



BOSCH

Invented for life

Indego Installation Guide

Installation guide DE / GB / FR / NL / IT / ES / PT

Home made by you.



DE Deutsch	04
GB English	26
FR Français	48
NL Nederlands	70
IT Italiano	92
ES Español	114
PT Português	136

Produktspezifikationen	Indego XS 300	Indego S 500	Indego S+ 500	Indego M 700	Indego M+ 700
Mähfläche					
Maximale Fläche (m ²)	300	500	500	700	700
Akku Ladezeit* (min)	45	60	60	60	60
Akkulaufzeit* (min)	45	60	60	75	75
Maximale Fläche (Typ B) (m ²)	40	45	45	50	50
Mähzeit 100 m ² * (h)	4	4	4	4	4
Mähzeit 300 m ² * (h)	11	10	10	9	9
Mähzeit 500 m ² * (h)	-	18	18	16	16
Mähzeit 700 m ² * (h)	-	-	-	22	22
Konnektivität					
Connected	-	-	✓	-	✓
SmartMowing**	-	-	✓	-	✓
Sprachsteuerung (Alexa / Google Assistant)	-	-	✓	-	✓
IFTTT	-	-	✓	-	✓
Eigenschaften					
LogiCut	✓	✓	✓	✓	✓
BorderCut	-	Auto	Auto	Auswählbar	Auswählbar
AUTO Calendar Funktion**	✓	✓	-	✓	-
SpotMow (m x m)	-	2x2, 3x3	2x2, 3x3	2x2, 3x3, 4x4	2x2, 3x3, 4x4
MultiArea	✓	✓	✓	✓	✓
Mechanik					
Länge Netzanschlussleitung	7	7	7	12	12
Akku selbst austauschbar	-	✓	✓	✓	✓
Bürstenlose Motoren	-	✓	✓	✓	✓

*Ungefähre Zeit.

**SmartMowing analysiert mehrere Daten, einschließlich der AUTO-Kalenderfunktion, um einen für Ihren Rasen optimalen Mähplan zu erstellen.

Diese Installationsanleitung spiegelt die verfügbaren Funktionen der Softwareversion 7.10.xxxx für Indego XS und der Softwareversion 8.2.xxxx für Indego S / S + und M / M + wider. Wenn Ihr Indego über eine neuere Softwareversion verfügt, überprüfen Sie bitte bosch-diy.com/indego-help, da möglicherweise eine aktualisierte Installationsanleitung online verfügbar ist.

Indego Installationsanleitung

Deutsch

Home made by you.

Inhaltsverzeichnis

Wissenswertes zu Ihrem Indego	06
Planung der Installation	08
Vorbereitung des Gartens	10
Platzieren der Ladestation	11
Anschluss an das Stromnetz	14
Verlegung des Begrenzungsdrahtes	15
Displayeinstellungen	20
Kartieren	21
Betrieb	22
Wartung	24
Planen Sie Ihre Installation hier	158

Gerne können Sie den QR-Code einscannen und sich unser Installationsvideo anschauen:





Wissenswertes zu Ihrem Indego

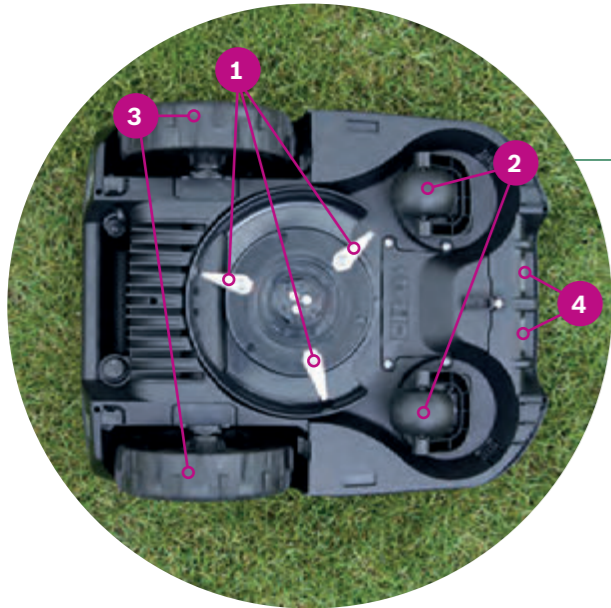
Geräteoberseite

- 1 Stopp-Taste
- 2 Display
- 3 Einschalt-Kontrollleuchte
- 4 Schnitthöhen-Einstelltaste
- 5 Schnitthöhen-Entsperrtaste
- 6 QR-Code B (connected Indego)
- 7 Bumper



Geräteunterseite

- 1 Mähmesser
- 2 Vordere Laufrollen
- 3 Antriebsräder
- 4 Ladekontakte



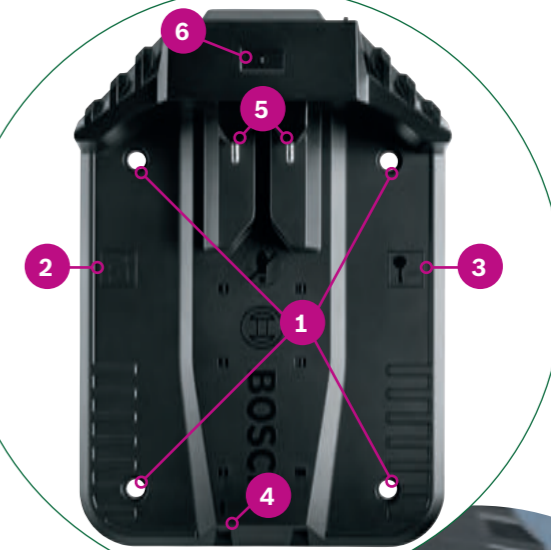
Geräterückseite

- 1 Ein-/Ausshalter
- 2 Anti-Diebstahlaufkleber
- 3 Typschild
- 4 Software-Schnittstelle
- 5 Tragegriff



Ladestation

- 1 Aussparungen für die Befestigungsschrauben
- 2 Symbol „Haus“, zeigt zu Bereichen ausserhalb des Mähbereichs
- 3 Symbol „Baum“, zeigt zum Mähbereich
- 4 Kabelkanal für den Begrenzungsdraht
- 5 Ladekontakte
- 6 Kontrollleuchte
- 7 Typschild
- 8 Rote Anschlussklemme
- 9 Schwarze Anschlussklemme
- 10 Ladeanschluss



Verpackungsinhalt:

- 1 Indego
- 2 Ladestation
- 3 Abdeckung
- 4 Netzteil für Ladestation
- 5 Begrenzungsdraht
- 6 Kunststoffherringe (zur Befestigung des Begrenzungsdrahtes)
- 7 Kabelverbinder
- 8 Befestigungsschrauben und Imbusschlüssel für die Ladestation
- 9 Zwei Abstandslinieale
- 10 Betriebs- und Installationsanleitung



Folgende Werkzeuge sind erforderlich, aber nicht im Lieferumfang enthalten:

- ▶ Gummihammer (zum Einschlagen der Kunststoffherringe)
- ▶ Seitenschneider und/oder Abisolier-Kombizange



2 Vorbereitung des Gartens

2.1 Bitte entfernen Sie die Hindernisse von der Rasenfläche.

Befreien Sie die Fläche von Steinen, Ästen, Drähten, Kabeln und anderen Gegenständen.



2.2 Mähen Sie die Rasenfläche

auf einer der niedrigeren Einstellungen Ihres Rasenmähers.



! Hinweis: Zu langes Gras, Hindernisse, rutschige Stellen oder Löcher/Unebenheiten entlang des Begrenzungsdrahtes können sich auf die Genauigkeit der Karte auswirken und die Leistung Ihres Indego beeinträchtigen.

3 Platzieren der Ladestation

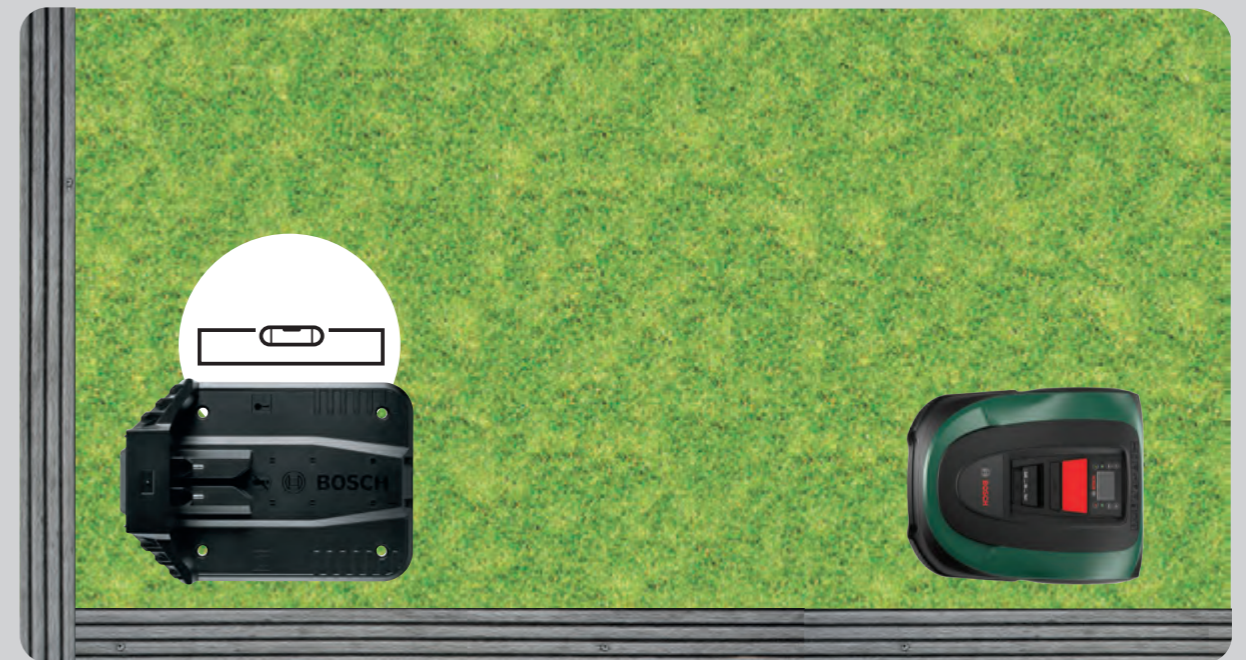
Die Ladestation ist folgendermaßen zu platzieren:

3.1 In der Nähe einer Steckdose.

Die Länge der Netzanschlussleitung finden Sie in der Tabelle mit den Produktspezifikationen.

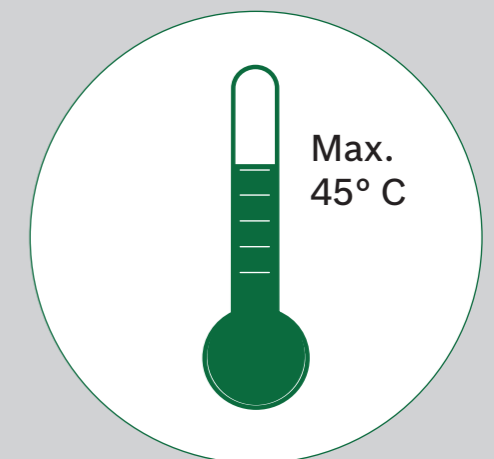
3.2 Ebenerdig, dieses ist erforderlich,

damit Ihr Indego korrekt in die Ladestation einfahren kann.



3.3 Möglichst nicht in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung.

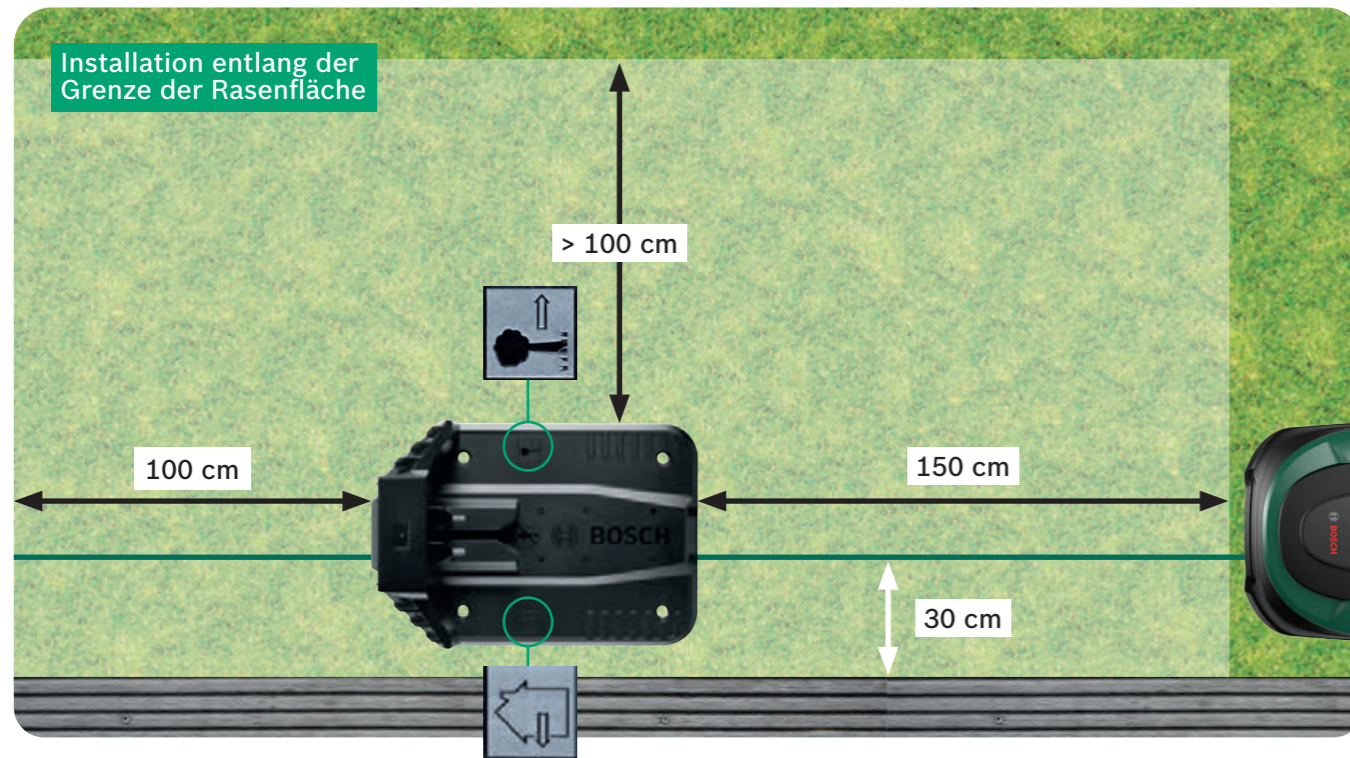
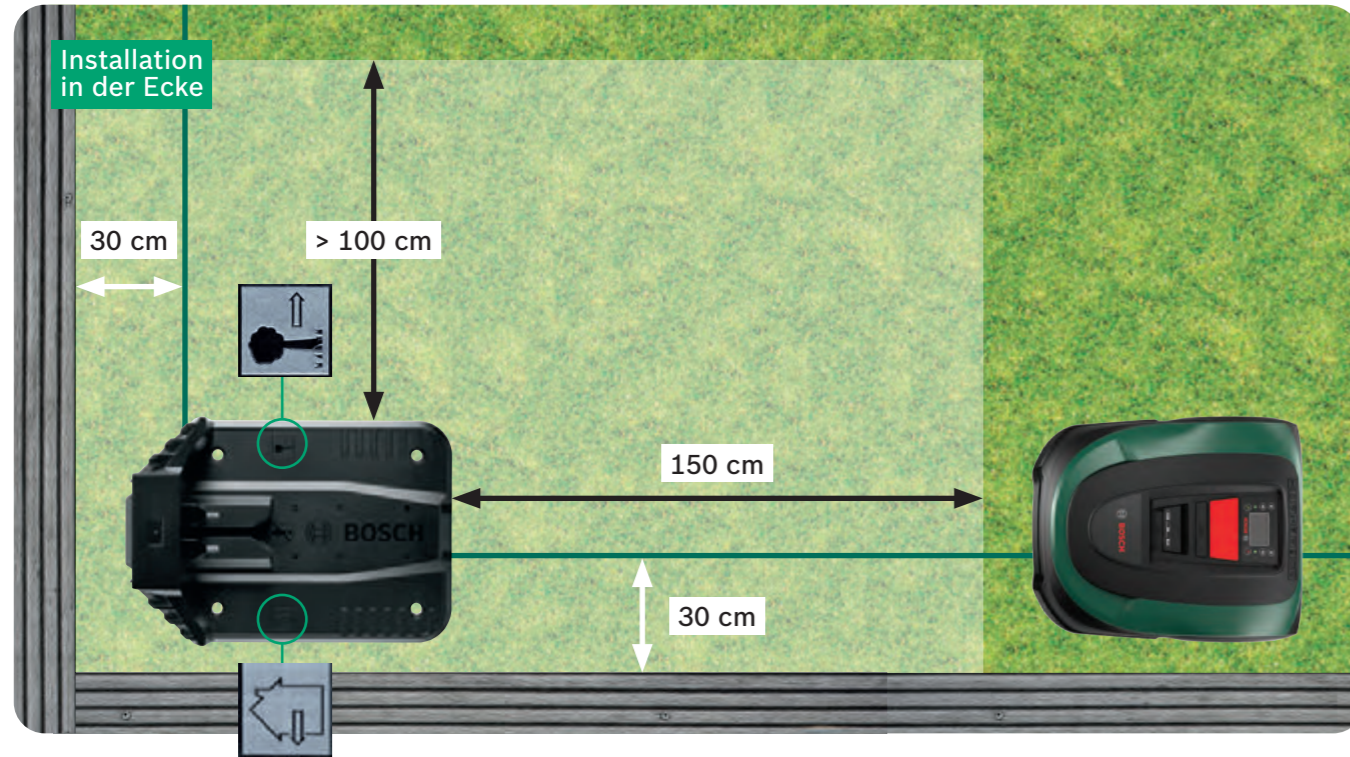
Wenn der Indego längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, kann der Akku zu heiß werden. Ein ordnungsgemäßer Betrieb ist dann nicht möglich.



3.4 Erforderlicher Platz und Ausrichtung der Ladestation

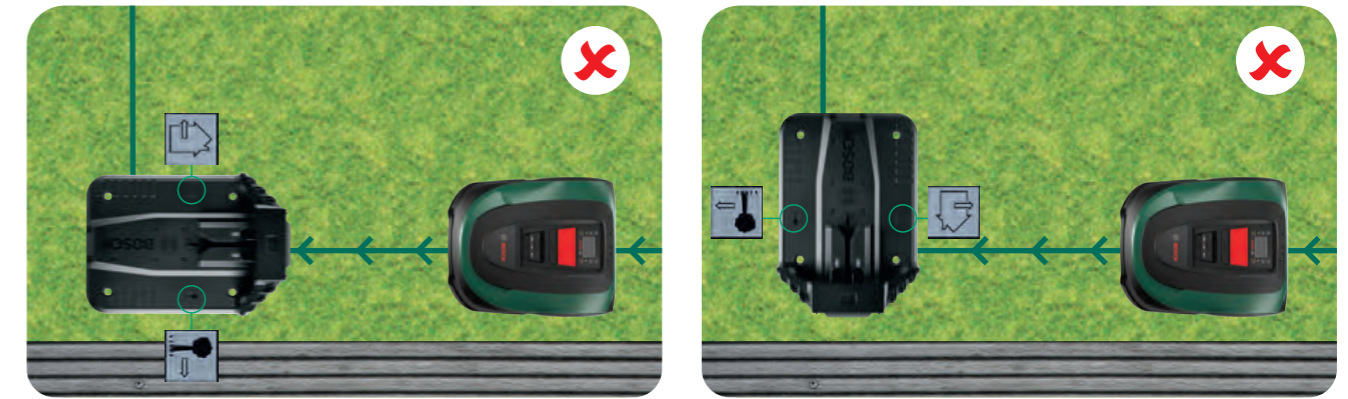
Die Ladestation ist am Rande der Rasenfläche zu platzieren. Dies kann in einer Ecke oder entlang der Grenze der Rasenfläche erfolgen. Es ist wichtig ausreichend Platz um die Ladestation herum zu lassen (siehe Abbildung), sowie, dass die Ladestation in die richtige Richtung zeigt. Andernfalls kann Ihr Indego nicht korrekt in die Ladestation einfahren.

Das Haussymbol sollte auf die Bereiche außerhalb des Begrenzungsdrahtes gerichtet sein, während das Baumsymbol auf die zu bearbeitende Rasenfläche zeigen sollte.



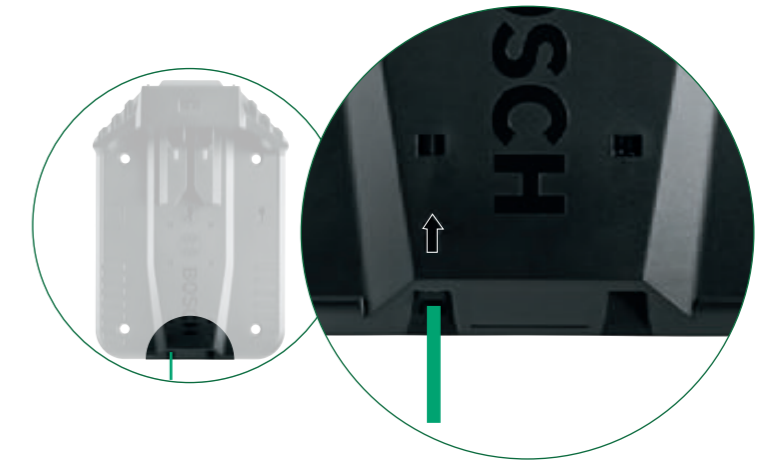
! Die Ladestation ist ein wichtiger Bezugspunkt für Ihren Indego. Jede Abweichung von der Installation, wie in den Bildern gezeigt, kann zu einer Beeinträchtigung der Navigation/Leistung Ihres Indego führen und sollte daher vermieden werden.

Ihr Indego fährt im Uhrzeigersinn zur Ladestation. Jegliche andere Ausrichtung wird dazu führen, dass der Indego nicht korrekt in die Ladestation einfahren kann.



3.5 Führen Sie den Begrenzungsdraht, dort wo es durch den Pfeil angezeigt wird, durch den Kabelkanal unterhalb der Ladestation, bis dieser auf der anderen Seite erscheint.

dort wo es durch den Pfeil angezeigt wird, durch den Kabelkanal unterhalb der Ladestation, bis dieser auf der anderen Seite erscheint.



3.6 Isolieren Sie vorsichtig 10-15 mm am Drahtende ab.

10-15 mm am Drahtende ab.

3.7 Schließen Sie das Drahtende an der schwarzen Anschlussklemme an.

an der schwarzen Anschlussklemme an.

Stellen Sie bitte sicher, dass außerhalb der Anschlussklemmen kein abisolierter Draht sichtbar ist.



3.8 Befestigen Sie die Ladestation mit den 4 Kunststoffschrauben und dem Imbusschlüssel.

mit den 4 Kunststoffschrauben und dem Imbusschlüssel.



4 Anschluss an das Stromnetz

4.1 Führen Sie nun das Kabel durch die Abdeckung und schließen es an der Ladestation an.

Befestigen Sie die Abdeckung noch nicht an der Ladestation. Dieses erfolgt erst später in Schritt 5.9.

Prüfen Sie, dass die Kontrollleuchte an der Ladestation jetzt kontinuierlich leuchtet!

Wenn Kontrollleuchte blinkt, schalten Sie bitte den Indego aus und trennen Sie die Ladestation von der Stromversorgung. Warten Sie 1 Minute und schließen Sie die Stromversorgung wieder an, bevor Sie mit 4.2 fortfahren.



4.2 Einschalten des Indego.

Der Ein-/Ausschalter befindet sich hinten links unter dem Indego. Bitte beachten Sie, dass der Indego nicht lädt, solange er nicht eingeschaltet ist. Zu diesem Zeitpunkt wird nichts auf dem Display angezeigt.



4.3 Schieben Sie den Indego zum Laden in die Ladestation.

Achten Sie darauf, dass der Ein-/Ausschalter auf (I) steht, bevor sie den Indego in die Ladestation stellen.

Obwohl Ihr Indego bereits teilgeladen ist, empfehlen wir, ihn vor dem ersten Mähen vollständig aufzuladen.



5 Verlegung des Begrenzungsdrahtes

Der Begrenzungsdraht muss um den Rasen herum verlegt werden, um die Bereiche zu definieren, die Sie mähen möchten. Kunststoffherringe halten den Begrenzungsdraht an Ort und Stelle. Bitte nutzen Sie hierfür einen Gummihammer. Dieser Teil der Installation wird wahrscheinlich die meiste Zeit benötigen. Wir werden dies Schritt für Schritt erklären.

Alternativ kann der Begrenzungsdraht auch unterirdisch verlegt werden. Die maximale Tiefe beträgt 5 cm.

! Bitte befolgen Sie die nachfolgenden Hinweise und Abstände, um Ihrem Indego eine optimale Arbeitsumgebung zu bieten.

Arten von Hindernissen	Einzuhaltende Abstände	Warum	Beispiel
Wände, Zäune, Hecken, Steigungen	30 cm	Ihr Indego benötigt 30 cm Platz, um entlang einer Mauer oder Zaunes zu fahren und sich beim Mähen zu drehen.	
Geebnete Oberflächen	5 cm	Ihr Indego kann problemlos über Oberflächen fahren, die die gleiche Höhe wie die Rasenfläche haben. Dieses gilt jedoch nicht für losen Untergrund (z.B. Kies).	
Teiche oder abschüssiges Gelände	> 75 cm	Dies ist aus Sicherheitsgründen. Wenn es zu einem Stromausfall kommt, kann Ihr Indego bis zu 50 cm über den Begrenzungsdraht hinaus fahren. Sie wollen sicher nicht, dass Ihr Indego bei einem Stromausfall in einem Teich landet!	
Zwischen Hindernissen	> 135 cm	Der Mindestabstand zwischen Hindernissen beträgt 135 cm. Dies ist erforderlich, um sicherzustellen, dass beide Hindernisse mit dem Begrenzungsdraht ausgegrenzt werden können und noch genug Platz zwischen ihnen bleibt, dass der Indego navigieren kann. (2 x 30 cm Abstand zu den Hindernissen + 75 cm zwischen den Begrenzungsdrähten). Ein geringerer Abstand kann zu Störungen führen. Das Ausgrenzen von Hindernissen ist in Abschnitt 5.3 beschrieben.	

Arten von Hindernissen	Einzuhaltende Abstände	Warum	Beispiel
Ecken	> 45°	Ihr Indego benötigt Platz zum drehen.	
Zwischen zwei Kunststoffheringen	75 cm	Ein loser Draht könnte durchtrennt werden oder eine Stolpergefahr darstellen. Stellen Sie daher sicher, dass der Draht zwischen den Kunststoffheringen gespannt ist. Wenn Sie noch zwei Finger unter den Draht schieben können, ist dieser nicht straff genug. Ecken, Kurven oder unebene Bereiche erfordern möglicherweise eine Erhöhung der Anzahl der verwendeten Kunststoffheringe.	
Steigungen am Begrenzungsdraht	< 15%	Während Indego einen Hang hinunterfährt, besteht ein höheres Risiko, über den Begrenzungsdraht zu fahren. Daher sollte die Neigung am Begrenzungsdraht nicht mehr als 15% betragen.	

5.1 Beginnen Sie mit dem Verlegen des Begrenzungsdrahtes von der Ladestation beginnend entgegen dem Uhrzeigersinn.

Den Begrenzungsdraht von der Rolle abspulen, spannen und mittels Kunststoffhering nahe der Ladestation befestigen.

Stellen Sie sicher, dass der Begrenzungsdraht für 1,5 m in direkter Verlängerung des Kabelkanals unter der Ladestation verlegt ist.

Ist der Begrenzungsdraht nicht genau in Verlängerung der Ladestation verlegt, kann der Indego nicht korrekt arbeiten und der Begrenzungsdraht muss neu verlegt werden.

Wenn Sie die Ladestation in einer Ecke platzieren, ist evtl. eine Anpassung der Einstellungen Ihres Indego erforderlich. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 7: Kartieren.

5.2 Verlegen des Begrenzungsdrahtes.

Verlegen Sie den Begrenzungsdraht an der Ladestation beginnend entgegen dem Uhrzeigersinn. Der Begrenzungsdraht muss straff gespannt sein, bevor der nächste Kunststoffhering gesetzt wird. Wenn Sie noch zwei Finger unter den Draht schieben können, ist er noch nicht straff genug.

Straffen Sie in diesem Fall den Begrenzungsdraht und verwenden Sie, falls notwendig, zusätzliche Kunststoffheringe.

Berücksichtigen Sie bei der Verlegung des Begrenzungsdrahtes die Hindernisse, die Sie ausschließen wollen (Punkt 5.3), sowie zusätzliche Rasenflächen (Punkt 5.4).

5.3 Ausgrenzen von Hindernissen, z.B. Bäume, Blumenbeete, Teiche, Steigungen.

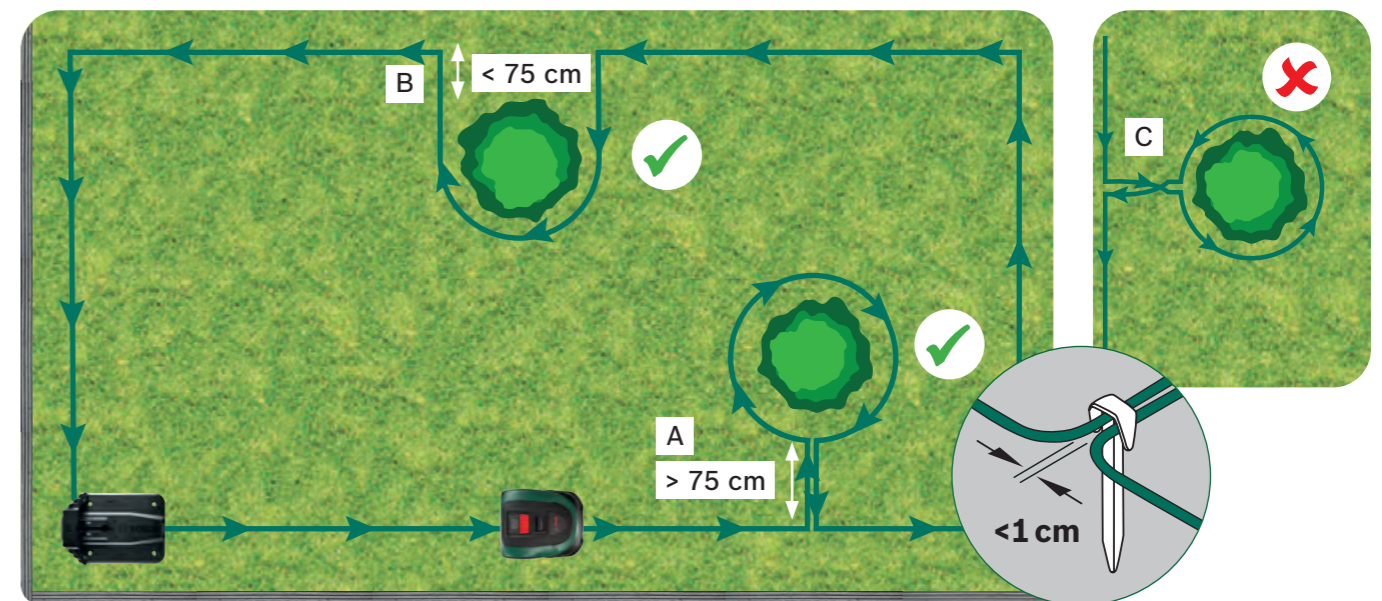
Dadurch wird vermieden, dass Ihr Indego dagegenstößt oder hineinfährt.

Es gibt zwei Wege, um Hindernisse von der zu bearbeitenden Rasenfläche auszuschließen. Beim Ausgrenzen von Hindernissen sind alle in Punkt 5 genannten Abstände zu berücksichtigen.

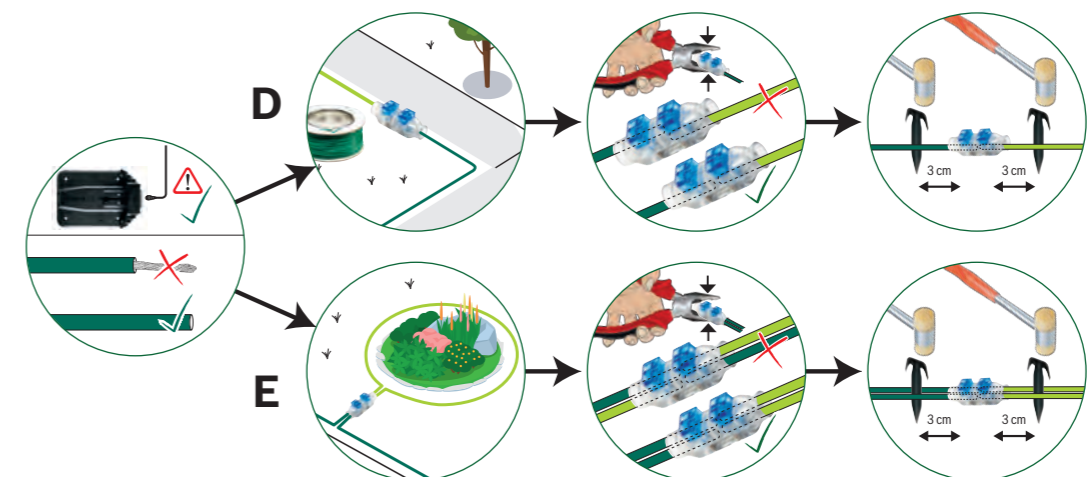
- **A:** Wenn der Abstand zwischen dem äußeren Begrenzungsdraht und dem Begrenzungsdraht um das Hindernis herum mindestens 75 cm beträgt:
 - Führen Sie den Begrenzungsdraht zum Hindernis.
 - Schlagen Sie die Kunststoffheringe auf dem Weg zum Hindernis nicht vollständig ein. Diese werden noch für den Rückweg zum äußeren Begrenzungsdraht benötigt.
 - Verlegen Sie den Begrenzungsdraht im Uhrzeigersinn um das Hindernis. Halten Sie dabei den erforderlichen Abstand von 30 cm zum Hindernis ein.
 - Verlegen Sie den Begrenzungsdraht auf dem Rückweg zur äußeren Begrenzung unter der gleichen Seite des Kunststoffherings. Die parallel verlaufenden Begrenzungsdrähte müssen so eng wie möglich nebeneinander liegen. Hierdurch werden diese nicht als Begrenzung wahrgenommen.
- **B:** Wenn der erforderliche Abstand von mindestens 75 cm zwischen den Begrenzungsdrähten nicht gewährleistet werden kann, muss der Ausschluss gemäß der Variante **B)** erfolgen.

Beim Verlegen rund um Hindernisse ist es empfohlen mehr Kunststoffheringe zu verwenden.

Wenn der Begrenzungsdraht in die falsche Richtung verlegt wird (wie in Abbildung **C** dargestellt), empfängt der Indego falsche Signale vom Begrenzungsdraht und funktioniert nicht wie erwartet.



Sie können Drahtverbinder verwenden, um Begrenzungsdraht (**D**) zu Ihrer ursprünglichen Installation hinzuzufügen. Alternativ können Sie auch Verbinder verwenden, um eine innere Begrenzung (**E**) hinzuzufügen, z.B. ein Blumenbeet oder andere Hindernisse. Befolgen Sie für jeden Fall die folgenden 3 Schritte.



5.4 Zusätzliche Rasenflächen (Typ B, siehe Abschnitt 1)

Zusätzliche Rasenflächen können mit dem selben Begrenzungsdraht verbunden werden, wenn die zusätzliche Fläche kleiner als 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) oder 50 m² (M/M+) ist.

Die Ladestation muss in der Haupt-Rasenfläche platziert werden.

1. Bestimmen Sie den Durchgang, wo der Begrenzungsdraht von der Haupt-Fläche zur zusätzlichen Fläche verlaufen soll.
2. Verlegen Sie den Begrenzungsdraht entlang des Durchgangs zur zusätzlichen Rasenfläche. Schlagen Sie die Kunststoffheringe nicht vollständig ein, da diese für die Rückkehr zur Haupt-Rasenfläche verwendet werden.
3. Fahren Sie mit der Verlegung des Begrenzungsdrahtes um die zusätzliche Rasenfläche herum gegen den Uhrzeigersinn fort. Die empfohlenen Abstände, wie in Abschnitt 5 beschrieben, finden auch hier Anwendung.
4. Verlegen Sie den Begrenzungsdraht durch den selben Durchgang zurück zur Haupt-Rasenfläche. Der zurückkehrende Begrenzungsdraht sollte unter der gleichen Seite der Kunststoffheringe verlegt werden.

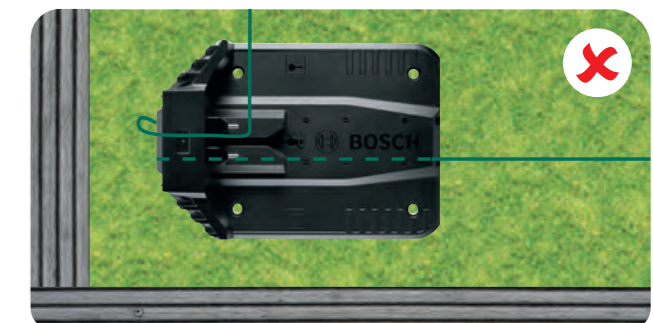
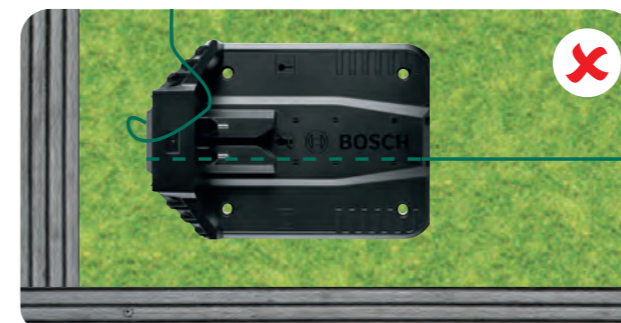
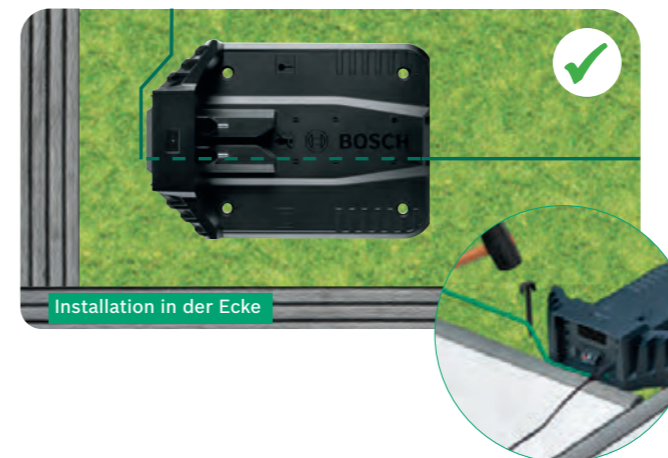


5.5 Verlegung des Begrenzungsdrahtes um getrennte Rasenflächen (Typ C, siehe Abschnitt 1)

Wiederholen Sie die gleichen Schritte wie bei der ersten Rasenfläche.

5.6 Schließen Sie den Begrenzungsdraht an die Ladestation an,

nachdem dieser um die gesamte Rasenfläche verlegt worden ist. Beachten Sie, dass der an der Ladestation ankommende Begrenzungsdraht über eine Strecke von 1 m gerade verlaufen muss.



5.7 Schneiden Sie den Begrenzungsdraht ab.

und isolieren Sie vorsichtig 10 – 15 mm am Drahtende ab.



5.8 Schließen Sie den Begrenzungsdraht an der linken (roten) Klemme an.

Stellen Sie sicher, dass außerhalb der Anschlussklemmen kein abisolierter Draht sichtbar ist.



5.9 Setzen Sie die Abdeckung ein.



Nach ein paar Wochen verschwindet der Begrenzungsdraht unter dem Gras.

Aus Sicherheitsgründen dürfen die Mähmesser nicht bis zum Rand des Indego reichen. Daher werden ca. 20 cm um Hindernisse herum, sowie am Rand nicht gemäht werden.

Wenn Sie ein Modell mit App Steuerung besitzen, können die Einstellungen über die App vorgenommen werden. Sie können die Bosch Smart Gardening App hier herunterladen, indem Sie den QR-Code A scannen:



6 Displayeinstellungen

Um Ihren Indego zu starten, stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter an der Rückseite des Indego auf Position (I) steht und drücken Sie die ✓ Taste. Der Bildschirm schaltet sich nach einigen Sekunden ein. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display oder die Anweisungen in der App bei mit der App verbundenen Modellen.

Mit den Tasten ▲ und ▼ können Sie eine Option innerhalb eines Menüs auswählen.

Mit den links ◀ und rechts ▶ Tasten können Sie die Menüoptionen durchgehen.

Die ↶ Taste führt Sie zur vorherigen Anzeige.

Die ✓ Taste bestätigt die Auswahl oder führt sie zur nächsten Anzeige.

6.1 Sprachauswahl



6.2 Legen Sie Ihre PIN-Nummer fest.

Bewahren Sie die PIN-Nummer an einem sicheren Ort auf. Der Indego funktioniert nicht ohne Ihre PIN-Nummer.

- ▶ Wenn Sie Ihre PIN-Nummer verloren haben, muss der PIN zurückgesetzt werden.
- ▶ Bei per App steuerbaren Modellen kann dieses über die App erfolgen.
- ▶ Wenn Sie kein per App steuerbares Model besitzen, können Sie den PIN über die „MyBosch“ Webseite www.MyBosch-Tools.com wiederherstellen.
- ▶ Um diesen Service nutzen zu können, ist es erforderlich Ihren Indego bei „MyBosch“ zu registrieren.

Bitte notieren Sie sich Ihre PIN-Nummer hier:

6.3 Einstellung von Zeit und Datum.

7 Kartieren

Sobald die Rasenfläche kartiert und Hindernisse identifiziert worden sind, ist Ihr Indego bereit die Rasenfläche in Abschnitte aufzuteilen, und diese in parallelen Bahnen zu bearbeiten. Dieses gewährleistet einen effizienten Mähdurchgang.

Ihr Indego kennt nun die Größe der Rasenfläche, weiß, wo er noch mähen muss und wo er schon gemäht hat, sowie den Weg zurück zu seiner Ladestation.

Es werden nur Rasenflächen mit einer Ladestation kartiert. Zusätzliche Rasenflächen ohne Ladestation werden nicht kartiert und ihre Größe wird nicht in die berechnete Rasengröße einbezogen, die im Abschnitt "Mein Rasen" der App angezeigt wird.

! Wenn Sie die Ladestation Ihres Indego in einer Ecke der Rasenfläche platziert haben, wird empfohlen, die Einstellungen des Indego unter 'Einstellungen' > 'Position der Ladestation' anzupassen. Die Anpassung der Einstellungen hilft Ihrem Indego bei der Einfahrt in die Ladestation.

7.1 Typ A: Eine Rasenfläche

Drücken Sie die ✓ Taste, um mit dem Kartieren zu beginnen.

Die Messer drehen sich nicht, wenn der Indego während des Kartierens dem Begrenzungsdraht folgt. Während der Kartierung folgt Ihr Indego dem Draht um den Rand der Rasenfläche herum. Die Kartierung ist abgeschlossen wenn der Indego an der Ladestation anstößt. Bestätigen Sie dies auf dem Display, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Der Indego fährt dann einige Meter zurück, um in die Ladestation zu fahren.

Hinweis: Folgen Sie Ihrem Indego während dieser dem Begrenzungsdraht folgt.

7.2 Typ C: Getrennte Rasenflächen

Nachdem Ihr Indego die erste Rasenfläche kartiert hat, tragen Sie ihn zur nächsten. Setzen Sie den Indego in die zusätzliche Ladestation. Stellen Sie sicher, dass der Indego sowie die Ladestation eingeschaltet sind und drücken Sie die ✓ Taste. „Rasen kartieren“ wird auf dem Display angezeigt. Nachdem das Kartieren abgeschlossen ist, kehrt Ihr Indego zur Ladestation zurück und speichert die Karte. Nun kann Ihr Indego in der Rasenfläche navigieren und diese in parallelen Bahnen bearbeiten.

Wenn Sie einen dritten Bereich mit einer Ladestation haben, wiederholen Sie den Vorgang erneut mit dem dritten Bereich.

7.3 Kartieren ausgegrenzter Hindernisse.

Während des Kartierens werden ausgegrenzte Hindernisse nicht erfasst. Dieses erfolgt während der ersten drei vollständigen Mähdurchgänge. Wenn Ihr Indego auf ein ausgegrenztes Hindernis trifft, wird er dem Begrenzungsdraht um das Hindernis herum folgen, um seine Form zu bestimmen. Ihr Indego wird dann zum äußeren Begrenzungsdraht fahren und diesem folgen bis er die Position des Hindernisses innerhalb der Rasenfläche bestimmt hat. Möglicherweise muss er hierfür bis zur Ladestation zurück fahren.

Das neu entdeckte Hindernis wird automatisch in der Karte gespeichert. Dieser Vorgang wird sich bei jedem Hindernis wiederholen



8 Betrieb

8.1 Schnitthöhen-Einstellung.

Es wird empfohlen, mit einer höheren Einstellung zu beginnen und dann das Niveau allmählich zu verringern, wenn der Draht unter dem Gras verschwindet. Dies verhindert, dass Ihr Indego den Draht durchtrennt.

Hinweis: Ihr Indego ist so konstruiert, dass er kleine Grasstücke (5 mm) schneidet, die herunterfallen und den Boden somit düngen.



8.2 Vermeiden Sie es, nachts zu mähen.


Um die Wahrscheinlichkeit zu verringern, dass Ihr Indego während des Betriebs auf wilde Tiere oder Haustiere trifft, ist zu empfehlen, die Verwendung während der Dämmerung oder nachts zu vermeiden. Für S+/M+ Modelle kann hierzu die Bosch Smart Gardening App verwendet werden. Alternativ kann bei allen Modellen ein Mähzeitplan über das Display eingestellt werden.

8.3 Intelligentes Mähen mit LogiCut – Wie Ihr Indego effizient arbeitet.

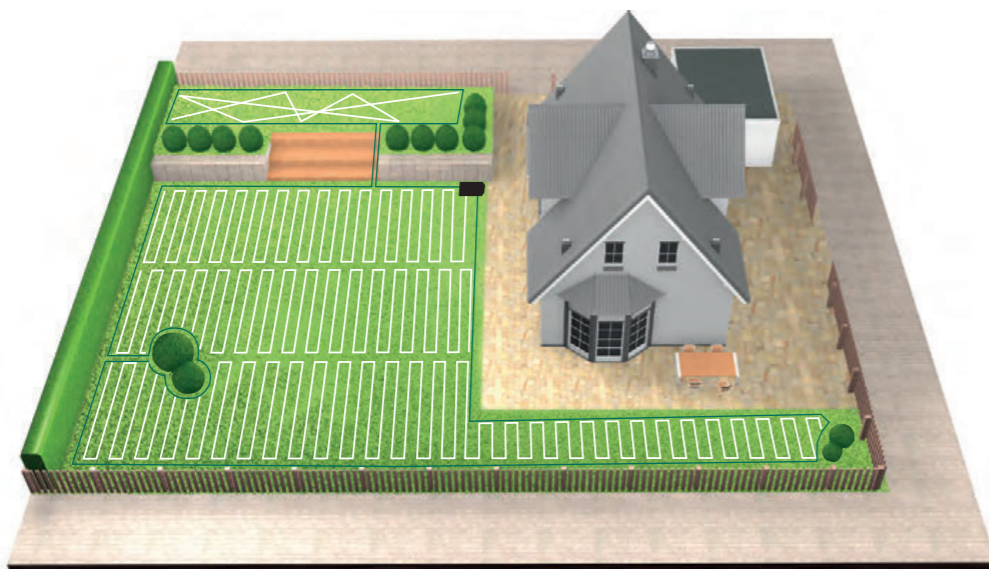
Für einen gepflegten Rasen und um schwer zugängliche Bereiche zu erreichen, wird der Indego bei jedem neuem Mähdurchgang die Richtung der Bahnen ändern. Wenn er den nächsten Durchgang startet wird er eine andere Richtung wählen, aber immer die parallelen Bahnen und seine Effizienz beibehalten.

! Gewähren Sie dem Indego drei vollständige Mähdurchgänge zur Abdeckung der gesamten Rasenfläche.

8.4 Mähen ohne Ladestation (Typ B):

1. Wählen Sie am in der Ladestation stehenden Indego 'Einstellungen' > 'Mähmodus' und dann, 'Mähen ohne Station'.
2. Geben Sie die PIN ein.
3. Tragen sie den voll aufgeladenen Indego zur zusätzlichen Rasenfläche und stellen ihn dort ab.
4. Drücken Sie die  Taste und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Display. Der Mäher navigiert in diesem Modus nach dem Zufallsprinzip.
5. Der Indego mäht solange, bis der Akku leer ist und „Erledigt, in Station stellen“ angezeigt wird. Die Akkulaufzeit variiert je nach Modell und Rasenbedingungen. Informationen zur Laufzeit finden Sie in der Tabelle der Produktspezifikationen.
6. Tragen Sie Ihren Indego zurück zur Ladestation.

Wenn Sie einen Kalender eingestellt haben, wird Ihr Indego diesen weiter befolgen, sobald er wieder aufgeladen ist.



8.5 Mähen getrennter Rasenflächen (Typ C):

1. Schalten Sie Ihren Indego aus.
2. Tragen Sie ihn zur Ladestation der Rasenfläche, die Sie mähen möchten.
3. Schalten Sie Ihren Indego ein und stellen ihn in die Ladestation.

Ihr Indego erkennt automatisch die Rasenfläche und lädt die entsprechende Gartenkarte.

Nun ist Ihr Indego bereit zum Mähen.

Wenn Sie einen Kalender eingerichtet haben, folgt der Indego den Kalendereinstellungen unabhängig von der Rasenfläche, in der er sich befindet.



8.6 SpotMow

SpotMow ist zum Mähen kleiner Flächen vorgesehen, ohne dass der gesamte Rasen gemäht werden muss, z. B. die Fläche unter einem entfernten Gartenmöbelstück. Um SpotMow verwenden zu können, ist es erforderlich es zu aktivieren, während Ihr Indego noch in seiner Ladestation sitzt. Bitte wählen Sie 'Einstellungen' > 'Mähmodus' und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Display.

Ihr Indego muss in der unteren linken Ecke des Bereichs positioniert werden, den Sie mähen möchten. Bitte befolgen Sie nach Abschluss erneut den Anweisungen auf dem Display.

Die endgültige gemähte Fläche hängt von den Rasenbedingungen ab und ist möglicherweise kein genaues Quadrat.

8.7 Randmähen

Verfügt Ihr Indego über die Funktion den Rand zu mähen, wird dieser zunächst gemäht, um sicherzustellen, dass dieser ordentlich ist, bevor mit dem Mähen der Rasenfläche begonnen wird.

Wenn Ihr Modell die Möglichkeit bietet, die Einstellung des Randmähen zu ändern, können Sie diese Einstellungen über das Menü unter 'Einstellungen' > 'Mähmodus' anpassen. Die Information, ob Ihr Indego über diese Funktion verfügt finden Sie in den Produktspezifikationen am Anfang.

8.8 Laden

Ihr Indego verfügt über ein intelligentes Batteriemangement, das die Verwendung optimiert, um die Lebensdauer zu maximieren.

Während des Mähens kehrt Ihr Indego automatisch zur Ladestation zurück, wenn er aufgeladen werden muss. Nach Beendigung eines Mähdurchgangs oder während er sich in der Ladestation befindet, ist es möglich, dass Ihr Indego nicht direkt den Akku auflädt. Befindet sich Ihr Indego in der Ladestation wird er den Akku nicht laden, solange der Ladestand sich oberhalb des Schwellenwertes befindet. Wird der Schwellenwert unterschritten, beginnt der Indego zu laden. Dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer des Akkus aus.

Die Indego Modelle S+ und M+ halten die Kommunikation mit dem Mobilfunknetz aufrecht. Da dieses vom Akku gespeist wird, müssen diese Modelle automatisch häufiger den Akku nachladen.

9 Wartung

9.1 Reinigung

Vor der Reinigung müssen einige Vorsichtsmaßnahmen ergriffen werden.

- ▶ Tragen Sie immer Gartenhandschuhe, wenn Sie mit scharfen Klingen umgehen oder arbeiten.
- ▶ Bevor Sie an Ihrem Indego oder seiner Ladestation arbeiten, stellen Sie sicher, dass der Indego mit dem Ein-/Aussschalter ausgeschaltet und der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist.

Reinigen Sie Ihren Indego und seine Ladestation mit einem trockenen Tuch oder einer weichen und trockenen Bürste. Verwenden Sie kein Wasser, Lösungsmittel oder Polituren, da diese Schäden verursachen und zum Erlöschen der Garantie führen können.



9.2 Messer Wechsel

Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise, bevor Sie damit beginnen die Messer zu tauschen.

- ▶ Tragen Sie immer Gartenhandschuhe, wenn Sie mit scharfen Klingen umgehen oder arbeiten.
- ▶ Bevor Sie an Ihrem Indego oder seiner Ladestation arbeiten, stellen Sie sicher, dass der Indego mit dem Ein-/Aussschalter ausgeschaltet und der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist.

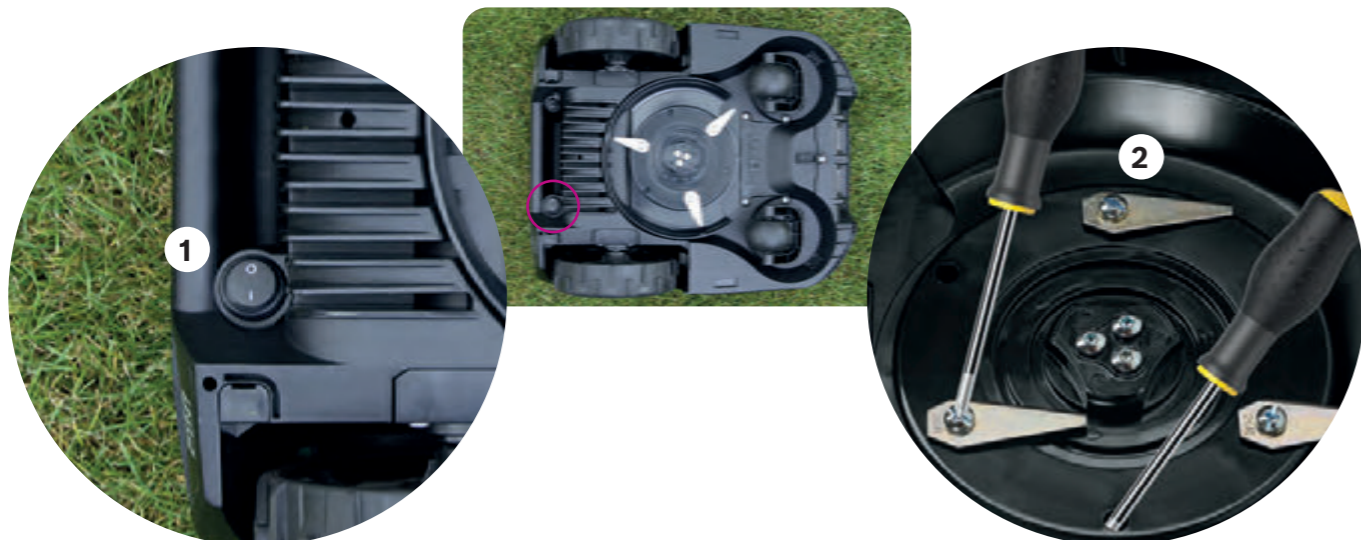
Die Messer sollten ausgetauscht werden, wenn sich das Schnittbild verschlechtert, bzw. zu Beginn einer neuen Saison.

Bitte verwenden Sie nur Original Bosch Ersatzmesser und -schrauben. Unsere originalen Bosch-Messer können gewendet werden, sodass sie bis zu zwei Saisons halten können.

Stellen Sie beim Ersetzen der Messer sicher, dass Sie den gesamten Satz inkl. Schrauben ersetzen. Das Ersetzen einzelner Klingen kann das Gleichgewicht der Messerscheibe beeinträchtigen, was zu einem erhöhten Geräuschpegel führen kann.

Um das Auswechseln der Messer zu erleichtern, kann die Messerscheibe, wie in der Abbildung gezeigt, verriegelt werden.

Stellen Sie einen guten Sitz der Messer sicher, damit sich diese während des Betriebs frei drehen können.



9.3 Softwareupdates

Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung unserer Produkte. Um sowohl von diesen als auch von neuen Funktionen zu profitieren, empfehlen wir, die Software Ihres Indego auf dem neuesten Stand zu halten.

Alle Indego-Modelle können mithilfe eines USB.org-Sticks und eines USB-OTG-Kabels aktualisiert werden. Die S+ und M+ Modelle können zusätzlich Software-Updates drahtlos über das Mobilfunknetz empfangen.

Neue Software-Updates werden allen Benutzern über unsere Bosch Smart Gardening App (nur S+ und M+ Modelle) und unsere Website (bosch-diy.com/indego-help) zur Verfügung gestellt. Wenn Sie die Software von unserer Website herunterladen, finden Sie dort eine Anleitung zur Installation der Software auf Ihrem Indego. Die Anleitung kann sich je nach den Anforderungen der neuesten Softwareversion ändern. Lesen Sie daher bitte immer die Anleitung, bevor Sie die Software auf Ihrem Indego installieren.

9.4 Akkuwechsel

Indego S/S+ und M/M+ sind mit einen 18V 2,5Ah Akku ausgestattet, der bei Bedarf ausgetauscht werden kann. Ihr Indego kann nur mit 18V 2,5Ah Akkus betrieben werden. Andere Akkus werden nicht unterstützt.

Der Akku sollte ausgetauscht werden, wenn die Leistung nachlässt. Bitte lesen Sie Kapitel 8.8 für weitere Informationen über den Akku. Bitte tauschen Sie den Akku nur bei Bedarf aus. Häufiges Öffnen und Schließen des Akkufachs kann den Schutz vor Wasser beeinträchtigen.

! Lassen Sie Ihren Indego nicht ohne verschlossene Akkuabdeckung laufen, da dies den Mäher beschädigen kann. Schäden, die durch eine nicht montierte Abdeckung verursacht werden, sind von der Garantie ausgenommen.



9.5 Lagerung im Winter.

Sobald die Temperatur konstant unter 5 °C liegt, müssen Ihr Indego und seine Ladestation an einem trockenen Ort zwischen -20° C und + 50 °C gelagert werden. Die Garage bietet im Winter keinen ausreichenden Schutz für Mäher und/oder Ladestation. Stellen Sie keine Gegenstände auf den Indego oder seine Ladestation.

Product Specifications	Indego XS 300	Indego S 500	Indego S+ 500	Indego M 700	Indego M+ 700
Coverage					
Max. Sqm	300	500	500	700	700
Battery Charge Time* (min)	45	60	60	60	60
Run Time* (min)	45	60	60	75	75
Maximum Area (Type B) (m²)	40	45	45	50	50
Time To Mow 100 m²* (h)	4	4	4	4	4
Time To Mow 300 m²* (h)	11	10	10	9	9
Time To Mow 500 m²* (h)	-	18	18	16	16
Time To Mow 700 m²* (h)	-	-	-	22	22
Connectivity					
Connected	-	-	✓	-	✓
SmartMowing**	-	-	✓	-	✓
Voice Control (Alexa / Google Assistant)	-	-	✓	-	✓
IFTTT	-	-	✓	-	✓
Features					
LogiCut	✓	✓	✓	✓	✓
BorderCut	-	Auto	Auto	Selectable	Selectable
AUTO Calendar Function**	✓	✓	-	✓	-
SpotMow (m x m)	-	2x2, 3x3	2x2, 3x3	2x2, 3x3, 4x4	2x2, 3x3, 4x4
MultiArea	✓	✓	✓	✓	✓
Mechanics					
Power Supply Length (m)	7	7	7	12	12
Self-serviceable Battery Pack	-	✓	✓	✓	✓
Brushless Motors	-	✓	✓	✓	✓

*Approximate time.

**SmartMowing feature analyses several data including that of AUTO Calendar Function to autonomously optimise the mowing schedule for your lawn.

All features described in this guide reflect the available features of software version 7.10.xxxxx. for Indego XS and software version 8.2.xxxxx. for Indego S/S+ and M/M+. If your Indego has a newer software version, please check [bosch-diy.com/indego-help](https://www.bosch-diy.com/indego-help) as there might be an updated installation guide available online.

Indego Installation guide

English

Home made by you.

Table of contents

Know your Indego	28
Installation preparation	30
Preparing the garden	32
Positioning the docking station	33
Power connection	36
Perimeter wire layout	37
Screen settings	42
Mapping	43
Operation	44
Maintenance	46
Plan your installation here	158

If you prefer you can watch our installation video by scanning the QR code here:



! Know your Indego

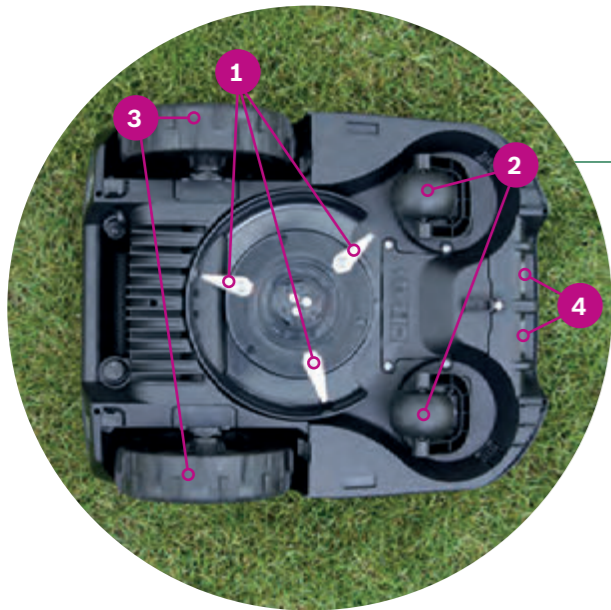
Top of Indego

- 1 Stop button
- 2 Display
- 3 Mower 'On' indicator
- 4 Height of cut button
- 5 Height of cut - release button
- 6 QR code B (connected Indego)
- 7 Bumper



Bottom of Indego

- 1 Cutter blades
- 2 Caster wheels
- 3 Drive wheels
- 4 Charging contacts (pins)



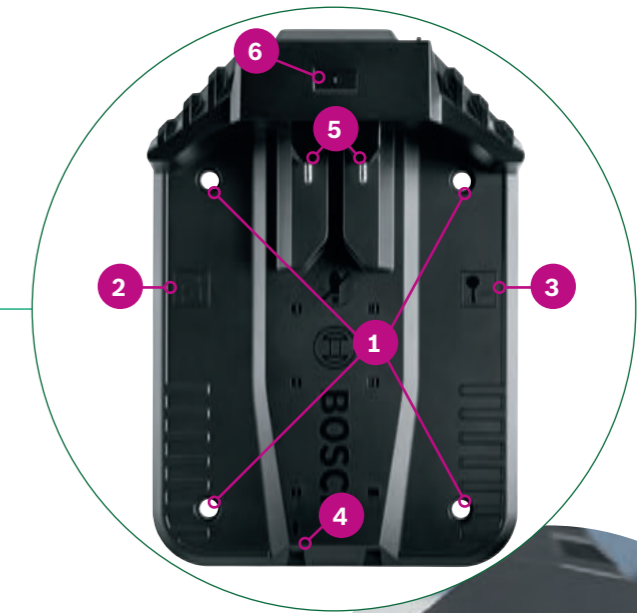
Back of Indego

- 1 On/Off switch
- 2 Anti-theft sticker
- 3 Rating label
- 4 Data connection port
- 5 Handle



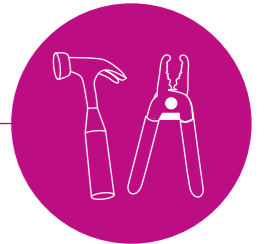
Docking station

- 1 Screw holes
- 2 House symbol pointing outside of cutting area
- 3 Tree symbol, pointing inside of cutting area
- 4 Cable duct
- 5 Charging pins
- 6 Docking station status indicator
- 7 Rating label
- 8 Perimeter wire connector point red
- 9 Perimeter wire connector point black
- 10 Charging socket



All these items are contained in the carton box:

- Tools required (not included):
- ▶ Mallet (to secure the pegs)
 - ▶ Wire strippers (to cut and strip the wire)

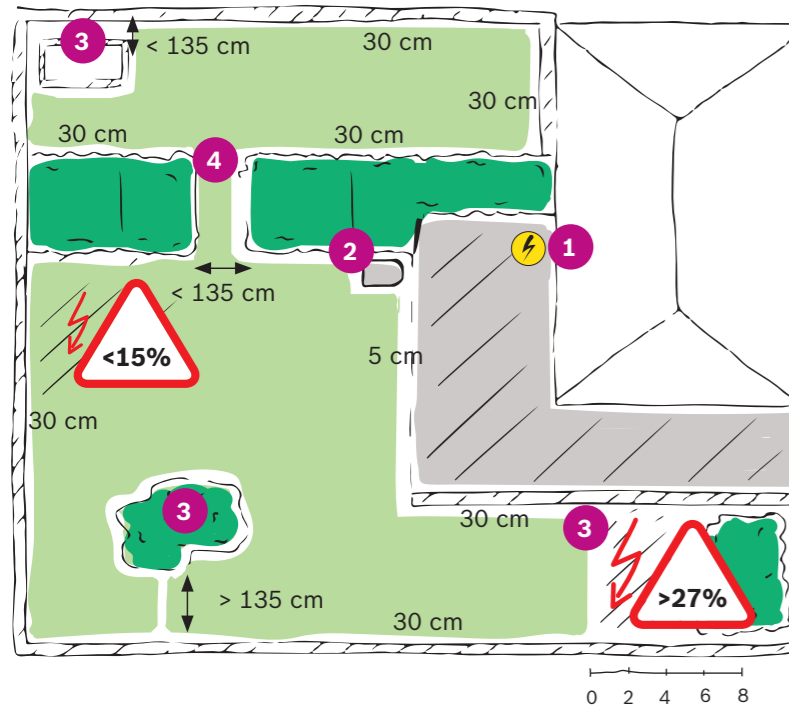


- 1 Indego
- 2 Docking station
- 3 Docking station cover
- 4 Power supply unit
- 5 Perimeter wire
- 6 Pegs (to keep the perimeter wire in place)
- 7 Wire connector
- 8 Screws and hex key (for docking station)
- 9 Two rulers (30 cm and 75 cm)
- 10 Instruction manual and installation guide



1 Installation preparation

To ensure that all installation steps are successfully completed, as preparation, we recommend that you use the last page of the booklet to sketch your lawn area.



1. Identify and mark location of the power socket.
2. Decide where you will place the docking station (close to power socket).
3. Identify and mark any objects that are to be excluded from the cutting area such as trees, flower beds, ponds, slopes $>27\%$. These will need to be excluded with the perimeter wire during the installation.
4. Identify and mark any narrow passages with less than 135 cm.

Example:

Type A: Single lawn.

A single lawn area where narrow passages are at least 135 cm wide.



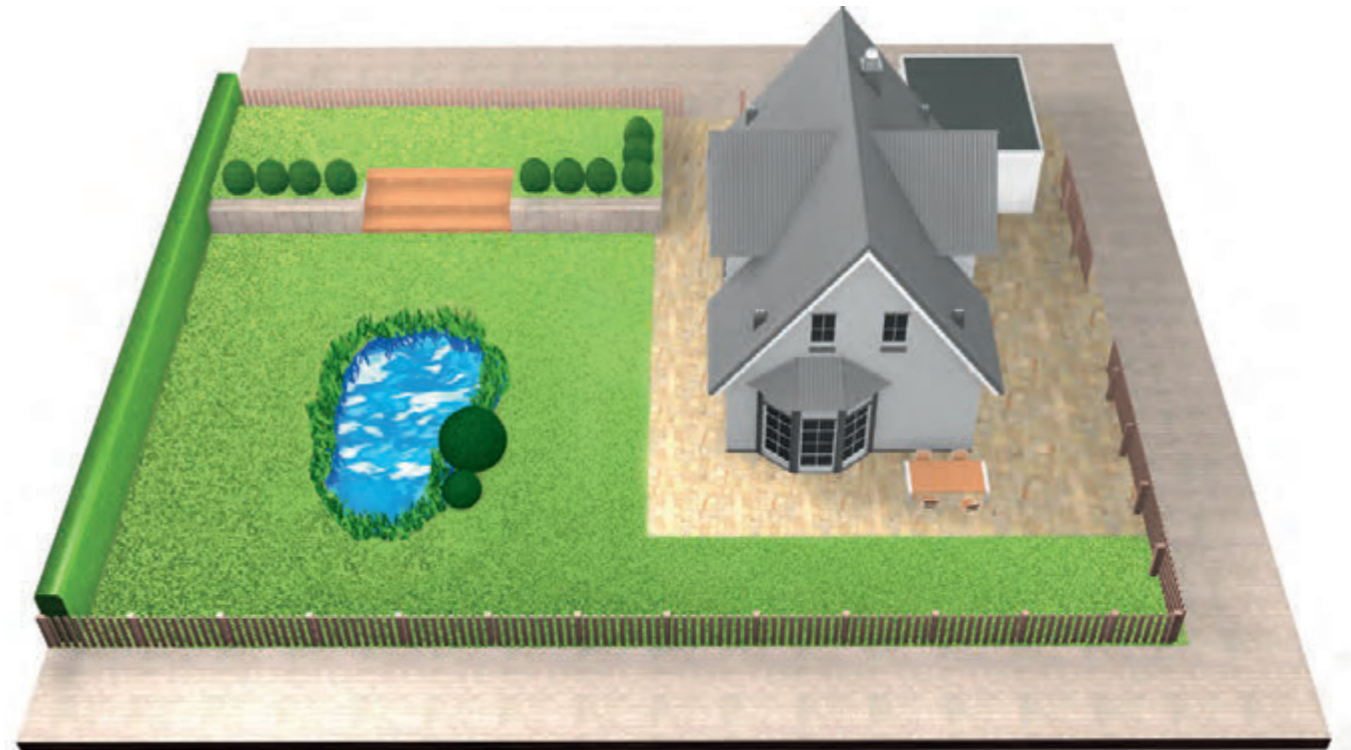
Type B: Multiple lawn areas.

Your lawn is divided into several lawn areas separated by passages less than 135 cm or separated by steps or gravel where the mower cannot travel through.

All lawn areas can be connected with one perimeter wire. Additional lawn areas should be no larger than 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) or 50 m² (M/M+).

The docking station is positioned in the main area. You will need to carry the mower from one area to another.

Your Indego will navigate the additional area in a random mowing pattern. Only areas with a docking station are cut in parallel lines using LogiCut Intelligent Cutting.



Type C: Separated lawn areas.

Your garden is divided into 2 or 3 separated lawn areas (e.g. front and back garden).

If your lawn areas cannot be connected with one perimeter wire or if the additional lawn area is bigger than 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) or 50 m² (M/M+), you will need an additional docking station for each lawn area.

You will need to carry the mower from one area to another.



2 Preparing the garden

2.1 Remove objects from the cutting area.

Clear lawn of stones, loose pieces of wood, wire, mains cables and other foreign objects.



2.2 Cut the lawn.

To one of the lower settings on your lawnmower.



! Too long grass, obstacles, slippery areas or holes/bumps along the perimeter wire may have an effect on the accuracy of the map and can affect the performance of your Indego.

3 Positioning the docking station

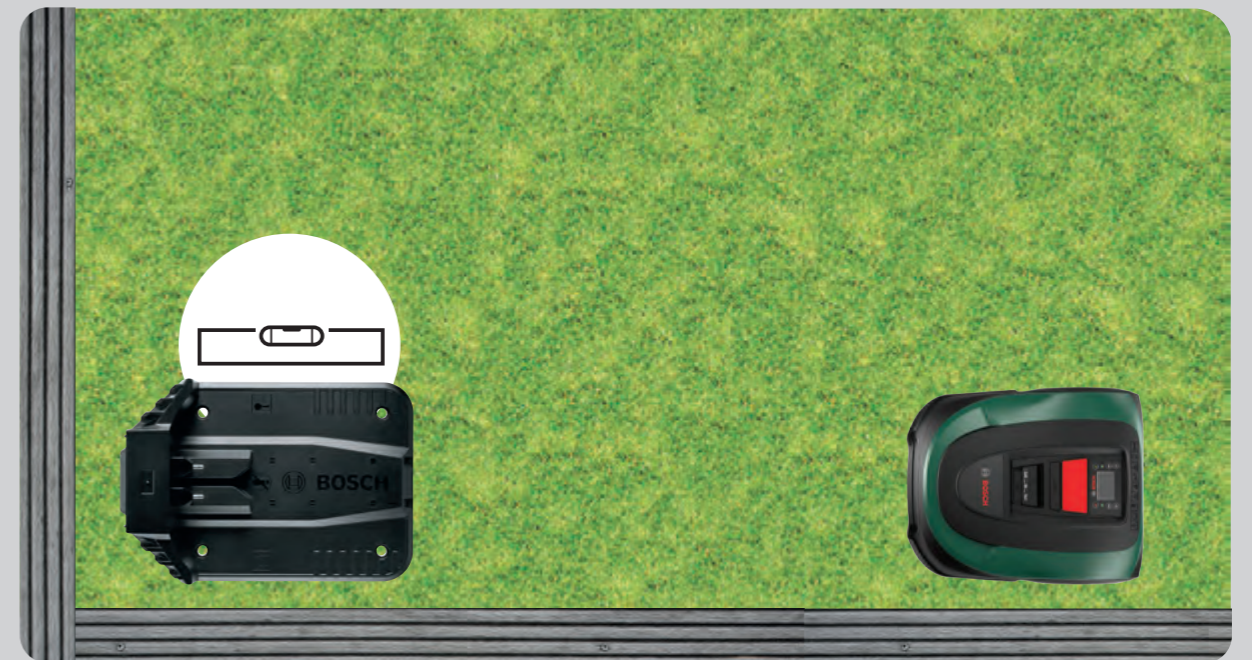
The docking station needs to be positioned:

3.1 Close to a power socket.

You can find the length of the power supply cable in the product specifications table at the beginning of this guide.

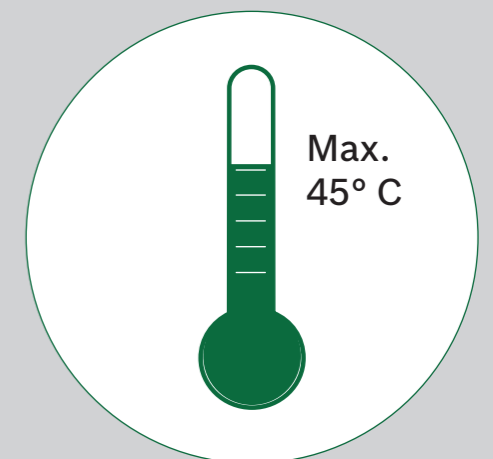
3.2 Where the ground is level.

To allow your Indego to dock correctly.



3.3 When possible, out of direct sunlight.

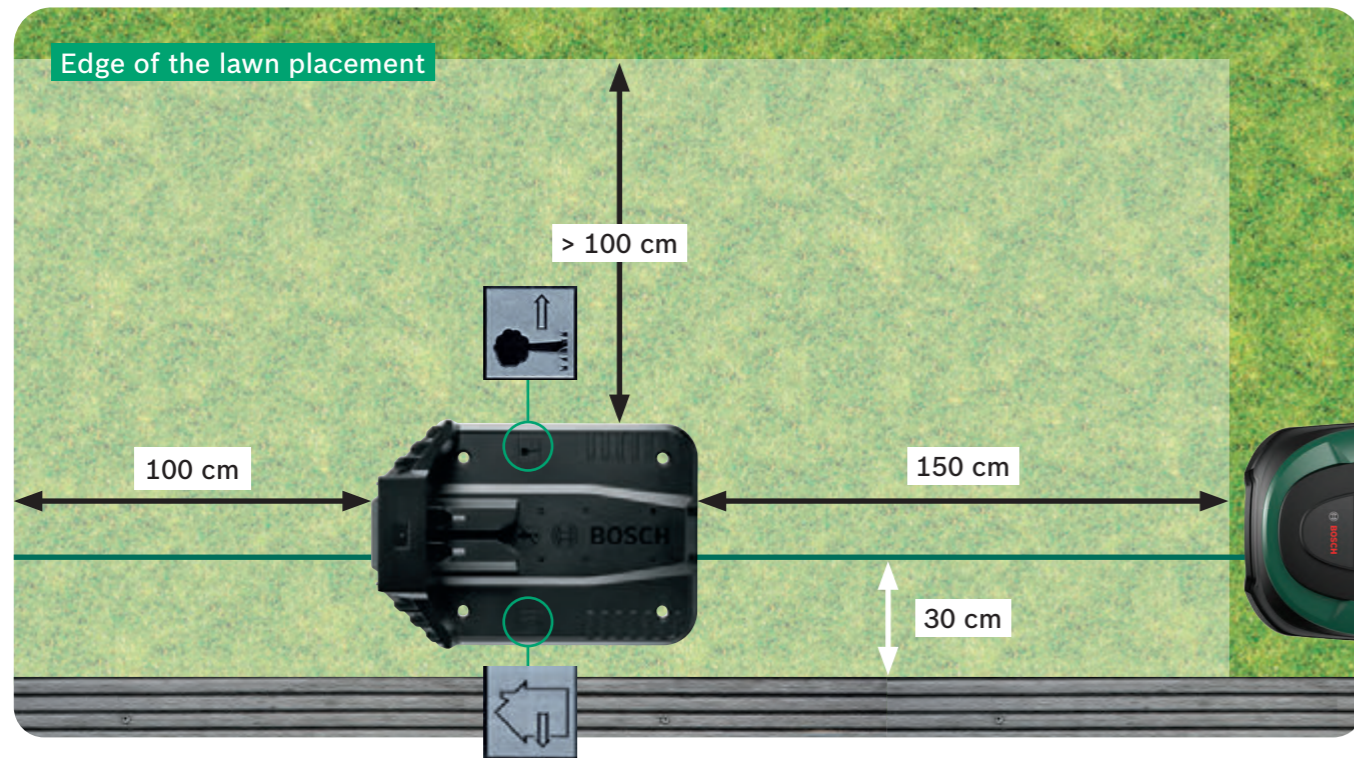
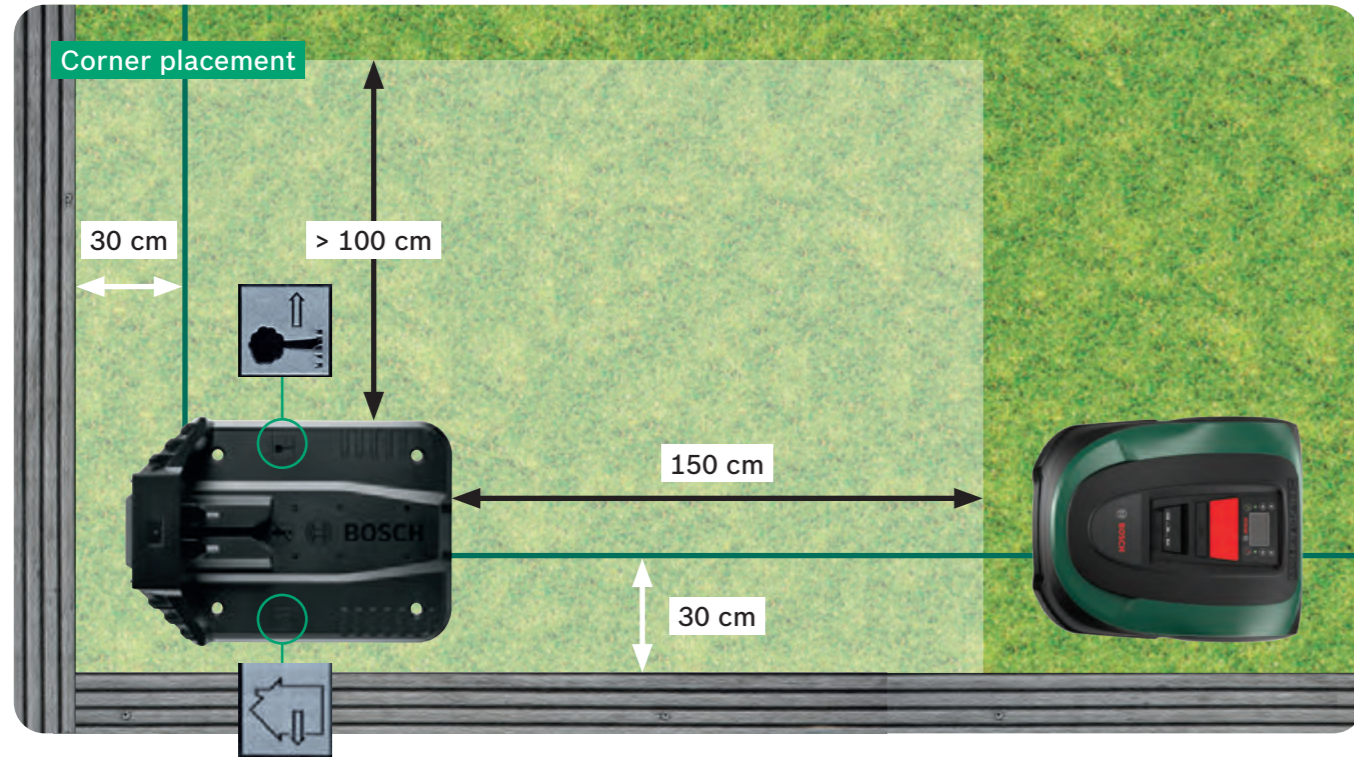
When your Indego receives direct sunlight for a prolonged period of time the battery can get too hot and not function correctly.



3.4 With enough required space and in the correct orientation.

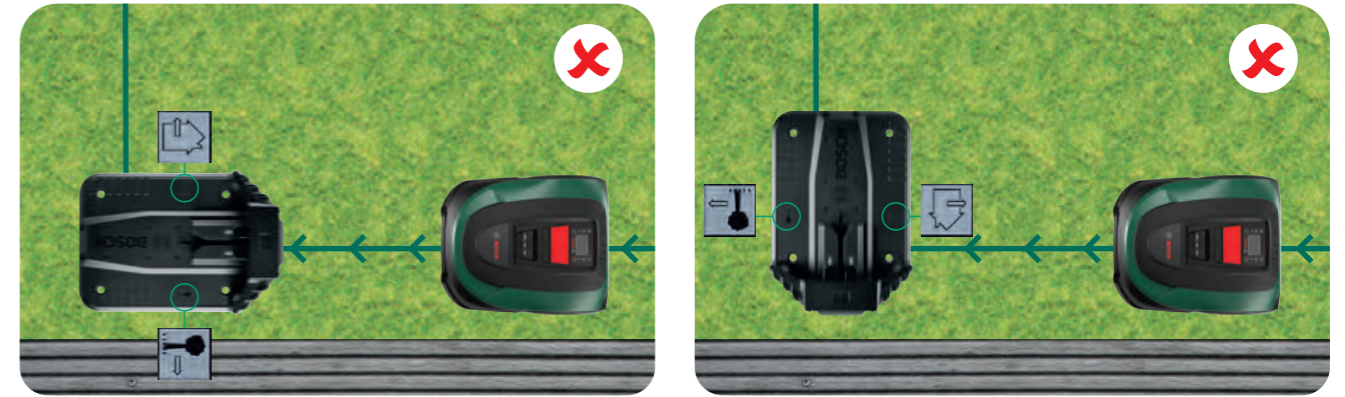
The docking station for your Indego needs to be placed at the side of your lawn, in a corner or on the edge. It is important that you leave enough space around the docking station, as indicated in the image below, and that the docking station is facing in the correct direction. Failure to do so will prevent your Indego from docking correctly.

The house symbol should face towards the areas outside of the perimeter wire, whilst the tree symbol should point towards the cutting area.



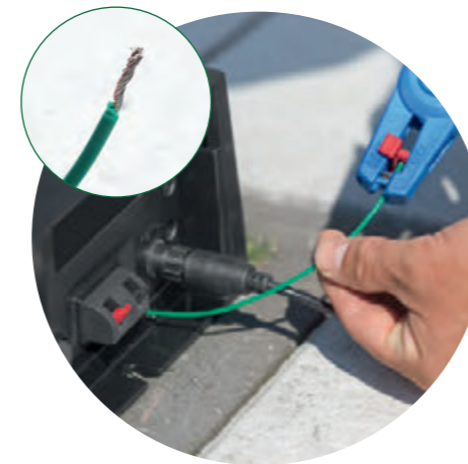
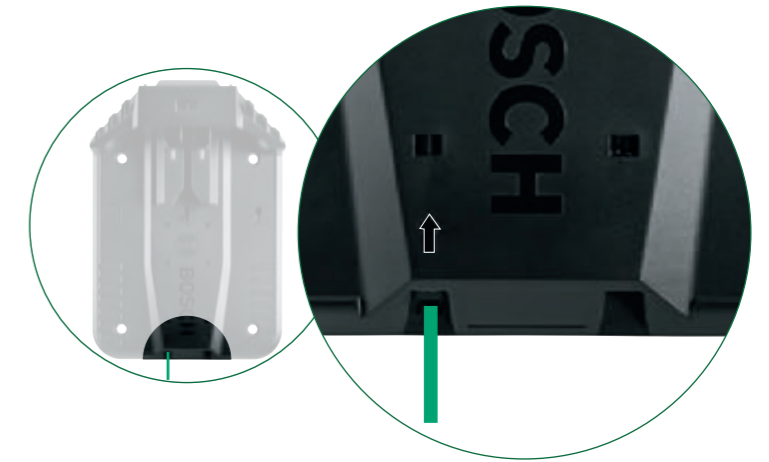
! The docking station is an important reference point for your Indego. Any deviation from the installation as shown in the pictures may result in issues with the navigation/performance of your Indego and should therefore be avoided.

Your Indego moves in a clockwise direction to the docking station. Any other positioning will prevent your mower from docking correctly.



3.5 Feed the perimeter wire

through the cable duct underneath the docking station as indicated by the arrow until it appears on the other side.



3.6 Carefully strip

10-15 mm of insulation off the wire.

3.7 Connect the wire

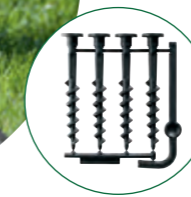
to the black connector point.

Ensure that no stripped wire is visible outside of the connector points.



3.8 Fix the 4 docking station

screws in place with the hex key.



4 Power connection

4.1 Feed the power supply cable through the docking station cover and into the docking station.

Do not clip the cover yet, you will do this in step 5.9.

Check that the status indicator on the docking station is now continuously illuminated!

If the light flashes, please switch off the Indego and disconnect the power supply cable. Wait 1 minute and reconnect the power supply before continuing with 4.2.



4.2 Switch on the Indego.

The on/off switch is located at the back of the mower. Please note, if the mower is not turned on, it will not charge. At this point, nothing will be shown on the display.



4.3 Slide the mower into the docking station for charging.

Make sure the on/off switch is on (I) before placing the Indego in the docking station.

Although your Indego is already partly charged, it is recommended to fully charge it before using it for the first time.



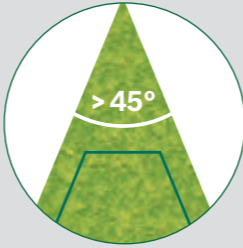
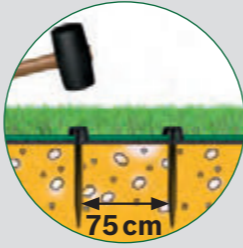
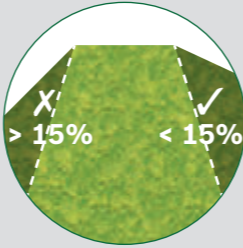
5 Perimeter wire layout

The perimeter wire needs to be set up around the lawn to define the areas you want to cut. Pegs will keep the wire in place. Use a mallet to insert them in the lawn. This part of the installation will most likely take you the greatest amount of time. So we will take you through it step by step.

Alternatively, it is also possible to bury the perimeter wire, with a maximum depth of 5 cm.

! Please make sure to follow the given instructions and distances to provide your Indego with an optimal environment to work in.

Obstacle / Object Type	Needed Space	Why	Example
Walls / fences / bushes / slopes	30 cm	Your Indego needs 30 cm of space to run alongside a wall / fence and to turn whilst mowing.	
Levelled surface	5 cm	Your Indego can easily run over surfaces that are level with the lawn. This is not valid for loose ground (e.g. gravel).	
Ponds, deep steps	> 75 cm	This is for safety reasons. If there is a power cut your Indego might travel up to 50 cm beyond the perimeter wire. You do not want your Indego ending up in a pond if there is a power cut!	
Between objects	> 135 cm	The minimum required distance between objects is 135 cm. This is needed to ensure that both objects can be excluded with the wire and still provide enough space for Indego to navigate between them. (2 x 30 cm distance to the objects + 75 cm between the wires). A reduced distance may cause interference. How to wire out objects is explained in 5.3.	

Obstacle / Object Type	Needed Space	Why	Example
Corners	> 45°	Your Indego needs this space to turn.	
Between 2 pegs	75 cm	A loose wire might be cut or become a trip hazard. Therefore, ensure the wire is taut. If you can place two fingers under the wire, it is not taut enough. Corners, bends, or bumpy areas may require an increased number of pegs to be used.	
Slope on the perimeter wire	< 15%	Whilst driving down a slope, Indego is at a higher risk of driving over the perimeter wire. Therefore the slope at the perimeter wire should not be more than 15%.	

5.1 Start laying the perimeter wire from the docking station in an anti-clock wise direction.

Pull the wire from the coil. Tauten and fix it with one peg next to the docking station.

Ensure the wire is straight and in line with the cable duct underneath the docking station for 1.5 m.

If the wire is not straight and in line with the docking station, the Indego will not work and you will need to re-lay the wire.

If you place the docking station in a corner, you may need to change the settings of your Indego. Please refer to Chapter 7: Mapping for further information.



5.2 Lay the perimeter wire around the lawn area.

Ensure the wire is taut before placing the next peg. (if you can place two fingers under the wire, it is not taut enough).

In this case tauten the perimeter wire and increase the number of pegs (if needed).

Please consider the wire layout around the obstacles you want to exclude (point 5.3) and/or additional areas (point 5.4).



5.3 Marking objects that you want to exclude e.g. Trees, flower beds, ponds, slopes.

This will prevent your Indego colliding with objects, or going straight into them.

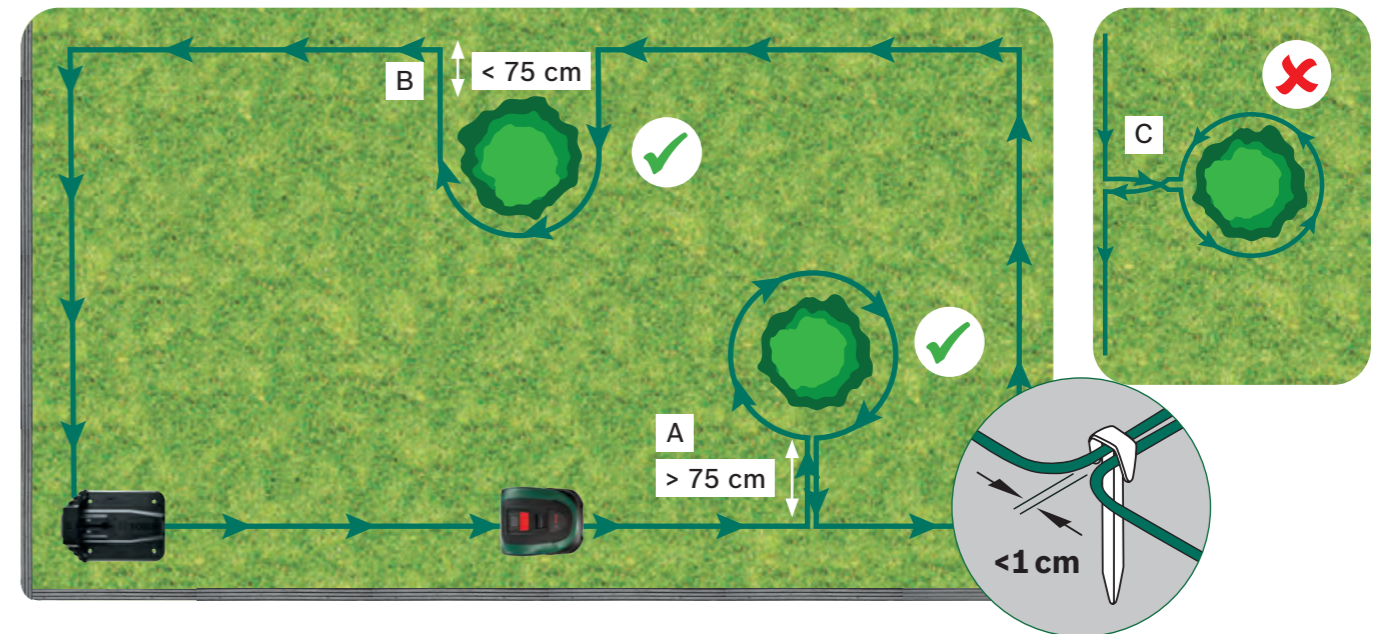
There are two ways to exclude objects from the cutting area. When excluding objects, all given distances in section 5 needs to be considered.

- ▶ **A:** If the distance between the outer perimeter wire and the perimeter wire around the object is at least 75 cm:
 - Run the perimeter wire to the object.
 - Do not fully immerse the pegs into the lawn, as these will be used when the perimeter wire is returning from the object.
 - Lay the perimeter wire around the object in a clockwise direction, whilst respecting the required distance of 30 cm to the object.
 - Return to the outer perimeter wire by placing the wire under the same side of the peg. The parallel wires need to be as close as possible to each other to make them undetectable to your Indego.

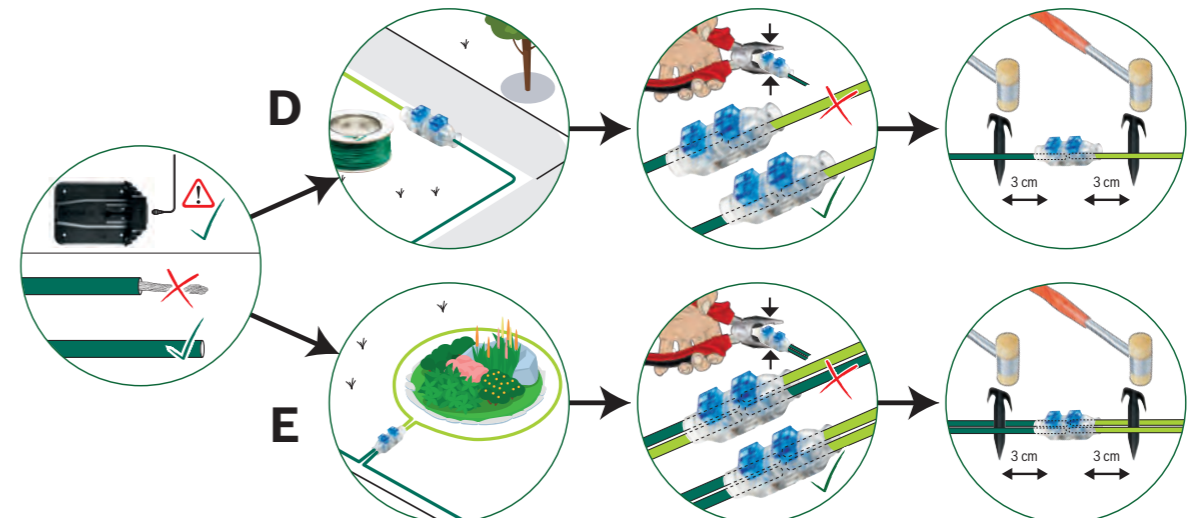
- ▶ **B:** If the required distance of at least 75 cm between wires cannot be ensured, the exclusion needs to be done as shown in variant **B**.

When going around objects, it is recommended to use more pegs.

If the perimeter wire is laid out in the wrong direction (as shown in image **C**) your Indego will receive incorrect signals from the perimeter wire and will not operate as expected.



You can use connectors to connect/add wire (**D**) to your original perimeter wire layout. Alternatively, you can also use connectors to add an inner boundary e.g. a flower bed (**E**) or other items which need to be wired out in your lawn. Follow the 4 steps below for each case.



5.4 Marking additional lawn area (Type B see section 1).

Additional lawns can be connected with the same perimeter wire if the additional lawn is smaller than 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) or 50 m² (M/M+). The docking station needs to be positioned in the main area.

1. Determine the passage where the perimeter wire will run from the main area to the additional area.
2. Run the wire from the main area along the passage to the additional area. Do not fully immerse the pegs in the lawn, as these will be used when the wire is returning to the main area.
3. Continue around the additional area in an anti-clockwise direction whilst maintaining the recommended distances as described in section 5.
4. Lay the wire back to the main area through the same passage. The returning wire should be laid under the same side of the pegs.

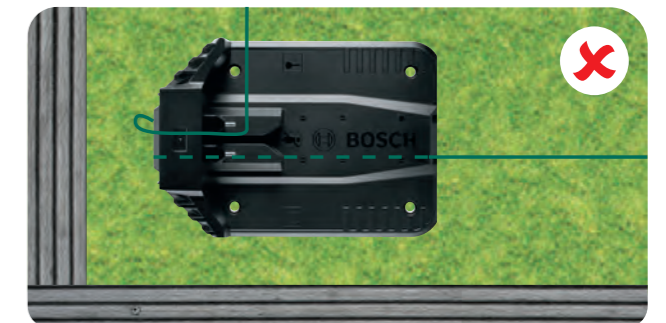
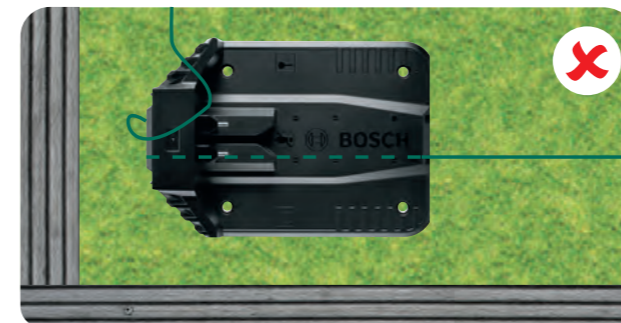
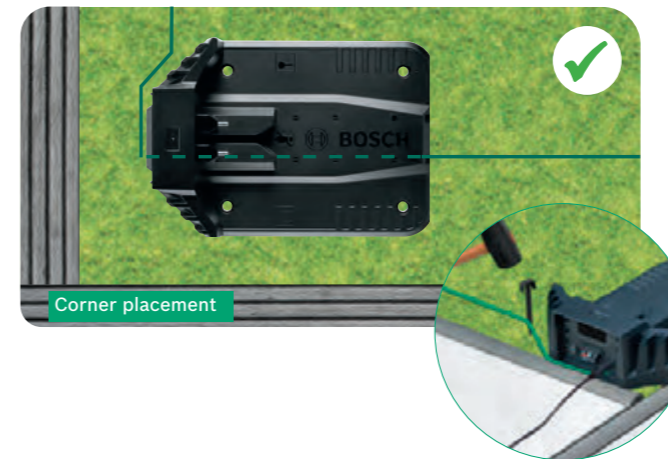


5.5 Laying the perimeter wire around separated lawn areas (Type C see section 1).

Follow the same process as for the 1st lawn area.

5.6 Connect the wire to the docking station

after the perimeter wire has been laid around the entire cutting area. Remember to leave 1 m straight line coming back from garden to the docking station.



5.7 Cut the perimeter wire.

Strip off 10–15 mm of insulation.



5.8 Connect to the left hand (red) connector point.

Ensure that no stripped wire is visible outside of the connector points.



5.9 Clip over the docking station cover.



After a few weeks, the wire will disappear under the grass.

For safety reasons blades cannot reach up to the edge of the mower therefore approximately 20 cm of lawn around the fixed object and around the edge of the lawn will not be mown.

If you have a connected model the setting can be configured using the App. You can download the Bosch Smart Gardening App by scanning the QR code A here:



6 Screen settings

To operate your Indego ensure the on/off switch is turned on at the back of the mower and press the key. The screen will switch on after a few seconds. Follow the on-screen instructions or instructions on the App for connected models.

The up or down keys allow you to choose an option within a menu screen.

The left and right keys allow you to go through the menu options.

The key will take you to the previous menu screen.

The key will confirm the selection or take you to the following screen in the menu.

6.1 “Set Language”.



6.2 Choose your PIN code.

Keep the PIN code secret from third parties.

The mower will not work without your PIN code.

- ▶ If you have lost your PIN code, the PIN needs to be reset.
- ▶ If you own a connected model, you can do this via the App.
- ▶ If you own a non-connected mower, you can recover your PIN via the “MyBosch” website **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ To use this service, you need to register your Indego at “MyBosch”.

Please make a note of your PIN code here:

6.3 Set time and date.

7 Mapping

Your Indego is ready to start cutting the lawn in sections of parallel lines, as soon as the lawn has been mapped and obstacles have been identified. This ensures an efficient mowing session. The Indego knows the size of your lawn, what it needs to cut, where the grass has already been cut, as well as the way back to the docking station to recharge.

Only lawn areas with a docking station will be mapped. Additional lawn areas without a docking station will not be mapped and their size will not be included in the calculated lawn size displayed in the 'my lawn' section of the App.

If you have placed the Indego's docking station in a corner of your lawn area, it is advised to change the settings of your Indego under 'Settings > Docking Station Position'. The change of settings will help your Indego with its return to the docking station.

7.1 Type A: Single lawn.

Press the key to map the lawn area. Whilst mapping your Indego will follow the wire around the edge of the lawn area. Mapping is complete when the machine touches the docking station. Confirm this on the screen when prompted. Then the mower will drive back for a few meters to enter the docking station.

Note: walk alongside Indego while it is following the edge.

7.2 Type C: Separated lawn areas.

After mapping the first lawn area, carry the mower to the next one. Place the mower into the additional docking station. Make sure the mower and the docking station are switched on and press the key. Mower displays "Map Now". After the mapping has been completed, the mower will return to the docking station and will save the map.

If you have a 3rd lawn area with a docking station, repeat the process.

7.3 Mapping excluded objects.

During the mapping, excluded objects will not be mapped. Mapping of the objects will happen during the first 3 cutting sessions. When the Indego encounters an object that has been excluded, using the perimeter wire, it will follow it around to establish its shape. Your Indego will then drive to the outer perimeter wire and follow it until it has confirmed the location of the object. It may return to the docking station.

The newly discovered object will be saved automatically in the map. This process will be repeated with every object.



8 Operation

8.1 Set the height of cut for the grass.

It is recommended to start at a higher setting and then gradually reduce the level as the wire disappears under the grass. This will prevent your Indego cutting the wire.

Note: the Indego is designed to cut small pieces of grass (5 mm) that drop down and fertilise the soil.



8.2 Avoid mowing at night.


To reduce the chances of encountering wild animals and pets during operation, avoid using the machine during dusk or dawn hours. For connected mowers use the Bosch Smart Gardening App to avoid this. Alternatively, for non-connected mowers use the mower schedule.

8.3 LogiCut Intelligent Cutting – How your Indego cuts efficiently.

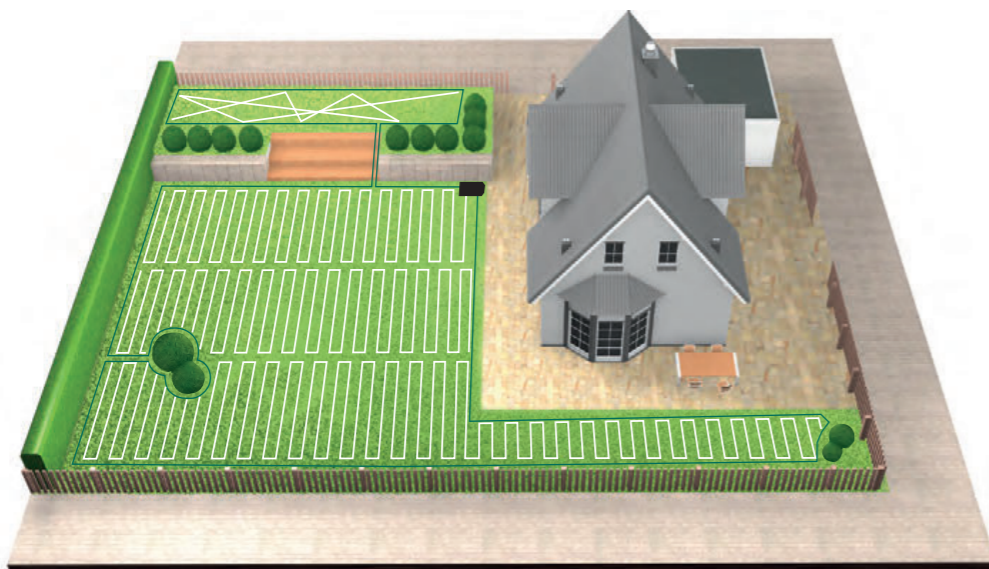
Your Indego is not only efficiently mowing your lawn in parallel lines. In order to leave a beautiful lawn, and to reach difficult areas, your Indego will also change the direction of the lanes every time that it has finished a full cut of your lawn. So the next time it starts again it will start in a different direction but always keeping the parallel lanes and its efficiency.

! Allow the mower to run for 3 full cuts to cover the whole lawn area.

8.4 Cutting lawn area without docking station (Type B):

1. With the mower in the docking station, select Settings, Mowing mode and Mow without dock.
2. Enter PIN.
3. Carry the fully charged Indego to the additional area and place it on the lawn.
4. Press the  key and follow the instructions on the display. The mower will operate in a random mowing pattern using this mode.
5. The Indego will mow until it runs out of battery, displaying "Done, place in dock". Battery run time will vary depending on your model and lawn conditions. Please see the product specifications table.
6. Return your Indego to the docking station.

Your Indego will continue its calendar/schedule as normal (if you have set this up), once it has recharged.



8.5 Cutting in separated lawn areas (Type C).

1. Switch off your Indego.
2. Carry your Indego to the docking station of the lawn area you want to mow.
3. Switch on your Indego and place it in the docking station.

Your Indego will automatically recognise the lawn area and will load the correct map.

Now your Indego is ready to mow.

If you have set up the calendar, your Indego will follow the calendar setting regardless of the lawn area it is in.



8.6 SpotMow.

SpotMow is intended for mowing small areas that require special treatment without having to mow the whole lawn, such as the area under a piece of garden furniture that has been removed. To use SpotMow you first need to activate it whilst your Indego is sitting in its docking station. Please select 'Settings' > 'Mowing mode' and then follow the instructions on the display.

Indego needs to be positioned at the lower left corner of the area you intend to mow. After completion, please follow again the instructions shown on the display.

The final mown area depends on the lawn conditions and may not be an exact square.

8.7 Border cutting.

When the BorderCut function is available (see specification table at the beginning) your Indego will start cutting the border before commencing a new full cut of the lawn to ensure that the edges are tidy. If your model features the option to change the setting of the BorderCut (Indego M/M+700), you can adjust the settings via the menu under 'Settings > Mowing mode'.

8.8 Battery charging.

Your Indego features intelligent battery management which optimises the use to maximise its life time.

Whilst mowing, your Indego will automatically return to the docking station when it needs to recharge. After finishing a mowing session or whilst sitting in the docking station, your Indego may not directly do this. Your Indego will sit in the docking station without recharging if the battery charge is above the threshold. If the battery charge falls below the threshold, charging will resume. This will maintain the health of your Indego battery.

Connected models need to maintain the communication with the mobile network. As this is powered by the battery, connected models automatically recharge more frequently whilst sitting in the docking station compared to non-connected models.

9

Maintenance

9.1 Cleaning.

Before cleaning, some precautions have to be taken.

- ▶ Always wear gardening gloves when handling or working near sharp blades.
- ▶ Before working on your Indego or its docking station, make sure the mower is switched off using the isolator switch and the power supply plug is removed from mains.

Clean your Indego and its docking station with a dry cloth or a soft and dry brush. Do not use water, solvents or polishes as they can cause damage and will void the warranty.



9.2 Blade change.

Before attempting to replace the blades, please remember to follow the safety instructions.

- ▶ Always wear gardening gloves when handling or working near sharp blades.
- ▶ Before working on your Indego or its docking station make sure, the mower is switched off using the isolator switch and the power supply plug is removed from mains.

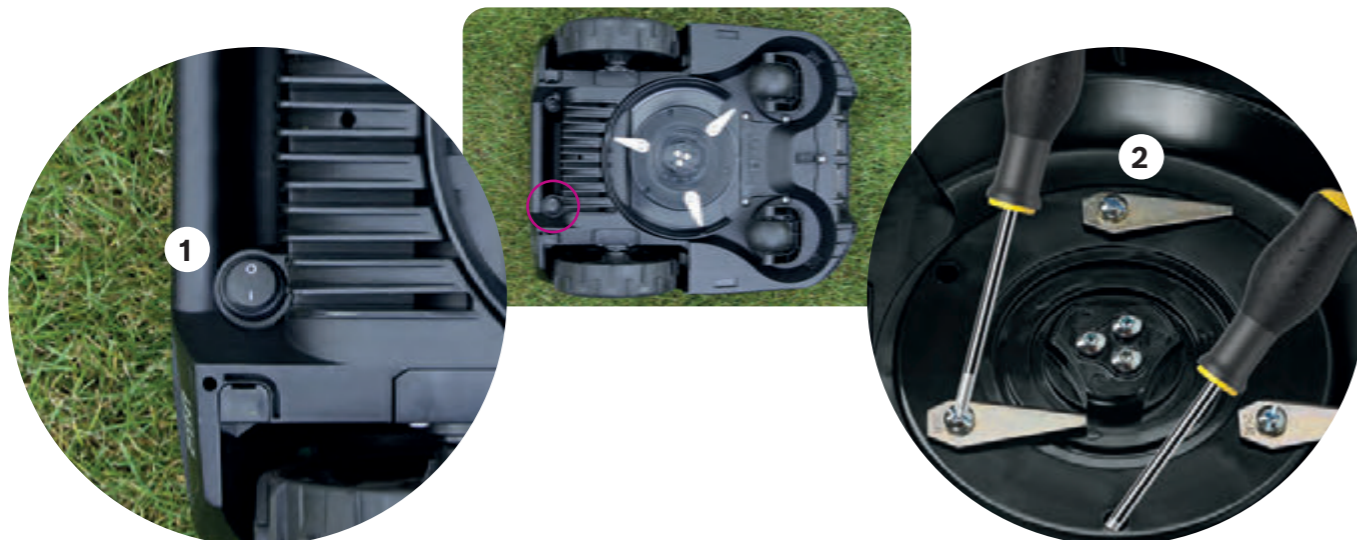
Blades should be replaced when the cutting finish degrades, which should be at least every season.

Please use only original Bosch replacement blades and screws. Our original Bosch blades are reversible, so they can last up to two seasons.

When replacing blades, make sure to replace the whole set including screws. Replacing single blades can affect the balance of the cutting disc, which can lead to an increased noise level.

To make replacing the blades easier, the cutting disc can be locked, as shown in the picture (2).

Ensure a good fit of the blades that these can rotate freely during operation.



9.3 Software updates.

We are continuously working on improvements of our products. In order to benefit from those as well as from any new features, we recommend to keep the software of your Indego up to date.

All Indego models can be updated by using a USB stick and a USB cable. Connected models additionally have the ability to receive software updates 'over-the-air' via the mobile network.

New software updates will be made available to all users via our Bosch Smart Gardening App (connected models only) and our website (bosch-diy.com/indego-help). If you download the software from our website, you can find there instructions on how to install the software on your Indego. The instructions may change based on the requirements of the latest software version. Therefore, please check the instructions before installing the software on your Indego.

9.4 Replacing the battery.

Indego S/S+ and M/M+ are fitted with a standard 18V 2.5Ah battery which can be replaced when needed. Your Indego will only operate with Bosch 18V 2.5Ah batteries. Other batteries are not supported.

The battery should be replaced when the performance is degrading. Please refer to 8.8 for more information about the battery. Please only replace the battery when necessary. Frequent opening and closing of the battery compartment can compromise the protection against water.

- ! Do not let your Indego run without the battery compartment cover fitted as it can cause damage to the mower. Damage caused by a not fitted cover is excluded from warranty.



9.5 Winter storage.

Once the temperature is consistently below 5°C, your Indego and its docking station must be stored in a dry place between a temperature of -20°C and 50°C. The garage is not providing sufficient protection for the mower and/or the docking station during the winter. Do not place objects on the Indego or on its docking station.

Spécifications du produit	Indego XS 300	Indego S 500	Indego S+ 500	Indego M 700	Indego M+ 700
Champ d'application					
Surface maximum (m ²)	300	500	500	700	700
Durée approx. de charge de la batterie* (min)	45	60	60	60	60
Temps de fonctionnement* (min)	45	60	60	75	75
Superficie maximum (Type B) (m ²)	40	45	45	50	50
Temps de tonte 100 m ² * (h)	4	4	4	4	4
Temps de tonte 300 m ² * (h)	11	10	10	9	9
Temps de tonte 500 m ² * (h)	-	18	18	16	16
Temps de tonte 700 m ² * (h)	-	-	-	22	22
Connectivité					
Modèle connecté	-	-	✓	-	✓
SmartMowing**	-	-	✓	-	✓
Commande vocale (Alexa / Google Assistant)	-	-	✓	-	✓
IFTTT	-	-	✓	-	✓
Caractéristiques					
LogiCut	✓	✓	✓	✓	✓
BorderCut	-	Auto	Auto	Optionnel	Optionnel
Calendrier AUTO**	✓	✓	-	✓	-
SpotMow (m x m)	-	2x2, 3x3	2x2, 3x3	2x2, 3x3, 4x4	2x2, 3x3, 4x4
MultiArea	✓	✓	✓	✓	✓
Mécanique					
Longueur du câble d'alimentation (m)	7	7	7	12	12
Batteries en libre-service	-	✓	✓	✓	✓
Moteurs sans balais	-	✓	✓	✓	✓

*Durée approximée.

**La fonction SmartMowing analyse plusieurs données dont celle de la fonction Calendrier AUTO pour optimiser de manière autonome le calendrier de tonte de votre pelouse.

Toutes les fonctions décrites dans ce guide reflètent les fonctions disponibles avec la version logicielle 7.10.xxxx. pour l'Indego XS et avec la version logicielle 8.2.xxxx. pour les Indego S/S+ et M/M+. Si votre Indego dispose d'une version logicielle plus récente, veuillez consulter la page bosch-diy.com/indego-help ; il est possible qu'un guide d'installation à jour soit disponible en ligne.

Indego Guide d'installation

Français

Home made by you.

Table des matières

Tout savoir sur votre Indego	50
Préparation de l'installation	52
Préparation de la pelouse	54
Position de la station de charge	55
Alimentation de la base	58
Implantation du fil périphérique	59
Configuration des paramètres	64
Mappage	65
Fonctionnement	66
Maintenance	68
Vous pouvez faire un croquis de votre jardin sur cette page	158

Si vous préférez, vous pouvez regarder la vidéo d'installation en scannant le QR code suivant





Tout savoir sur votre Indego

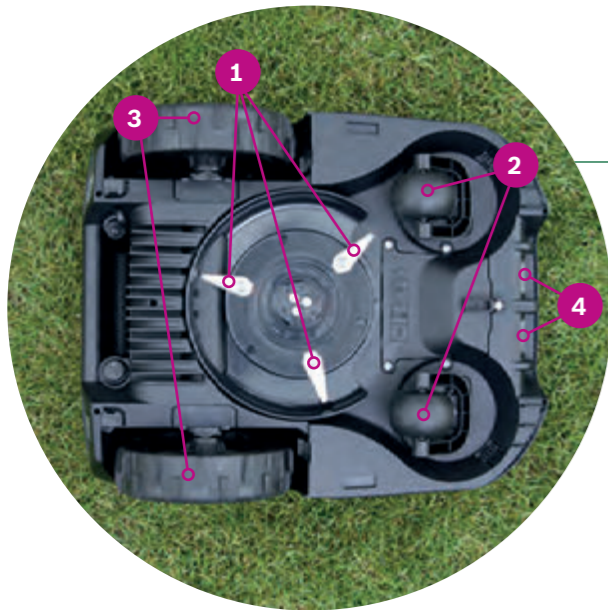
Le dessus du robot

- 1 Bouton d'arrêt manuel
- 2 Ecran de commande
- 3 Bouton de démarrage
- 4 Bouton de réglage de la hauteur de coupe
- 5 Bouton retour automatique à la hauteur de coupe maximale
- 6 Code QR B (version connectée)
- 7 Protection antichoc



Le dessous du robot

- 1 Lames de coupe
- 2 Roues pivotantes avant
- 3 Roues motrices
- 4 Contacts de charge



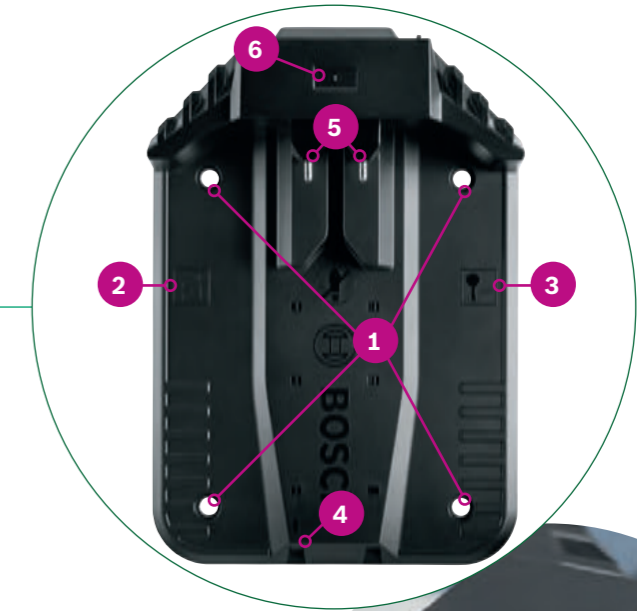
A l'arrière du robot

- 1 Interrupteur marche/arrêt
- 2 Autocollant antivol
- 3 Plaque signalétique
- 4 Port de connexion de données
- 5 Poignée de transport



Station de charge

- 1 Trous pour clous de fixation
- 2 Logo « côté maison » à l'extérieur de la zone de tonte
- 3 Logo « côté jardin » à l'intérieur de la zone de tonte
- 4 Canal de passage du fil périphérique
- 5 Contacts de charge
- 6 Diode Station de charge
- 7 Plaque signalétique
- 8 Borne (raccord du fil) rouge
- 9 Borne (raccord du fil) noire
- 10 Branchement du câble d'alimentation



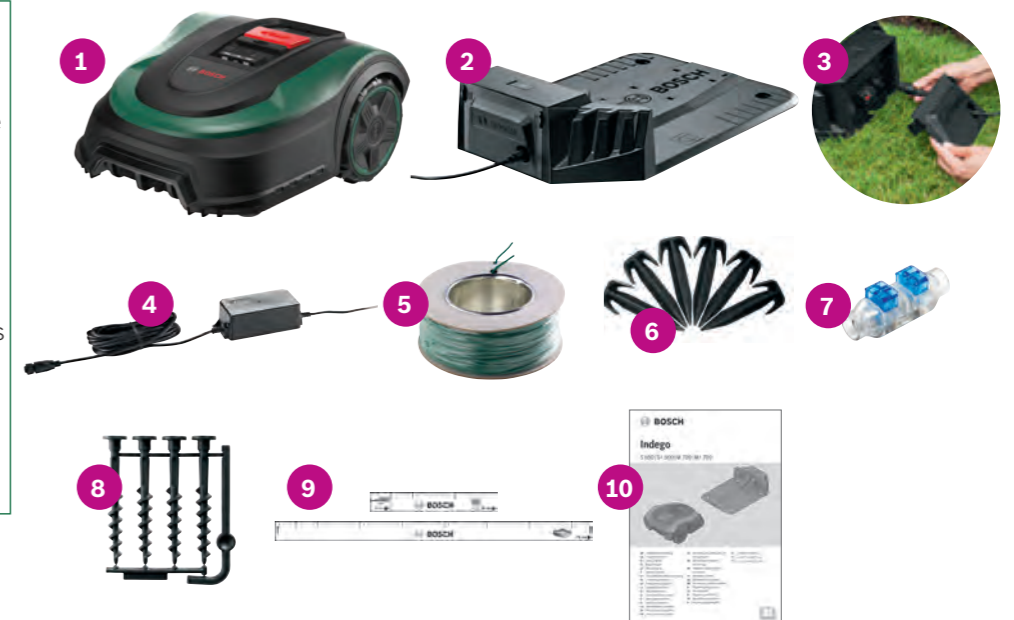
Les éléments suivants sont inclus dans le carton:

Les outils suivants sont nécessaires mais ils ne sont pas inclus dans le conditionnement initial :

- Maillet (pour enfoncer les cavaliers)
- Pince à dénuder pour couper les extrémités du fil périphérique

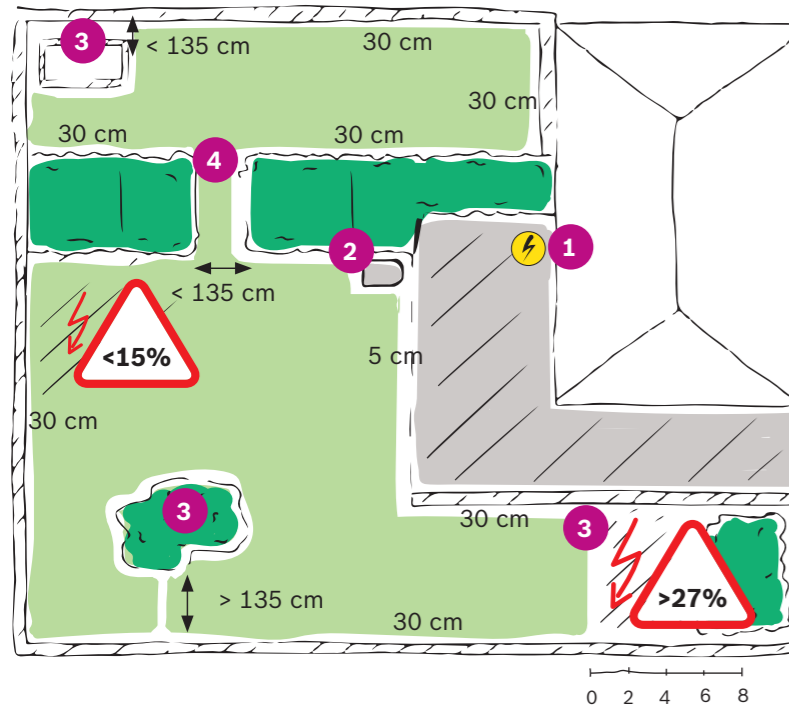


- 1 Indego
- 2 Station de charge
- 3 Plaque de fermeture de la base
- 4 Câble d'alimentation base
- 5 Fil périphérique
- 6 Cavaliers (pour la fixation du fil périphérique)
- 7 Connecteurs de câble
- 8 Clous de fixation et clé six pans (pour la base)
- 9 2 réglettes (30 cm & 75 cm)
- 10 Notice d'utilisation et guide d'installation



1 Préparation de l'installation

Pour garantir l'exécution de toutes les étapes d'installation, il est conseillé d'utiliser la dernière page de la brochure pour faire un croquis de la pelouse.



1. Déterminez et notez la position de la prise de courant.
2. Déterminez et notez la position de la station de charge (près de la prise de courant).
3. Déterminez et notez tous les objets à exclure de la zone de tonte (exemples arbres, massifs de fleurs, étangs, pente >27 %). Ils devront être délimités séparément.
4. Déterminez et notez les passages étroits de moins de 135 cm.

Exemple :

Type A : Pelouse sur une seule parcelle.

Toute la zone de tonte est sur la même parcelle. Les passages étroits ont une largeur d'au moins 1,35 m.

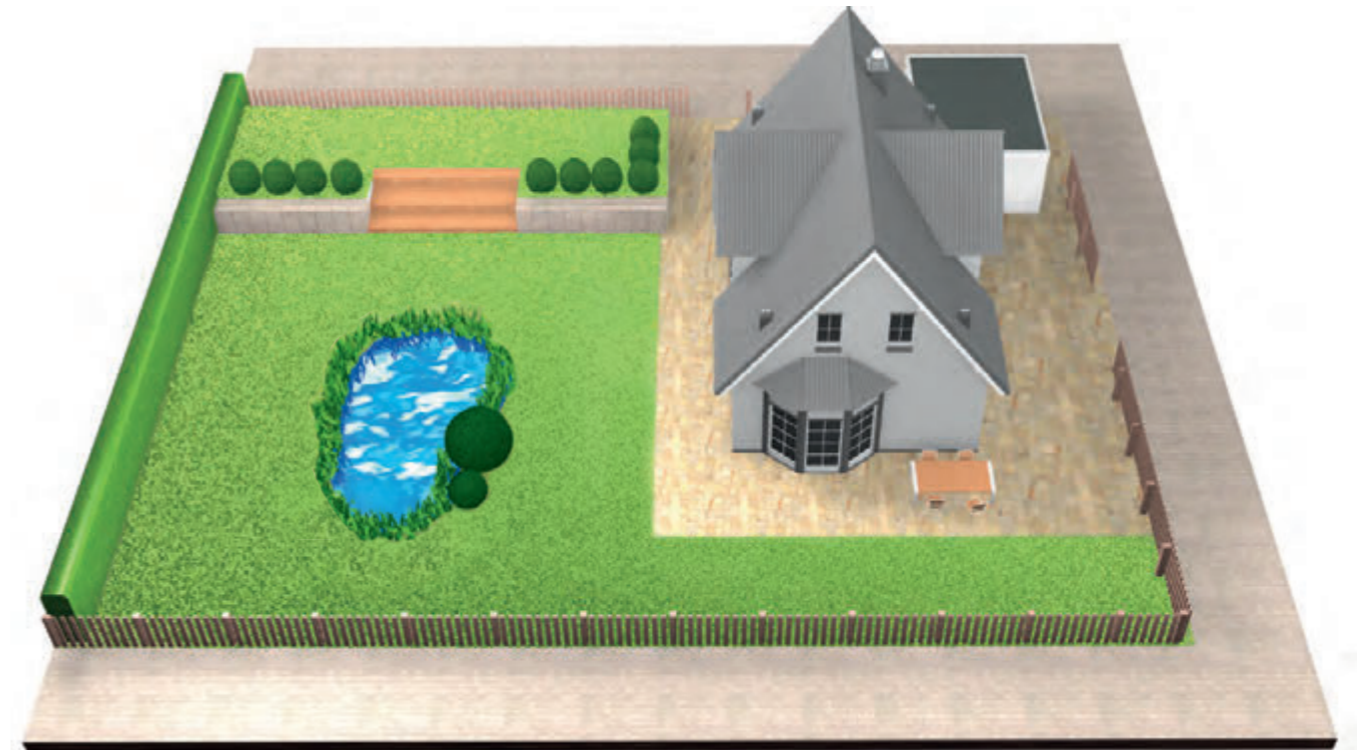


Type B : Pelouse sur plusieurs parcelles.

La zone à tondre est divisée en plusieurs parcelles séparées par des passages étroits de moins de 1,35 m de largeur. Toutes les parcelles peuvent être raccordées avec le même fil. Aucune des parcelles supplémentaires a une surface de plus de 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) ou 50 m² (M/M+).

La station de charge est positionnée sur la pelouse principale. Vous devez porter le robot d'une parcelle à l'autre.

Votre Indego naviguera dans la zone supplémentaire selon un schéma de tonte aléatoire. Seules les zones dotées d'une station d'accueil sont coupées en lignes parallèles grâce à LogiCut Intelligent Cutting.



Type C : Parcelle de pelouse séparée.

Votre jardin est divisé en 2 ou 3 parcelles de pelouse séparées (par exemple, un jardin derrière la maison et un devant).

Si vous ne pouvez pas raccorder vos différentes parcelles de pelouse avec le même câble périphérique ou si une zone fait plus de 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) ou 50 m² (M/M+), vous devez installer une station de charge supplémentaire sur chaque parcelle.

Il vous faudra déplacer la tondeuse d'une zone à l'autre.



2 Préparation de la pelouse

2.1 Supprimer les objets de la zone de tonte.

Enlevez tous les objets sur la zone de tonte : bouts de bois, cailloux et tous les autres objets.



2.2 Tondre la pelouse.

(réglage de la hauteur de coupe au plus bas).



! Remarque : La présence d'herbes hautes, d'obstacles, de zones glissantes ou de trous/bosses le long du câble périphérique peut affecter la précision de la carte et les performances de votre Indego.

3 Position de la station de charge

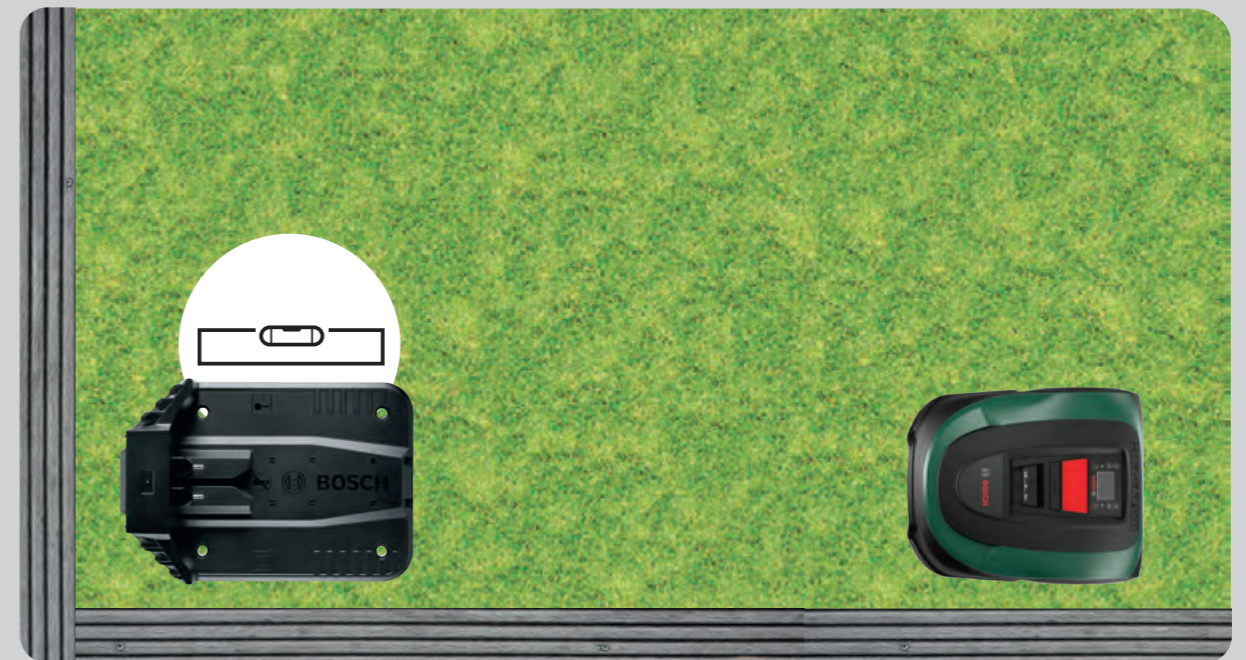
Déterminez l'emplacement de la station de charge.

3.1 Placez-la près d'une prise électrique.

La longueur du câble d'alimentation est indiquée dans le tableau "Caractéristiques des produits".

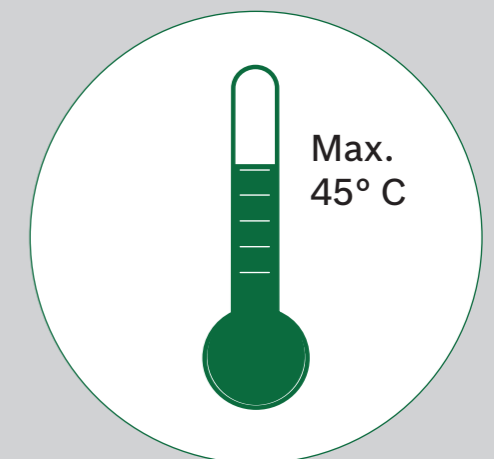
3.2 Sur une surface plane.

pour faciliter le retour du robot sur le socle.



3.3 Si possible à l'abri d'un ensoleillement direct.

Si votre robot reste trop longtemps en plein soleil, la batterie risque une surchauffe et le robot ne fonctionne plus.

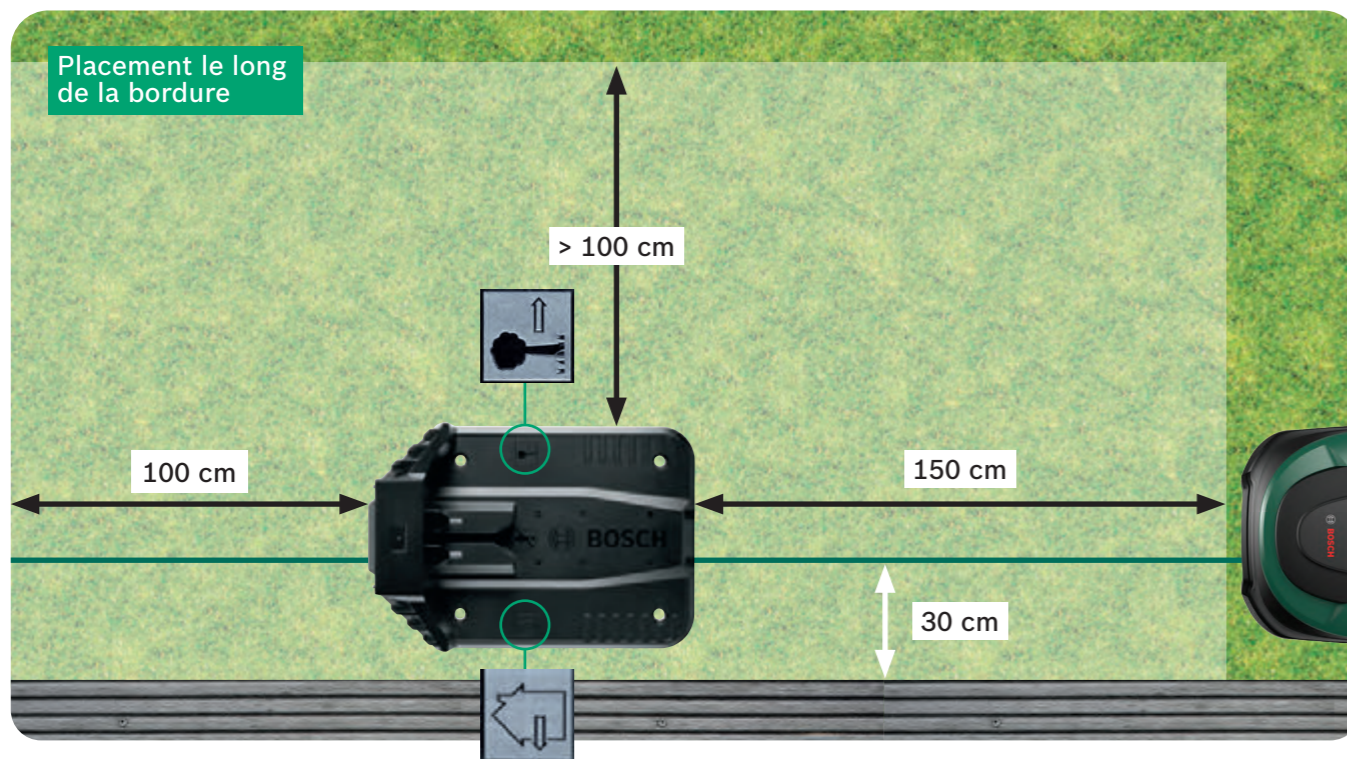
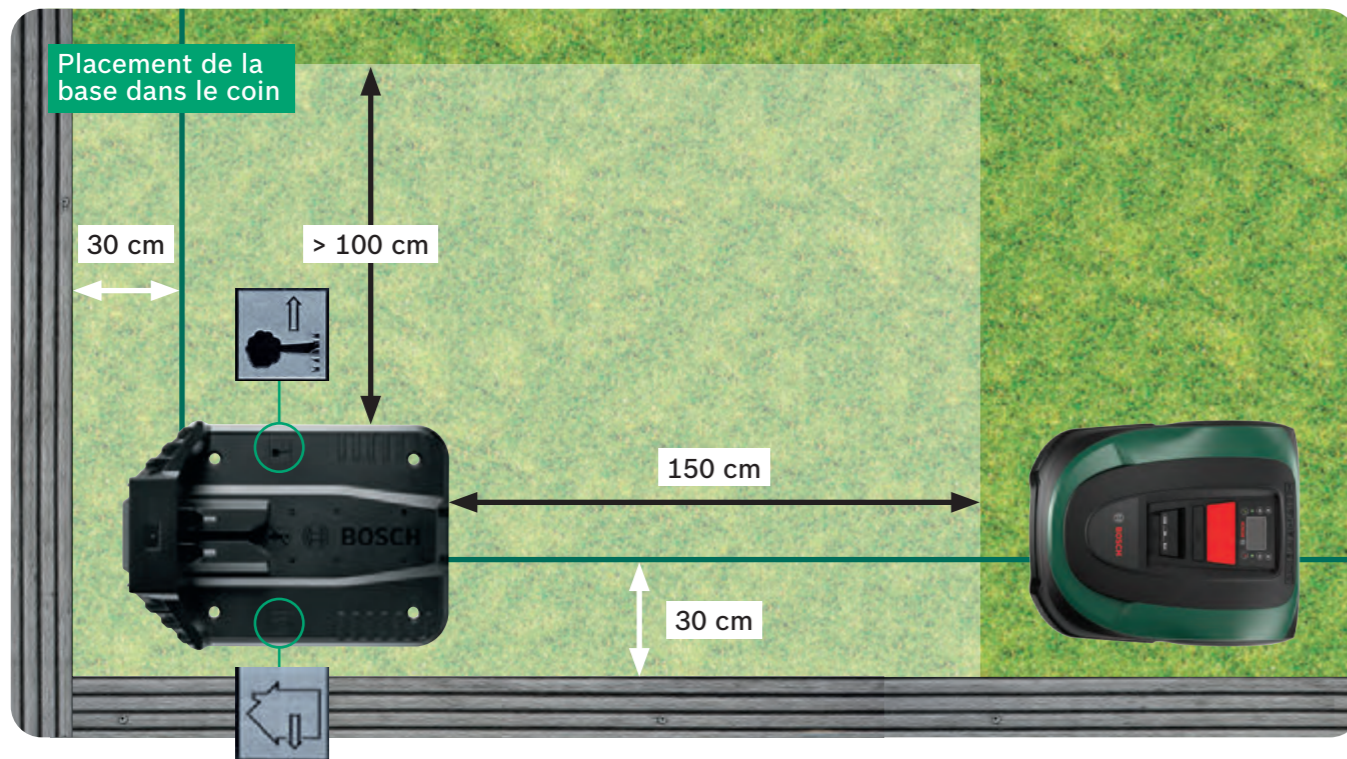


3.4 Intervalles requis et sens de la position de la base.

Il est recommandé de placer la station de charge le long de la bordure dans un coin de la pelouse.

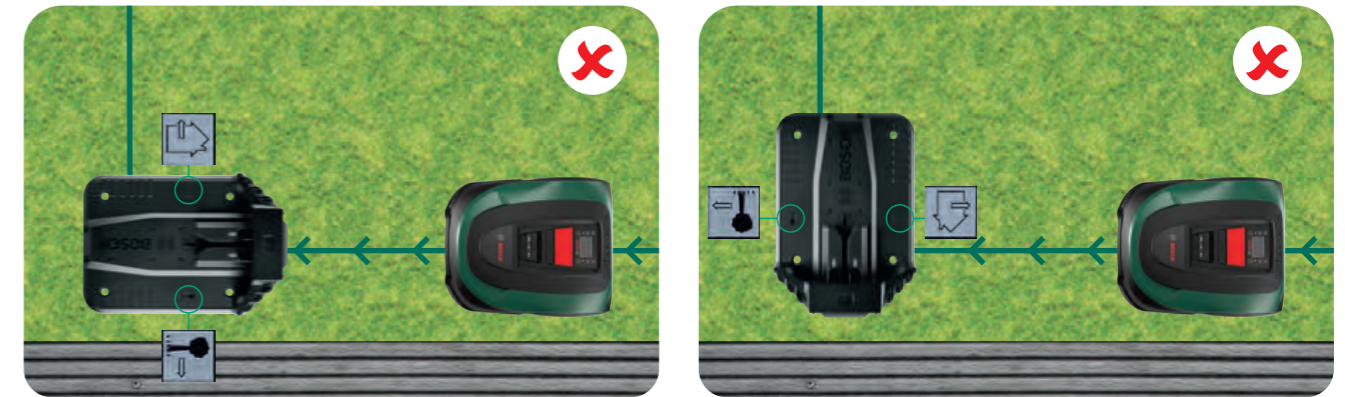
Il est important de respecter les distances (comme indiqué sur la photo ci-dessous) et de poser la base dans le bon sens afin que le robot puisse y rentrer correctement.

Le logo « Maison » doit être à l'extérieur du périmètre et le logo « Arbre » à l'intérieur du périmètre.



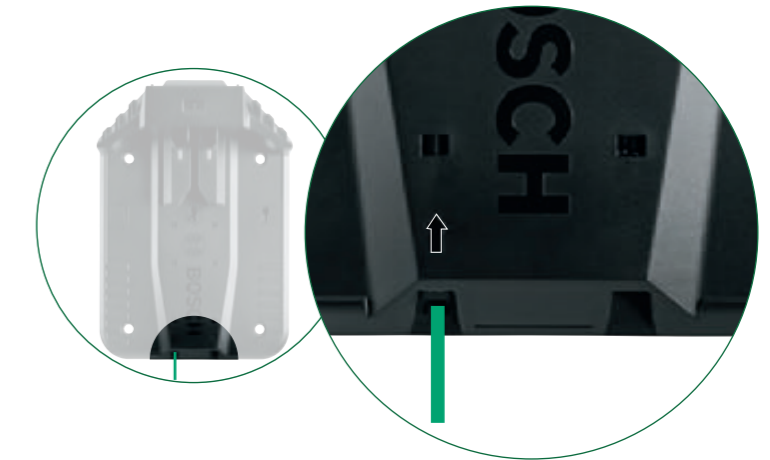
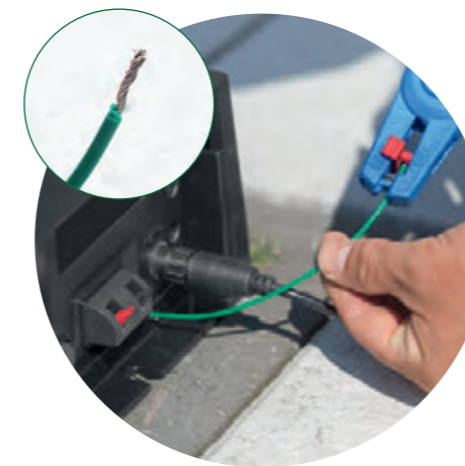
! La station de charge constitue un point de référence important pour votre Indego. Tout changement par rapport à l'installation, telle qu'illustrée sur les images, peut entraîner des problèmes de navigation ou de performances et doit donc être évité.

Seule possibilité étant donné que le robot circule dans le sens horaire. Le cas échéant il ne peut pas retourner correctement dans la base.



3.5 Insérez le fil

dans le canal sous la base dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il sorte de l'autre côté de la base.



3.6 Dénudez soigneusement de 10-15 mm les extrémités du fil.



3.7 Raccordez le fil

sur la borne noire.

Assurez-vous qu'aucun câble dénudé n'est visible en dehors des points de connexion.



3.8 Fixez la base avec les 4 clous

à l'aide de la clé six pans.



4 Alimentation de la base

4.1 Passez le câble d'alimentation à travers la plaque de fermeture et branchez-le sur la base.

Ne clipsez pas la plaque de fermeture, vous le ferez ultérieurement.

Vérifiez que la diode sur la base est verte fixe !

Si la lumière clignote, éteignez l'Indego et débranchez le câble d'alimentation. Patientez 1 minute et rebranchez l'alimentation avant de passer à l'étape 4.2.



4.2 Allumez le robot.

L'interrupteur marche/arrêt se trouve à l'arrière du robot. Veuillez prendre en compte que si ce dernier n'est pas allumé le robot ne prend pas la charge. A ce stade rien ne s'affiche sur l'écran.



4.3 Vérifiez que l'interrupteur est bien sur la position 1 et poussez le robot dans la station de charge.

Bien que la batterie soit préchargée il est recommandé de faire une charge complète avant de commencer la mise en marche.



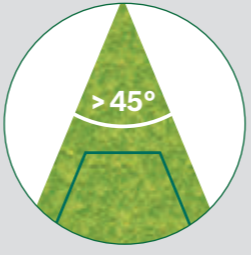
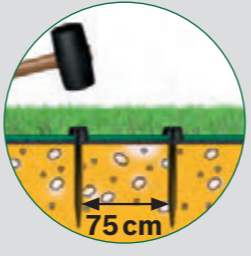
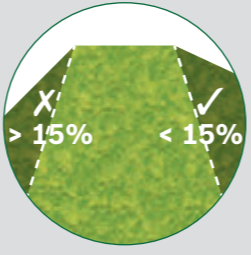
5 Implantation du fil périphérique

Implantez le fil autour de la pelouse pour délimiter la zone de tonte. Utilisez les cavaliers pour fixer le fil. Utilisez un maillet pour enfoncer les cavaliers. C'est la partie de l'installation qui vous prendra le plus de temps. Nous allons vous l'expliquer étape par étape.

Il est également possible d'enterrer le fil jusqu'à une certaine profondeur.

! Veillez à suivre les instructions et à respecter les distances indiquées pour fournir à votre Indego un environnement optimal.

Type d'obstacles / objets à contourner	Distance entre le fil périphérique et un obstacle	Pourquoi	Exemple
Murs/barrières/buissons	30 cm	Un intervalle de 30 cm est nécessaire pour permettre au robot de contourner l'obstacle.	
Niveau/espaces	5 cm	Votre Indego circule uniquement sur des surfaces planes au même niveau que la pelouse mais pas sur un chemin avec du gravier.	
Etangs/trous profonds	> 75 cm	Pour des raisons de sécurité ; en cas de coupure de courant votre Indego va s'arrêter après avoir parcouru 50 cm sur le fil pour éviter qu'il tombe dans l'eau !	
Entre les obstacles	> 135 cm	La distance minimale entre 2 fils est de 75 cm pour éviter toute interférence. Un intervalle de 1,35 m est nécessaire (75 cm entre 2 fils et 30 cm du fil à l'objet de chaque côté). La procédure de débranchement des objets est expliquée en détail à l'étape 5.3.	

Type d'obstacles / objets à contourner	Distance entre le fil périphérique et un obstacle	Pourquoi	Exemple
Coins	> 45°	Votre Indego a besoin de cet espace pour manœuvrer.	
Entre 2 cavaliers	75 cm	Vérifiez que le fil soit bien tendu. Vous ne devez pas pouvoir passer le doigt sous le fil. Les coins, les courbes ou les zones irrégulières peuvent nécessiter un nombre plus important de cavaliers.	
Pentes dans le fil périphérique.	< 15%	Sur les parcelles en pente, le risque que l'Indego franchisse un câble périphérique est plus élevé. La pente au niveau du câble périphérique ne doit donc pas dépasser 15%.	

5.1 Commencez l'implantation du fil depuis la base dans le sens antihoraire.

Déroulez le fil et fixez-le avec un premier cavalier à l'extrémité de la plaque de base.

Assurez-vous que vous aviez bien posé au moins 1,5 m de fil sur une ligne droite depuis la base.

Le cas échéant si le fil n'est pas droit le robot ne fonctionnera pas et vous devrez modifier l'implantation du fil.

Si vous positionnez la station de charge dans un angle, vous devrez peut-être modifier les paramètres de votre Indego. Reportez-vous au chapitre 7 : Cartographie pour plus d'informations.

5.2 Délimitez toute la zone de tonte avec le fil périphérique.

Commencez à la base en tirant le fil dans le sens antihoraire et en vérifiant que le fil est bien tendu avant de le fixer avec le cavalier suivant. (si vous pouvez passer un ou deux doigts sous le fil c'est qu'il n'est pas bien tendu).

Dans ce cas retendez le fil et rajoutez des cavaliers si nécessaire.

Contournez avec le fil les obstacles (point 5.3) ou les espaces (point 5.4) à exclure de la zone de tonte.

5.3 Déterminez les objets à contourner (racines, étangs, pierres).

Cela empêchera toute collision et évitera que le robot se plante.

Il y a 2 possibilités pour exclure des objets de la zone de tonte. Respectez les intervalles autour les objets contournés (section 5).

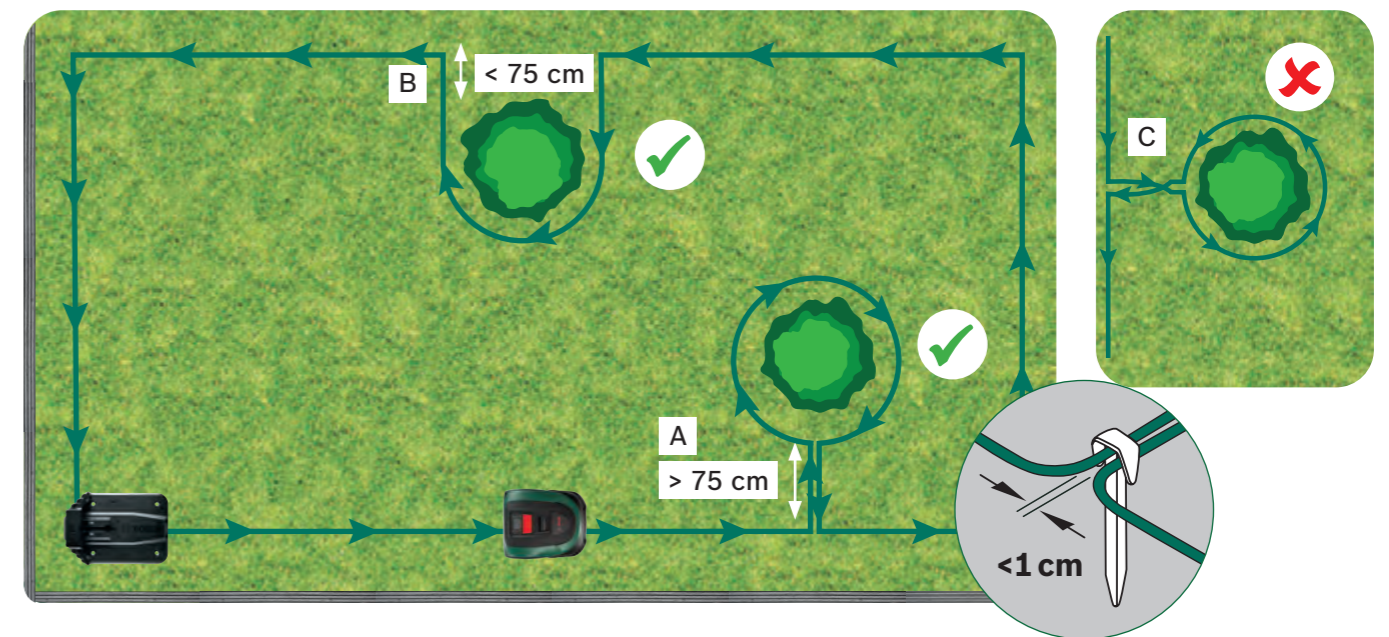
► **A:** Si les obstacles sont à moins de 75 cm du bord de la pelouse:

- Vous devez inclure l'obstacle au périmètre du fil de la bordure.
- N'enfoncez pas complètement les cavaliers sur le chemin de fil qui va contourner l'obstacle afin de pouvoir insérer le fil retour.
- Contournez l'obstacle avec le fil. N'oubliez pas de laisser 30 cm entre le fil et l'obstacle.
- Faites passer le fil retour sous la même encoche du cavalier. Veillez à ce que les fils ne se croisent et soient bien en parallèle pour que le robot ne détecte qu'un seul signal.

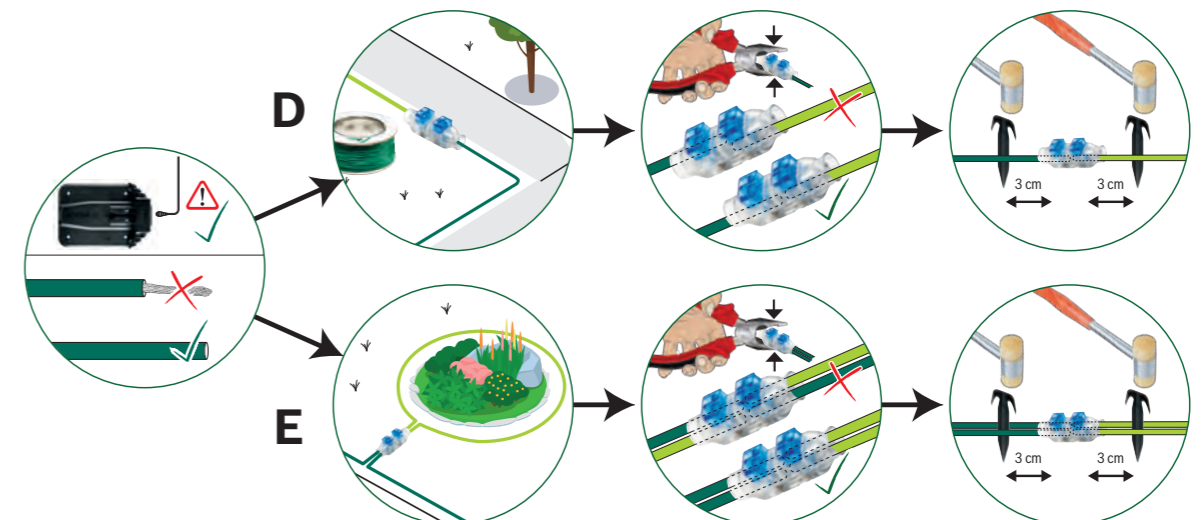
► **B:** Si vous n'avez pas la distance requise de 75 cm entre les fils. Vous devez procéder de la façon suivante.

Il est recommandé de rajouter des cavaliers sur le fil contournant les obstacles.

Si vous mettez le fil dans la mauvaise direction, le robot risque de capter un mauvais signal et ne peut pas fonctionner correctement.



Vous pouvez utiliser des connecteurs pour raccorder/ajouter du câble (**D**) à votre délimitation périmétrique d'origine. Vous pouvez également utiliser des connecteurs pour ajouter une limite intérieure (**E**), par exemple pour un parterre de fleurs ou d'autres éléments qui doivent être délimités au niveau de votre pelouse. Suivez les 3 étapes ci-dessous pour chaque cas.



5.4 Déterminez les parcelles supplémentaires (Type B voir section 1).

Si la surface des parcelles complémentaires ne dépasse pas 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) ou 50 m² (M/M+), elles peuvent être délimitées avec le même fil que la zone de tonte principale. Vous devez poser la station de charge dans la zone de tonte principale.

1. Déterminez le passage pour implanter le fil sur la parcelle supplémentaire sans station de charge.
2. Installez le fil sur le passage pour raccorder la zone principale à la parcelle complémentaire. N'enfoncez pas complètement les cavaliers afin de pouvoir faire passer le fil retour de la parcelle complémentaire à la zone principale.
3. Poursuivez l'implantation du fil dans le sens antihoraire en respectant les intervalles (voir détails plus haut).
4. Faites passer le fil retour sur la zone principale dans la même encoche de chaque cavalier.

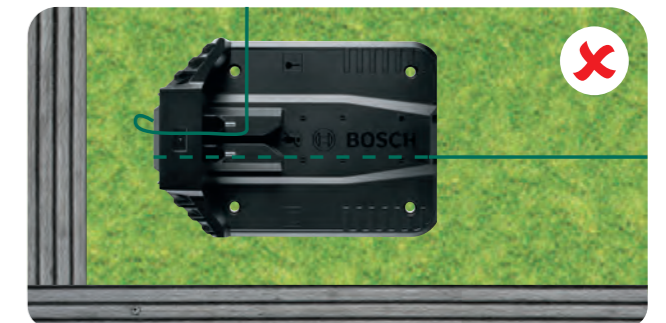
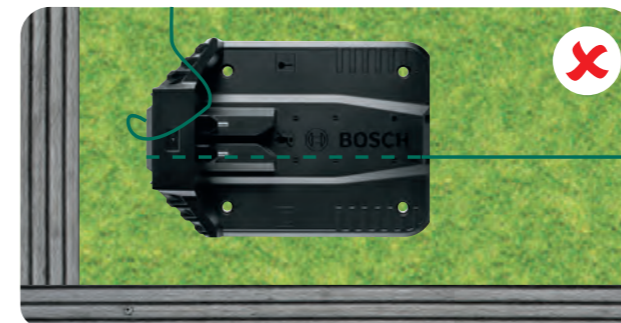
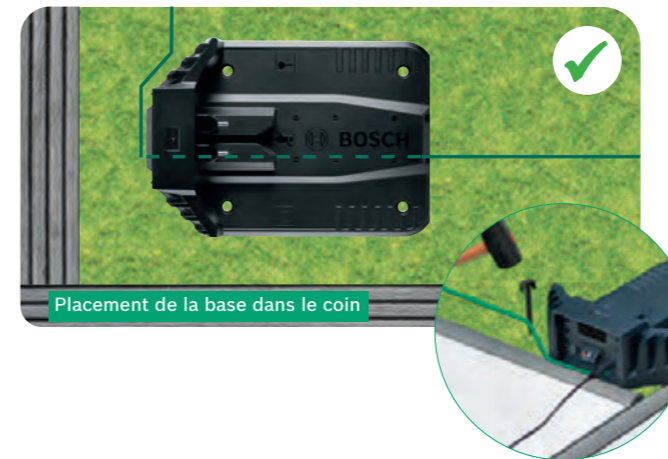


5.5 Poser le câble périphérique autour de pelouses séparées (Type C voir section 1).

Suivez la même procédure pour la première pelouse.

5.6 Après avoir implanté le fil périphérique

sur tout le pourtour de la zone de tonte, raccordez le fil à la station de charge. N'oubliez pas de laisser un mètre de fil en ligne droite avant de le raccorder à la base.



5.7 Coupez. et dénudez les extrémités du fil de 10 à 15 mm.

5.8 Raccordez à la borne gauche (rouge).

Assurez-vous qu'aucun câble dénudé n'est visible en dehors des points de connexion.

5.9 Clipsez la plaque de fermeture de la base.



Après quelques semaines, le fil disparaîtra sous l'herbe.

Veillez prendre en compte que pour des raisons de sécurité, les lames ne pourront pas atteindre l'extrémité de la bordure.

Si vous avez un Indego version connectée, les paramètres peuvent être configurés via l'application. Vous pouvez télécharger l'application « Bosch smart Gardening » en scannant le code QR (A):



6 Configuration des paramètres

Pour la mise en marche du robot vérifiez que l'interrupteur à l'arrière de l'appareil est allumé (position 1) et ensuite appuyez sur la coche verte ✓. Après quelques secondes l'écran va s'allumer. Suivez les instructions sur l'écran ou celles de l'application pour les versions connectées.

Les touches avec les symboles ▲ et ▼ permettent de naviguer vers le haut ou vers le bas dans une rubrique du menu.

Les touches avec les symboles ◀ (à gauche) et ▶ (à droite) permettent de choisir une option du menu.

La coche ↩ rouge permet de retourner au menu initial.

La coche ✓ verte permet de valider votre choix et de passer à l'option suivante menu.

6.1 "Sélectionnez la langue".



6.2 Entrez votre code PIN personnel.

Le code est confidentiel.

Le robot ne fonctionne pas sans votre PIN.

- ▶ Si vous perdez votre code PIN ce dernier doit être réinitialisé.
- ▶ Si vous avez un Indego version connectée, vous pouvez réinitialiser votre PIN via l'application.
- ▶ Si vous avez un Indego version non connectée, vous pouvez réinitialiser votre PIN via le site internet **MyBosch-Tools.com** à la rubrique « MyBosch ».
- ▶ Pour pouvoir bénéficier de ce service, vous devez préalablement avoir enregistré votre robot sur "MyBosch".

Notez votre code PIN ici :

6.3 Paramétrez l'heure et la date.

7 Mappage

Votre Indego pourra commencer à tondre la pelouse en suivant des lignes parallèles, dès que la pelouse aura été mappée et que les obstacles auront été identifiés. Cette opération garantit une tonte plus efficace. L'Indego connaît la superficie de votre pelouse, ce qui doit être coupé, les endroits où l'herbe a déjà été coupée, et le chemin pour revenir à la station de charge.

Seules les parcelles de pelouse possédant une station de charge seront mappées. Les parcelles de pelouse supplémentaires sans station de charge ne seront pas mappées et leur superficie ne sera pas incluse dans la superficie de la pelouse affichée à la section 'Ma pelouse' de l'application.

! Si vous avez placé la station de charge de l'Indego dans un coin de votre pelouse, il est conseillé de modifier les paramètres de votre Indego sous Réglages > Position de la station de charge ("Pos. ancrage"). La modification des paramètres aidera votre Indego à revenir à la station de charge.

7.1 Type A : Pelouse unique.

Appuyez sur la touche ✓ pour mapper la zone de pelouse. Le robot suit le fil mais les lames sont inactives pendant la cartographie. Pendant la cartographie le robot suit uniquement le fil de la bordure de la pelouse. La cartographie est finalisée lorsque le robot vient taper sur le devant de la base. Validez la finalisation sur l'écran. Ensuite le robot va faire demi-tour et manoeuvrer pour revenir dans sa station de charge.

A noter : Il est recommandé de marcher le long du périmètre pendant que le robot suit le fil périphérique.

7.2 Type C : Parcelles de pelouse séparées.

Après avoir mappé la première zone de pelouse, déplacez la tondeuse vers la suivante. Placez la tondeuse sur la station de charge supplémentaire. Assurez-vous que la tondeuse et la station de charge sont allumées et appuyez sur la coche verte ✓. La tondeuse affiche Mapper maintenant. Une fois le mappage terminé, la tondeuse retourne à la station de charge et enregistre la carte.

Si vous avez une 3ème zone de pelouse dotée d'une station de charge, répétez cette procédure.

7.3 Exclusion des obstacles pendant la cartographie.

Pendant la cartographie les obstacles délimités ne sont pas pris en compte. Ils seront complètement identifiés après environ 3 sessions de tonte. A chaque fois que le robot identifie un obstacle il va faire le tour de celui-ci pour déterminer sa forme. Dès que l'obstacle est localisé le robot revient sur le périmètre de fil extérieur. Il est possible qu'il retourne à la station de charge.

L'obstacle identifié sera automatiquement mémorisé sur la carte. Il fera la même procédure pour chaque obstacle.



8 Fonctionnement

8.1 Réglage de la hauteur de coupe.

Elle dépend de la hauteur de l'herbe. Cependant il est recommandé de commencer sur la position la plus haute et de diminuer peu à peu quand le fil a disparu sous l'herbe. Cela évitera une éventuelle coupure du fil.

A noter: L'Indego est conçu pour couper des petits brins d'herbe (5 mm) qui restent sur la pelouse et la fertilise.



8.2 Éviter de tondre la nuit.

Afin de réduire les risques de choc avec des animaux sauvages ou domestiques, évitez d'utiliser la tondeuse à l'aube ou au crépuscule. Pour les tondeuses connectées, téléchargez l'application 'Bosch Smart Gardening : pour un jardinage intelligent' afin d'éviter ce problème. Pour les tondeuses non connectées, vous pouvez utiliser le calendrier de la tondeuse.

8.3 Système de navigation intelligent « LogiCut ». Comment fait votre robot pour tondre logiquement ?

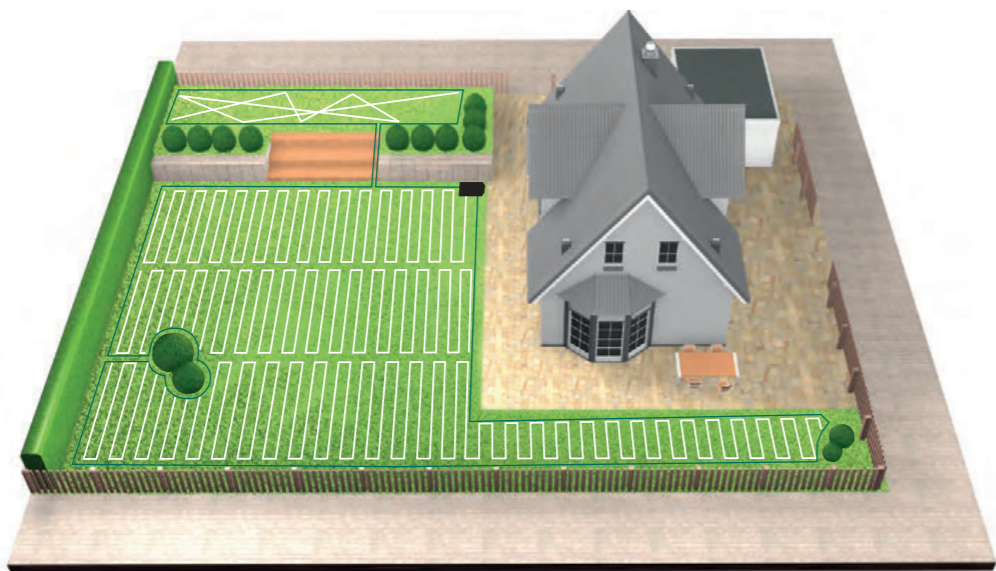
Votre Indego n'est pas seulement efficace pour tondre la pelouse suivant des lignes parallèles. Pour obtenir un beau gazon et atteindre des zones difficiles, votre Indego peut également changer la direction de ses couloirs de tonte après chaque tonte complétée.

! Le robot doit finaliser 3 sessions de tonte complètes pour couvrir la surface complète de la pelouse.

8.4 Tonte des parcelles sans station de charge (jardin Type B):

1. Lorsque votre robot est dans sa station de charge sélectionnez réglages>mode de tonte>tonte sans station.
2. Entrez le PIN.
3. Portez le robot (lorsque la batterie est rechargée) dans la parcelle supplémentaire et posez-le sur la pelouse.
4. Appuyez sur la coche verte ✓ et suivez les instructions sur l'écran. Le robot fonctionnera en mode de tonte aléatoire si vous avez choisi ce mode.
5. Le robot va tondre jusqu'à que la batterie soit complètement déchargée en affichant « validé » sur l'écran. L'autonomie de la batterie dépend de votre modèle de robot et des particularités de votre pelouse. Référez-vous au tableau des caractéristiques du produit.
6. Ramenez votre robot sur la station de charge sur la zone de tonte principale.

Votre Indego va reprendre son cycle de tonte comme programmé dans le calendrier horaire (si celui-ci a été paramétré).



8.5 Tonte de parcelles de pelouse séparées (jardin Type C):

1. Éteignez votre tondeuse Indego.
2. Transportez-la à la station de charge de la zone que vous souhaitez tondre.
3. Allumez votre tondeuse Indego et placez-la sur la station de charge.

Votre Indego reconnaît automatiquement la zone de pelouse et charge la bonne carte.

Votre Indego peut maintenant commencer la tonte.

Si vous avez configuré le calendrier, votre tondeuse le suivra, quelle que soit la zone de pelouse sur laquelle elle se trouve.



8.6 SpotMow.

La fonction SpotMow permet de tondre de petites surfaces sans avoir à tondre l'ensemble de la pelouse, par exemple sous un meuble de jardin qui a été déplacé. Pour utiliser SpotMow, vous devez d'abord l'activer lorsque l'Indego se trouve sur sa station de charge. Sélectionnez Réglages > Mode de tonte, puis suivez les instructions à l'écran.

Indego doit être positionné dans le coin inférieur gauche de la zone que vous souhaitez tondre. Lorsque la tâche est terminée, suivez de nouveau les instructions affichées à l'écran.

La zone de tonte finale dépend de l'état de la pelouse et peut ne pas être un carré parfait.

8.7 Découpe des bords.

Si la fonction BorderCut est disponible (cf. le tableau des spécifications au début), La première session de tonte commence par la tonte des bords.

Si votre modèle permet de modifier les paramètres de la fonction BorderCut (Indego M/M+ 700), vous pouvez ajuster les paramètres via le menu, sous Réglages > Mode de tonte.

8.8 Chargement de la batterie.

Votre Indego propose une gestion intelligente de la batterie qui optimise l'utilisation pour maximiser sa durée de vie.

Pendant la tonte, votre Indego retournera automatiquement à sa station de charge dès que nécessaire. Après avoir terminé une session de tonte ou lorsqu'elle se trouve sur sa station de charge, votre Indego ne se mettra pas nécessairement directement en charge. L'Indego se positionnera sur la station de charge et restera connectée au réseau mobile sans se recharger si le niveau de charge de la batterie est supérieur au seuil défini. Si le niveau de charge de la batterie passe sous ce seuil, la charge reprendra. Cette gestion permet de préserver la santé de la batterie de votre Indego.

Les modèles connectés doivent maintenir la communication avec le réseau mobile. Cette communication étant alimentée par la batterie, les modèles connectés se rechargent automatiquement plus fréquemment lorsqu'ils se trouvent sur leur station de charge que les modèles non connectés.

9

Maintenance

9.1 Nettoyage.

Certaines précautions s'imposent avant le nettoyage.

- Portez systématiquement des gants de jardinage lorsque vous manipulez ou travaillez à proximité de lames tranchantes.
- Avant d'intervenir sur votre Indego ou sa station de charge, assurez-vous que la tondeuse est bien éteinte à l'aide de l'interrupteur et que la fiche d'alimentation est débranchée du secteur.

Nettoyez votre Indego et sa station de charge avec un chiffon sec ou une brosse douce et sèche. N'utilisez pas d'eau, de solvants ou de produits de polissage; ce type d'utilisation peut entraîner des dommages et annuler la garantie.



9.2 Remplacement des lames.

Avant de procéder au remplacement des lames, pensez à suivre les instructions de sécurité.

- Portez systématiquement des gants de jardinage lorsque vous manipulez ou travaillez à proximité de lames tranchantes.
- Avant d'intervenir sur votre Indego ou sa station de charge, assurez-vous que la tondeuse est bien éteinte à l'aide de l'interrupteur et que la fiche d'alimentation est débranchée du secteur.

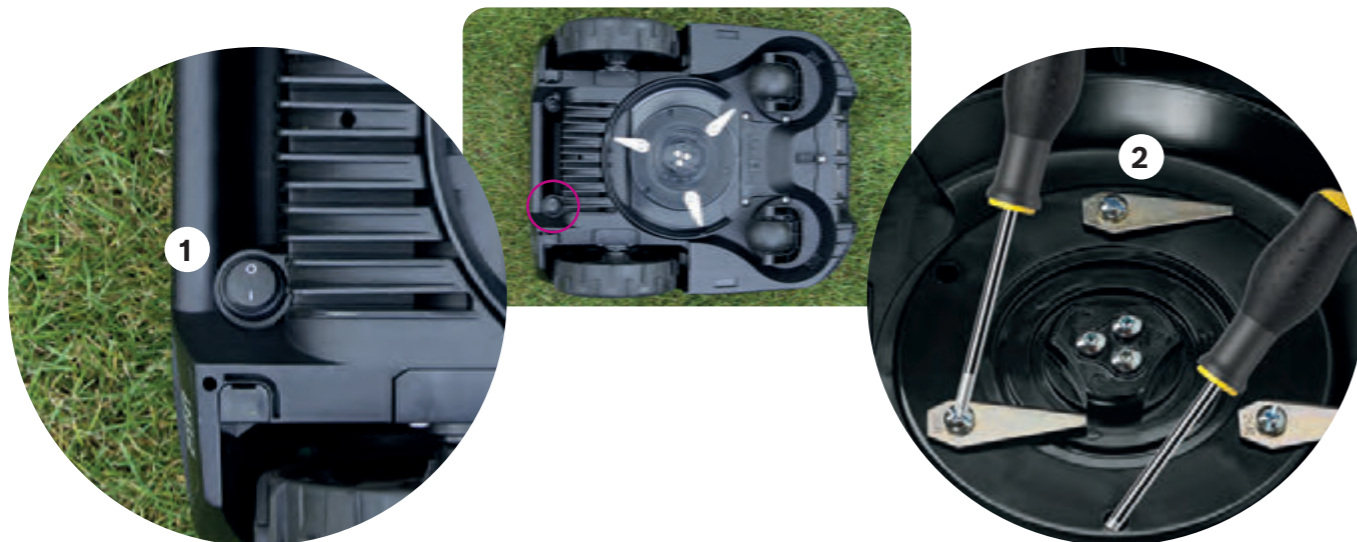
Les lames doivent être remplacées lorsque la finition de coupe se dégrade, généralement à chaque saison.

Veillez n'utiliser que des lames et des vis de rechange d'origine Bosch. Nos lames d'origine Bosch sont réversibles; elles peuvent donc durer jusqu'à deux saisons.

Lorsque vous changez les lames, remplacez bien tout l'ensemble, y compris les vis. Le remplacement des lames uniquement peut affecter l'équilibre du disque de coupe, ce qui peut entraîner une augmentation du niveau de bruit.

Pour faciliter le remplacement des lames, il est possible de verrouiller le disque de coupe, comme indiqué sur l'image.

Assurez-vous que les lames sont correctement positionnées de manière à pouvoir tourner librement pendant le fonctionnement de la tondeuse.



9.3 Mises à jour logicielles.

Nous travaillons en permanence à l'amélioration de nos produits. Afin de bénéficier de ces efforts et de toutes les nouvelles fonctionnalités, nous vous recommandons de maintenir à jour le logiciel de votre Indego.

Tous les modèles Indego peuvent être mis à jour à l'aide d'une clé USB.org et d'un câble USB OTG. Les modèles connectés ont en outre la possibilité de récupérer les mises à jour logicielles « sans connexion » via le réseau mobile.

Les nouvelles mises à jour logicielles seront mises à la disposition de tous les utilisateurs via notre application Bosch Smart Gardening (modèles connectés uniquement) et notre site Web (bosch-diy.com/indego-help). Si vous téléchargez le logiciel depuis notre site Web, vous y trouverez également les instructions à suivre pour installer le logiciel sur votre Indego. Ces instructions peuvent changer en fonction des exigences de la dernière version logicielle. Il est donc recommandé de les vérifier avant d'installer le logiciel sur votre Indego.

9.4 Remplacement de la batterie.

Les modèles Indego S/S+ et M/M+ sont équipés d'une batterie standard 18 V 2,5 Ah, qui peut être remplacée en cas de besoin. Votre Indego fonctionnera uniquement avec des batteries 18 V 2,5 Ah. Les autres types de batteries ne sont pas pris en charge.

La batterie doit être remplacée lorsque les performances se dégradent. Veuillez lire le point 8.8 pour de plus amples informations sur la batterie. Veuillez ne remplacer la batterie que si cela est nécessaire. Des ouvertures et fermetures fréquentes du compartiment de la batterie peuvent compromettre l'étanchéité.

! Ne laissez pas votre Indego fonctionner sans le couvercle du compartiment de la batterie, car cela pourrait endommager la tondeuse. Les dommages causés par un couvercle non remis en place sont exclus de la garantie.



9.5 Stockage hivernal.

Lorsque les températures extérieures sont régulièrement inférieures à 5 °C, votre Indego et sa station de charge doivent être stockés dans un endroit sec, à une température comprise entre -20 °C et 50 °C. Le garage n'offre pas une protection suffisante pour stocker la tondeuse robot et/ou sa station de charge pendant l'hiver. Veillez à ne poser aucun objet sur l'Indego ou sur sa station de charge.

Productspecificaties	Indego XS 300	Indego S 500	Indego S+ 500	Indego M 700	Indego M+ 700
Dekking					
Maximale oppervlakte (m ²)	300	500	500	700	700
Acculading* (min)	45	60	60	60	60
Werkingsduur* (min)	45	60	60	75	75
Looptijd (Type B) (m ²)	40	45	45	50	50
Maaitijd 100 m ² * (h)	4	4	4	4	4
Maaitijd 300 m ² * (h)	11	10	10	9	9
Maaitijd 500 m ² * (h)	-	18	18	16	16
Maaitijd 700 m ² * (h)	-	-	-	22	22
Verbinding					
Model met app (Connected)	-	-	✓	-	✓
SmartMowing**	-	-	✓	-	✓
Spraakbesturing (Alexa / Google Assistant)	-	-	✓	-	✓
IFTTT	-	-	✓	-	✓
Functies					
LogiCut	✓	✓	✓	✓	✓
BorderCut	-	Auto	Auto	Selecteerbaar	Selecteerbaar
AUTO Kalenderfunctie**	✓	✓	-	✓	-
SpotMow (m x m)	-	2x2, 3x3	2x2, 3x3	2x2, 3x3, 4x4	2x2, 3x3, 4x4
MultiArea	✓	✓	✓	✓	✓
Mechaniek					
Lengte van de stroomkabel (m)	7	7	7	12	12
Vervangbare accu	-	✓	✓	✓	✓
Borstelloze motoren	-	✓	✓	✓	✓

*Gemiddelde tijdsduur.

**De SmartMowing functie analyseert verschillende data, inclusief de data uit de AUTO-kalender functie zodoende het maaischema voor uw gazon zo optimaal mogelijk kan worden geoptimaliseerd.

In deze handleiding gaat het over de beschikbare functies van softwareversie 7.10.xxxx. voor Indego XS en softwareversie 8.2.xxxx. voor Indego S/S+ en M/M+. Als uw Indego een nieuwere softwareversie heeft, gaat u naar bosch-diy.com/indego-help voor een mogelijk bijgewerkte installatiehandleiding.

Indego installatiegids

Nederlands

Home made by you.

Inhoudsopgave

Ken uw Indego	72
Vorbereitung van de installatie	74
De tuin voorbereiden	76
Basisstation plaatsen	77
Verbinding met stroomvoorziening	80
Begrenzingsdraad leggen	81
Scherminstellingen	86
Uw gazon in kaart brengen	87
Onderhoud	88
Bediening	90
Plan hier uw installatie	158

U kunt onze installatievideo bekijken door de QR-code hier te scannen:



! Ken uw Indego

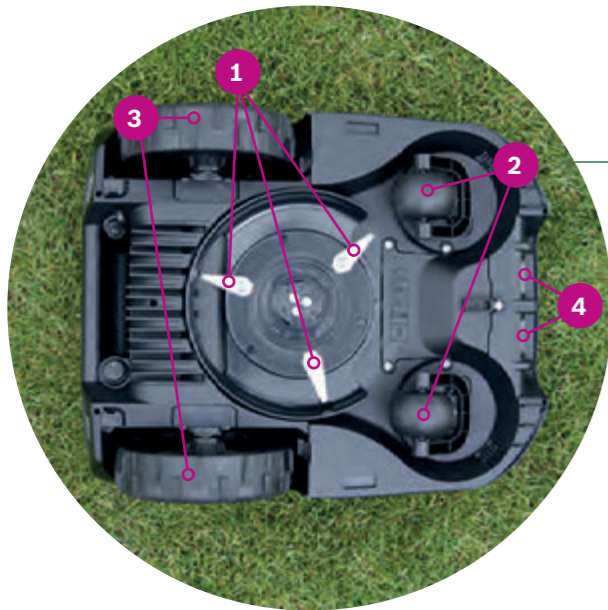
Bovenkant van Indego

- 1 Stop-toets
- 2 Display
- 3 Controlelampje voor maaier „aan”
- 4 Toets voor maaihogte
- 5 Ontgrendeltoets voor maaihogte
- 6 QR-code B (connected Indego)
- 7 Bumper



Onderkant van Indego

- 1 Snijmessen
- 2 Zwenkwielen
- 3 Aandrijfwielen
- 4 Oplaadcontacten (pinnen)



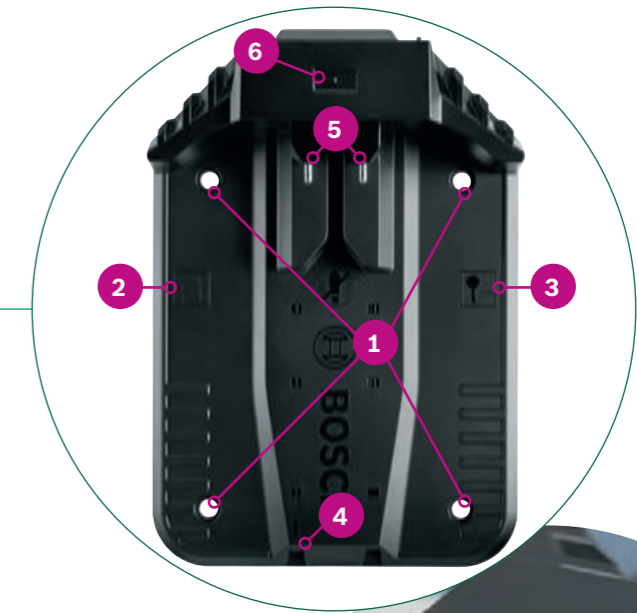
Achterkant van Indego

- 1 Aan/uit-schakelaar
- 2 Anti-diefstalsticker
- 3 Typeplaatje
- 4 Gegevensverbindingspoort
- 5 Handgreep



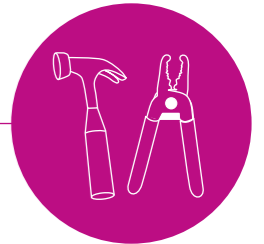
Basisstation

- 1 Schroefgaten
- 2 Huis-symbool, met pijl buiten maaigebied wijzend
- 3 Boom-symbool, met pijl binnen maaigebied wijzend
- 4 Kabelgoten
- 5 Oplaadpinnen
- 6 Statuscontrolelampje basisstation
- 7 Typeplaatje
- 8 Rood verbindingspunt begrenzings draad
- 9 Zwart verbindingspunt begrenzingsdraad
- 10 Oplaadbus



Deze onderdelen zitten allemaal in de doos:

- Benodigd gereedschap (niet inbegrepen):
- ▶ Houten hamer (om de pinnen vast te zetten)
 - ▶ Draadstriptang (voor het strippen en snijden van de draad)

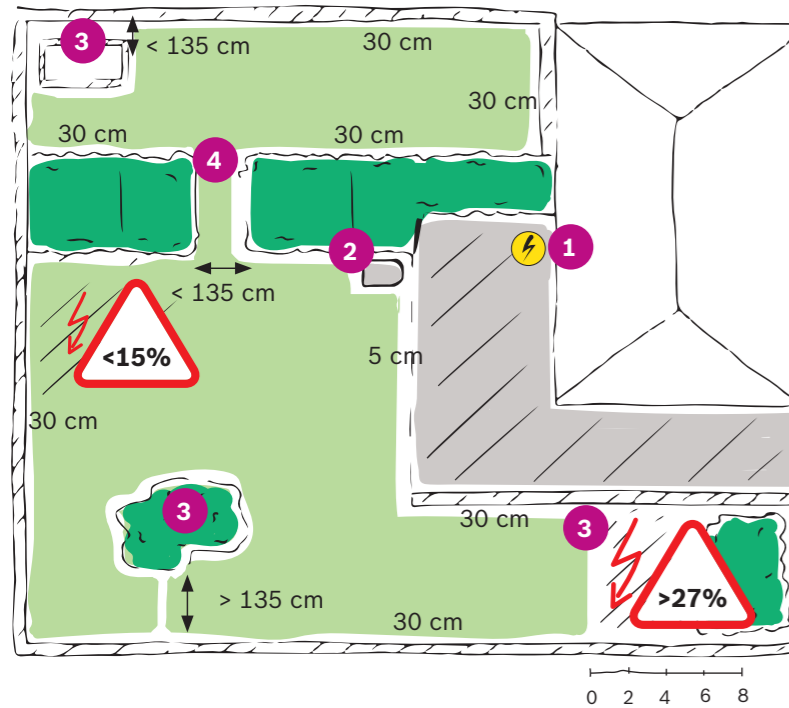


- 1 Indego
- 2 Basisstation
- 3 Beschermkap basisstation
- 4 Voedingseenheid
- 5 Begrenzingsdraad
- 6 Pinnen (om de begrenzings draad op zijn plek te houden)
- 7 Draadverbinder
- 8 Schroeven en zeskantsleutel (voor basisstation)
- 9 Twee linialen (30 cm en 75 cm)
- 10 Gebruiksaanwijzing en instal latiegids



1 Voorbereiding van de installatie

Ter verzekering dat alle installatiestappen met succes worden voltooid, bevelen we u als voorbereiding aan de laatste pagina van het boekje te gebruiken voor het schetsen van het gazongebied.



1. Leg de plaats van het stopcontact vast en markeer deze.
2. Beslis waar u het basisstation wilt plaatsen (dichtbij het stopcontact).
3. Leg alle objecten vast die van het maaigebied moeten worden uitgesloten, zoals bomen, bloembedden, vijvers, hellingen van meer dan 27%, en markeer deze. Deze moeten tijdens de installatie met de begrenzingsdraad worden uitgesloten.
4. Leg eventuele nauwe doorgangen van minder dan 135 cm vast en markeer deze.

Voorbeeld:

Type A: één gazon.

Eén enkel gazongedeelte waar nauwe doorgangen ten minste 135 cm breed zijn.



Type B: meerdere gazongedeeltes.

Uw gazon is verdeeld in verschillende gazongedeeltes gescheiden middels doorgangen van minder dan 135 cm of gescheiden door afstapjes of kiezel waar de maaier niet over- en doorheen kan.

Alle gazongedeeltes kunnen met één begrenzingsdraad worden verbonden. Extra gazongedeeltes mogen niet groter zijn dan 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) of 50 m² (M/M+).

Het basisstation wordt in het hoofdgedeelte geplaatst. U moet de maaier van het ene gedeelte naar het andere dragen.

Uw Indego zal in een willekeurig maaipatroon over het extra gedeelte navigeren. Gedeeltes met een basisstation worden m.b.v. de functie LogiCut Intelligent Cutting in parallelle banen gemaaid.



Type C: gescheiden gazongebied.

Uw tuin is onderverdeeld in 2 of 3 gescheiden gazongebieden (bijv. voor- en achtertuin).

Als uw gazons niet met één begrenzingsdraad kunnen worden verbonden of als het extra gazongedeelte groter is dan 40m² (XS), 45m² (S/S+) of 50m² (M/M+) heeft u voor elk gazongedeelte een extra basisstation nodig.

U zult de maaier van één gebied naar een ander moeten dragen.



2 De tuin voorbereiden

2.1 Verwijder objecten uit het maaigebied.

Maak het gazon vrij van stenen, losse stukken hout, draad, elektriciteitskabels en andere vreemde voorwerpen.



2.2 Maai uw gazon.

Op een zo laag mogelijke stand.



! Opmerking: te lang gras, obstakels, gladde gebieden of putten/hobbels langs de perimeterdraad kunnen de nauwkeurigheid van de kaart en de prestaties van uw Indego beïnvloeden.

3 Basisstation plaatsen

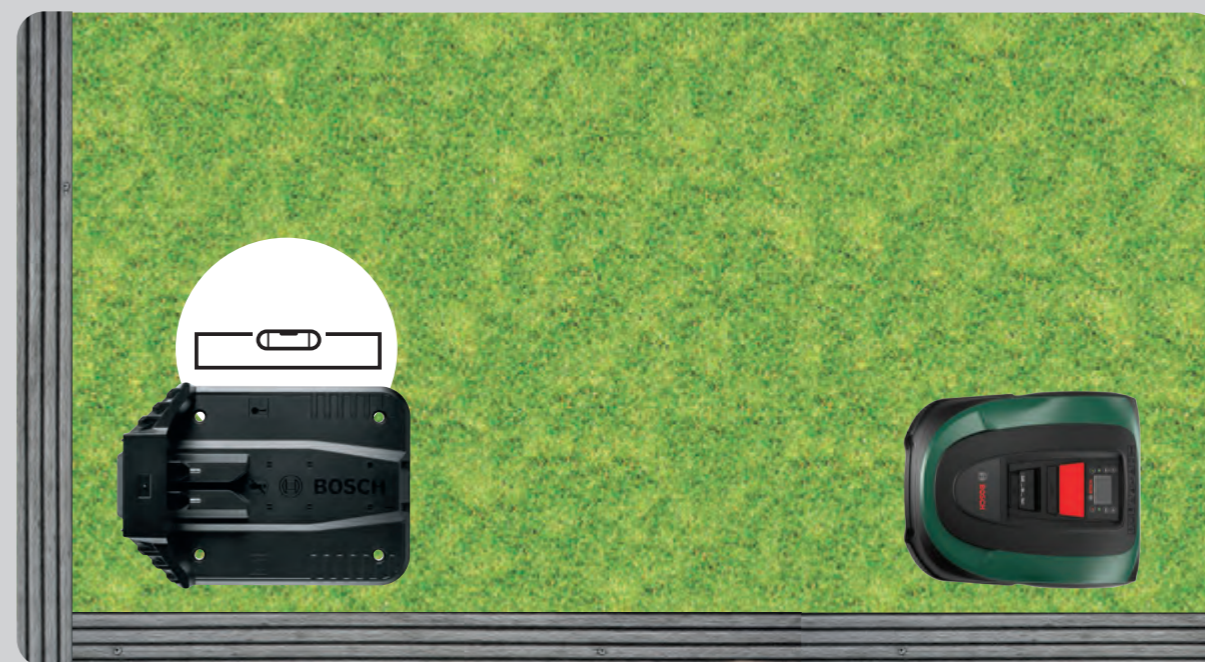
Het basisstation moet worden geplaatst:

3.1 Dichtbij een stopcontact.

U vindt de lengte van de voedingskabel in de tabel Productspecificaties.

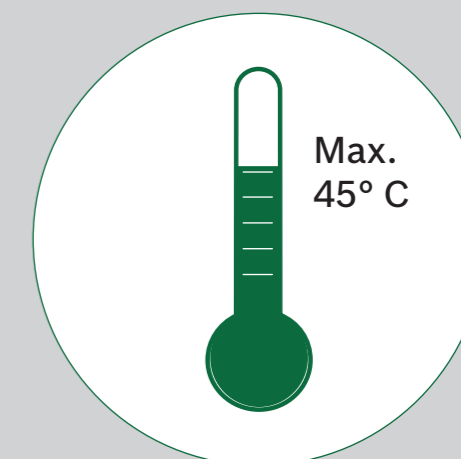
3.2 Waar de grond vlak is,

zodat uw Indego correct in het basisstation kan rijden



3.3 Indien mogelijk op een plek die niet voortdurend in de zon ligt.

Wanneer uw Indego gedurende een lange tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, kan de accu te heet worden en niet correct werken.

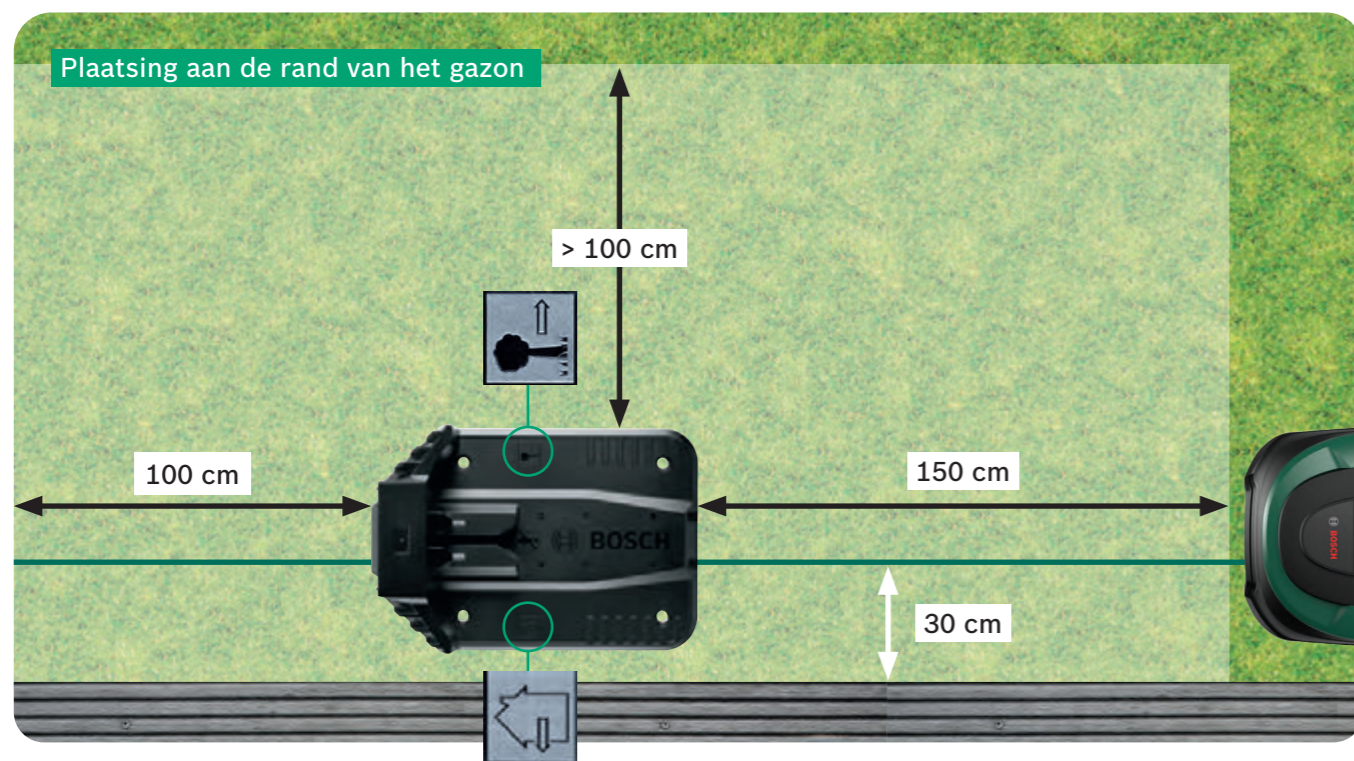
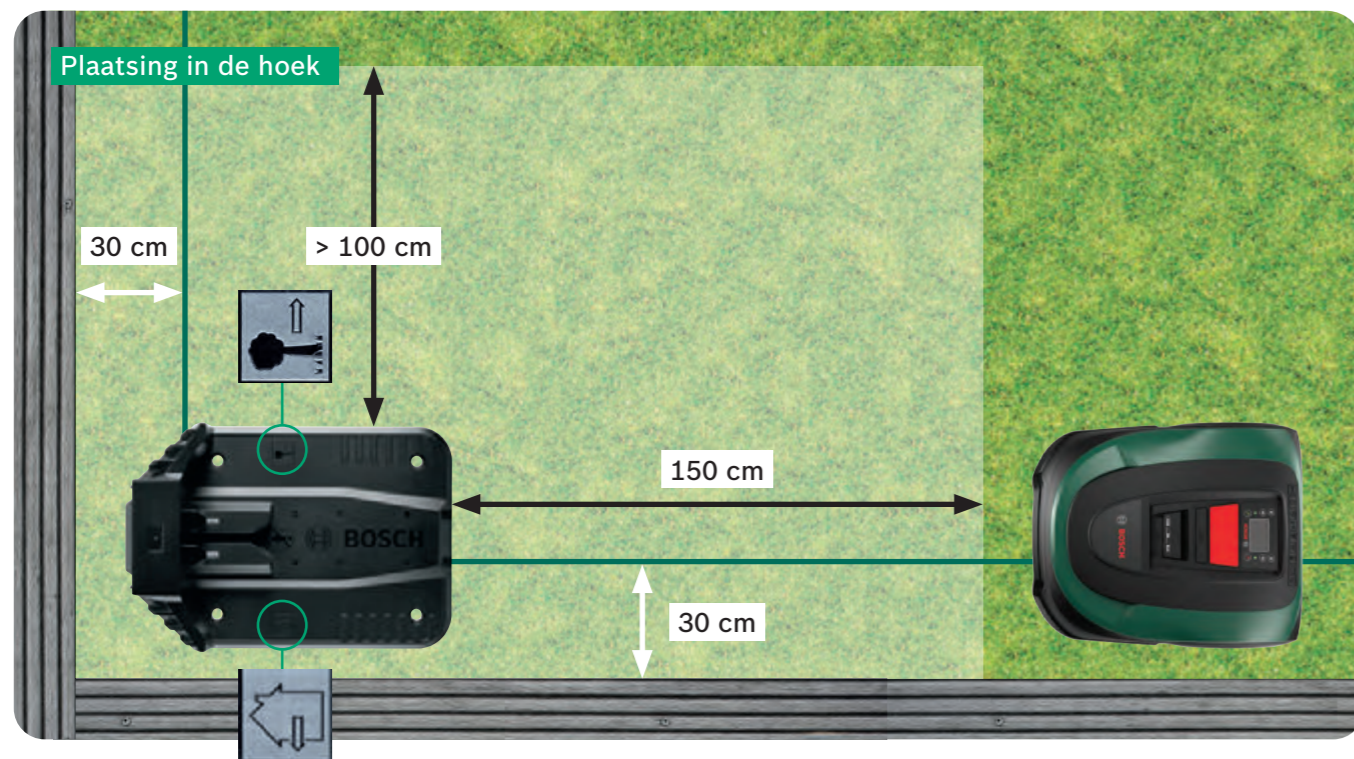


Max.
45° C

3.4 Met voldoende ruimte die nodig is en in de juiste richting.

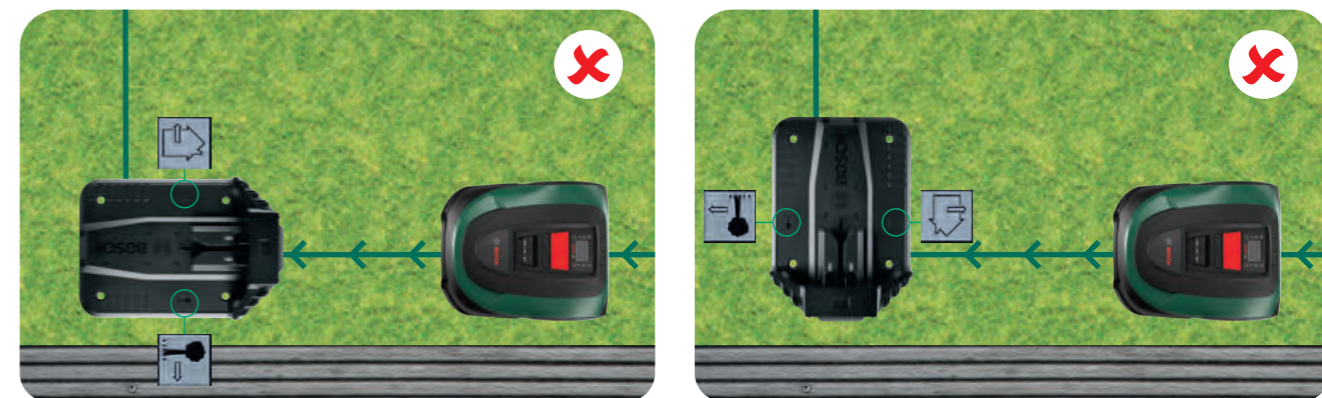
Het basisstation voor uw Indego moet aan de zijkant van uw gazon worden geplaatst, in een hoek of langs de rand. Het is belangrijk dat u voldoende ruimte rond het basisstation vrijlaat (zie onderstaande afbeelding) en dat het basisstation in de juiste richting wijst. Gebeurt dit niet, dan kan uw Indego niet correct in het basisstation rijden.

Het huis-symbool moet met de pijl buiten de begrenzingsdraad wijzen, terwijl het boom-symbool met de pijl naar het maaigebied moet wijzen.



! Het basisstation is een belangrijk referentiepunt voor uw Indego. Elke afwijking van de installatie, zoals in de afbeelding getoond, kan resulteren in problemen met de navigatie/prestaties van uw Indego en dient dus te worden vermeden.

Uw Indego beweegt rechtsom naar het basisstation.



3.5 Breng de begrenzingsdraad

via de kabelgoot onder het basisstation naar binnen (aangegeven door de pijl) tot deze aan de andere kant tevoorschijn komt.



3.6 Strip voorzichtig

10 – 15 mm isolatie van de draad.



3.7 Verbind de draad

met het zwarte verbindingspunt.

Zorg dat er geen gestripte draad zichtbaar is buiten de aansluitingspunten.



3.8 Bevestig de 4 basisstationschroeven

met de zeskant sleutel.



4 Verbinding met stroomvoorziening

4.1 Breng de voedingskabel door de beschermkap van het basisstation naar binnen.

Clip de beschermkap nog niet vast, dat gebeurt pas in stap 5.9.

Controleer of het controlelampje op het basisstation nu permanent brandt!

Als het lampje knippert, schakelt u de Indego uit en haalt u de stekker uit het stopcontact. Wacht 1 minuut en steek de stekker weer in het stopcontact voordat u doorgaat met 4.2.



4.2 Zet de Indego aan.

De aan/uit-schakelaar bevindt zich op de achterkant van de maaier. Denk eraan dat de maaier niet wordt opgeladen, als deze niet aan staat. Op dit moment verschijnt er nog niets op het display.



4.3 Schuif de maaier in het basisstation om deze op te laden.

Controleer of de aan/uit-schakelaar op aan (I) staat, voordat u de Indego in het basisstation plaatst.

Hoewel uw Indego al gedeeltelijk is opgeladen, wordt aangeraden deze volledig op te laden, voordat u hem voor de eerste keer gebruikt.



5 Begrenzingsdraad leggen

De begrenzingsdraad moet rondom het gazon worden aangebracht om vast te leggen welke gedeeltes gemaaid moeten worden. Pinnen houden de draad op zijn plek. Gebruik een houten hamer om deze in het gazon vast te zetten. Dit deel van de installatie zal u waarschijnlijk de meeste tijd kosten. Daarom leiden wij u er stap voor stap doorheen.

Als alternatief is het ook mogelijk om de begrenzingsdraad op een maximumdiepte van 5 cm in te graven.

! Zorg dat u de geboden instructies en afstanden volgt om uw Indego een optimale werkomgeving te bieden.

Soort obstakel / object	Benodigde ruimte	Waarom	Voorbeeld
Muren/hekken/struiken/hellingen	30 cm	Uw Indego heeft een ruimte van 30 cm nodig om langs een muur/hek te rijden en om tijdens het maaien te draaien.	
Gelijk liggend oppervlak	5 cm	Uw Indego kan gemakkelijk over oppervlakken rijden die gelijk met het gazon liggen. Dit geldt niet voor losse grond (bijv. kiezel).	
Vijvers, hoge afstapjes	> 75 cm	Dit is omwille van veiligheid. Als de stroom uitvalt, kan uw Indego eventueel tot wel 50 cm voorbij de begrenzingsdraad rijden. U wilt niet dat uw Indego bij een stroomuitval in een vijver belandt!	
Tussen objecten	> 135 cm	De minimaal vereiste afstand tussen objecten is 135 cm. Deze is nodig om ervoor te zorgen dat beide objecten met de draad kunnen worden uitgesloten en er nog voldoende ruimte is voor de Indego om er tussendoor te laveren. (afstand van 2 x 30 cm tot de objecten + 75 cm tussen de draden). Een kleinere afstand kan dit belemmeren. Hoe u de draad legt voor objecten wordt gedetailleerd beschreven in 5.3.	

Soort obstakel / object	Benodigde ruimte	Waarom	Voorbeeld
Hoeken	> 45°	Deze ruimte heeft u Indego nodig om te maaien.	
Tussen 2 pinnen	75 cm	Een losse draad kan worden doorgesneden of een gevaar voor struikelen vormen. Zorg er daarom voor dat de draad strak staat. Als u twee vingers onder de draad kunt houden, staat deze niet strak genoeg. Voor hoeken, bochten of hobbelige gebieden zijn er meer pinnen nodig.	
Helling bij de begrenzingsdraad	< 15%	Bij hellingen loopt de Indego een groter risico om over de begrenzingsdraad te rijden. Daarom mag de helling bij de begrenzingsdraad niet meer zijn dan 15%.	

5.1 Begin met het leggen van de begrenzingsdraad vanuit het basisstation en doe dit linksom.

Trek de draad van de spoel. Trek deze strak en bevestig hem met één pin naast het basisstation.

Zorg ervoor dat de draad over een afstand van 1,5 m recht en in één lijn ligt met de kabelgoot onder het basisstation.

Als de draad niet recht en in één lijn ligt met het basisstation, werkt de Indego niet en moet u de draad opnieuw leggen.

Als u het basisstation in een hoek plaatst, moet u mogelijk de instellingen van uw Indego wijzigen. Zie hoofdstuk 7: In kaart brengen voor meer informatie.



5.2 Leg de begrenzingsdraad rondom het gazon.

Zorg ervoor dat de draad strak staat, voordat u de volgende pin aanbrengt (als u twee vingers onder de draad kunt houden, staat deze niet strak genoeg).

Trek in dit geval de begrenzingsdraad strak en verhoog het aantal pinnen (indien nodig).

Denk na over de manier waarop u de draad rond de obstakels legt die u wilt uitsluiten (punt 5.3) en/of extra gedeeltes (punt 5.4).



5.3 Objecten markeren die u wilt uitsluiten, bijv. bomen, bloembedden, vijvers, hellingen.

Dit voorkomt dat uw Indego tegen objecten botst of er linea recta inrijdt.

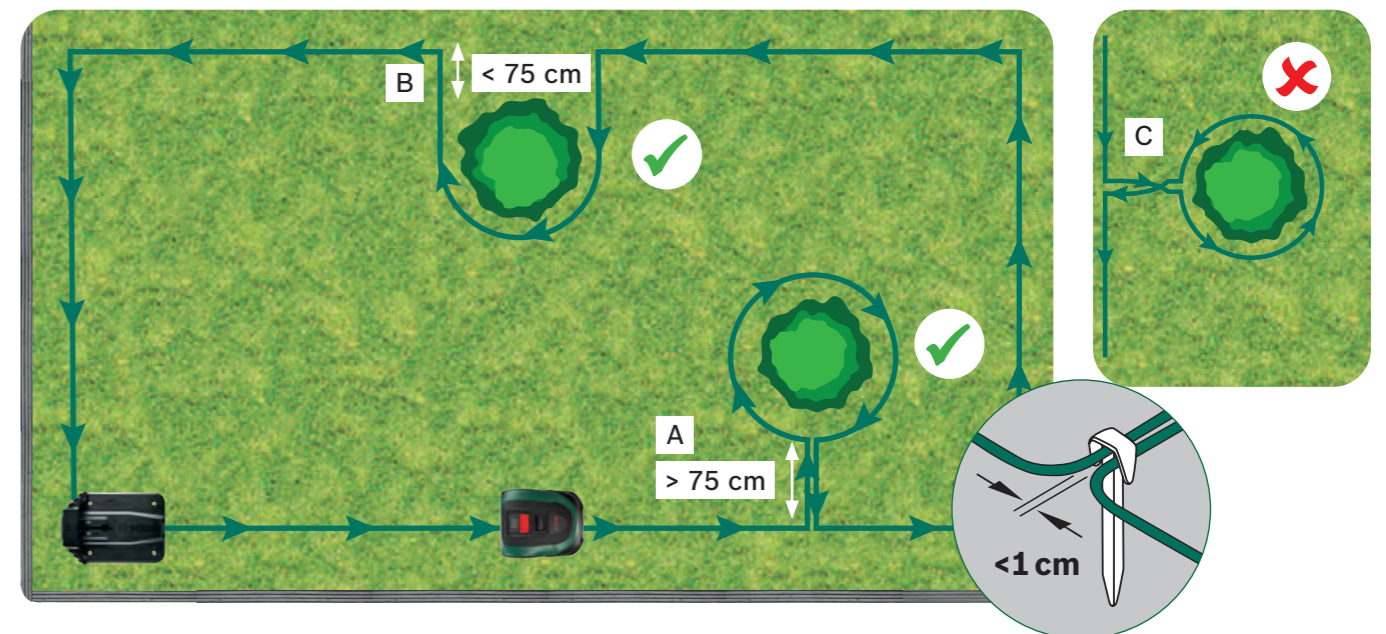
Er zijn twee manieren om objecten van het maaigebied uit te sluiten. Bij het uitsluiten van objecten moet rekening worden gehouden met alle afstanden zoals beschreven in deel 5.

- **A:** Als de afstand tussen de buitenste begrenzingsdraad en de begrenzingsdraad rond het object ten minste 75 cm is:
 - Leg de begrenzingsdraad naar het object.
 - Sla de pinnen niet helemaal in het gazon, omdat deze nog moeten worden gebruikt voor de van het object terugkomende begrenzingsdraad.
 - Leg de begrenzingsdraad rechtsom rond het object, terwijl u de vereiste afstand van 30 cm tot het object aanhoudt.
 - Keer terug naar de buitenste begrenzingsdraad door de draad onder dezelfde kant van de pin te plaatsen. De parallel lopende draden moet zo dicht mogelijk bij elkaar liggen, zodat ze niet door uw Indego worden gedetecteerd.

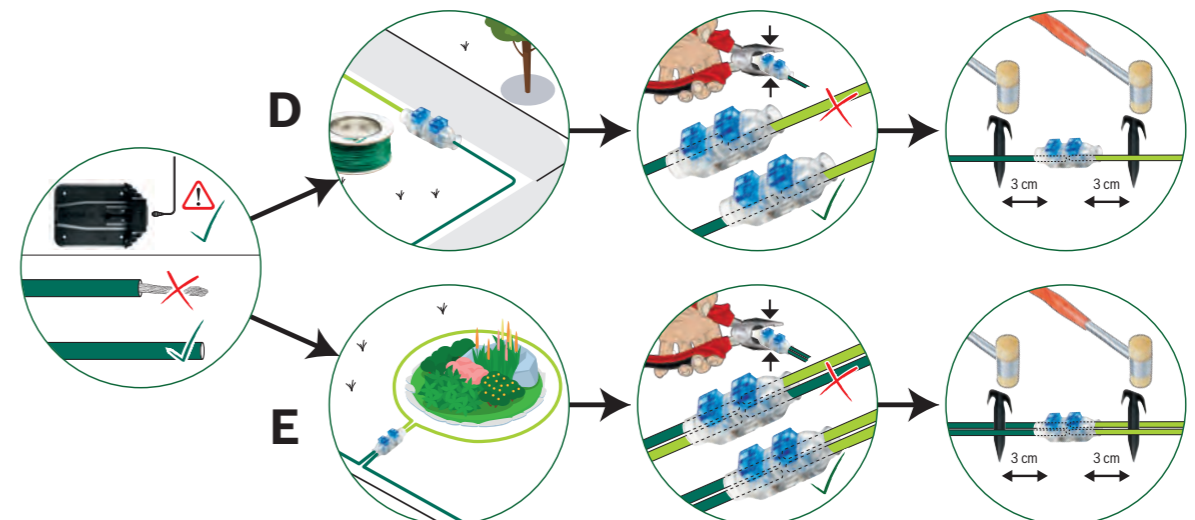
- **B:** Als de vereiste afstand van ten minste 75 cm tussen draden niet kan worden gegarandeerd, dan moet het uitsluiten plaatsvinden zoals getoond in variant **B**.

Er wordt aangeraden om meer pinnen te gebruiken, wanneer de draad rond objecten wordt gelegd.

Als de begrenzingsdraad in de verkeerde richting (zoals getoond in afbeelding **C**) wordt gelegd, dan ontvangt uw Indego verkeerde signalen van de begrenzingsdraad en werkt niet zoals verwacht.



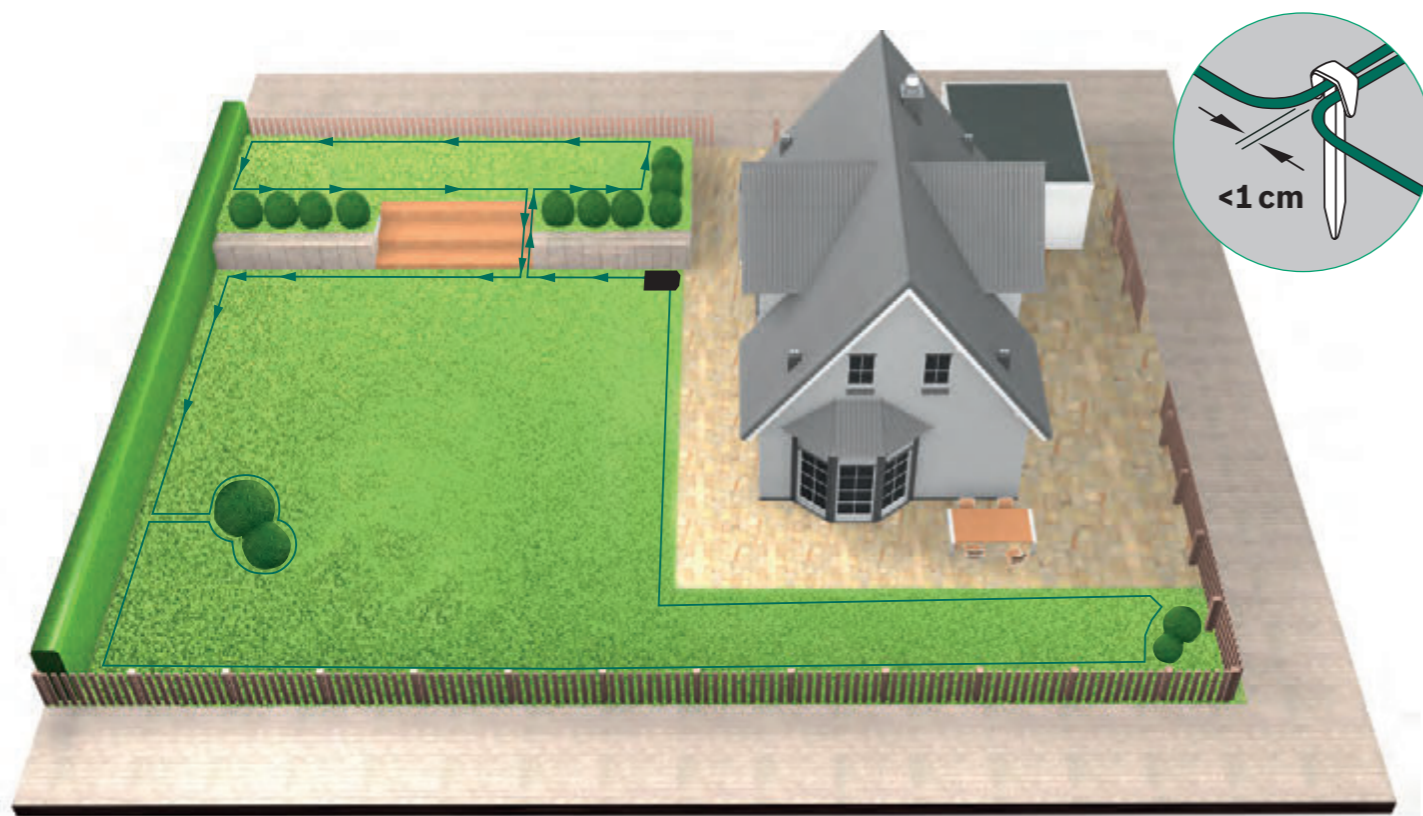
U kunt verbindingstukken gebruiken om draad **(D)** aan te sluiten op/toe te voegen aan uw originele begrenzingsdraadindeling. Als alternatief kunt u ook verbindingstukken gebruiken om een binnengrens aan te geven, bijvoorbeeld **(E)** een bloembed of andere objecten die in uw gazon moeten worden begrensd. Volg in elk geval de drie stappen hieronder.



5.4 Extra gazongedeelte markeren (Type B zie deel 1).

Extra stukken gazon kunnen met dezelfde begrenzingsdraad worden verbonden, als het extra stuk gazon kleiner is dan 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) of 50 m² (M/M+). Het basisstation moet in het hoofdgedeelte worden geplaatst.

1. Bepaal de doorgang waar de begrenzingsdraad van het hoofdgedeelte naar het extra gedeelte moet lopen.
2. Leg de draad van het hoofdgedeelte langs de doorgang naar het extra gedeelte. Sla de pinnen niet helemaal in het gazon, omdat deze nog moeten worden gebruikt bij het terugleiden van de draad naar het hoofdgedeelte.
3. Ga linksom door met het leggen van de draad rond het extra gedeelte, terwijl u de aanbevolen afstanden zoals beschreven in deel 5 aanhoudt.
4. Leg de draad terug naar het hoofdgedeelte via dezelfde doorgang. De terugkerende draad moet onder dezelfde kant van de pinnen worden gelegd.

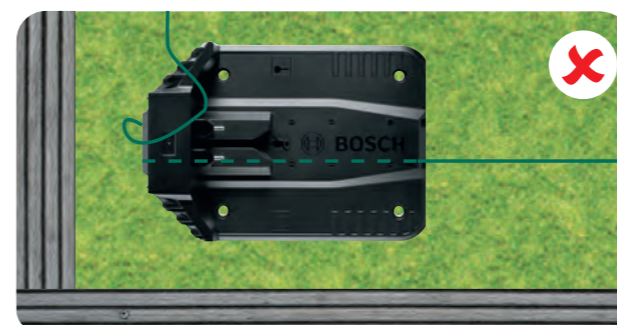
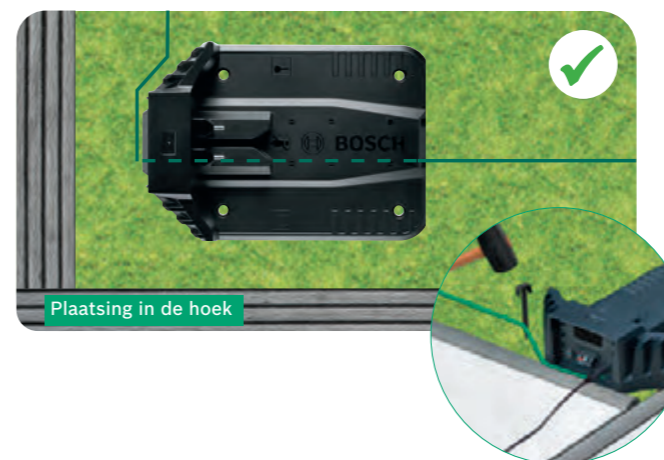


5.5 Leggen van de perimeterdraad langs gescheiden gazongebieden (Type C zie deel 1).

Volg hetzelfde proces voor het 1e gazongebied.

5.6 Verbind de draad met het basisstation,

nadat de begrenzingsdraad rond het complete maaigebied is gelegd. Denk eraan om een rechte lijn van 1 m vanuit de tuin naar het basisstation te laten.



5.7 Snij de begrenzingsdraad door.

en strip 10 – 15 mm isolatie.



5.8 Verbind deze met het linker (rode) verbindingspunt.

Zorg dat er geen gestripte draad zichtbaar is buiten de stekkerpunten.



5.9 Clip de beschermkap van het basisstation vast



Na een paar weken zal de draad onder het gras verdwijnen.

Omwille van veiligheid reiken de messen niet tot aan de rand van de maaier, daarom wordt ongeveer 20 cm gazon rond het uitgesloten object en rond de rand van het gazon niet gemaaid.

Als u een connected model heeft, kunnen de instellingen met de app worden geconfigureerd. U kunt de Bosch Smart Gardening-app downloaden door de QR-code A hier te scannen:



6 Scherminstellingen

Voor de werking van uw Indego moet de aan/uit-schakelaar op de achterkant van de maaier ingeschakeld zijn; druk op de toets ✓. Het scherm wordt na enkele seconden ingeschakeld. Volg de aanwijzingen op het scherm of de aanwijzingen in de app voor connected modellen.

Met de toetsen omhoog ▲ en omlaag ▼ kunt u een optie in het menuscherm kiezen. Met de toetsen links ◀ en rechts ▶ kunt u door de menu-opties bladeren.

Met de ↵ toets gaat u naar het vorige menuscherm.

Met de ✓ toets wordt een keuze bevestigd of gaat u naar het volgende scherm in het menu.

6.1 „Taal instellen”.



6.2 Kies uw PIN-code.

Houd de PIN-code geheim voor anderen.

De maaier werkt niet zonder uw PIN-code.

- ▶ Als u uw PIN-code verloren of vergeten bent, moet de PIN-code opnieuw worden ingesteld.
- ▶ Als u een connected model heeft, kunt u dit via de app doen.
- ▶ Als u geen connected maaier heeft, kunt u uw PIN-code opnieuw instellen via de „MyBosch”-website **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ Om gebruik te maken van deze service, moet u uw Indego op „MyBosch” registreren.

Noteer uw PIN-code hier:

6.3 Stel tijd en datum in.

7 Uw gazon in kaart brengen

Uw Indego is klaar om te beginnen met het maaien van het gazon in gedeelten van parallelle banen, zodra het gazon in kaart is gebracht en obstakels zijn geïdentificeerd. Zo wordt een efficiënte maaisessie verzekerd. De Indego kent de grootte van uw gazon, weet wat moet worden gemaaid en waar het gras al is gemaaid, en kent de weg terug naar het basisstation om op te laden.

Alleen gazongebieden met een basisstation worden in kaart gebracht. Extra gazongebieden zonder een basisstation worden niet in kaart gebracht en de grootte hiervan wordt niet opgenomen in de berekende gazongrootte die wordt weergegeven in het gedeelte 'my lawn' (mijn gazon) van de app.

! Het wordt aangeraden om de instellingen van uw Indego te wijzigen onder 'Instellingen>Dokpositie' als u het basisstation van de Indego in een hoek van uw gazon hebt geplaatst. Als u de instellingen wijzigt, kan uw Indego gemakkelijker terugkeren naar het basisstation.

7.1 Type A: enkel gazon.

"Druk op de knop om het gazongebied in kaart te brengen. De messen draaien niet, wanneer de maaier de draad volgt bij het in kaart brengen. Bij het in kaart brengen volgt uw Indego de draad rondom de rand van het gazon. Het in kaart brengen is voltooid, wanneer de maaier het basisstation raakt. Bevestig dit op het scherm, wanneer u hierom wordt gevraagd. Vervolgens rijdt de maaier een paar meter achteruit om het basisstation in te rijden.

Opmerking: Loop langs de Indego, terwijl deze de rand volgt.

7.2 Type C: gescheiden gazongebieden.

Draag, nadat u het eerste gazongebied in kaart hebt gebracht, de maaier naar het volgende gebied. Plaats de maaier in het extra basisstation. Zorg dat de maaier en het basisstation zijn ingeschakeld en druk op de ✓ knop. Op de maaier wordt "Map Now" (Nu in kaart brengen) weergegeven. Nadat het in kaart brengen is voltooid, gaat de grasmaaier terug naar het basisstation en slaat deze de kaart op.

Als u een 3e gazongebied met een basisstation hebt, herhaalt u het proces.

7.3 Uitgesloten objecten in kaart brengen.

Tijdens het in kaart brengen worden uitgesloten objecten niet in kaart gebracht. De objecten worden tijdens de eerste 3 maai beurten in kaart gebracht. Wanneer de Indego op een object stuit dat met behulp van de begrenzingsdraad uitgesloten is, dan volgt hij de draad eromheen om de vorm ervan vast te stellen. Uw Indego rijdt vervolgens naar de buitenste begrenzingsdraad en volgt deze totdat hij de locatie van het object heeft bevestigd. Hij kan eventueel terugkeren naar het basisstation.

Het nieuw ontdekte object wordt automatisch in de kaart opgeslagen. Deze procedure wordt bij elk object herhaald.



8.1 Stel de maaihoogte voor het gras in.

Er wordt aanbevolen om met een hogere instelling te beginnen en het niveau vervolgens geleidelijk te verlagen, als de draad onder het gras verdwijnt. Dit voorkomt dat uw Indego de draad doorsnijdt.

Opmerking: De Indego is ontworpen om het gras in kleine stukjes te snijden (5 mm), die blijven liggen en zo de grond bemesten.



8.2 Vermijd 's nachts maaien.

Vermijd het gebruik van de machine tijdens de schemering of dageraad om het risico dat de machine tijdens het maaien wordt geconfronteerd met wilde dieren en huisdieren te verminderen. Voor connected grasmaaiers gebruikt u de Smart Gardening-app van Bosch om dit te vermijden. Voor non-connected grasmaaiers gebruikt u het grasmaaierschema.

8.3 LogiCut Intelligent Cutting – zo maait uw Indego efficiënt.

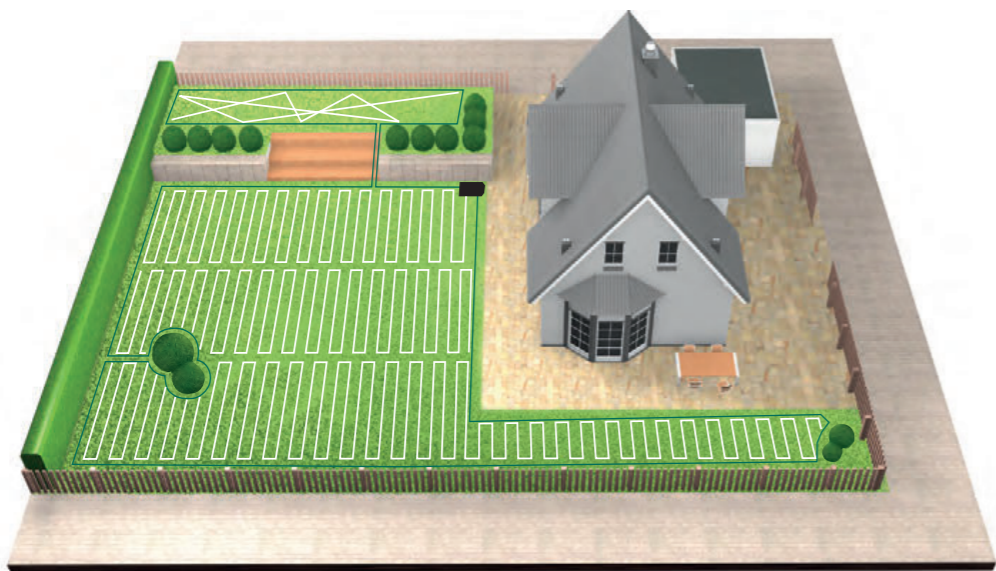
Uw Indego maait uw gazon niet alleen op efficiënte wijze in parallelle banen. Om een prachtig gazon achter te laten en om moeilijke gebieden te bereiken, verandert uw Indego ook de richting van de banen, telkens wanneer uw gazon volledig is gemaaid.

! Opmerking: Laat de maaier 3 volledige maaibeurten uitvoeren om de hele gazonoppervlakte te bestrijken.

8.4 Gazongedeelte (Type B).

1. Kies met de maaier in het basisstation Settings (Instellingen), Mowing Mode (Maaimodus) en Mow without dock (Maaien zonder basisstation).
2. PIN invoeren.
3. Draag de volledig opgeladen Indego naar het extra gedeelte en zet deze op het gazon.
4. Druk op de toets . De maaier werkt met een willekeurig maaipatroon in deze modus.
5. De Indego blijft maaien tot de accu leeg is en geeft dan „Done, place in dock” (Klaar, zet in basisstation) aan. De accu looptijd is afhankelijk van uw model en de gazonomstandigheden. Raadpleeg de tabel met productspecificaties.
6. Breng uw Indego terug naar het basisstation.

Uw Indego gaat zoals gebruikelijk door met zijn kalender/schema (als u dit heeft ingesteld), zodra hij is opgeladen.



8.5 Maaien in gescheiden gazongebieden. (Type C).

1. Schakel uw Indego 2 uit.
2. Draag uw Indego naar het basisstation van het gazongebied dat u wilt maaien.
3. Schakel uw Indego in en plaats deze op het basisstation.

Uw Indego herkent het gazongebied automatisch en laadt de juiste kaart.

Nu is uw Indego klaar om te maaien.

Als u de kalender hebt ingesteld, volgt uw Indego de kalenderinstelling, in welk gazongebied de grasmaaier zich ook bevindt.



8.6 SpotMow.

SpotMow is bedoeld voor het maaien van kleine oppervlakken zonder het hele gazon te hoeven maaien, zoals het gazongedeelte onder een weggehaald tuinmeubel. U moet SpotMow voor gebruik eerst activeren terwijl uw Indego in het basisstation zit. Selecteer 'Instellingen' > 'Maaimodus' en volg de instructies op het display.

De Indego moet linksonder in de hoek worden geplaatst van het gebied dat u wilt maaien. Volg na voltooiing opnieuw de instructies op het display.

Het uiteindelijke gemaaide gebied is afhankelijk van de toestand van het gazon en is mogelijk niet exact vierkant.

8.7 Randen maaien.

Wanneer de functie BorderCut (Randmaaien) beschikbaar is (zie specificatietabel aan het begin), begint uw Indego met het maaien van de rand om nette randen te verzekeren voordat de machine begint met een volledige nieuwe maaibeurt van het gazon.

Als uw model de optie heeft om de instelling van de BorderCut te wijzigen (Indego M/M+700), kunt u de instellingen aanpassen via het menu onder 'Instellingen' > 'Maaimodus'.

8.8 Accu opladen.

Uw Indego beschikt over intelligent accubeheer dat het gebruik en daarmee de levensduur optimaliseert.

Tijdens het maaien keert uw Indego automatisch terug naar het basisstation als hij opgeladen moet worden. Na het maaien of in het basisstation doet uw Indego dit mogelijk niet direct. Uw Indego zit in het basisstation en blijft verbonden met het mobiele netwerk zonder op te laden als de acculading boven de grenswaarde ligt. Als de accu onder de grenswaarde komt, wordt het opladen hervat. Dit zorgt voor een langere levensduur van de accu.

Verbonden modellen moeten verbinding hebben met een mobiele netwerk. Hierdoor gaat de accu sneller leeg en moeten verbonden modellen automatisch vaker worden opgeladen terwijl ze in het basisstation zitten dan niet-verbonden modellen.

9.1 Schoonmaken.

Voordat u gaat schoonmaken, moet u enkele voorzorgsmaatregelen nemen.

- ▶ Draag altijd tuinhandschoenen bij werken in de buurt van scherpe messen.
- ▶ Voordat u uw Indego of zijn basisstation gaat schoonmaken, moet u ervoor zorgen dat de maaier is uitgeschakeld met behulp van de isolatieschakelaar en dat de stekker uit het stopcontact is gehaald.

Maak uw Indego en zijn basisstation schoon met een droge doek of een zachte, droge borstel. Gebruik geen water, oplosmiddelen of poetsmiddelen. Deze kunnen schade veroorzaken en de garantie laten vervallen.



9.2 Verwisseling van de maaimessen.

Volg altijd de veiligheidsinstructies bij het wisselen van messen.

- ▶ Draag altijd tuinhandschoenen bij werken in de buurt van scherpe messen.
- ▶ Voordat u uw Indego of zijn basisstation gaat onderhouden, moet u ervoor zorgen dat de maaier is uitgeschakeld met behulp van de isolatieschakelaar en dat de stekker uit het stopcontact is gehaald.

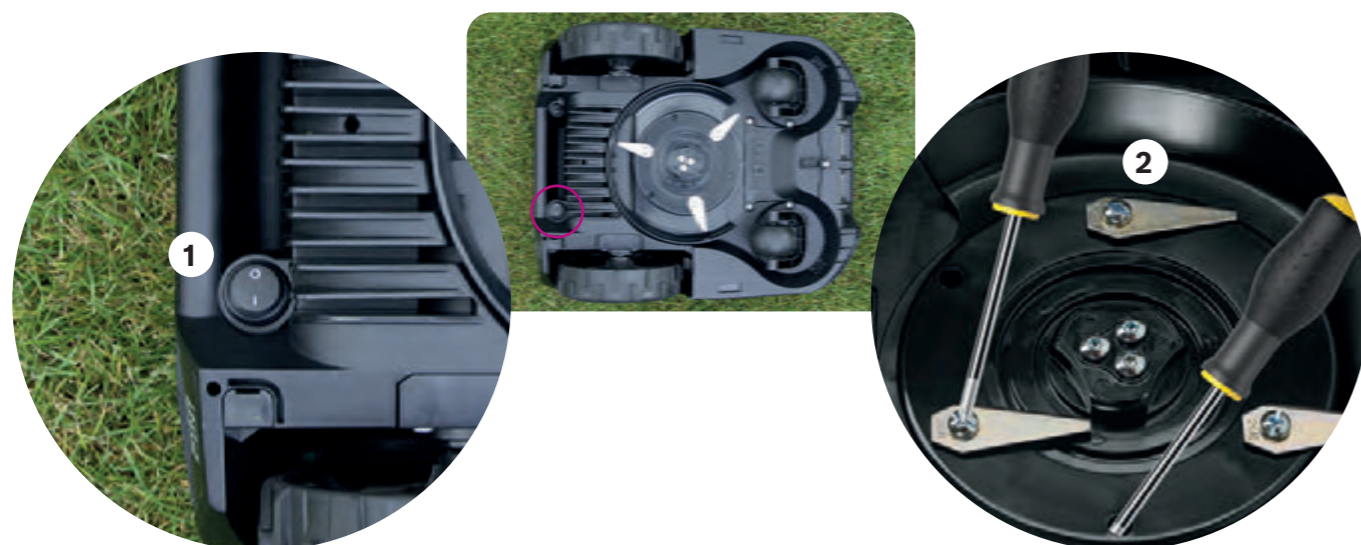
De messen moeten worden vervangen wanneer de maaikwaliteit afneemt.

Dit zou in ieder geval elk seizoen moeten gebeuren. Gebruik alleen originele maaimessen en -schroeven van Bosch. Onze originele messen van Bosch zijn omkeerbaar, zodat ze tot twee seizoenen meegaan.

Let er bij het vervangen van messen op dat u de hele set inclusief de schroeven vervangt. Als u alleen de messen vervangt, kan dit de balans van de doorslijpschijf beïnvloeden. Dit kan leiden tot een verhoogd geluidsniveau.

Om het vervangen van de messen gemakkelijker te maken, kan de doorslijpschijf worden vergrendeld, zoals op de afbeelding te zien is.

Zorg ervoor dat de messen goed passen, zodat deze vrij kunnen draaien tijdens het gebruik.



9.3 Software-updates.

We werken continu aan de verbetering van onze producten. Voor de nieuwste functies raden we u aan om de software van uw Indego up-to-date te houden.

Alle Indego-modellen kunnen worden bijgewerkt met behulp van een USB.org-stick en een USB OTG-kabel. Connected modellen kunnen software-updates 'over-the-air' ontvangen via het mobiele netwerk.

Nieuwe software-updates zijn voor alle gebruikers beschikbaar via onze Bosch Smart Gardening-app (alleen verbonden modellen) en onze website (bosch-diy.com/indego-help). Als u de software van onze website downloadt, vindt u daar instructies voor het installeren van de software op uw Indego. De instructies kunnen veranderen op basis van de vereisten van de nieuwste softwareversie. Controleer daarom de instructies voordat u de software op uw Indego installeert.

9.4 De accu vervangen.

De Indego S/S+ en M/M+ zijn standaard uitgerust met een accu van 18V 2,5 Ah die indien nodig kan worden vervangen. Uw Indego werkt alleen met accu's van 18V 2,5 Ah. Andere accu's worden niet ondersteund.

De accu moet worden vervangen als de prestaties afnemen. Lees 8.8 voor meer informatie over de accu. Vervang de accu alleen wanneer dit nodig is. Veelvuldig openen en sluiten van het accucompartiment kan de bescherming tegen water in gevaar brengen.

- ! Laat uw Indego niet maaien zonder deksel van het accucompartiment. Dit kan schade aan de maaier veroorzaken. Schade veroorzaakt door een niet vastgemaakt deksel is uitgesloten van garantie.



9.5 Opbergen in de winter.

Als de temperatuur een langere tijd onder de 5 °C is, moet uw Indego en het basisstation worden opgeborgen op een droge plaats tussen -20 °C en 50 °C. De garage biedt in de winter onvoldoende bescherming voor de maaier en/of het basisstation. Plaats geen voorwerpen op de Indego of op zijn basisstation.

Specifiche del prodotto	Indego XS 300	Indego S 500	Indego S+ 500	Indego M 700	Indego M+ 700
Copertura					
N. max di metri quadrati	300	500	500	700	700
Carica della batteria* (min)	45	60	60	60	60
Tempo di esercizio* (min)	45	60	60	75	75
Area massima (Tipo B) (m²)	40	45	45	50	50
Tempo per corpire 100 m²* (h)	4	4	4	4	4
Tempo per corpire 300 m²* (h)	11	10	10	9	9
Tempo per corpire 500 m²* (h)	-	18	18	16	16
Tempo per corpire 700 m²* (h)	-	-	-	22	22
Connettività					
Connesso	-	-	✓	-	✓
SmartMowing**	-	-	✓	-	✓
Controllo vocale (Alexa / Google Assistant)	-	-	✓	-	✓
IFTTT	-	-	✓	-	✓
Caratteristiche					
LogiCut	✓	✓	✓	✓	✓
BorderCut	-	Auto	Auto	Selectable	Selectable
Funzione AUTO Calendar**	✓	✓	-	✓	-
SpotMow (m x m)	-	2x2, 3x3	2x2, 3x3	2x2, 3x3, 4x4	2x2, 3x3, 4x4
MultiArea	✓	✓	✓	✓	✓
Meccanica					
Lunghezza cavo alimentazione (m)	7	7	7	12	12
Batteria rimovibile	-	✓	✓	✓	✓
Motori brushless	-	✓	✓	✓	✓

*Tempo (richiesto) approssimativo.

**SmartMowing analizza diversi dati inclusi quelli relativi alla funzione AUTO Calendar in modo da ottimizzare autonomamente le diverse sessioni di taglio del vostro prato.

Tutte le funzioni descritte in questa guida riflettono le funzioni disponibili con la versione software 7.10.xxxx. per l'Indego XS e con la versione software 8.2.xxxx. per gli Indego S/S+ e M/M+. Se nel vostro Indego è installata una versione software più recente, controllate il sito bosch-diy.com/indego-help dove potrebbe essere disponibile online una guida all'installazione aggiornata.

Guida di installazione di Indego

Italiano

Home made by you.

Indice

Impari a conoscere il Suo Indego	94
Preparazione all'installazione	96
Preparazione del giardino	98
Posizionamento della stazione di ricarica	99
Collegamento all'alimentazione	102
Disposizione del filo perimetrale	103
Impostazioni su schermo	108
Mappatura del prato	109
Funzionamento	110
Manutenzione	112
Pianifichi qui la sua installazione	158

Se lo preferisce, può consultare il nostro video d'installazione scansionando il codice QR qui





Impari a conoscere il Suo Indego

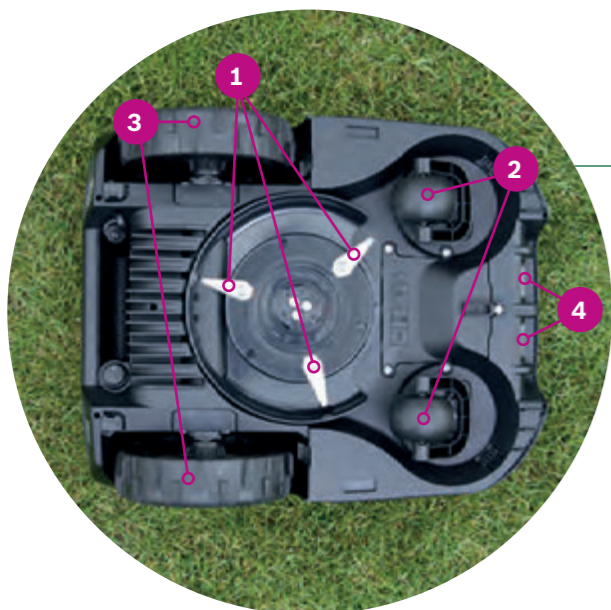
Parte superiore di Indego

- 1 Pulsante di arresto
- 2 Display
- 3 Indicatore rasaerba «On»
- 4 Pulsante altezza di taglio
- 5 Pulsante sblocco altezza di taglio
- 6 Codice QR B (Indego dotato di connessione)
- 7 Paracolpi



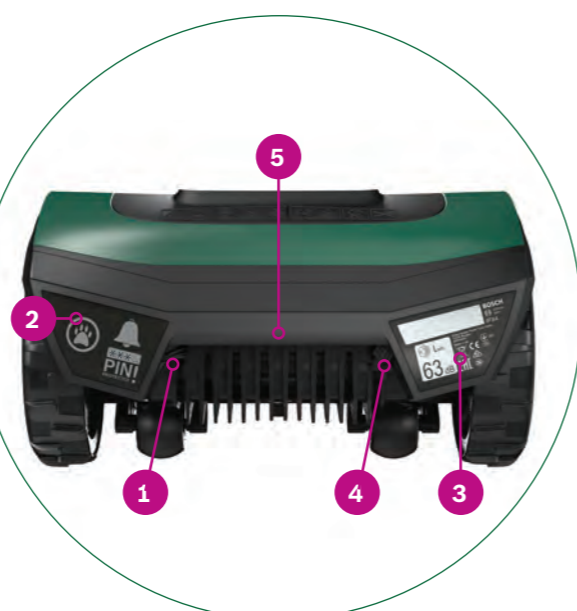
Parte inferiore di Indego

- 1 Lame di taglio
- 2 Ruote orientabili
- 3 Ruote motorizzate
- 4 Contatti di ricarica (spinotti)



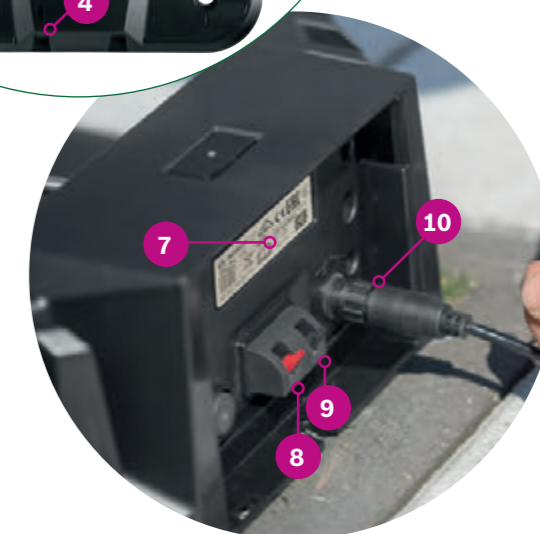
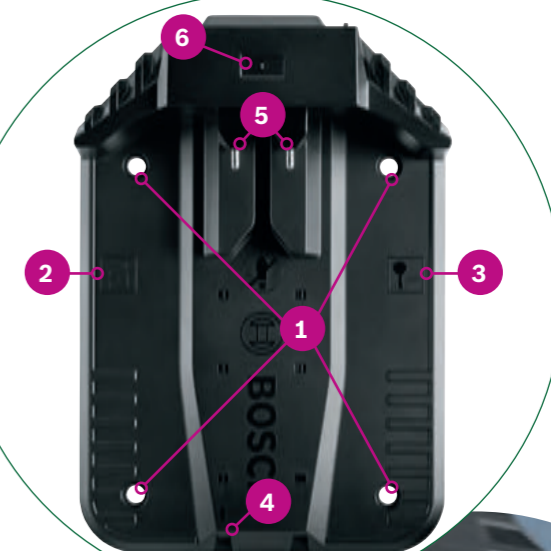
Parte posteriore di Indego

- 1 Pulsante «On/Off»
- 2 Adesivo antifurto
- 3 Etichetta dati
- 4 Porta connessione dati
- 5 Impugnatura



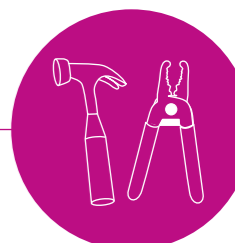
Stazione di ricarica

- 1 Fori per viti
- 2 Simbolo raffigurante la casa, rivolto all'esterno della zona di taglio
- 3 Simbolo raffigurante l'albero, rivolto all'interno della zona di taglio
- 4 Canaline per cavi
- 5 Spinotti di ricarica
- 6 Indicatore di stato stazione di ricarica
- 7 Etichetta dati
- 8 Punto connettore filo perimetrale rosso
- 9 Punto connettore filo perimetrale nero
- 10 Presa di ricarica



Tutti i seguenti elementi sono contenuti nella scatola di cartone:

- Attrezzi necessari (non inclusi):
- ▶ Martello (per fissare i picchetti)
 - ▶ Pinza spellafili (per tagliare e spellare il filo)

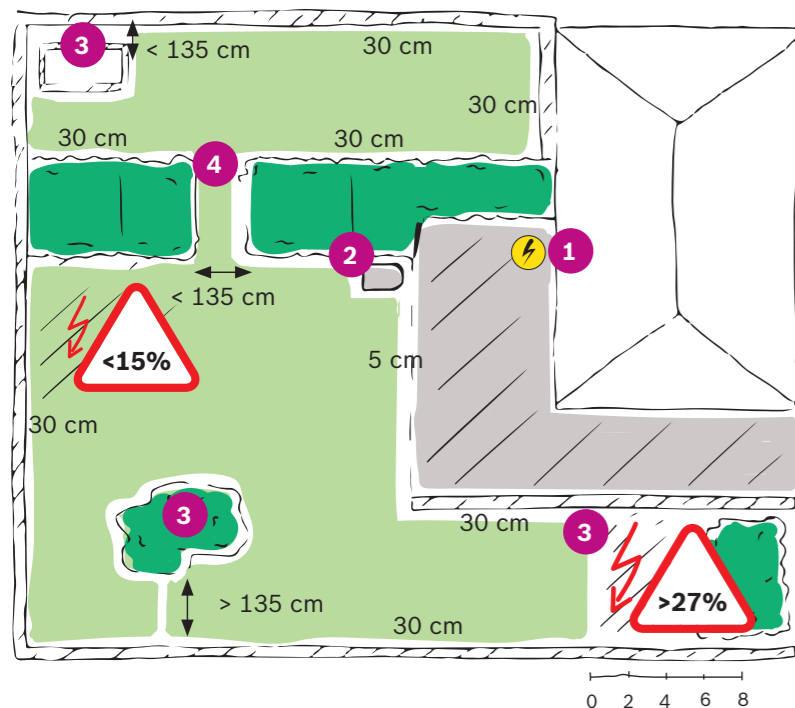


- 1 Indego
- 2 Stazione di ricarica
- 3 Coperchio stazione di ricarica
- 4 Alimentatore
- 5 Filo perimetrale
- 6 Picchetti (per mantenere in posizione il filo perimetrale)
- 7 Connettore filo
- 8 Viti e chiave a brugola (per stazione di ricarica)
- 9 Due regoli (30 cm e 75 cm)
- 10 Manuale d'istruzioni e guida di installazione



1 Preparazione all'installazione

Al fine di garantire che tutte le fasi dell'installazione vengano completate con successo, come preparazione le consigliamo di usare l'ultima pagina del manuale per fare uno schizzo del prato.



1. Identifichi e segni la posizione della presa di alimentazione.
2. Decida dove posizionare la stazione di ricarica (vicino alla presa di alimentazione).
3. Identifichi e segni tutti gli oggetti che devono essere esclusi dalla zona di taglio, come alberi, aiuole, specchi d'acqua, pendenze > 27%. Tali elementi dovranno essere esclusi con il filo perimetrale durante l'installazione.
4. Identifichi e segni tutti i passaggi stretti inferiori a 135 cm.

Esempio:

Tipo A: Prato singolo.

Una zona di prato singola in cui i passaggi stretti siano larghi almeno 135 cm.



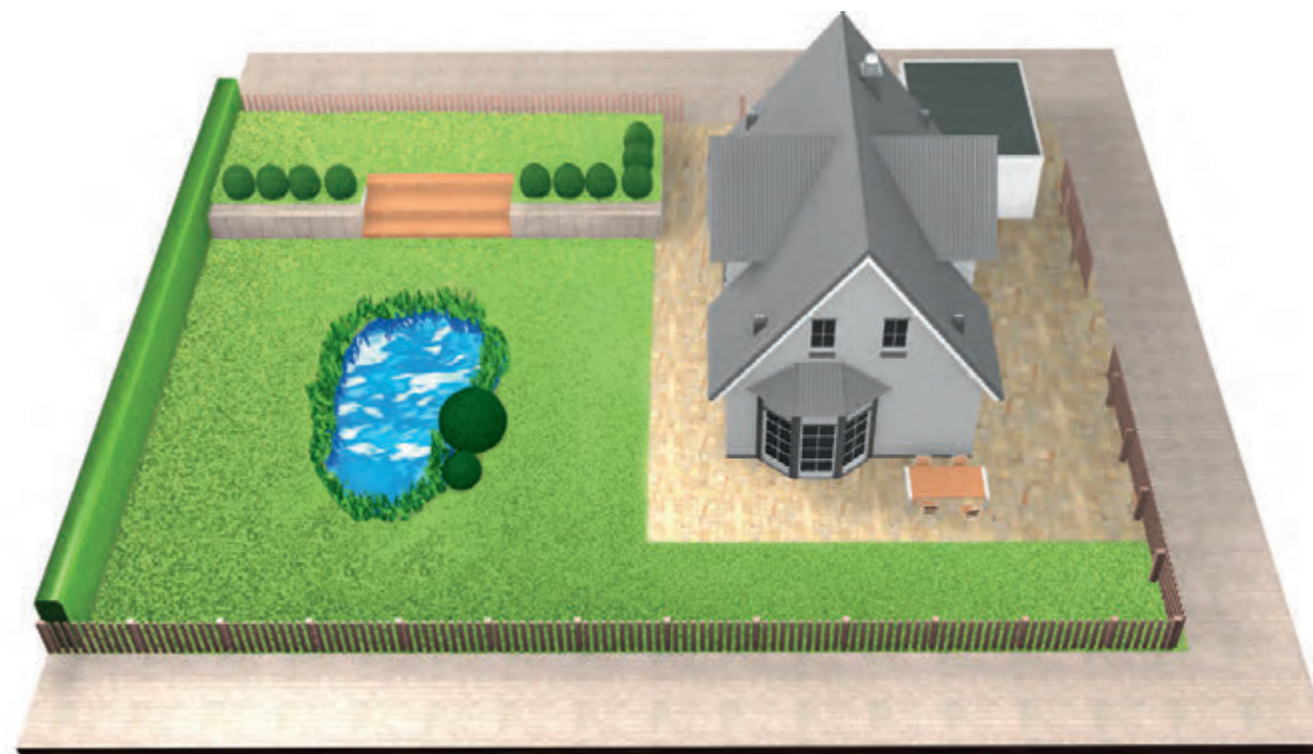
Tipo B: Zone di prato multiple.

Prato diviso in diverse zone di prato separate da passaggi inferiori a 135 cm, o separate da gradini o ghiaia, che il robot rasaerba non può attraversare.

Tutte le zone di prato possono essere collegate con un filo perimetrale. Le zone di prato aggiuntive non devono essere maggiori di 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) o 50 m² (M/M+).

La stazione di ricarica è posizionata nella zona principale. Sarà necessario trasportare il robot rasaerba da una zona all'altra.

Il Suo Indego percorrerà la zona aggiuntiva secondo uno schema di taglio casuale. Le zone con una stazione di ricarica vengono tagliate in linee parallele usando il sistema di navigazione intelligente LogiCut.



Tipo C: zone di prato separate.

Giardino diviso in 2 o 3 zone di prato separate tra loro (ad es. giardino anteriore e posteriore).

Nel caso in cui le zone di prato non possano essere collegate con un filo perimetrale o la zona di prato aggiuntiva è sia maggiore di 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) o 50 m² (M/M+), allora, sarà necessaria una stazione di ricarica aggiuntiva per ogni zona di prato.

Dovrà spostare lei il robot rasaerba da una zona all'altra.



2 Preparazione del giardino

2.1 Rimuovi eventuali oggetti dalla zona di taglio.

Rimuovi dal prato sassi, pezzi di legno, fili, cavi di alimentazione elettrica e altri oggetti estranei.



2.2 Taglio del prato

usando una delle impostazioni inferiori del Suo rasaerba.



! Nota: lungo il filo perimetrale erba troppo alta, zone scivolose, ostacoli e urti contro oggetti o fori nel terreno possono influire sulla precisione della mappa e incidere sulle prestazioni di Indego.

3 Posizionamento della stazione di ricarica

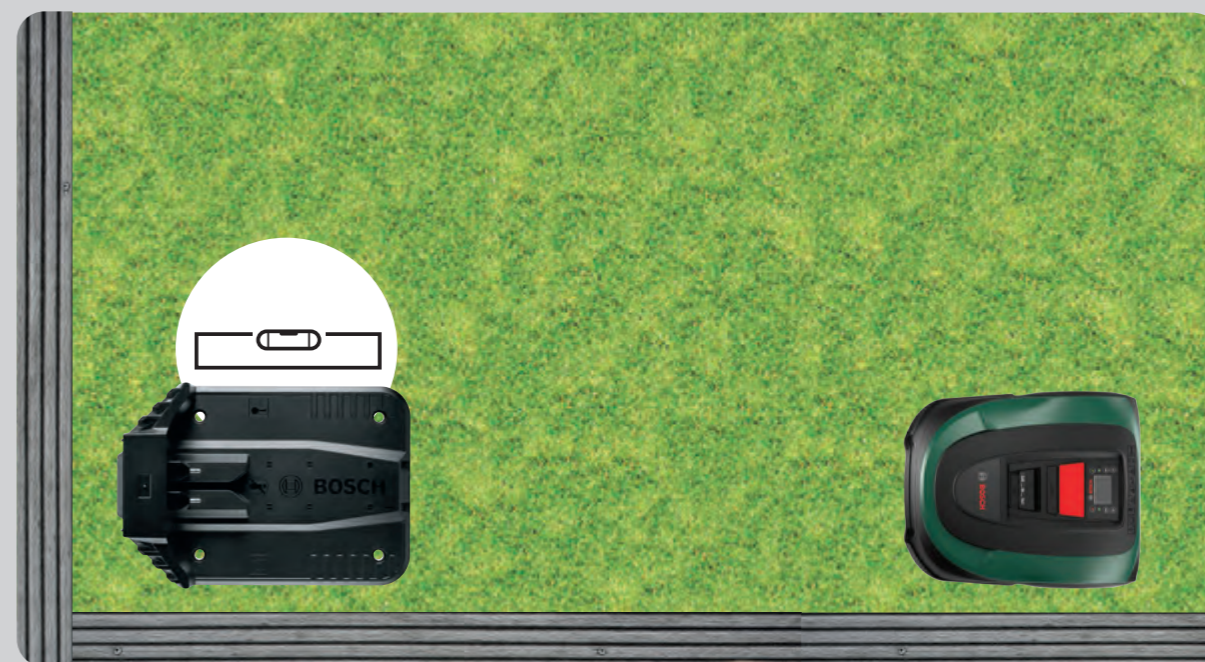
La stazione di ricarica deve essere posizionata:

3.1 Vicino a una presa di alimentazione.

La lunghezza del cavo di alimentazione è verificabile nella tabella Specifiche del prodotto.

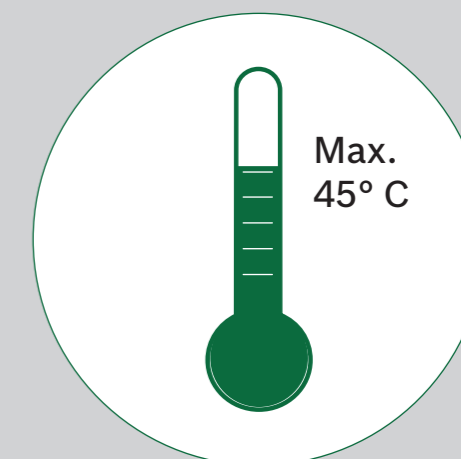
3.2 Dove il terreno è piano,

per consentire al Suo Indego di ricaricarsi correttamente.



3.3 Se possibile lontano dalla luce diretta del sole.

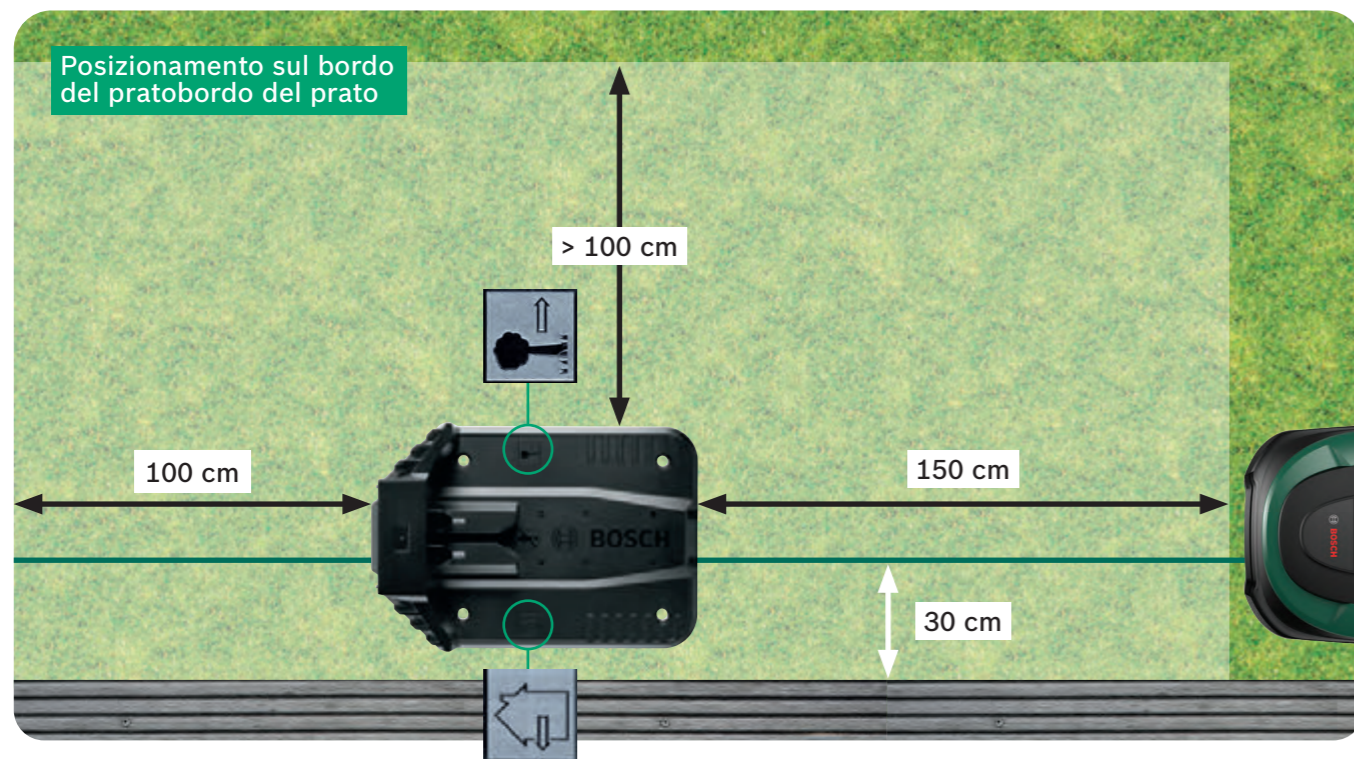
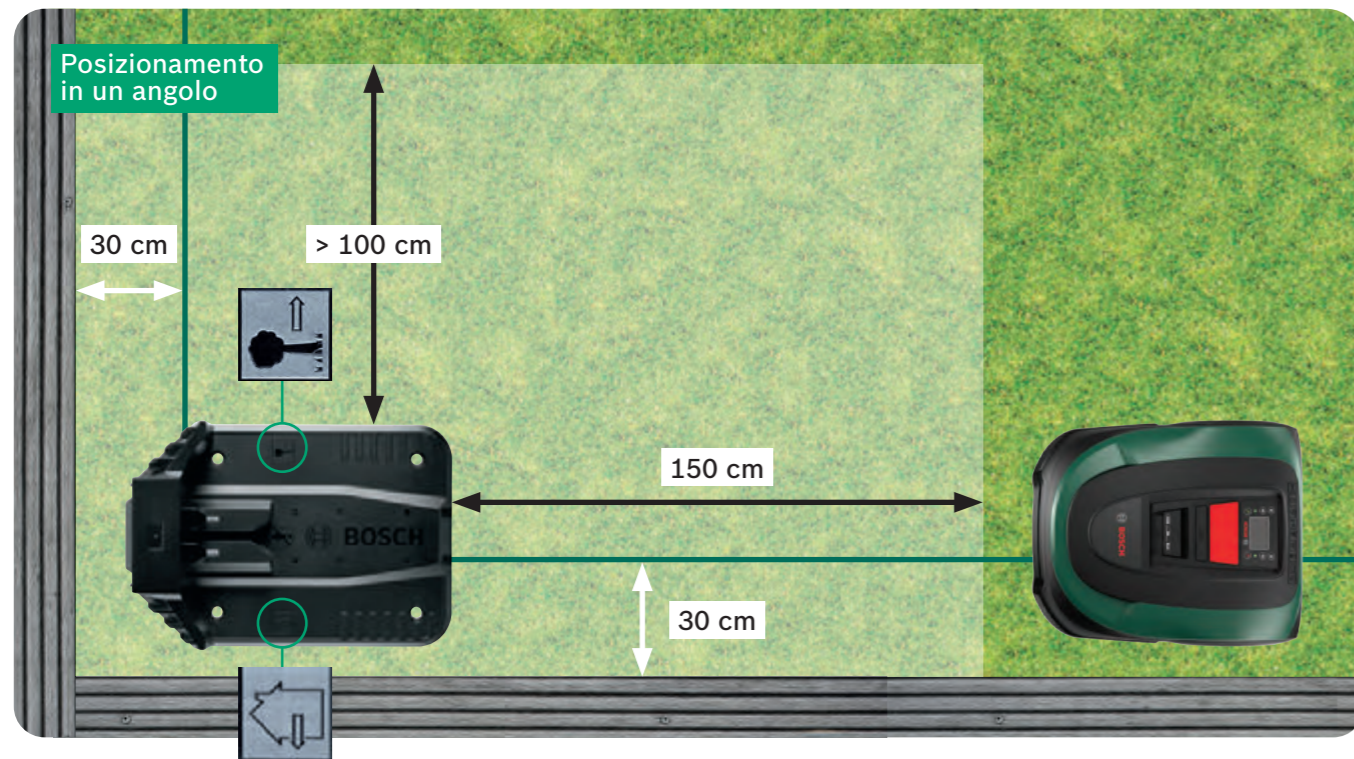
Se il Suo Indego riceve la luce diretta del sole per un periodo di tempo prolungato, la batteria può diventare troppo calda e non funzionare correttamente.



3.4 Con uno spazio necessario sufficiente e secondo l'orientamento corretto.

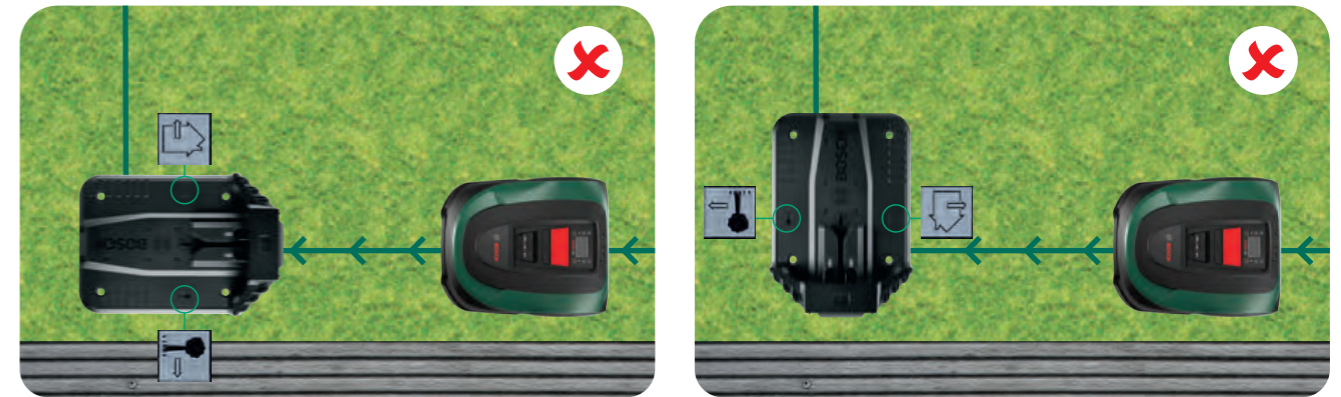
La stazione di ricarica per il Suo Indego deve essere posizionata a fianco del prato, in un angolo o sul bordo. È importante che venga lasciato uno spazio sufficiente intorno alla stazione di ricarica, come indicato nell'immagine in basso, e che la stazione di ricarica sia rivolta verso la direzione corretta. In caso contrario, il Suo Indego non si ricaricherà correttamente.

Il simbolo raffigurante la casa deve essere rivolto verso le zone all'esterno del filo perimetrale, mentre il simbolo raffigurante l'albero deve essere rivolto verso la zona di taglio.



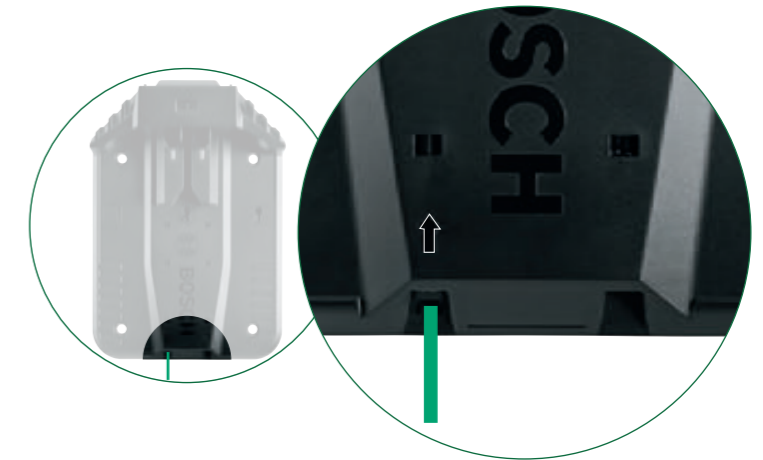
! La stazione di ricarica è un importante punto di riferimento per Indego. Qualsiasi scostamento dall'installazione illustrata nelle immagini può causare problemi di navigazione/prestazioni in Indego e deve quindi essere accuratamente evitato.

Il Suo Indego torna alla stazione di ricarica procedendo in senso orario.



3.5 Faccia passare il filo perimetrale

attraverso la canalina per cavi al di sotto della stazione di ricarica come indicato dalla freccia, fino a quando appaia sull'altro lato.



3.6 Asporti con attenzione

10 - 15 mm di guaina isolante dal filo.

3.7 Colleghi il filo

al punto connettore nero.

Si assicuri che dai connettori non fuoriescano cavi spelati.



3.8 Fissi le 4 viti della stazione di ricarica

in posizione, usando la chiave a brugola.



4 Collegamento all'alimentazione

4.1 Faccia passare il cavo di alimentazione attraverso il coperchio della stazione di ricarica e all'interno della stazione di ricarica.

Per il momento, non agganci il coperchio: lo farà alla fase 5.9.

Controlli che l'indicatore di stato sulla stazione di ricarica sia ora acceso con luce fissa.

Se la spia lampeggia, spenga Indego e scollegli il cavo di alimentazione. Attenda 1 minuto e ricollegli l'alimentazione prima di proseguire con il punto 4.2.



4.2 Accenda il rasaerba Indego.

Il pulsante On/Off è situato sul retro del rasaerba. Tenga presente che, se non è acceso, il rasaerba non si caricherà. In tale caso, nulla verrà visualizzato sul display.



4.3 Faccia avanzare il rasaerba nella stazione di ricarica per effettuare la ricarica.

Verifichi che il pulsante «On/Off» sia su «On» (I) prima di collocare il rasaerba Indego nella stazione di ricarica.

Se anche il Suo Indego è già parzialmente caricato, si raccomanda di caricarlo completamente, prima di usarlo per la prima volta.



5 Disposizione del filo perimetrale

Il filo perimetrale deve essere disposto intorno al prato per definire le zone che desidera tagliare. I picchetti manterranno il filo in posizione. Usi un martello per inserirli nel prato. Questa parte dell'installazione sarà quella che richiederà, probabilmente, più tempo: pertanto, La guideremo passo per passo.

In alternativa, è possibile anche sotterrare il filo perimetrale, con una profondità massima di 5 cm.

! Si assicuri di seguire le istruzioni e le distanze fornite per garantire a Indego una condizione di lavoro ottimale.

Tipo di ostacolo / di oggetto	Spazio necessario	Perché?	Esempio
Muri / recinzioni / cespugli / pendenze	30 cm	Il Suo Indego necessita di 30 cm di spazio per operare a lato di un muro/una recinzione e per girare durante il taglio del prato.	
Superficie allo stesso livello	5 cm	Il Suo Indego può operare con facilità su superfici che sono al livello del prato. Ciò non vale in caso di terreno sciolto (ad es. ghiaia).	
Specchi d'acqua, gradini alti	> 75 cm	Questo per motivi di sicurezza. In caso di interruzione dell'alimentazione, il Suo Indego può arrivare fino a 50 cm al di là del filo perimetrale. In caso di interruzione dell'alimentazione, vorrà di certo evitare che il Suo Indego finisca nell'acqua!	
Tra gli oggetti	> 135 cm	La distanza minima richiesta tra gli oggetti è di 135 cm. Questa distanza è necessaria per garantire che entrambi gli oggetti possano essere esclusi con il filo, fornendo comunque uno spazio sufficiente affinché Indego possa muoversi tra di essi (2 x 30 cm di distanza dagli oggetti + 75 cm tra i fili). Una distanza ridotta può causare interferenze. La modalità di cablaggio degli oggetti è illustrata in dettaglio al punto 5.3.	

Tipo di ostacolo / di oggetto	Spazio necessario	Perché?	Esempio
Angoli	> 45°	Indego necessita di questo spazio per girare.	
Tra 2 picchetti	75 cm	Un filo allentato potrebbe essere tagliato o creare un pericolo di inciampo. È necessario, pertanto, accertarsi che il filo sia ben teso. Se sotto al filo è possibile inserire due dita, significa che non è abbastanza teso. Angoli, curve o aree irregolari possono richiedere l'utilizzo di un maggior numero di perni.	
Pendenza sul filo perimetrale	< 15%	Su l'Indego si muove su un terreno in pendenza, c'è un rischio maggiore che passi sopra il filo perimetrale. Pertanto la pendenza a livello del filo perimetrale non dovrebbe superare il 15%.	

5.1 Inizi a stendere il filo perimetrale dalla stazione di ricarica in senso antiorario.

Tiri il filo dalla bobina. Lo tendi e lo fissi con un picchetto vicino alla stazione di ricarica.

Si accerti che il filo sia dritto e in linea con la canalina per cavi al di sotto della stazione di ricarica per 1,5 m.

Se il filo non è dritto e in linea con la stazione di ricarica, Indego non funzionerà e sarà necessario stendere nuovamente il filo.

Se la stazione di ricarica è posizionata in un angolo, potrebbe essere necessario modificare le impostazioni dell'Indego. Fate riferimento al Capitolo 7: Mappatura per maggiori informazioni.

5.2 Stenda il filo perimetrale intorno alla zona di prato.

Verifici che il filo sia ben teso prima di posizionare il prossimo picchetto. (se sotto al filo è possibile inserire due dita, significa che non è abbastanza teso).

In questo caso, tenda il filo perimetrale e aumenti il numero di picchetti (se necessario).

Tenga presente la disposizione del filo intorno agli ostacoli che desidera escludere (punto 5.3) e/o le zone aggiuntive (punto 5.4).

5.3 Segni gli oggetti che desidera escludere, ad es. alberi, aiuole, specchi d'acqua, pendenze.

Questo eviterà che il Suo Indego si scontri con tali oggetti, o vada diritto verso di essi.

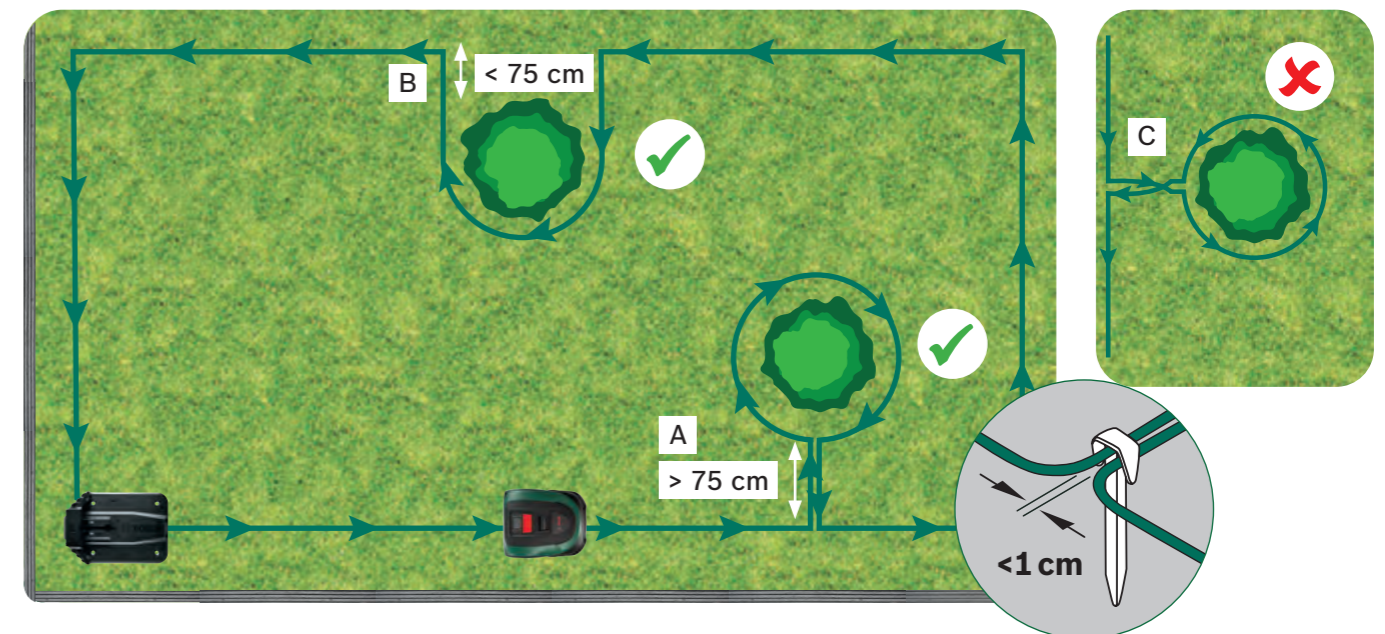
Vi sono due modi per escludere oggetti dalla zona di taglio. Quando si escludono oggetti, è necessario tenere conto di tutte le distanze indicate nella sezione 5.

- **A:** Se la distanza tra il filo perimetrale esterno e il filo perimetrale intorno all'oggetto è almeno di 75 cm:
 - Stenda il filo perimetrale fino all'oggetto.
 - Non introduca completamente i picchetti nel prato, in quanto andranno usati quando il filo tornerà verso l'oggetto.
 - Stenda il filo perimetrale intorno all'oggetto in senso orario, rispettando la distanza richiesta di 30 cm dall'oggetto.
 - Ritorni al filo perimetrale esterno, posizionando il filo sotto lo stesso lato del picchetto. I fili paralleli devono essere il più vicini possibile tra loro, al fine di renderli non rilevabili dal Suo Indego.

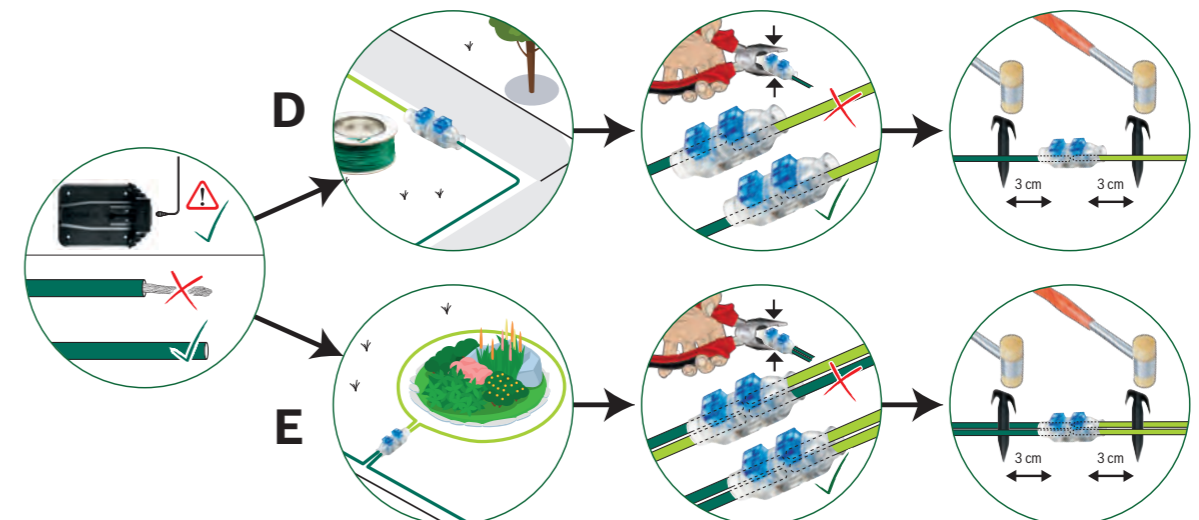
- **B:** Se la distanza richiesta di almeno 75 cm tra i fili non può essere assicurata, l'esclusione deve essere effettuata come mostrato nella variante **B**.

Quando si passa intorno agli oggetti, si raccomanda di usare più picchetti.

Se il filo perimetrale viene disposto nel senso sbagliato (come raffigurato nell'immagine **C**), il Suo Indego riceverà segnali non corretti dal filo perimetrale e non funzionerà come previsto.



Potete utilizzare dei raccordi per collegare/aggiungere il filo (**D**) alla disposizione originale del filo perimetrale. In alternativa, potete anche utilizzare dei raccordi per aggiungere una delimitazione interna, ad esempio un'aiuola (**E**) o altri elementi che devono essere delimitati all'interno del vostro prato. Seguite i 3 passaggi successivi per ogni caso.



5.4 Segni una zona di prato aggiuntiva (Tipo B, vedere sezione 1).

I prati aggiuntivi possono essere collegati con lo stesso filo perimetrale se l'area del prato aggiuntivo è inferiore a 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) o 50 m² (M/M+). La stazione di ricarica deve essere posizionata nella zona principale.

1. Determini il passaggio in cui il filo perimetrale scorrerà dalla zona principale alla zona aggiuntiva.
2. Stenda il filo dalla zona principale lungo il passaggio fino alla zona aggiuntiva. Non introduca completamente i picchetti nel prato, in quanto andranno usati quando il filo tornerà verso la zona principale.
3. Continui intorno alla zona aggiuntiva in senso antiorario, mantenendo le distanze raccomandate come descritto nella sezione.
4. Stenda nuovamente il filo nella zona principale, attraverso lo stesso passaggio. Il filo di ritorno deve essere steso sotto lo stesso lato dei picchetti.

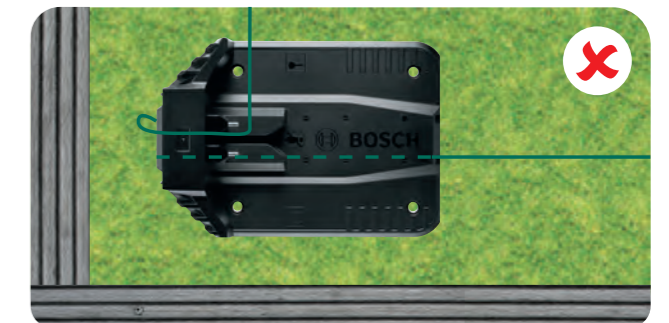
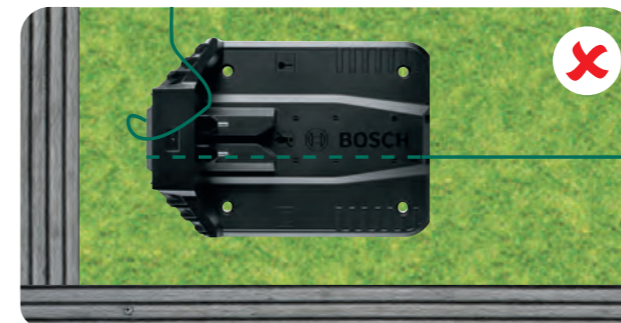


5.5 Stenda il filo perimetrale lungo il perimetro delle zone di prato separate (Tipo C, vedere sezione 1).

Segua lo stesso processo descritto per il primo prato.

5.6 Colleghi l'alimentatore alla stazione di ricarica

dopo che il filo perimetrale è stato steso intorno all'intera zona di taglio. Ricordi di lasciare una linea dritta di 1 m proveniente dal giardino fino alla stazione di ricarica.



5.7 Tagli il filo perimetrale e asporti 10 – 15 mm di guaina isolante.

e asporti 10 – 15 mm di guaina isolante.



5.8 Colleghi al punto connettore sinistro (rosso).

Si assicuri che dai connettori non fuoriescano cavi spelati.



5.9 Fissi con fermagli il coperchio della stazione di ricarica.



Dopo alcune settimane, il filo scomparirà sotto l'erba.

Per motivi di sicurezza, le lame non possono raggiungere il bordo del rasaerba: pertanto, circa 20 cm di prato intorno all'oggetto fissato e intorno al bordo del prato non saranno tagliati.

Se possiede un modello dotato di connessione, l'impostazione può essere configurata usando l'app. Può scaricare l'app Bosch Smart Gardening scansionando il codice QR A qui:



6 Impostazioni su schermo

Per far funzionare il Suo Indego, verifichi che il pulsante «On/Off» sia su «On» sul retro del rasaerba e prema il tasto ✓. Lo schermo si accenderà dopo alcuni secondi. Segua le istruzioni che compaiono sullo schermo, oppure le istruzioni sull'app, per i modelli dotati di connessione.

I tasti Su ▲ e Giù ▼ Le permettono di scegliere un'opzione all'interno di una schermata del menu.

I tasti Sinistra ◀ e Destra ▶ Le permettono di scorrere attraverso le opzioni del menu.

Il tasto ↶ riporta alla schermata precedente del menu.

Il tasto ✓ conferma la selezione, oppure porta alla schermata successiva nel menu.

6.1 "Selezioni la lingua".



6.2 Scelga il Suo codice PIN.

Non riveli a terzi il Suo codice PIN.

Il rasaerba non funzionerà senza il Suo codice PIN.

- ▶ Se ha perso il Suo codice PIN, il PIN deve essere resettato.
- ▶ Se possiede un modello dotato di connessione, può farlo attraverso l'app.
- ▶ Se possiede un rasaerba non dotato di connessione, può recuperare il Suo PIN attraverso il sito web **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ Per utilizzare questo servizio, deve registrare il Suo Indego in «MyBosch».

Prenda nota del Suo codice PIN qui:

6.3 Impostazione di ora e data.

7 Mappatura del prato

Una volta mappato il prato e identificati gli ostacoli, Indego è pronto a iniziare a tagliare il prato lungo linee parallele. Questo garantisce una sessione di taglio efficace. Indego conosce le dimensioni del prato, sa cosa tagliare e dove l'erba è già stata tagliata. Inoltre, conosce il percorso di ritorno alla stazione di ricarica.

Vengono mappate solo le zone di prato collegate ad una stazione di ricarica. Le zone di prato aggiuntive, senza stazione di ricarica, non vengono mappate e le relative dimensioni non sono incluse nel calcolo delle dimensioni del prato visualizzate nella sezione "il mio prato" dell'App.

! Se la stazione di ricarica dell'Indego è stata posizionata in un angolo della zona di prato, è consigliabile modificare le impostazioni dell'Indego da "Impostazioni > Posizione dock". La modifica delle impostazioni aiuterà il suo Indego a tornare alla stazione di ricarica.

7.1 Tipo A: prato singolo.

Prema il tasto ✓ per mappare la zona di prato. Le lame non girano mentre la macchina segue il filo durante la mappatura. Durante la mappatura, il Suo Indego seguirà il filo intorno al bordo della zona di prato. La mappatura è completa quando la macchina tocca la stazione di ricarica. Confermi sulla schermata quando le viene chiesto. Il rasaerba tornerà poi indietro di alcuni metri per entrare nella stazione di ricarica.

Note: Cammini accanto a Indego mentre sta seguendo il bordo.

7.2 Tipo C: zone di prato separate.

Dopo aver mappato la prima zona di prato, porti il rasaerba alla zona successiva. Posizioni il rasaerba nella stazione di ricarica aggiuntiva. Si accerti che il rasaerba e la stazione di ricarica siano accesi e prema il tasto ✓. Il display del rasaerba indica "Mappa ora". Una volta completata la mappatura, il rasaerba torna alla stazione di ricarica e salva la mappa.

Se ha una terza zona di prato con relativa stazione di ricarica, ripeta il processo.

7.3 Mappatura degli oggetti esclusi.

Durante la mappatura, gli oggetti esclusi non saranno mappati. La mappatura degli oggetti si verificherà durante le prime 3 sessioni di taglio. Quando incontra un oggetto che è stato escluso, Indego seguirà il filo perimetrale intorno all'oggetto per stabilirne la forma. Indego si muoverà poi verso il filo perimetrale esterno e lo seguirà fino a quando non avrà confermato la posizione dell'oggetto. Potrebbe ritornare alla stazione di ricarica.

L'oggetto appena scoperto sarà salvato automaticamente nella mappa. Questo processo sarà ripetuto con ogni oggetto.



8 Funzionamento

8.1 Imposti l'altezza di taglio dell'erba.

Si raccomanda di iniziare con un'impostazione più alta e di ridurre poi gradualmente il livello quando il filo scompare sotto l'erba. Questo eviterà che il Suo Indego tagli il filo.

Note: Indego è progettato per sminuzzare l'erba (5 mm), che poi ricade sul terreno, fertilizzandolo.



8.2 Eviti di tagliare il prato di notte.

Per ridurre il rischio che il rasaerba venga in contatto con animali selvatici o domestici durante il funzionamento, eviti di usare il robot al crepuscolo o all'alba. Per i rasaerba connessi, utilizzi l'App Bosch Smart Gardening a tale scopo. In alternativa, per i rasaerba non connessi, imposti il programma di taglio.

8.3 Sistema di navigazione intelligente LogiCut – Come Indego taglia il prato in modo efficiente.

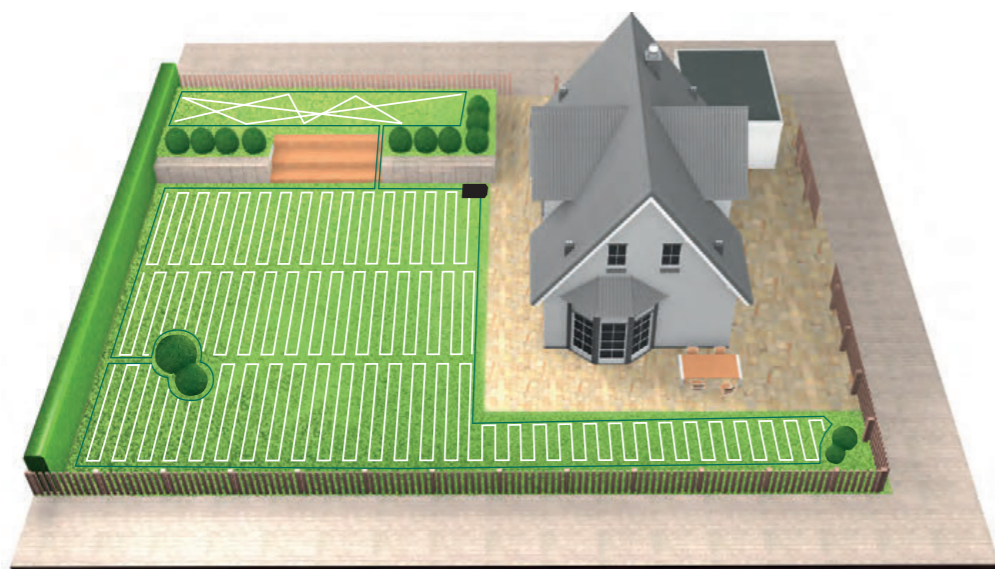
Indego non si limita a tagliare in modo efficiente il prato in linee parallele. Al fine di lasciare un prato di bell'aspetto e di raggiungere le zone difficili, Indego cambia anche la direzione delle linee ogni volta che termina un taglio completo del prato.

! Lasci funzionare il rasaerba per 3 tagli completi, in modo da coprire l'intera zona di prato.

8.4 Taglio di una zona di prato senza stazione di ricarica (Tipo B):

1. Con il rasaerba nella stazione di ricarica, selezioni Impostazioni, Mod. Taglio e Taglio senza stazione di ricarica.
2. Inserisca il PIN.
3. Porti il rasaerba Indego completamente caricato nella zona aggiuntiva e lo posizioni sul prato.
4. Prema il **✓** tasto. Il rasaerba funzionerà secondo uno schema di taglio dell'erba casuale usando questa modalità.
5. Indego taglierà l'erba fino a quando la carica della batteria non sarà esaurita e verrà visualizzata la scritta «Fatto. Posizionare in stazione di ricarica». L'autonomia della batteria varierà in base al Suo modello e alle condizioni del prato. Per maggiori dettagli consulti il manuale d'istruzioni. Consultate la tabella delle specifiche del prodotto.
6. Riporti il Suo Indego nella stazione di ricarica.

Il Suo Indego continuerà normalmente il Suo calendario/programma (se impostato), dopo essersi ricaricato.



8.5 Taglio in zone di prato separate (Tipo C).

1. Spenga Indego.
2. Porti Indego nella stazione di ricarica della zona di prato che desidera tagliare.
3. Accenda Indego e lo posizioni nella stazione di ricarica.

Indego riconosce automaticamente la zona di prato e carica la mappa corretta.

Indego è quindi pronto per tagliare.

Se ha impostato il calendario, Indego segue l'impostazione del calendario, indipendentemente dalla zona di prato in cui si trova.



8.6 SpotMow

La funzione SpotMow consente di tagliare piccole zone senza dover falciare l'intero prato, ad esempio sotto i mobili da giardino che sono stati spostati. Per utilizzare la funzione SpotMow, è necessario innanzitutto attivarla mentre l'Indego è nella stazione di ricarica. Selezionate "Impostazioni" > "Mod. Taglio", quindi seguite le istruzioni sul display.

L'Indego deve essere posizionato nell'angolo inferiore sinistro della zona di prato da tagliare. Al termine, seguite nuovamente le istruzioni visualizzate sul display.

La zona finale tagliata dipende dalle condizioni del prato e potrebbe non essere perfettamente quadrata.

8.7 Taglio dei bordi.

Quando è disponibile la funzione BorderCut (vedere la tabella delle specifiche all'inizio), Indego inizia con il taglio del bordo, per assicurare che i bordi siano in ordine prima di cominciare un nuovo taglio completo del prato.

Se il vostro modello dispone dell'opzione per modificare l'impostazione della funzione BorderCut (Indego M/M+), potete regolare le impostazioni tramite il menu in "Impostazioni > Mod. Taglio".

8.8 Carica della batteria.

L'Indego dispone di una gestione intelligente della batteria che ne ottimizza l'utilizzo per massimizzarne la durata.

Durante il taglio, il vostro rasaerba Indego tornerà automaticamente alla stazione di ricarica quando necessita di essere ricaricato. Ciò potrebbe non avvenire automaticamente al termine di una sessione di taglio o mentre l'Indego è posizionato nella stazione di ricarica. L'Indego rimarrà nella stazione di ricarica e rimarrà connesso alla rete mobile senza ricaricarsi, se la carica della batteria è superiore al limite. Se la batteria scende al di sotto del limite, la carica riprenderà. Ciò aiuterà a preservare le condizioni della batteria dell'Indego.

I modelli connessi devono mantenere la comunicazione con la rete mobile. Poiché sono alimentati dalla batteria, rispetto ai modelli non connessi, i modelli connessi si ricaricano automaticamente più di frequente mentre sono nella stazione di ricarica.

9.1 Pulizia.

Prima di eseguire la pulizia, è necessario prendere alcune precauzioni.

- ▶ Indossate sempre guanti da giardinaggio quando maneggiate o lavorate vicino a lame affilate.
- ▶ Prima di utilizzare l'Indego o la sua stazione di ricarica, assicuratevi che il tagliaerba sia spento utilizzando l'interruttore e che la spina di alimentazione sia staccata dalla presa elettrica.

Pulite l'Indego e la stazione di ricarica con un panno asciutto o una spazzola morbida e asciutta. Non utilizzate acqua, solventi o prodotti per lucidare poiché possono causare danni e invalidare la garanzia.



9.2 Sostituzioni della lama.

Prima di tentare di sostituire le lame, ricordatevi di seguire le istruzioni per la sicurezza.

- ▶ Indossate sempre guanti da giardinaggio quando maneggiate o lavorate vicino a lame affilate.
- ▶ Prima di utilizzare l'Indego o la sua stazione di ricarica, assicuratevi che il tagliaerba sia spento utilizzando l'interruttore e che la spina di alimentazione sia staccata dalla presa elettrica.

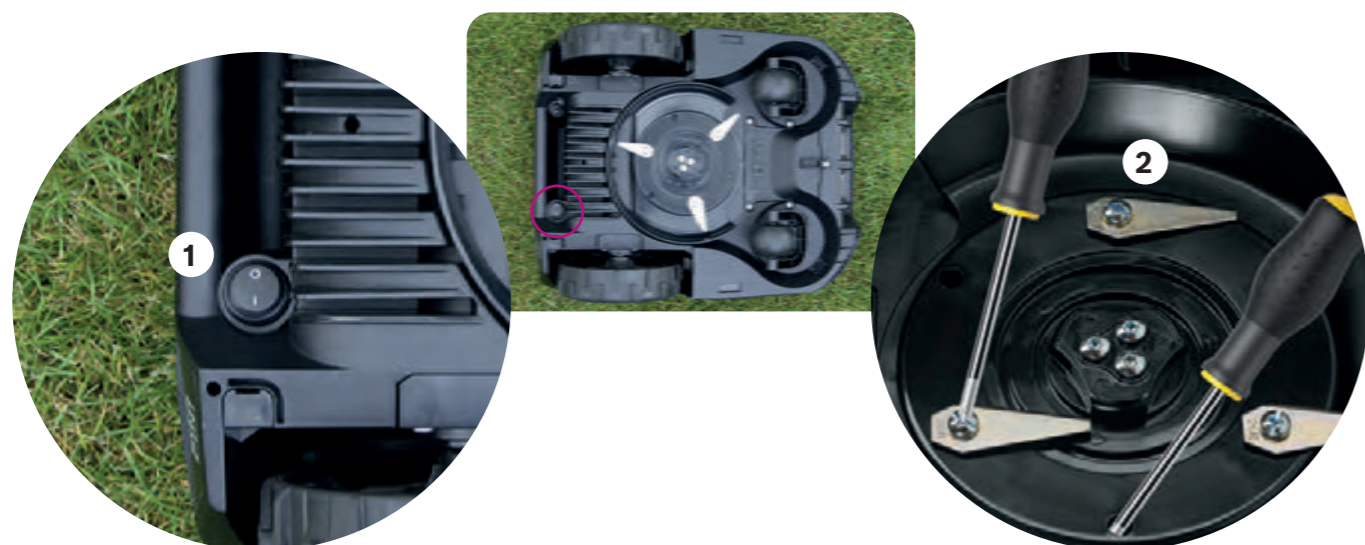
Le lame devono essere sostituite quando la finitura del taglio si deteriora, generalmente a ogni stagione.

Utilizzate solo lame e viti di ricambio originali Bosch. Le nostre lame Bosch originali sono reversibili, quindi possono durare fino a due stagioni.

Quando sostituite le lame, assicuratevi di sostituire l'intero set, comprese le viti. La sostituzione delle singole lame può influire sull'equilibrio del disco da taglio, con un aumento del livello di rumore.

Per facilitare la sostituzione delle lame, il disco da taglio può essere bloccato, come mostrato in figura.

Assicuratevi che le lame siano correttamente inserite in modo che possano ruotare liberamente durante il funzionamento.



9.3 Aggiornamenti software.

Lavoriamo continuamente per migliorare i nostri prodotti. Per trarre vantaggio dai nostri sforzi e dalle nuove funzionalità, vi consigliamo di mantenere il software del rasaerba Indego sempre aggiornato.

Tutti i modelli Indego possono essere aggiornati utilizzando una chiavetta USB.org e un cavo USB OTG. I modelli connessi hanno inoltre la possibilità di ricevere aggiornamenti software "over-the-air" tramite la rete mobile.

Nuovi aggiornamenti software saranno resi disponibili a tutti gli utenti tramite la nostra app Bosch Smart Gardening (solo modelli connessi) e il nostro sito web (bosch-diy.com/indego-help). Scaricando il software dal nostro sito Web, avrete a disposizione le istruzioni su come installare il software sul vostro Indego. Tali istruzioni possono cambiare in base ai requisiti dell'ultima versione del software. Pertanto, controllate le istruzioni prima di installare il software sul vostro Indego.

9.4 Sostituzione della batteria.

I modelli Indego S/S+ ed M/M+ sono dotati di una batteria standard 2,5 Ah da 18 V che può essere sostituita all'occorrenza. Il vostro rasaerba Indego funzionerà esclusivamente con questo tipo di batterie. Altre batterie non sono supportate.

La batteria deve essere sostituita quando le prestazioni iniziano a ridursi. Leggete la sezione 8.8 per ulteriori informazioni sulla batteria. Sostituire la batteria solo quando necessario. L'apertura e la chiusura frequenti del vano batteria può compromettere la protezione dall'acqua.

! Non lasciate l'Indego in funzione senza il coperchio del vano batteria ben montato poiché ciò potrebbe danneggiare il rasaerba. I danni causati da un coperchio non montato sono esclusi dalla garanzia.



9.5 Conservazione nel periodo invernale.

Quando la temperatura è costantemente inferiore a 5 °C, il rasaerba Indego e la stazione di ricarica devono essere conservati in un luogo asciutto a una temperatura compresa tra -20 °C e 50 °C. Il garage non fornisce una protezione sufficiente per il rasaerba e/o la stazione di ricarica durante l'inverno. Non collocate oggetti sul rasaerba Indego o sulla stazione di ricarica.

Especificaciones del producto	Indego XS 300	Indego S 500	Indego S+ 500	Indego M 700	Indego M+ 700
Áreas y tiempos					
Superficie máxima (m ²)	300	500	500	700	700
Carga de la batería* (min)	45	60	60	60	60
Tiempo de funcionamiento* (min)	45	60	60	75	75
Área máxima (Tipo B) (m ²)	40	45	45	50	50
Tiempo de corte para 100 m ² * (h)	4	4	4	4	4
Tiempo de corte para 300 m ² * (h)	11	10	10	9	9
Tiempo de corte para 500 m ² * (h)	-	18	18	16	16
Tiempo de corte para 700 m ² * (h)	-	-	-	22	22
Conectividad					
Conectado	-	-	✓	-	✓
SmartMowing**	-	-	✓	-	✓
Control por voz (Alexa / Google Assistant)	-	-	✓	-	✓
IFTTT	-	-	✓	-	✓
Características					
LogiCut	✓	✓	✓	✓	✓
BorderCut	-	Auto	Auto	Seleccionable	Seleccionable
AUTO Calendar Function**	✓	✓	-	✓	-
SpotMow (m x m)	-	2x2, 3x3	2x2, 3x3	2x2, 3x3, 4x4	2x2, 3x3, 4x4
MultiArea	✓	✓	✓	✓	✓
Mecánica					
Longitud cable de alimentación (m)	7	7	7	12	12
Batería extraíble	-	✓	✓	✓	✓
Motores sin escobillas	-	✓	✓	✓	✓

*Tiempo aproximado.

**La característica SmartMowing analiza y registra varios datos, incluidos los de la función AUTO Calendar, para así optimizar los tiempos de corte del jardín.

Todas las funciones descritas en esta guía reflejan las funciones disponibles de la versión de software 7.10.xxxx. para Indego XS y la versión de software 8.2.xxxx. para Indego S/S+ y M/M+. Si el Indego tiene una versión de software más reciente, consulta [bosch-diy.com/indego-help](https://www.bosch-diy.com/indego-help), ya que puede haber disponible una guía de instalación actualizada en línea.

Indego Guía de instalación

Español

Home made by you.

Índice de contenidos

Conoce tu Indego	116
Preparación de la instalación	118
Preparación del jardín	120
Colocación de la base de carga	121
Alimentación de la base	124
Disposición del cable perimetral	125
Ajustes de pantalla	130
Creación del mapa	131
Funcionamiento	132
Mantenimiento	134
Planifica la instalación aquí	158

Si lo prefieres puedes ver cómo instalarlo escaneando el código QR aquí:





Conoce tu Indego

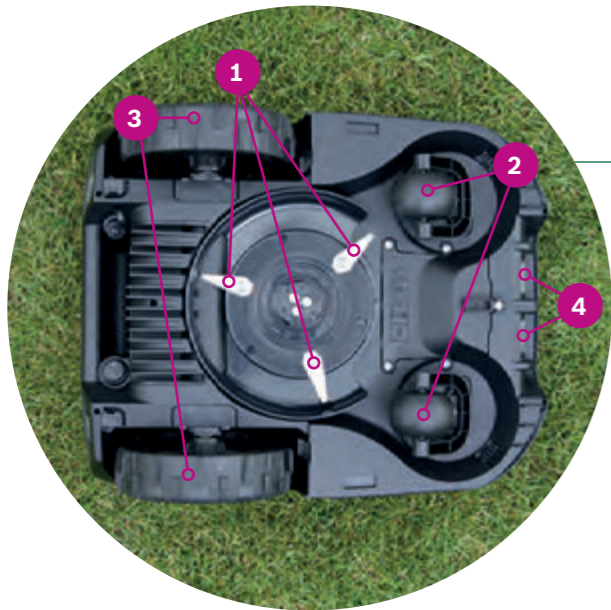
Parte superior del Indego

- 1 Botón de parada
- 2 Display
- 3 Indicador de encendido
- 4 Botón de altura de corte
- 5 Botón de desbloqueo de altura de corte
- 6 Código QR B (Indego conectado)
- 7 Parachoques



Parte inferior del Indego

- 1 Cuchillas de corte
- 2 Ruedas giratorias
- 3 Ruedas
- 4 Contactos para carga



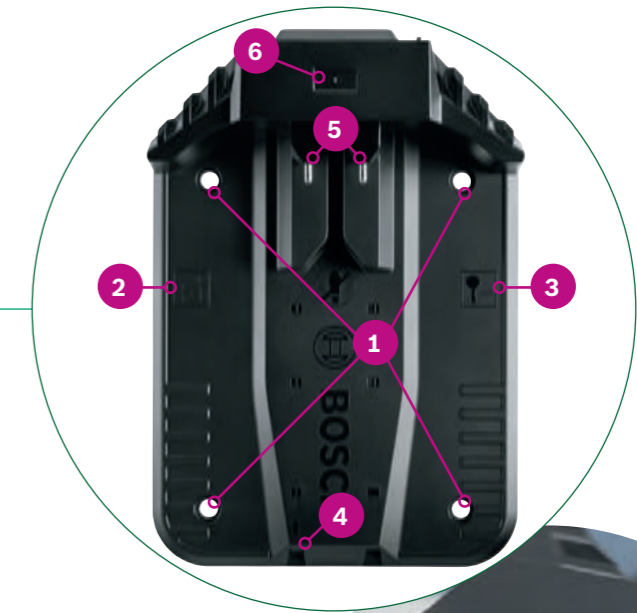
Parte de atrás del Indego

- 1 Interruptor On/Off
- 2 Pegatina sobre antirrobo
- 3 Etiqueta de identificación
- 4 Puerto de conexión de datos
- 5 Asa



Base de carga

- 1 Agujeros para los tornillos de la base
- 2 Símbolo de la casa, apuntando fuera del área de corte
- 3 Símbolo de jardín, apuntando al área de corte
- 4 Riel para el cable perimetral
- 5 Contactos para carga
- 6 Indicador de la base
- 7 Etiqueta de identificación
- 8 Terminal rojo para conexión del cable perimetral
- 9 Terminal negro para conexión del cable perimetral
- 10 Enchufe del cable de alimentación

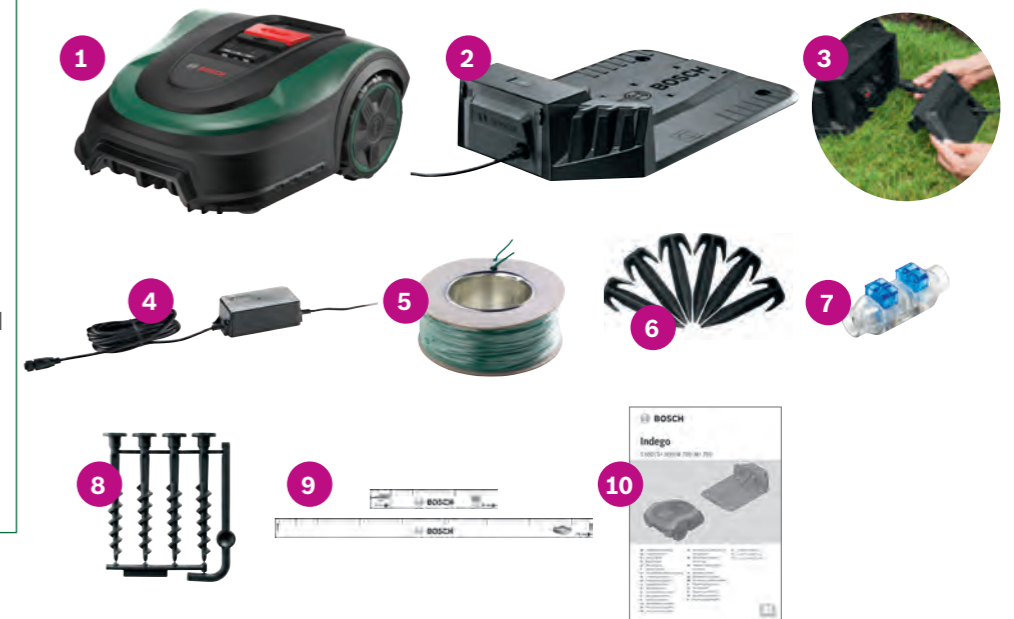


La caja contiene todos estos artículos

- Herramientas requeridas (no incluidas):
- Mazo (para colocar las estacas)
 - Pelacables (para cortar y pelar el cable perimetral)

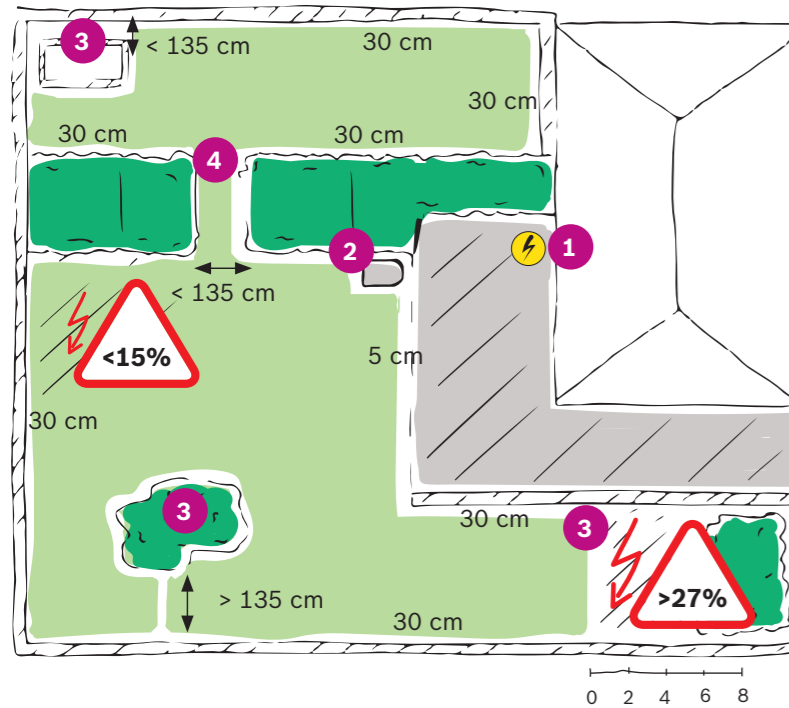


- 1 Indego
- 2 Base de carga
- 3 Cubierta protectora de la base de carga
- 4 Cable de alimentación
- 5 Cable perimetral
- 6 Estacas (para mantener el cable perimetral en su sitio)
- 7 Conector para cable perimetral
- 8 Tornillos y llave hexagonal (para la base)
- 9 Dos reglas (30 cm y 75 cm)
- 10 Manual de instrucciones y guía de instalación



1 Preparación de la instalación

Para garantizar que todos los pasos de instalación se completan correctamente, como preparación, te recomendamos que utilices la última página del folleto para esbozar la zona de césped.



1. Identifica y marca dónde se encuentra la toma de corriente.
2. Identifica dónde te gustaría colocar la base de carga (cerca de la toma de corriente).
3. Identifica y marca los objetos que deseas excluir del área de corte, como pueden ser: árboles, flores, estanques, pendientes mayores del $>27\%$. Estos tendrán que ser delimitados con el cable perimetral más tarde.
4. Identifica y marca los pasajes estrechos con menos de 135 cm de ancho.

Ejemplo:

Tipo A: Jardín único.

Tu césped consiste de un área única y los pasajes estrechos son más anchos de 135 cm.



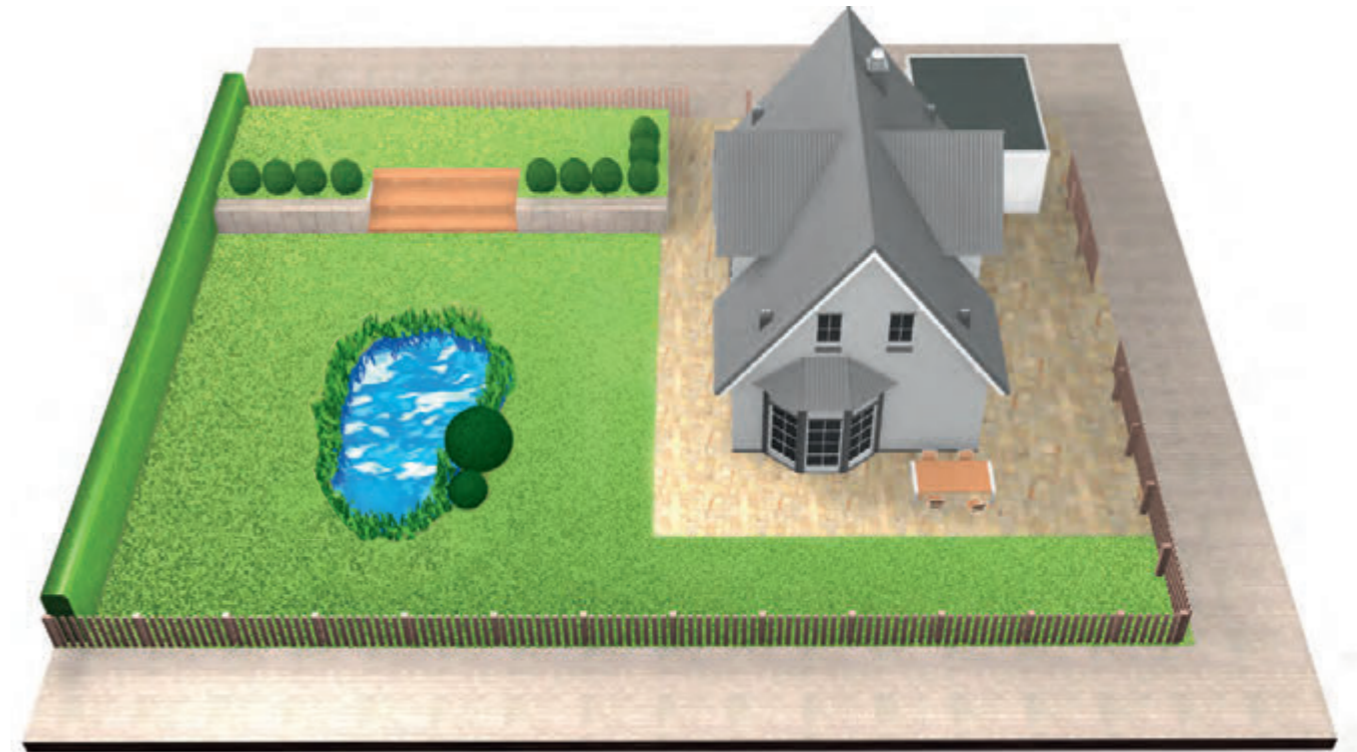
Tipo B: Jardín dividido en varias áreas de corte.

Tu césped está distribuido en varias áreas adicionales separadas por pasajes de menos de 135 cm, o separadas por escalones o grava (el cortacésped no puede pasar por ahí).

Todas las áreas pueden conectarse con el mismo cable perimetral. El área adicional no puede superar los 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) o 50 m² (M/M+).

La base de carga estará colocada en el área principal. Y necesitarás llevar el cortacésped de un área a otra.

Tu Indego navegará en el área adicional de forma aleatoria. Sin embargo solo las áreas con una estación de carga serán cortadas en líneas paralelas usando el sistema de Corte Inteligente LogiCut.



Tipo C: Zona de césped separada.

El jardín está dividido en 2 o 3 zonas de césped separadas (p. ej., jardín delantero y trasero).

Si las áreas de césped no se pueden conectar con un cable perimetral o si el área de césped adicional es mayor de 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) o 50 m² (M/M+), necesitarás una base de carga para cada área de césped.

Tendrás que llevar el cortacésped de una zona a otra.



2 Preparación del jardín

2.1 Retira los objetos de la zona de corte.

Limpia el césped de piedras, ramas, cables o cualquier objeto extraño.



2.2 Cortar el césped.

Usando una de las opciones de altura de corte mínima de tu cortacésped convencional.



! Nota: la hierba demasiado alta, los obstáculos, las zonas resbaladizas o los agujeros/baches a lo largo del cable del perímetro pueden afectar a la precisión del mapa e influir en el funcionamiento del Indego.

3 Colocación de la base de carga

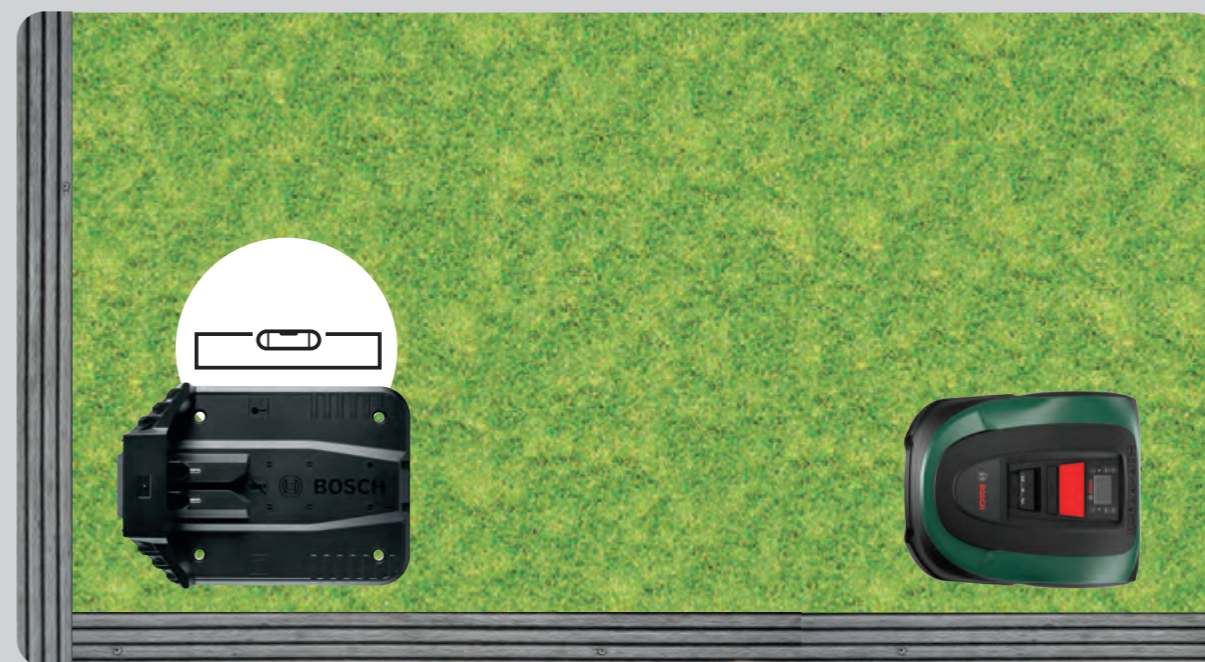
La base de carga tiene que colocarse:

3.1 Cerca de la toma de corriente.

Puedes encontrar la longitud del cable de la fuente de alimentación en la tabla "Especificaciones del producto".

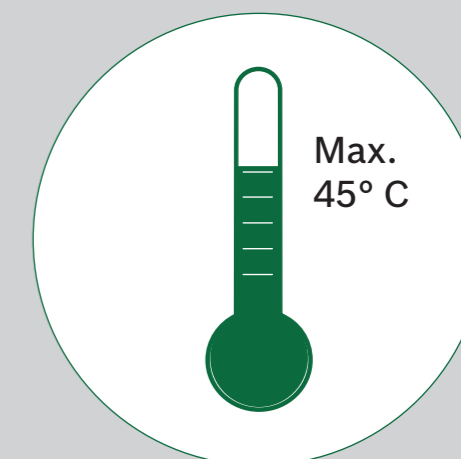
3.2 En un terreno nivelado:

esto permitirá al Indego acceder correctamente a la base.



3.3 Cuando sea posible fuera de la luz directa del sol.

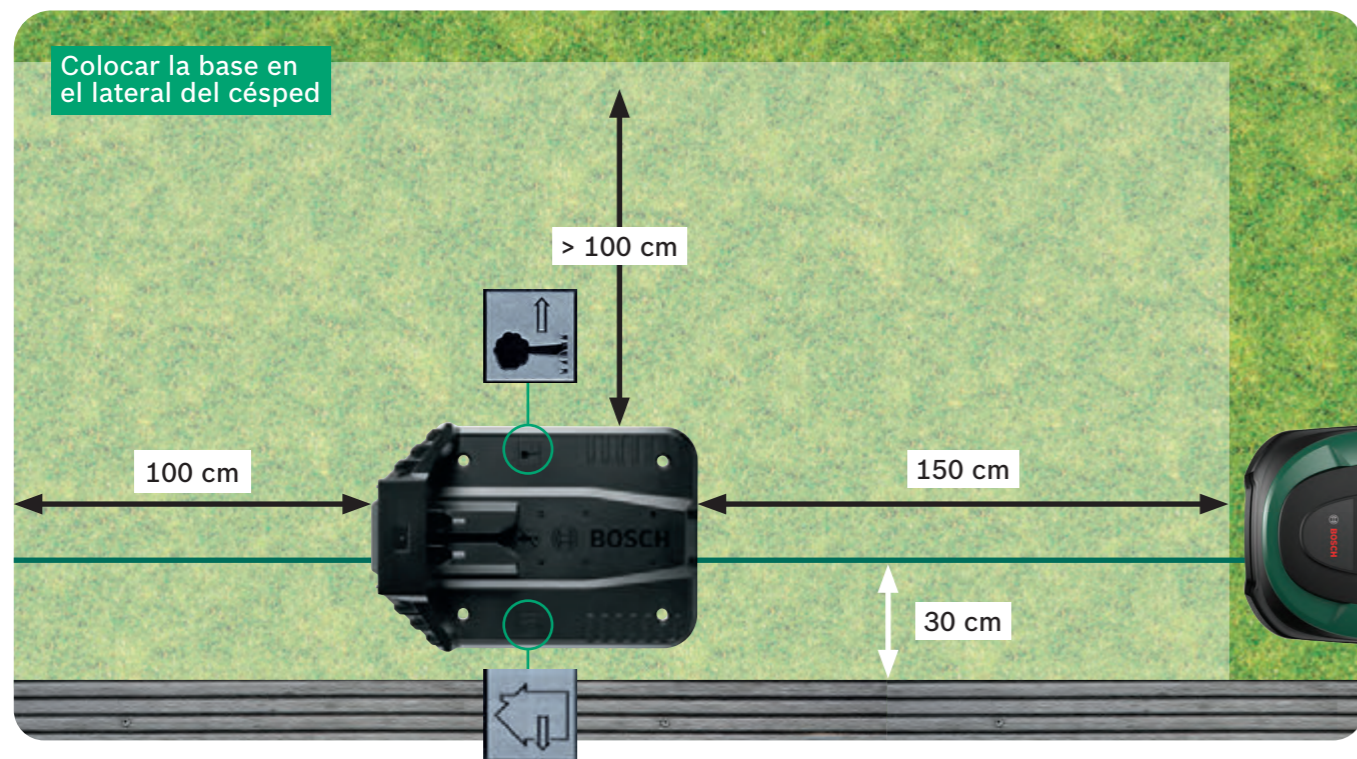
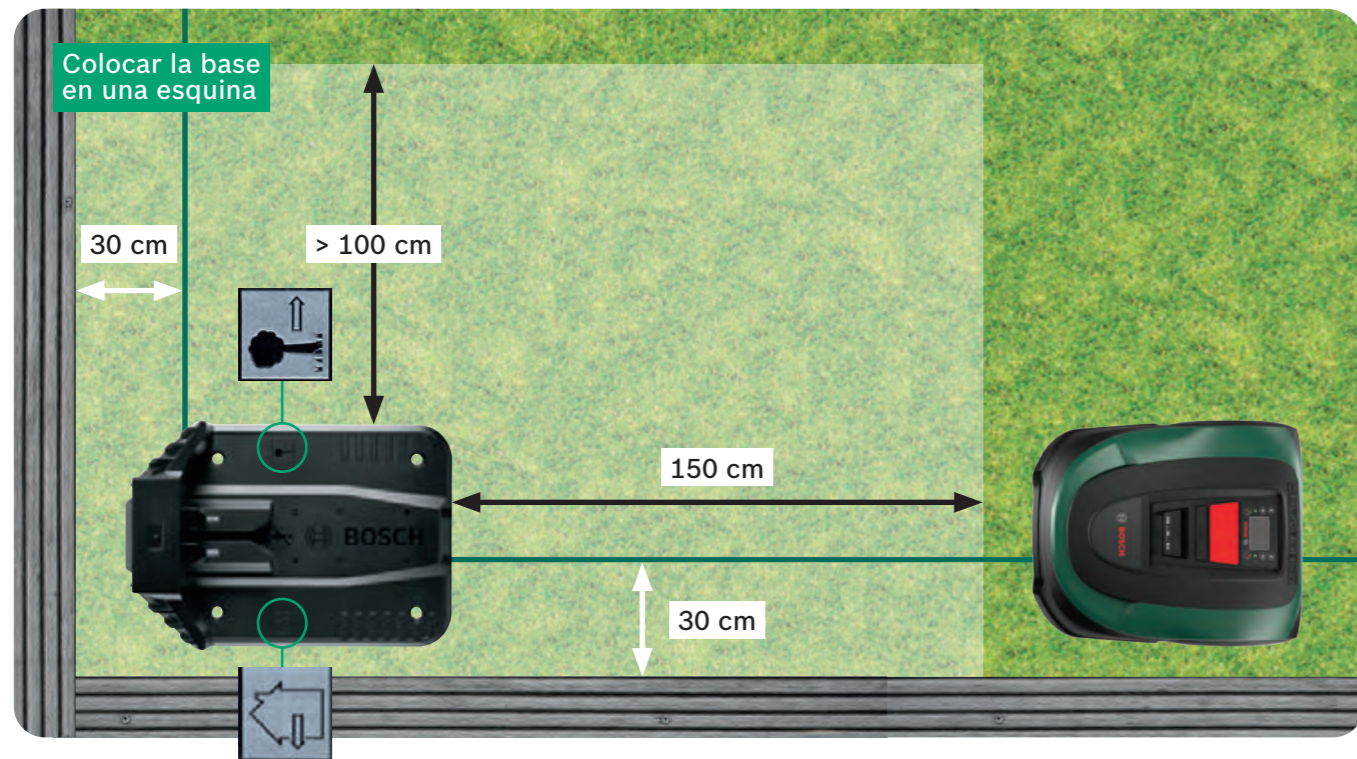
Cuando tu Indego recibe luz directa del sol durante bastante tiempo, la batería puede recalentarse y no cortará.



3.4 Considerando el mínimo espacio requerido y en la orientación correcta.

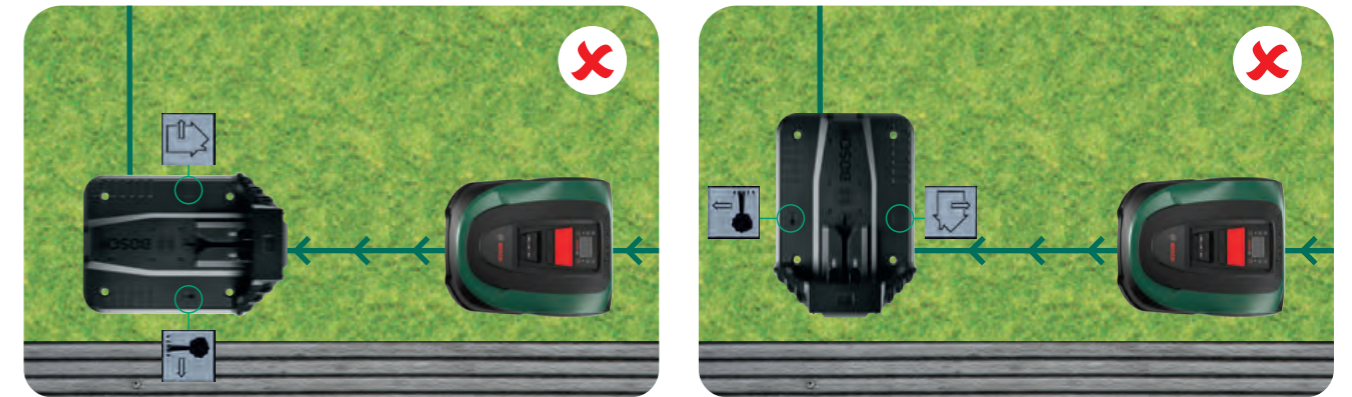
Es necesario posicionar la base de carga de tu Indego paralela al lateral del césped, en una esquina o en el borde lateral. Es importante que dejes las distancias alrededor de la base de carga como se muestra en la imagen y que la dirección de la base de carga sea la correcta, o tu Indego no podrá volver a la base a cargar.

El símbolo de la casa apuntará hacia el área fuera del cable perimetral, mientras que el símbolo del árbol debe apuntar hacia el área de corte.



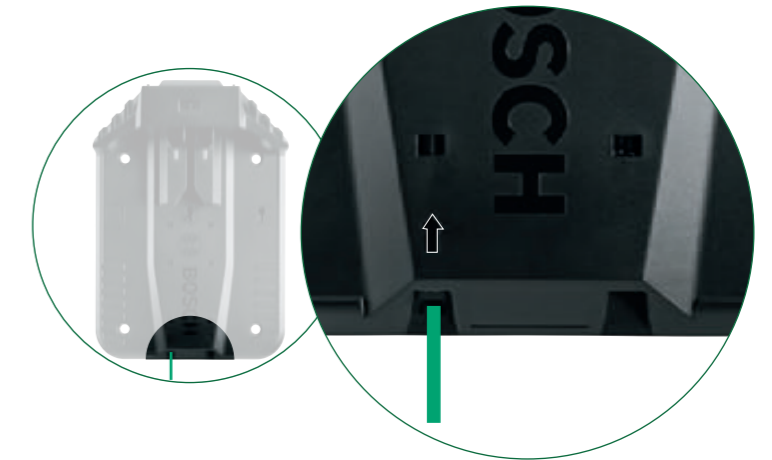
! La estación base es un punto de referencia importante para el Indego. Cualquier desviación de la instalación tal y como se muestra en las imágenes puede provocar problemas de navegación/rendimiento en el Indego y, por tanto, es necesario evitarlas.

Tu Indego se mueve en la dirección de las agujas del reloj cuando vuelve a la base de carga. Colocar la base de cualquier otra forma significará que el cortacésped no podrá volver a la base.



3.5 Pasa el cable perimetral

a través del riel de la base según indica la flecha situada en la base, hasta que aparezca por el otro lado.



3.6 Pela cuidadosamente

10-15mm del extremo del cable.

3.7 Conecta el cable

al terminal negro.

Asegúrate de que no haya ningún cable pelado visible fuera de los puntos de conexión.



3.8 Fija los 4 tornillos de la base

de carga en su lugar usando la llave hexagonal.



4 Alimentación de la base

4.1 Pasa el cable de alimentación a través de la cubierta protectora de la base de carga y conéctalo a la base.

No fijas la cubierta aún hasta el paso 5.9.

Comprueba que la luz indicadora de la base de carga está ahora encendida de manera fija.

Si la luz parpadea, apaga el Indego y desconecta el cable de la fuente de alimentación. Espera 1 minuto y vuelve a conectar la fuente de alimentación antes de continuar con el paso 4.2.



4.2 Enciende el Indego.

El interruptor On/Off se encuentra en la parte de atrás del cortacésped. Ten en cuenta que si el cortacésped no está encendido no cargará. Todavía no aparecerá nada en el display.



4.3 Desliza el cortacésped en la base para su carga.

Asegúrate de que el interruptor On/Off está en la posición (|) antes de colocar el Indego en la base de carga.

Aunque tu Indego tenga carga en la batería, se recomienda cargarlo completamente antes de usarlo por primera vez.



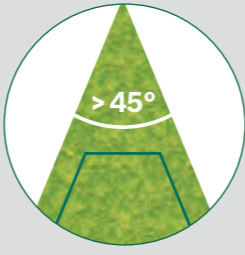
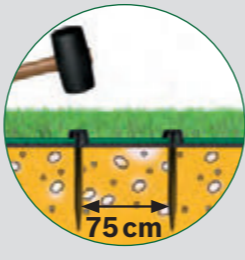
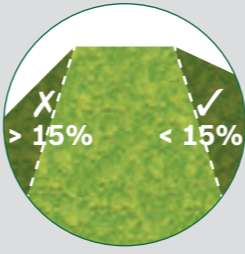
5 Disposición del cable perimetral

El cable perimetral debe ser colocado alrededor del jardín para definir las zonas que quieres o no quieres cortar. Las estacas mantendrán el cable en su sitio. Utiliza una maza para fijarlas al suelo. Esta es la parte de la instalación que más tiempo te llevará, pero te indicaremos cómo hacerlo paso a paso.

También es posible enterrar el cable perimetral, con una profundidad máxima de 5 cm.

! Asegúrate de seguir las instrucciones y distancias indicadas para proporcionar al Indego un entorno de funcionamiento óptimo.

Tipos de obstáculos / objetos	Distancia entre el cable perimetral y el objeto	Por qué	Ejemplo
Pared / valla / arbusto / pendiente	30 cm	Tu Indego necesita 30 cm de espacio para moverse al lado de una valla/pared y para dar la vuelta mientras corta.	
Superficie plana	5 cm	Tu Indego puede moverse fácilmente sobre superficies que están niveladas con el césped. Esto no se aplica si la superficie es de material no compacto (ejemplo: grava).	
Estanque, escalón profundo	> 75 cm	Esto es por razones de seguridad. En caso de que haya un corte de electricidad tu Indego puede moverse hasta pasados 50 cm del cable perimetral. ¡No querrás que tu Indego acabe en el estanque si hay un corte de luz!	
Entre objetos	> 135 cm	La distancia mínima que se necesita entre objetos es de 135 cm. Esta distancia es necesaria para asegurarse que hay suficiente espacio para excluir los objetos, y para que el Indego pueda pasar entre ellos. (2 x 30 cm de distancia de cada objeto al cable + 75 cm entre los dos cables). Una distancia menor puede crear interferencias entre los cables perimetrales. El procedimiento para conectar los objetos se explica en detalle en el paso 5.3.	

Tipos de obstáculos / objetos	Distancia entre el cable perimetral y el objeto	Por qué	Ejemplo
Esquina	> 45°	El Indego necesita este espacio para girar.	
Entre 2 estacas	75 cm	Un cable que no está bien sujeto puede que resulte cortado, o puede significar un posible tropiezo. Por lo tanto asegúrate de que el cable perimetral queda totalmente tenso. Si puedes meter un par de dedos debajo del cable perimetral es que no está suficientemente tenso. Las esquinas, curvas o áreas con baches necesitarán mayor número de estacas.	
Pendiente en el cable perimetral	< 15%	Mientras pasa por una pendiente, el Indego corre un mayor riesgo de sobrepasar el cable perimetral. Por lo tanto, la pendiente en el cable perimetral no debe ser superior al 15 %.	

5.1 Comienza a colocar el cable perimetral desde la base de carga en dirección opuesta a las agujas del reloj.

Tira del rollo del cable, ténsalo y fíjalo con una estaca cerca de la base de carga.

Asegúrate de que el cable quede recto y en línea con el riel de debajo de la estación de carga durante 1,5 m.

Si el cable perimetral no está recto y en línea con la base de carga, el Indego no funcionará y deberás recolocar el cable.

Si has colocado la estación de carga de Indego en una esquina, es aconsejable seleccionar esta opción en los Ajustes. Por favor mira la sección 7 "Creación del mapa" para más detalles.

5.2 Coloca el cable en el perímetro del área de corte.

Asegúrate de tensar el cable perimetral antes de poner la siguiente estaca. Si puedes meter un par de dedos debajo del cable perimetral es que no está lo suficientemente tenso.

En este caso, tensa el cable perimetral y aumenta el número de estacas (cuando sea necesario).

Considera colocar el cable alrededor de los objetos que quieres excluir, para no ser cortados, (punto 5.3) y/o las áreas adicionales (punto 5.4).



5.3 Delimita los objetos que quieres excluir, como por ejemplo: árboles, flores, estanques o pendientes.

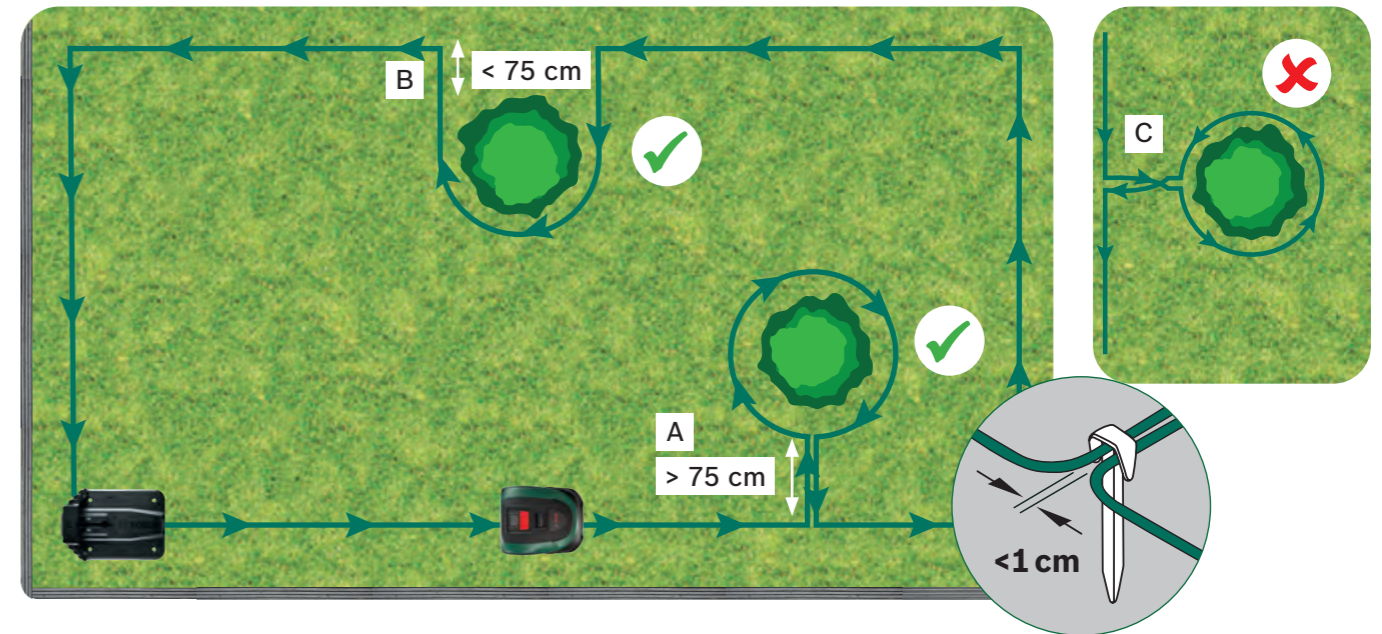
Esto evitará que tu Indego colisione con estos objetos o caiga en ellos.

Hay dos formas de excluir objetos del área de corte. Cuando delimites los objetos, tienes que considerar todas las distancias que aparecen en la sección 5.

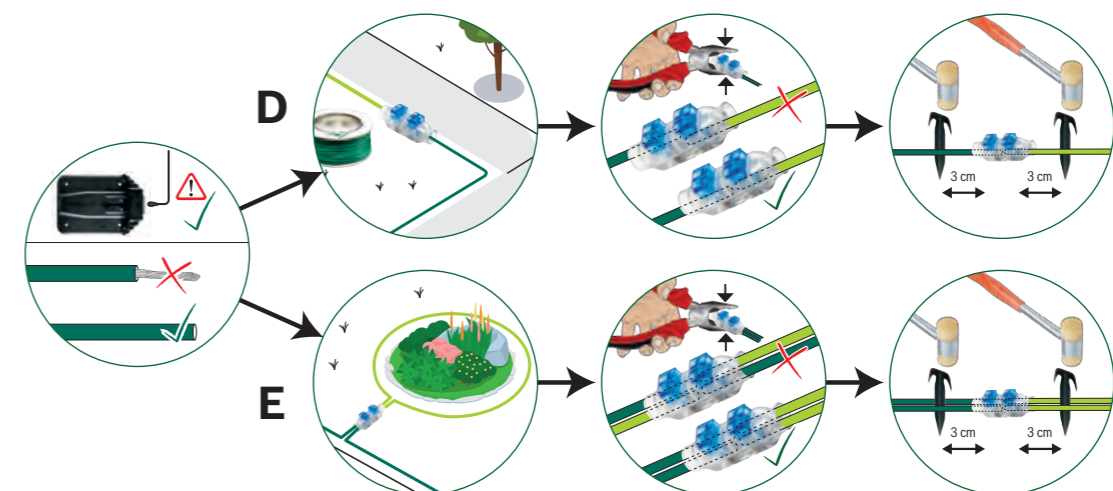
- **A:** Cuando la distancia entre el cable del perímetro del jardín y el cable de alrededor del objeto es de al menos 75 cm:
 - Coloca el cable desde el perímetro al objeto.
 - Deja las estacas sin introducir completamente en el suelo, ya que las vas a usar cuando coloques el cable de vuelta desde el objeto hacia el perímetro.
 - Rodea el objeto con el cable perimetral en la dirección de las agujas del reloj, recuerda respetar la distancia requerida de 30 cm desde el objeto al cable.
 - Retorna el cable al perímetro colocando el cable perimetral bajo el mismo lado de las estacas que has dejado levantadas antes. Ahora ya las puedes clavar. Los cables de ida y vuelta al objeto tienen que colocarse paralelos y tan juntos como sea posible para que sean indetectables para el Indego.
- **B:** Cuando no es posible dejar la distancia de 75 cm entre el cable perimetral y el que rodea al objeto, la delimitación tiene que hacerse como se muestra a continuación.

Se recomienda aumentar el número de estacas usadas cuando rodees los objetos con el cable perimetral.

Si colocas el cable perimetral en la dirección equivocada (como se muestra en la imagen **C**) tu Indego recibirá la señal incorrecta del cable perimetral y no operará correctamente.



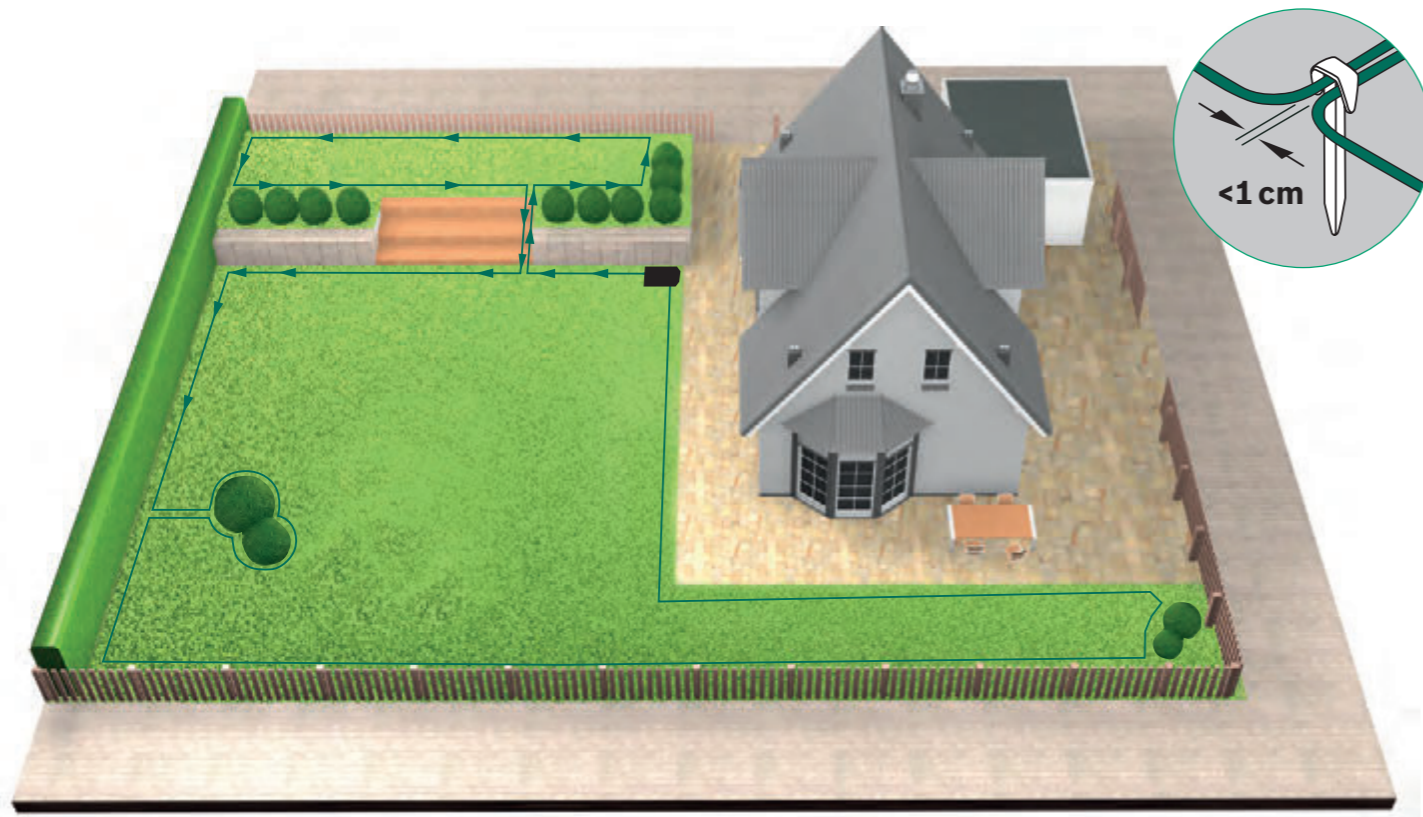
Puedes usar conectores para conectar/agregar cable (**D**) al diseño de cable perimetral original. También puedes usar conectores para agregar un límite interno (**E**) como, p. ej., un parterre de flores u otros elementos que necesiten excluirse en el césped. Sigue los 3 pasos siguientes para cada caso.



5.4 Delimitación de un área de césped adicional (Tipo B, mira la sección 1).

Las áreas de césped adicional pueden conectarse con el mismo cable perimetral siempre que el área adicional no supere los 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) o 50 m² (M/M+). La estación de carga tiene que colocarse en el área principal.

1. Determina el pasaje por donde llevar el cable perimetral del jardín principal al área adicional.
2. Lleva el cable perimetral desde el jardín principal a través del pasaje al área adicional. Deja las estacas sin introducir completamente en el suelo, ya que las vas a usar cuando coloques el cable de vuelta hacia el jardín principal.
3. Continúa alrededor del área adicional en dirección contraria a las agujas del reloj mientras que mantienes las distancias recomendadas como se describe en la sección 5.
4. Coloca el cable perimetral de vuelta hacia el jardín principal a través del mismo pasaje. El cable de vuelta tiene que ser colocado usando el mismo lado de las estacas que el cable de ida.

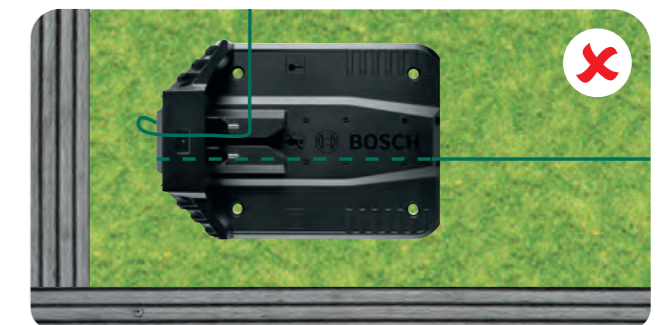
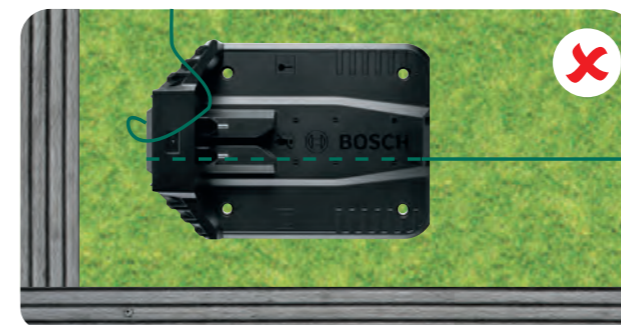


5.5 Colocación del cable perimetral alrededor de zonas de césped separadas (Tipo C mira la sección 1).

Sigue el mismo proceso que para la zona de césped principal.

5.6 Conecta el cable perimetral a la estación de carga

una vez que has colocado el cable alrededor de todo el área de corte. Recuerda dejar 1 m en línea recta de cable perimetral cuando vuelvas con él hacia la estación de carga.



5.7 Corta el cable perimetral y pévalo 10 - 15 mm.

5.8 Conéctalo en el terminal de la izquierda (de color rojo).

5.9 Coloca la cubierta protectora.

Asegúrate de que no haya ningún cable pelado visible fuera de los puntos de conexión.



Después de varias semanas, el cable desaparecerá bajo la hierba.

Por razones de seguridad las cuchillas no pueden llegar al borde del cortacésped, por lo que aproximadamente la hierba situada a 20 cm alrededor de los objetos fijos y del borde no será cortada.

Si tienes un modelo conectado puedes configurar los ajustes usando la aplicación. Puedes bajarte la aplicación Bosch Smart Gardening escaneando el código QR A aquí.



6 Ajustes de pantalla

Para gestionar tu Indego, comprueba que el interruptor On/Off situado en la parte posterior está encendido y presiona la tecla . La pantalla se encenderá después de unos segundos. Sigue las instrucciones en pantalla o en la aplicación para los modelos conectados.

Los botones arriba y abajo te permiten elegir una opción en la pantalla del menú. Los botones izquierda y derecha te permiten moverte a través de las opciones del menú.

La tecla te permitirá ir a la pantalla anterior.

La tecla confirmará la selección o te llevará a la pantalla siguiente del menú.

6.1 "Selecciona el idioma".



6.2 Crea tu propio código PIN.

Guarda el código PIN de forma secreta.

El cortacésped no funcionará sin tu PIN.

- ▶ Si has perdido tu código PIN, tendrás que resetearlo.
- ▶ Si tienes un modelo conectado, puedes recuperarlo a través de la aplicación.
- ▶ Si tienes un modelo no conectado, puedes recuperarlo vía la página web de MyBosch: **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ Para usar este servicio, debes registrar tu Indego con My-Bosch.

Apunta aquí tu código PIN:

6.3 Selecciona el día y la hora.

7 Creación del mapa

El Indego está preparado para empezar a cortar el césped en secciones de líneas paralelas, tan pronto como se haya definido el mapa del césped y se hayan identificado los obstáculos. Esto garantiza una sesión de corte eficiente. El Indego conoce el tamaño del jardín, lo que necesita cortar, dónde ya se ha cortado la hierba y el camino de regreso hasta la estación base para recargar.

Solo se añadirán al mapa las zonas de césped con una estación base. Las zonas de césped sin ninguna estación base no se añadirán al mapa y no se incluirá su tamaño en el tamaño de césped calculado y mostrado en la sección "Mi césped" de la aplicación.

Si has colocado la estación de carga del Indego en una esquina, es aconsejable seleccionar esta opción en Ajustes>Posición base. Cambiar los ajustes ayudará al Indego a volver a la base de carga.

7.1 Tipo A: una sola zona de césped.

Pulsa la tecla para asignar y definir la zona de césped. Las cuchillas no cortan cuando el Indego sigue el cable durante el "mapeado". Mientras "mapea", tu Indego seguirá el cable alrededor del área de corte. El "mapeado" estará completo cuando la máquina toque la base de carga. Confírmalo en la pantalla cuando aparezca la pregunta correspondiente. Entonces el cortacésped irá hacia atrás unos metros para poder entrar en la base de carga.

Nota: camina con tu Indego mientras sigue el cable perimetral por el borde del jardín.

7.2 Tipo C: zonas de césped separadas.

Después de trazar el mapa de la primera zona de césped, lleva el cortacésped a la siguiente. Coloca el cortacésped en la estación base adicional. Asegúrate de que el cortacésped y la estación base están encendidos y pulsa la tecla . El cortacésped muestra "Mapear jardín". En cuanto termine de trazar el mapa, el cortacésped regresará a la estación base y guardará el mapa.

Si tienes una tercera zona de césped con una estación base, repite el proceso.

7.3 "Mapeado" de los objetos delimitados con el cable.

Durante el "mapeado" del perímetro, los objetos delimitados con el cable no serán parte del proceso. El "mapeado" de los objetos ocurrirá durante los 3 primeros cortes completos. Cada vez que el Indego descubre un objeto rodeado por el cable perimetral, seguirá el cable alrededor del objeto para conocer su forma. Tu Indego volverá al perímetro del jardín y seguirá el cable hasta que esté seguro de la ubicación de este objeto en el jardín. Es probable que vuelva a la estación de carga.

El nuevo objeto que ha sido descubierto se guardará automáticamente en el mapa. Este proceso se repetirá con cada objeto.



8 Funcionamiento

8.1 Fija la altura de corte del césped.

Se recomienda comenzar con una altura mayor y reducirla gradualmente, una vez que el cable perimetral ha desaparecido bajo la hierba. Esto evitará que tu Indego corte el cable perimetral.

Nota: Indego está diseñado para cortar pequeños trozos de césped (5 mm) que quedan sobre el suelo y lo fertilizan.



8.2 Evitar cortar por la noche.


Para reducir la probabilidad de encontrar animales silvestres y mascotas durante el funcionamiento, evita usar el cortacésped durante la noche o al amanecer. En el caso de tener un Indego conectado, utiliza la aplicación Bosch Smart Gardening para evitarlo. En el caso de los cortacéspedes no conectados, utiliza el calendario del cortacésped.

8.3 Corte Inteligente LogiCut - Cómo corta tu Indego de forma eficiente.

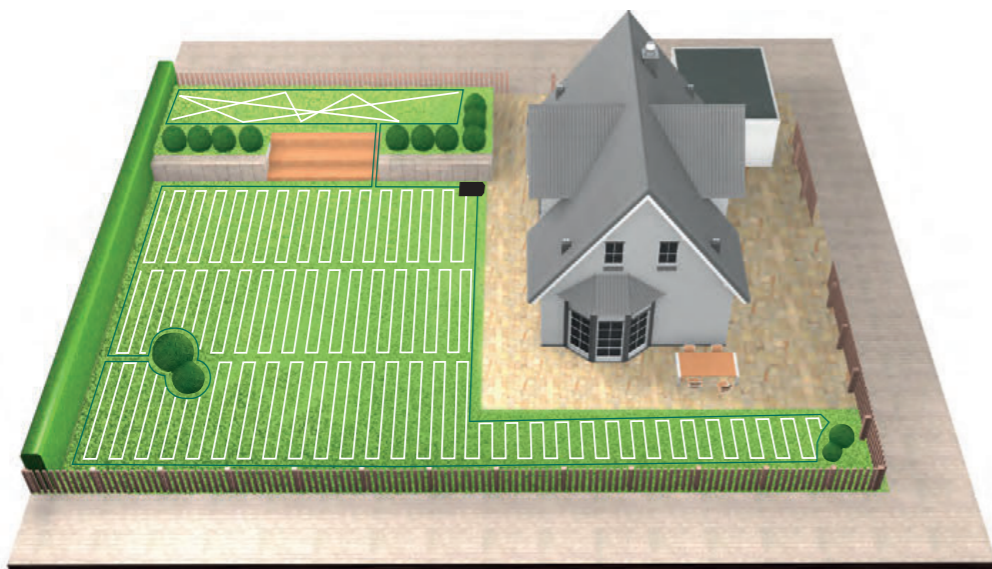
El Indego no solo es eficaz a la hora de cortar el césped en líneas paralelas. Para dejar un césped bonito y llegar a las zonas difíciles, el Indego también cambiará la dirección de las franjas cada vez que haya finalizado un corte completo del césped.

! Deja que el cortacésped funcione por 3 cortes completos para cubrir toda la superficie del césped.

8.4 Corte del área adicional sin base de carga (Tipo B).

1. Con el cortacésped en la base de carga, selecciona Ajustes, Modo de corte y Cortar sin base.
2. Introduce el PIN.
3. Lleva el Indego cargado completamente al área adicional y colócalo en el césped.
4. Presiona la tecla  y sigue las instrucciones de la pantalla. El cortacésped navegará de forma aleatoria siempre que selecciones este modo de corte.
5. Indego cortará hasta quedarse sin batería, mostrando el mensaje «Fin, colocar en la base». El tiempo de corte de la batería varía dependiendo del modelo y condiciones del césped. Para más información, consulta la tabla de especificaciones del producto.
6. Vuelve a colocar tu Indego en la base de carga.

Tu Indego continuará con el calendario/tiempos de corte (si han sido programados), una vez que ha cargado la batería.



8.5 Cortar zonas de césped separadas (Tipo C).

1. Apaga el Indego usando el interruptor On/Off.
2. Llévelo a la estación base de la zona de césped que desees cortar.
3. Enciende el Indego y colócalo en la estación base.

El Indego reconocerá automáticamente la zona de césped y cargará el mapa correcto.

Ahora el Indego está listo para cortar.

Si has configurado el calendario, el Indego seguirá el ajuste del calendario independientemente de la zona de césped donde se encuentre.



8.6 SpotMow.

La función SpotMow está diseñada para cortar áreas pequeñas sin tener que segar todo el césped, por ejemplo, el área debajo de un mueble de jardín que se ha quitado. Para usar SpotMow, primero debes activarlo mientras el Indego está en la base de carga. Selecciona "Ajustes" > "Modo de corte" y luego sigue las instrucciones en la pantalla.

Indego debe colocarse en la esquina inferior izquierda del área que desees cortar. Una vez completado, sigue de nuevo las instrucciones que se muestran en la pantalla.

El área final cortada depende de las condiciones del césped y puede que no sea un cuadrado exacto.

8.7 Corte de los bordes del jardín.

Cuando la función de BorderCut esté disponible (consulta la tabla de especificaciones al principio) tu Indego empezará a cortar el borde antes de empezar una sesión completa de corte, para así asegurar que los bordes queden arreglados.

Si tu modelo cuenta con la opción de cambiar la configuración de BorderCut (Indego M/M+ 700), puedes ajustar la configuración a través del menú "Ajustes > Modo de corte".

8.8 Funcionamiento de la batería.

Tu Indego cuenta con una gestión inteligente de la batería que optimiza el uso para maximizar su vida útil.

Mientras corta, el Indego volverá automáticamente a la base de carga cuando necesite recargarse. Es posible que cargue inmediatamente después de terminar una sesión de corte o mientras está inactivo en la base de carga. Si la carga de la batería está por encima del umbral, el Indego permanecerá en la base de carga, pero sin recargar. Si la batería cae por debajo del umbral, se reanudará la carga. Esto mantendrá la batería del Indego en buen estado.

Los modelos conectados necesitan mantener la comunicación con la red móvil. Como ésta se alimenta de la batería, los modelos conectados se recargan automáticamente con más frecuencia que los modelos no conectados mientras están inactivos en la base de carga.

9 Mantenimiento

9.1 Limpieza.

Antes de limpiar, se deben tomar algunas precauciones.

- Usa siempre guantes de jardinería cuando manipules las cuchillas o trabajes cerca de ellas.
- Antes de trabajar en el Indego o en su base de carga, asegúrate de que el cortacésped esté apagado con el interruptor y que el enchufe de alimentación esté desconectado de la toma de red.

Limpia el Indego y su base de carga con un paño seco o un cepillo suave y seco. No uses agua, solventes ni abrillantadores, ya que pueden causar daños y anularán la garantía.



9.2 Cambio de cuchillas.

Antes de intentar reemplazar las cuchillas, recuerda seguir las instrucciones de seguridad.

- Usa siempre guantes de jardinería cuando manipules las cuchillas o trabajes cerca de ellas.
- Antes de trabajar en el Indego o en su base de carga, asegúrate de que el cortacésped esté apagado con el interruptor y que el enchufe de alimentación esté desconectado de la toma de red.

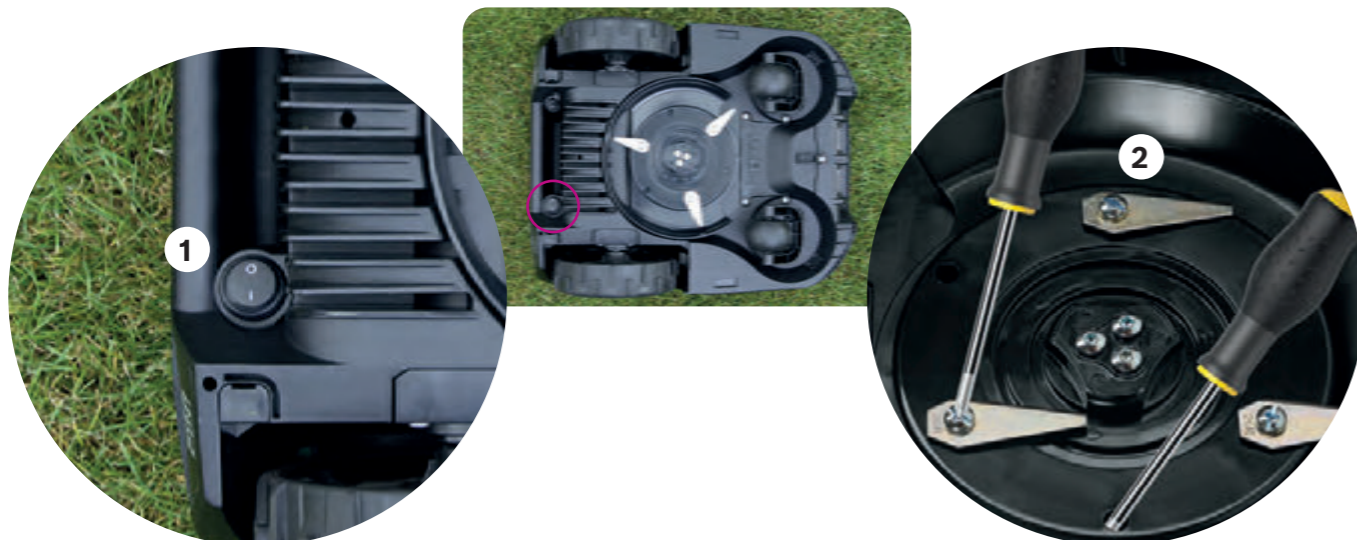
Las cuchillas deben reemplazarse cuando el acabado de corte se degrada, es decir, al menos una vez por temporada.

Utiliza únicamente cuchillas y tornillos de repuesto originales de Bosch. Las cuchillas originales de Bosch son reversibles, por lo que pueden durar dos temporadas.

Cuando reemplaces las cuchillas, asegúrate de reemplazar todo el juego, incluidos los tornillos. Reemplazar las cuchillas de una en una puede afectar al equilibrio del disco de corte, lo que puede provocar un aumento del nivel de ruido.

Para facilitar la sustitución de las cuchillas, bloquea el disco de corte, como se muestra en la imagen (2).

Asegúrate de que las cuchillas encajan bien para que puedan girar libremente durante el funcionamiento.



9.3 Actualizaciones de software.

Trabajamos continuamente para mejorar nuestros productos. Para beneficiarse tanto de éstas como de las nuevas funciones, te recomendamos que mantengas actualizado el software del Indego.

Todos los modelos de Indego se pueden actualizar con una memoria USB y un cable USB OTG. Los modelos conectados, además, tienen la capacidad de recibir actualizaciones de software a través de la red móvil.

Las nuevas actualizaciones de software estarán disponibles para todos los usuarios a través de nuestra aplicación Bosch Smart Gardening (solo modelos conectados) y de nuestro sitio web (bosch-diy.com/indego-help). Si te descargas el software de nuestro sitio web, encontrarás instrucciones de cómo instalarlo en el Indego. Las instrucciones pueden cambiar en función de los requisitos de la última versión del software. Por lo tanto, consulta las instrucciones antes de instalar el software en el Indego.

9.4 Reemplazo de la batería.

El Indego S/S+ y el M/M+ están equipados con una batería estándar de 18 V y 2,5 Ah que se puede reemplazar cuando sea necesario. El Indego solo funciona con baterías de 18 V y 2,5 Ah de Bosch. No admite otras baterías.

La batería debe reemplazarse cuando el rendimiento se esté degradando. Lee el apartado 8.8 para obtener más información sobre la batería. Reemplaza la batería únicamente cuando sea necesario. La apertura y el cierre frecuentes del compartimento de la batería pueden comprometer la protección contra el agua.

! No dejes que el Indego funcione sin la tapa del compartimento de la batería, ya que puede dañarse. Los daños causados por no asegurar la tapa están excluidos de la garantía.



9.5 Almacenamiento de invierno.

Una vez que la temperatura está constantemente por debajo de 5 °C, el Indego y su base de carga deben almacenarse en un lugar seco a una temperatura de entre -20 y 50 °C. El garaje accesorio de Indego no proporciona suficiente protección para el cortacésped y/o la base de carga durante el invierno. No coloque objetos sobre el Indego ni sobre su base de carga.

Especificações do produto	Indego XS 300	Indego S 500	Indego S+ 500	Indego M 700	Indego M+ 700
Corte					
SQM Máximo	300	500	500	700	700
Carga da bateria* (min)	45	60	60	60	60
Tempo de funcionamento* (min)	45	60	60	75	75
Área Máxima (Tipo B) (m²)	40	45	45	50	50
Tempo de Corte 100 m²* (h)	4	4	4	4	4
Tempo de Corte 300 m²* (h)	11	10	10	9	9
Tempo de Corte 500 m²* (h)	-	18	18	16	16
Tempo de Corte 500 m²* (h)	-	-	-	22	22
Conetividade					
Com Conetividade	-	-	✓	-	✓
SmartMowing**	-	-	✓	-	✓
Controlo por voz (Alexa / Google Assistant)	-	-	✓	-	✓
IFTTT	-	-	✓	-	✓
Funcionalidades					
LogiCut	✓	✓	✓	✓	✓
BorderCut	-	Auto	Auto	Configurável	Configurável
Função de calendário AUTO**	✓	✓	-	✓	-
SpotMow (m x m)	-	2x2, 3x3	2x2, 3x3	2x2, 3x3, 4x4	2x2, 3x3, 4x4
MultiArea	✓	✓	✓	✓	✓
Detalhes Mecânicos					
Comprimento do cabo da fonte de alimentação (m)	7	7	7	12	12
Pack de baterias removível	-	✓	✓	✓	✓
Motores sem escovas	-	✓	✓	✓	✓

*Tempo aproximado.

**A funcionalidade SmartMowing analisa vários dados incluindo a função de calendário AUTO por forma a otimizar a calendarização de corte do seu relvado autonomamente.

Todas as funcionalidades descritas neste guia refletem as funcionalidades disponíveis na versão de software 7.10.xxxxx. para o Indego XS e a versão de software 8.2.xxxx. para o Indego S/S+ e M/M+. Caso o seu Indego tenha uma versão de software mais recente, visite bosch-diy.com/indego-help, uma vez que pode haver um guia de instalação atualizado disponível online.

Guia de instalação do Indego

Português

Home made by you.

Índice

Conheça o seu Indego	138
Preparação da instalação	140
Preparar o jardim	142
Posicionamento da estação de carregamento	143
Ligação da alimentação	146
Disposição do fio de perímetro	147
Definições do ecrã	152
Mapeamento	153
Funcionamento	154
Manutenção	156
Planeie a sua instalação aqui	158

Se preferir, podes ver o nosso vídeo de instalação digitalizando o código QR aqui





Conheça o seu Indego

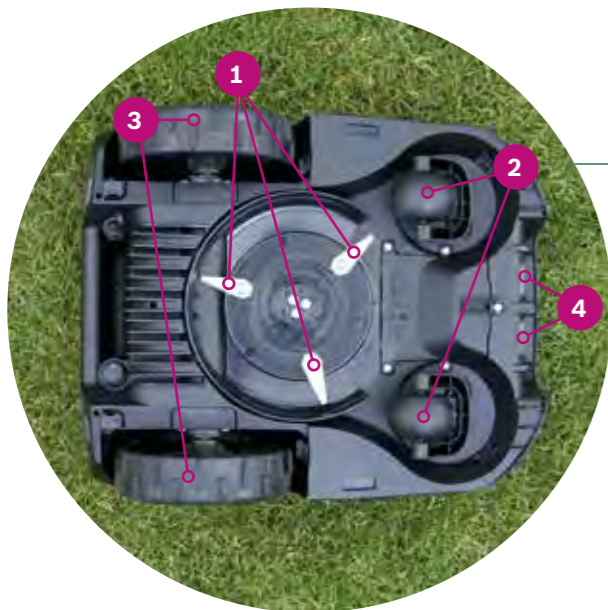
Parte superior do Indego

- 1 Botão de paragem
- 2 Visor
- 3 Indicador de corta-relvas «Ligado»
- 4 Botão da altura de corte
- 5 Altura de corte – botão de desbloqueio
- 6 Código QR B (Indego com conectividade)
- 7 Para-choques



Parte inferior do Indego

- 1 Lâminas do corta-relva
- 2 Rodízios
- 3 Rodas de tração
- 4 Contactos de carregamento (pinos)



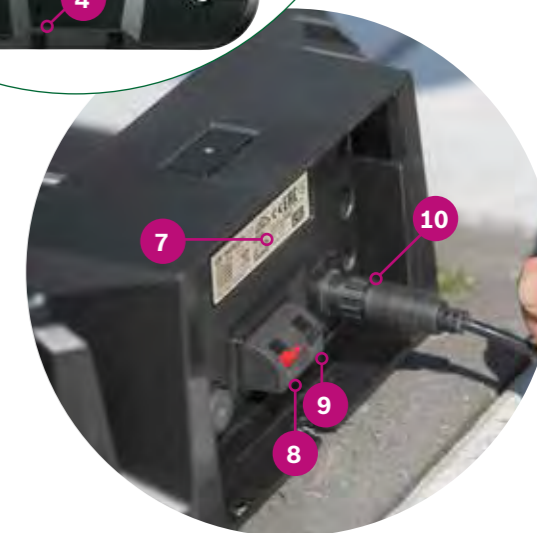
Parte de trás do Indego

- 1 Interruptor de ligar/desligar
- 2 Etiqueta autocolante antifurto
- 3 Etiqueta de características
- 4 Porta de ligação de dados
- 5 Pega



Estação de carregamento

- 1 Orifícios dos parafusos
- 2 Símbolo de casa, a apontar para fora da área de corte
- 3 Símbolo de árvore, a apontar para dentro da área de corte
- 4 Canal para o cabo
- 5 Pinos de carregamento
- 6 Indicador de estado da estação de carregamento
- 7 Etiqueta de características
- 8 Ponto de ligação vermelho do fio de perímetro
- 9 Ponto de ligação preto do fio de perímetro
- 10 Tomada de carregamento



Todos estes itens estão incluídos na embalagem:

- Ferramentas necessárias (não incluídas):
- ▶ Maço (para fixar os espigões)
 - ▶ Descarnador de cabos elétricos (para cortar e descarnar o fio de perímetro)

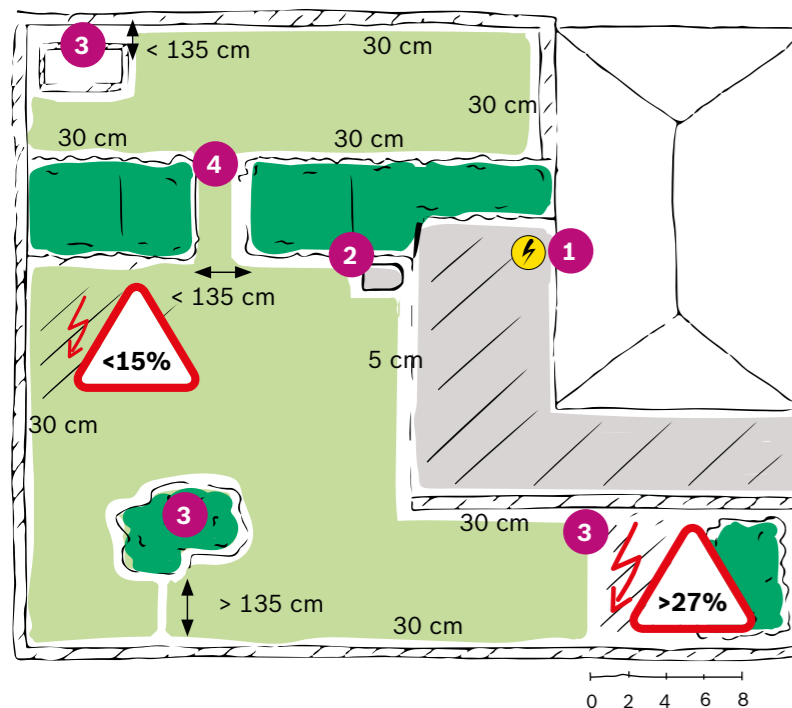


- 1 Indego
- 2 Estação de carregamento
- 3 Tampa da estação de carregamento
- 4 Fonte de alimentação
- 5 Fio de perímetro
- 6 Espigões de fixação (para manter o fio de perímetro no devido lugar)
- 7 Ligadores para o fio de perímetro
- 8 Parafusos e chave sextavada (para estação de carregamento)
- 9 Duas réguas (30 cm e 75 cm)
- 10 Manual de instruções e guia de instalação



1 Preparação da instalação

Para garantir que todos os passos de instalação são concluídos com êxito, como preparação, recomendamos que utilize a última página do folheto para fazer o rascunho da área relvada.



1. Identifique e marque a localização da tomada elétrica.
2. Decida onde irá colocar a estação de carregamento (próximo da tomada elétrica).
3. Identifique e marque quaisquer objetos a excluir da área de corte, tais como árvores, canteiros de flores, lagos, declives $>27\%$. Estes terão de ser excluídos com o fio de perímetro durante a instalação.
4. Identifique e marque quaisquer passagens estreitas com menos de 135 cm.

Exemplo:

Tipo A: Área de relvado individual.

Uma área de relvado individual na qual as passagens estreitas têm pelo menos 135 cm de largura.



Tipo B: Várias áreas relvadas.

O seu relvado está dividido em várias áreas relvadas separadas por passagens com menos de 135 cm ou separadas por degraus ou gravilha através dos quais o corta-relvas não consegue passar.

Todas as áreas relvadas podem ser ligadas com um fio de perímetro. As áreas relvadas adicionais não devem ter mais de 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) ou 50 m² (M/M+).

A estação de carregamento está posicionada na área principal. É necessário transportar o corta-relvas de uma área para a outra.

O seu Indego irá navegar na área adicional assumindo um padrão de corte aleatório. As áreas com uma estação de carregamento são cortadas em linhas paralelas utilizando o Corte Inteligente LogiCut.



Tipo C: Área relvada separada.

O seu jardim está dividido em 2 ou 3 áreas relvadas separadas (p. ex., jardim da frente e das traseiras).

Se as áreas de relvado não puderem ser ligadas por um fio de perímetro único ou se a área de relvado adicional for maior do que 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) ou 50 m² (M/M+), vai precisar de uma estação de carregamento adicional por área de relvado.

É necessário transportar o corta-relvas de uma área para a outra.



2 Preparar o jardim

2.1 Remova os objetos da área de corte.

Retire as pedras, pedaços de madeira, fios, cabos elétricos e outros objetos estranhos do relvado.



2.2 Corte a relva

utilizando um dos ajustes inferiores do seu corta-relvas manual.



! Nota: a existência de relva demasiado grande, obstáculos, áreas escorregadias ou buracos/ressaltos ao longo do fio do perímetro pode afetar a precisão do mapa e o desempenho do Indego.

3 Posicionamento da estação de carregamento

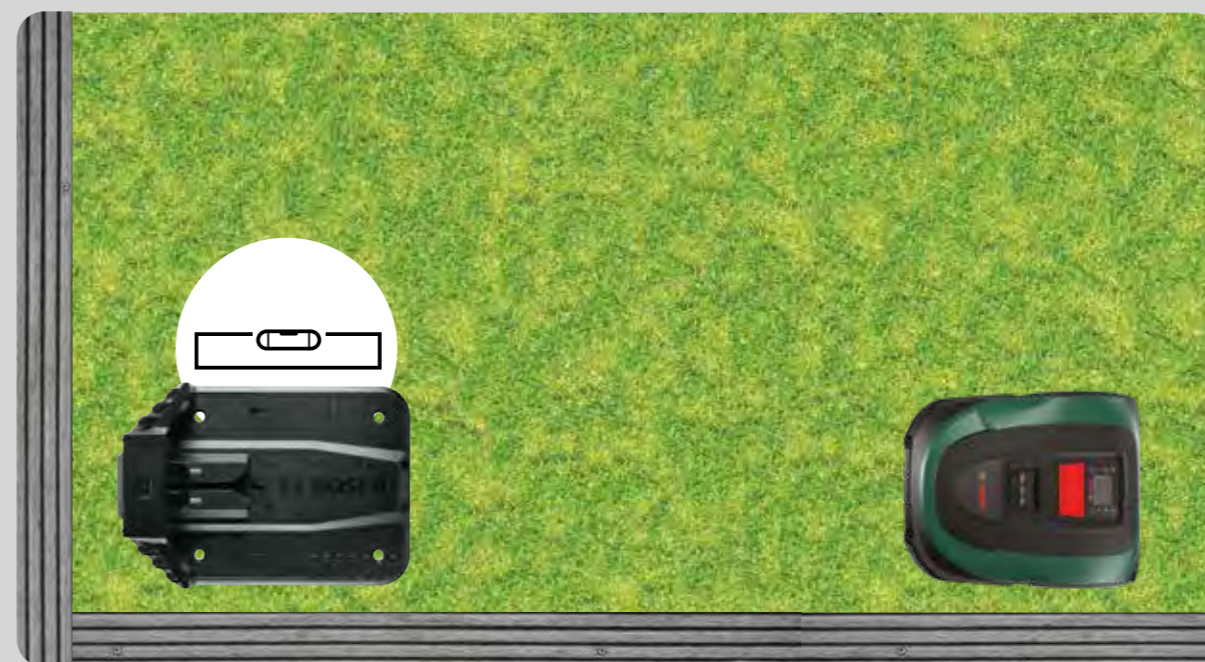
É necessário posicionar a estação de carregamento:

3.1 Próximo de uma tomada elétrica.

A tabela "Especificações do produto" indica o comprimento do cabo da fonte de alimentação.

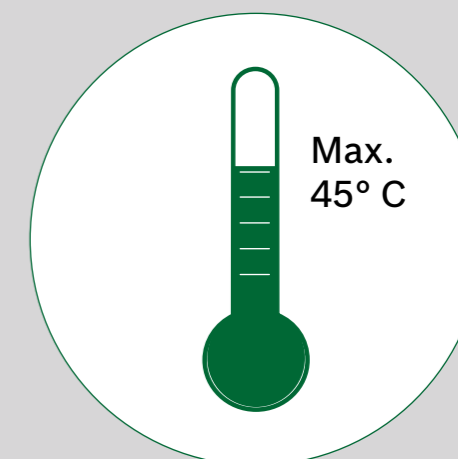
3.2 Onde o solo se encontra nivelado,

para permitir que o teu Indego acople corretamente.



3.3 Se possível, ao abrigo da luz solar direta.

Quando o teu Indego recebe luz solar direta por um período de tempo prolongado, a bateria pode aquecer demasiado e não funcionar corretamente.

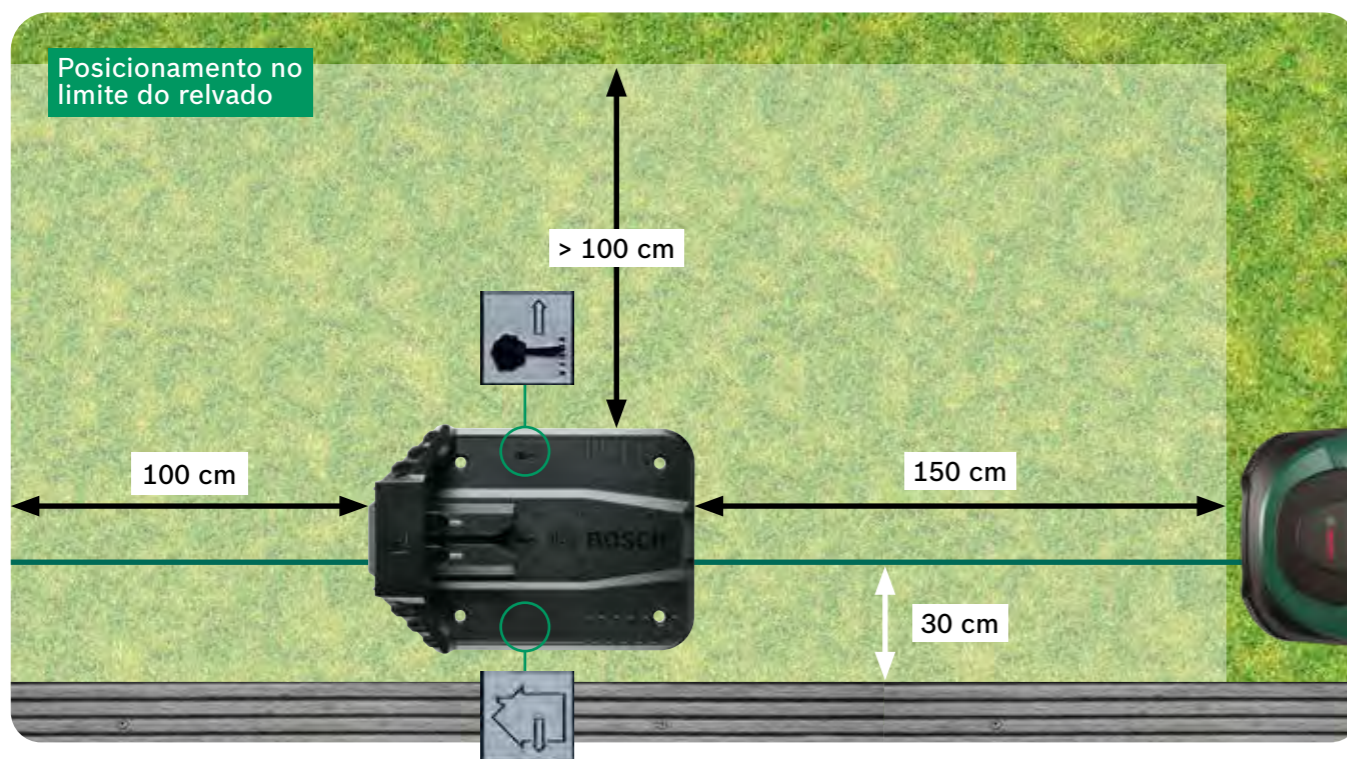
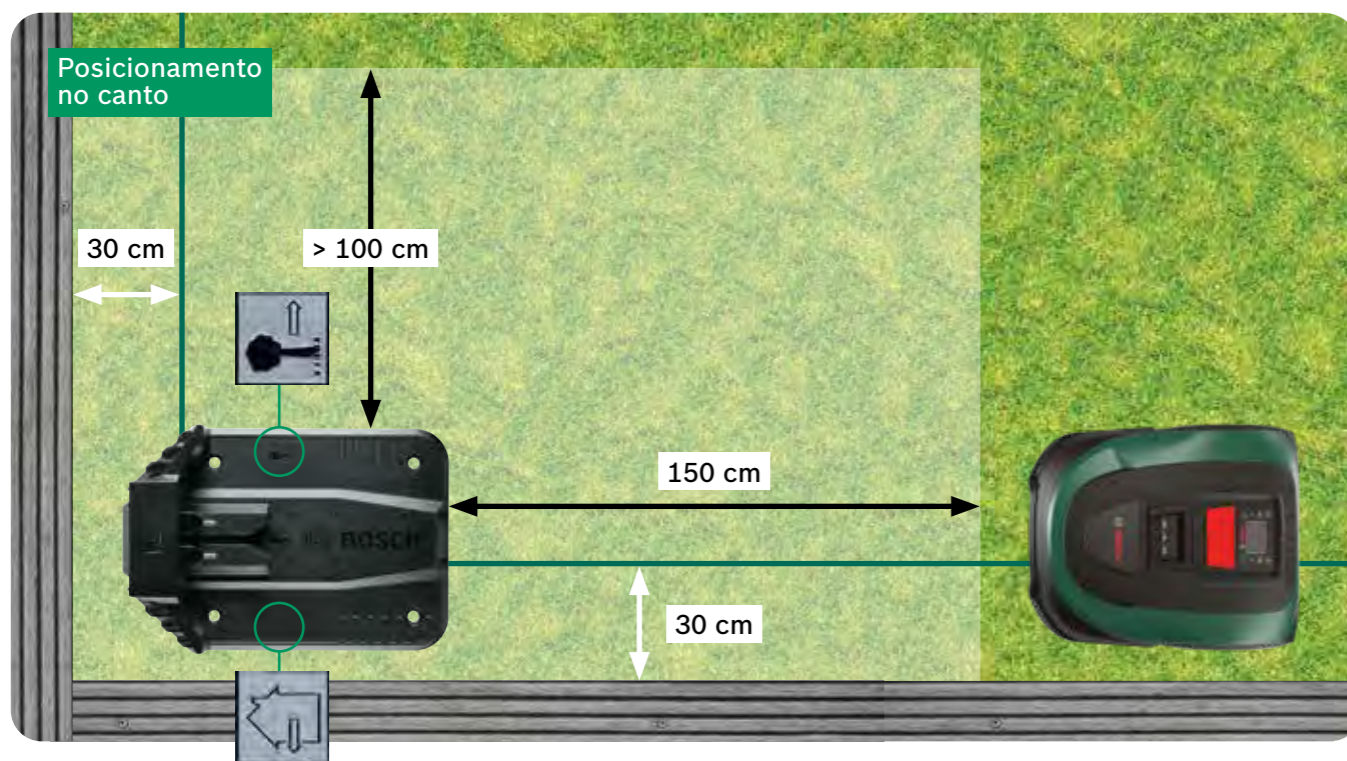


3.4 Com espaço suficiente e na orientação correta.

A estação de carregamento do seu Indego deve ser colocada na parte lateral, canto ou limite do relvado.

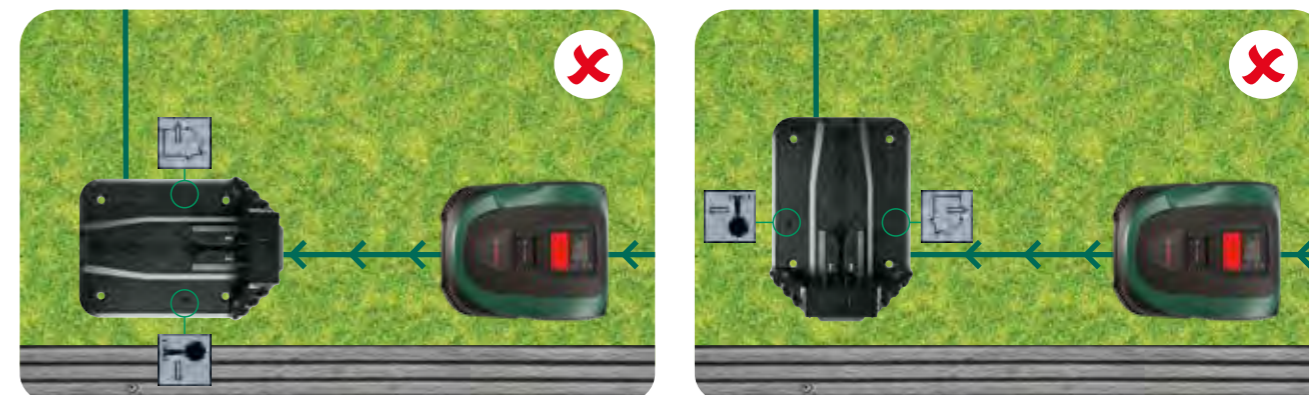
É importante deixar espaço suficiente em redor da estação de carregamento, tal como indicado na imagem abaixo, e ter a estação de carregamento orientada na direção correta. Se não o fizer, o seu Indego não irá acoplar corretamente.

O símbolo de casa deve estar orientado para as áreas fora do fio de perímetro, enquanto que o símbolo de árvore deve apontar na direção da área de corte.



! A estação de carregamento é um ponto de referência importante para o Indego. Qualquer desvio às instruções de instalação exemplificadas nas imagens pode resultar em problemas de navegação/desempenho no Indego, pelo que devem ser evitados.

O seu Indego move-se no sentido horário para a estação de carregamento. Qualquer outro posicionamento irá impedir o acoplamento correto do seu corta-relvas.



3.5 Insira o fio de perímetro

através da conduta de cabos por baixo da estação de carregamento, tal como indicado pela seta, até este aparecer no lado oposto.



3.6 Decape cuidadosamente

10 – 15 mm do isolamento do fio.



3.7 Ligue o fio

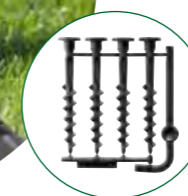
ao ponto de ligação preto.

Verifique se não se veem fios descarnados fora dos pontos do conector.



3.8 Fixe os 4 parafusos da estação de carregamento

na respetiva posição com a chave sextavada.



4 Ligação da alimentação

- 4.1 Insira o cabo da fonte de alimentação através da tampa da estação de carregamento e para dentro da estação de carregamento.

Não encaixe já a tampa, isso será feito no passo 5.9.

Verifique se o indicador de estado na estação de carregamento está agora permanentemente aceso!.

Se a luz piscar, desligue o Indego e remova o cabo da fonte de alimentação. Aguarde 1 minuto e volte a ligar a fonte de alimentação antes de avançar para o passo 4.2.



- 4.2 Ligue o Indego.

O interruptor de ligar/desligar está localizado na parte de trás do corta-relvas. Tenha em atenção que, caso o corta-relvas não esteja ligado, este não irá carregar. Neste momento, nada será exibido no visor.



- 4.3 Encaixe o corta-relvas na estação de carregamento para carregar.

Certifique-se de que o interruptor de ligar/desligar está ligado (I) antes de colocar o Indego na estação de carregamento.

Embora o seu Indego já se encontre parcialmente carregado, é recomendado carregá-lo completamente antes de o utilizar pela primeira vez.



5 Disposição do fio de perímetro

O fio de perímetro tem de ser colocado à volta do relvado para definir as áreas que deseja cortar. Os espigões mantêm o fio no lugar. Utilize um maço para os inserir no relvado. Esta parte de instalação irá muito provavelmente demorar a maior parte do tempo. Por conseguinte, iremos orientá-lo passo a passo.

Em alternativa, também pode enterrar o fio de perímetro com uma profundidade máxima de 5 cm.

- ! Certifique-se de que segue as instruções e as distâncias dadas para proporcionar ao Indego um ambiente de funcionamento ideal.

Tipo de obstáculo / objeto	Espaço necessário	Porquê	Exemplo
Paredes / cercas / arbustos / declives	30 cm	O seu Indego precisa de um espaço de 30 cm para circular ao longo de uma parede / cerca e para virar enquanto corta a relva.	
Superfície nivelada	5 cm	O seu Indego pode passar facilmente por cima de superfícies que estão niveladas com o relvado. Isto não se aplica em relação a pisos soltos (p. ex., gravilha).	
Lagos, degraus	> 75 cm	Isto deve-se a razões de segurança. Se houver um corte de energia, o seu Indego pode deslocar-se até 50 cm para lá do fio de perímetro. Não quer que o seu Indego acabe dentro de um lago se houver um corte de energia!	
Entre objetos	> 135 cm	A distância mínima exigida entre objetos é de 135 cm. Isto é necessário para assegurar que ambos os objetos podem ser excluídos com o fio e ainda disponibilizar espaço suficiente para o Indego navegar entre eles. (2 x 30 cm de distância para os objetos + 75 cm entre os fios). Uma distância reduzida pode causar interferências. O modo de ligação dos cabos dos objetos é explicado em detalhe no passo 5.3.	

Tipo de obstáculo / objeto	Espaço necessário	Porquê	Exemplo
Cantos	> 45°	O seu Indego precisa deste espaço para virar.	
Entre 2 espigões	75 cm	Um fio solto pode ser cortado ou tornar-se um risco de queda por tropeçamento. Por conseguinte, certifique-se de que o fio está esticado. Se conseguir colocar dois dedos sob o fio, este não está suficientemente esticado. Cantos, curvas ou áreas irregulares podem necessitar da instalação de espigões adicionais.	
Declive no fio de perímetro	< 15%	Ao descer uma inclinação, o Indego corre um risco maior de passar o fio de perímetro. Por isso, a inclinação no fio de perímetro não deve ser superior a 15%.	

5.1 Comece a dispor o fio de perímetro a partir da estação de carregamento no sentido anti-horário.

Puxe o fio da bobina. Estique e fixe o fio com um espigão próximo da estação de carregamento.

Certifique-se de que o fio está direito e em linha com o canal para cabos por baixo da estação de carregamento ao longo de 1,5 m.

Se o fio não estiver direito e em linha com a estação de carregamento, o Indego não funcionará e será necessário reposicionar o fio.

Se colocar a estação de carregamento num canto, poderá ser necessário alterar as definições do Indego. Consulte o Capítulo 7: Mapeamento para obter mais informações.

5.2 Disponha o fio de perímetro em redor da área relvada.

Certifique-se de que o fio está esticado antes de colocar o espigão seguinte. (se conseguir colocar dois dedos sob o fio, este não está suficientemente esticado).

Neste caso, estique o fio de perímetro e aumente o número de espigões (se necessário).

Tenha em consideração a disposição do fio em redor dos obstáculos que deseja excluir (ponto 5.3) e/ou as áreas adicionais (ponto 5.4).



5.3 Marcação dos obstáculos que deseja excluir, p. ex., árvores, canteiros de flores, declives.

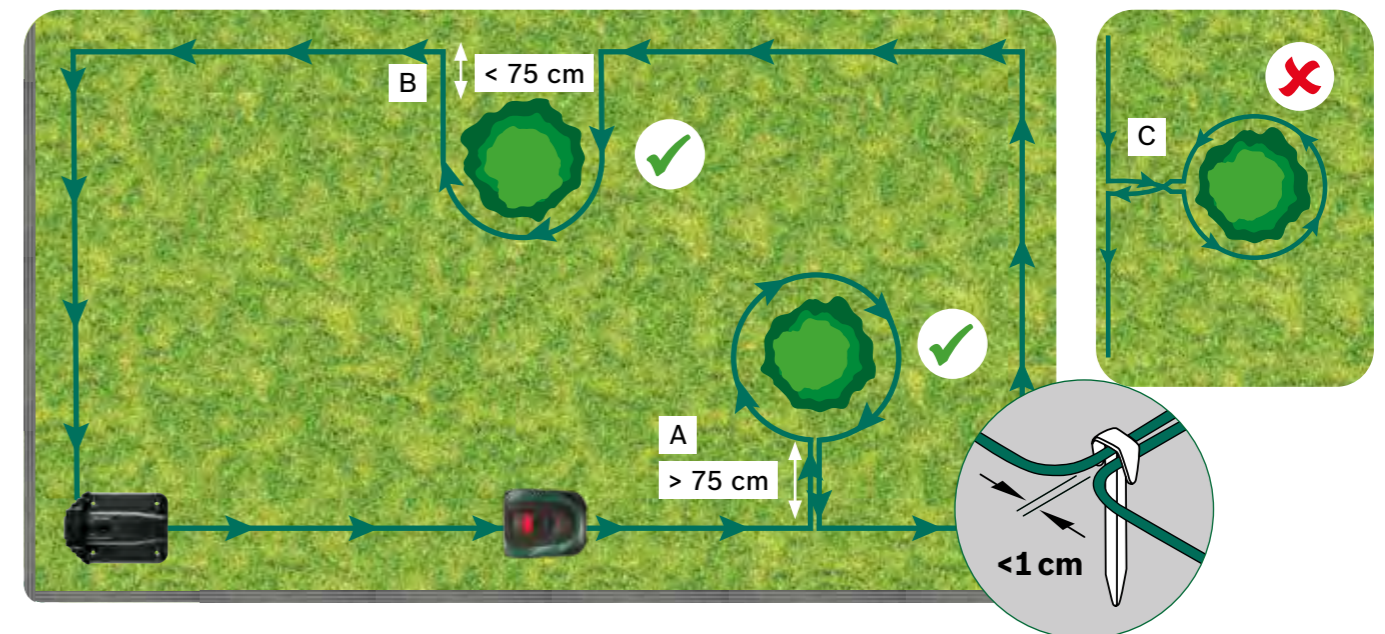
Isto evita que o Indego colida com os obstáculos ou avance na direção destes.

Existem duas formas de excluir obstáculos da área de corte. Ao excluir obstáculos, é necessário considerar todas as distâncias indicadas na secção 5.

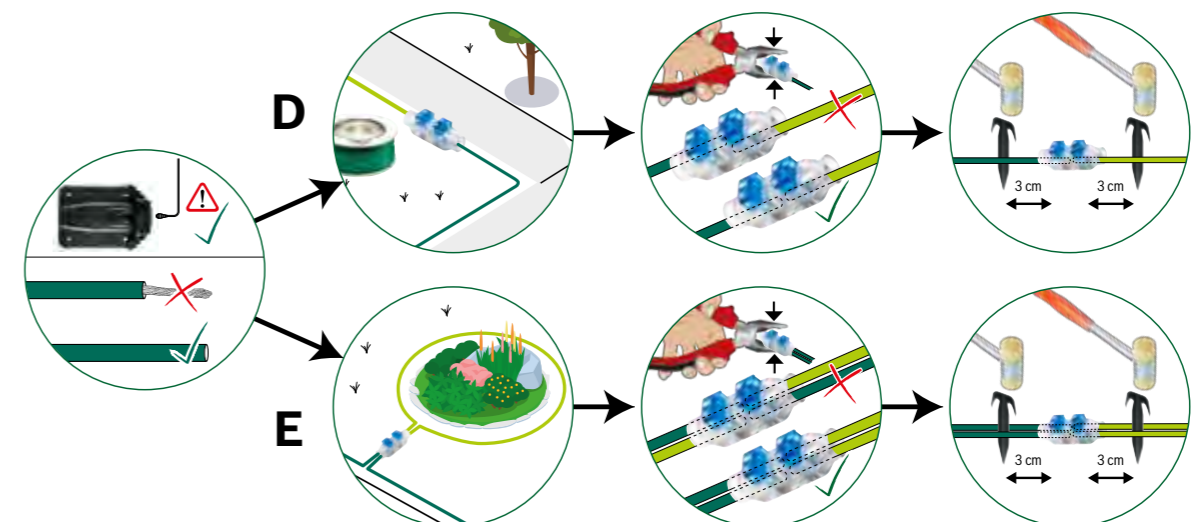
- ▶ **A:** Se a distância entre o fio de perímetro exterior e o fio de perímetro em redor do objeto for no mínimo 75 cm:
 - Estique o fio de perímetro até ao obstáculo.
 - Não insira os espigões totalmente no relvado, pois estes serão utilizados quando o fio de perímetro retornar do obstáculo.
 - Disponha o fio de perímetro em redor do obstáculo no sentido horário, respeitando a distância necessária de 30 cm para o obstáculo.
 - Retorne ao fio de perímetro exterior colocando o fio sob o mesmo lado do espigão. Os fios paralelos têm de estar o mais perto possível um do outro para que estes não sejam detetados pelo Indego.
- ▶ **B:** Se não for possível assegurar a distância mínima necessária de 75 cm entre os fios, é necessário efetuar a exclusão tal como ilustrado na variante **B**.

Ao dispor o fio em redor de obstáculos, recomenda-se o uso de mais espigões.

Se o fio de perímetro for disposto na direção errada (tal como ilustrado na imagem **C**) o seu Indego irá receber sinais incorretos do fio de perímetro e não irá funcionar como esperado



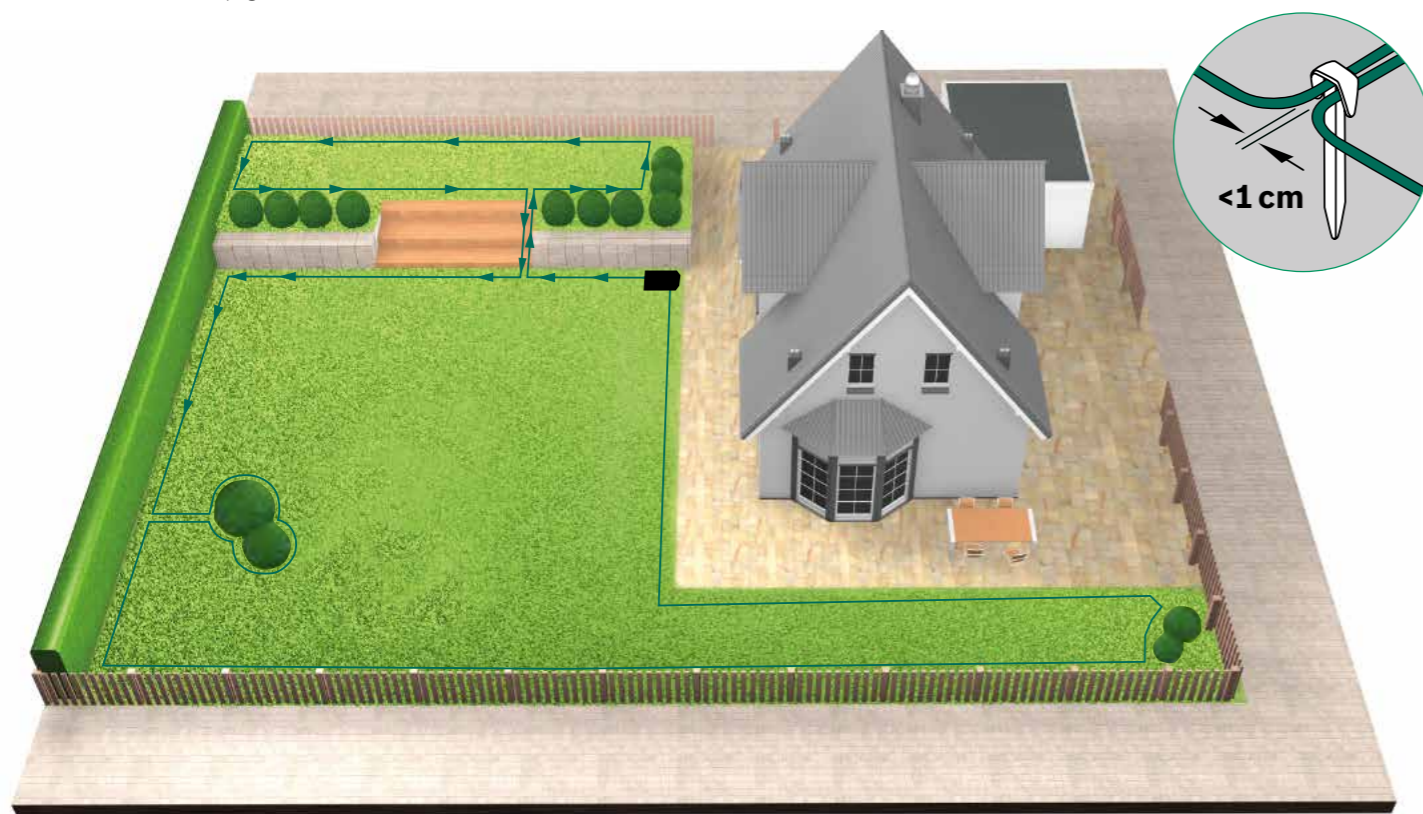
Pode utilizar ligadores para ligar/adicionar fio (**D**) ao circuito do fio de perímetro original. Em alternativa, também pode utilizar conetores para criar um limite interno em torno de obstáculos no relvado como, por exemplo, um canteiro de flores (**E**). Siga os 3 passos abaixo para cada caso.



5.4 Marcação de área relvada adicional (Tipo B, ver secção 1).

Os relvados adicionais podem ser ligados com o mesmo fio de perímetro se o relvado adicional tiver menos de 40 m² (XS), 45 m² (S/S+) ou 50 m² (M/M+). A estação de carregamento tem de ser posicionada na área principal.

1. Determine a passagem onde o fio de perímetro será disposto a partir da área principal para a área adicional.
2. Disponha o fio a partir da área principal ao longo da passagem para a área adicional. Não insira os espigões totalmente no relvado, pois estes serão utilizados quando o fio de perímetro retornar para a área principal.
3. Continue em redor da área adicional num sentido anti-horário, mantendo as distâncias recomendadas, tal como descrito na secção 5.
4. Disponha o fio de volta à área principal através da mesma passagem. O fio de retorno deve ser disposto sob o mesmo lado dos espigões.

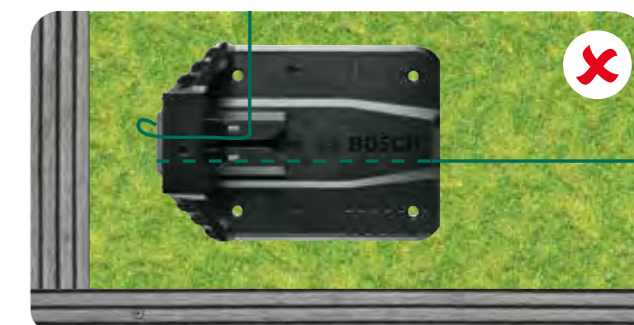
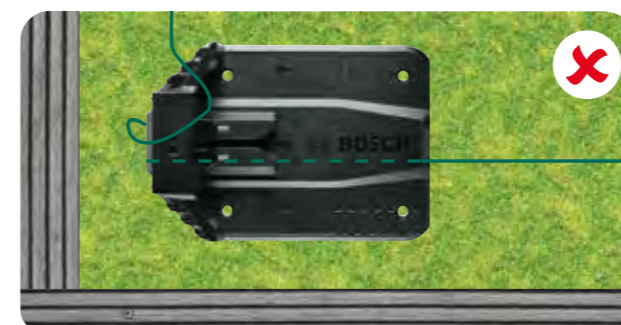


5.5 Dispor o fio de perímetro em redor de áreas relvadas separadas. (Tipo C, ver secção 1).

Siga o mesmo procedimento utilizado na 1.ª área relvada.

5.6 Ligue o fio à estação de carregamento

depois de o fio de perímetro ter sido disposto em redor de toda a área de corte. Não se esqueça de deixar 1 m de linha reta ao regressar do jardim para a estação de carregamento.



5.7 Corte o fio de perímetro.

e decape 10 – 15 mm do isolamento.



5.8 Ligue ao ponto de ligação (vermelho) do lado esquerdo.

Verifique se não se veem fios descarnados fora dos contactos do conector.



5.9 Fixe a cobertura da estação de carregamento.



Ao fim de algumas semanas, o fio de perímetro ficará escondido pela relva.

Por razões de segurança as lâminas não conseguem chegar ao limite do corta-relvas. Como tal, cerca de 20cm de relva à volta de qualquer obstáculo ou do limite do relvado não será cortada.

Se tiver um modelo com conectividade, a definição pode ser configurada utilizando a aplicação. Pode descarregar a aplicação Bosch Smart Gardening digitalizando o código QR A aqui:



6 Definições do ecrã

Para operar o seu Indego, certifique-se de que o interruptor de ligar/desligar na parte de trás do corta-relvas está ligado e pressione o botão ✓. O ecrã liga-se após alguns segundos. Siga as instruções no ecrã ou as instruções na aplicação para modelos com conectividade.

Os botões para cima ▲ ou para baixo ▼ permitem que selecione uma opção dentro de um ecrã de menu.

Os botões para a esquerda ◀ e para a direita ▶ permitem que percorra as opções do menu.

O botão ↶ volta para o ecrã de menu anterior.

O botão ✓ confirma a seleção ou leva-o para o ecrã seguinte no menu.

6.1 «Definir idioma».



6.2 Escolha o seu código PIN.

Mantenha o código PIN secreto em relação a terceiros.

O corta-relvas não funciona sem o seu código PIN.

- ▶ Se tiver perdido o seu código PIN, é necessário repor o código PIN.
- ▶ Se tiver um modelo com conectividade, pode fazê-lo através da aplicação.
- ▶ Se tiver um corta-relvas sem conectividade, pode recuperar o seu PIN através do Web site «MyBosch», **MyBosch-Tools.com**.
- ▶ Para utilizar este serviço, tem de registar o teu Indego em «MyBosch».

Por favor, anote o teu código PIN aqui:

6.3 Defina a hora e data.

7 Mapeamento

O Indego fica pronto para começar a cortar o relvado numa secção de linhas paralelas assim que o relvado tiver sido mapeado e os obstáculos identificados. Isto garante um corte eficiente do relvado. O Indego sabe o tamanho do relvado, o que tem de ser cortado, onde a relva já foi cortada e também como regressar à estação de carregamento para ser carregado.

Só as áreas de relvado com uma estação de carregamento serão mapeadas. As áreas de relvado adicionais sem uma estação de carregamento não serão mapeadas e o respetivo tamanho não será incluído no tamanho de relvado calculado apresentado na secção "o meu relvado" da aplicação.

! Se tiver colocado a estação de carregamento do Indego num canto da sua área de relvado, é aconselhável alterar as definições do Indego em "Definições > Posição ancor.". A alteração das definições vai ajudar o Indego no regresso à estação de carregamento.

7.1 Tipo A: Relvado único.

Prima o botão ✓ para mapear a área relvada. As lâminas não rodam quando o corta-relvas segue o fio durante o mapeamento. Durante o mapeamento o Indego segue o fio em redor do limite da área relvada. O mapeamento fica concluído quando o corta-relvas acopla com a estação de carregamento. Confirme isto no ecrã quando for solicitado. Em seguida, o corta-relvas desloca-se para trás alguns metros para entrar na estação de carregamento.

Nota: acompanhe o Indego enquanto este faz o mapeamento.

7.2 Tipo C: Áreas de relvado separadas.

Após o mapeamento da primeira área relvada, leve o corta-relvas para a área seguinte. Coloque o corta-relvas na estação de carregamento adicional. Certifique-se de que o corta-relvas e a estação de carregamento estão ligados e pressiona o botão ✓. O corta-relvas mostrará no ecrã "Mapear agora". Após a conclusão do mapeamento, o corta-relvas retornará à estação de carregamento e irá guardar o mapa.

Se tiver uma 3.ª área relvada com uma estação de carregamento, repita o procedimento.

7.3 Mapear obstáculos delimitados.

Durante o mapeamento, os obstáculos delimitados não serão mapeados. O mapeamento dos obstáculos delimitados irá ocorrer durante as 3 primeiras sessões de corte. Quando o Indego encontra um obstáculo delimitado, utiliza o fio de perímetro para contornar este obstáculo e estabelecer a respetiva forma.

O seu Indego irá então deslocar-se para o fio de perímetro exterior e seguir este até confirmar a localização do obstáculo. Para mapear o obstáculo corretamente, o Indego poderá ter de regressar à estação de carregamento.

O obstáculo recém-descoberto será automaticamente registado no mapa. Este processo será repetido com cada obstáculo.



8 Funcionamento

8.1 Ajuste a altura de corte em relação à relva.

É recomendado iniciar com um ajuste mais alto e depois reduzir o nível gradualmente, à medida que o fio desaparece sob a relva. Isto evita que o seu Indego corte o fio de perímetro.

Nota: o Indego foi concebido para cortar pequenos pedaços de relva (5 mm) que depois caem e fertilizam o solo.



8.2 Evite cortar a relva à noite.


Para reduzir as possibilidades de encontrar animais selvagens e de estimação durante o funcionamento, evite utilizar o corta-relvas durante o anoitecer ou de madrugada. Para corta-relvas com conectividade, utilize a aplicação Bosch Smart Gardening para evitar estas situações. Em alternativa, utilize o programador para corta-relvas sem conectividade.

8.3 Corte Inteligente LogiCut – Como o seu Indego corta de forma eficiente.

O Indego não se limita a cortar eficientemente a relva em linhas paralelas. A fim de deixar a relva bonita e de alcançar as áreas difíceis, o seu Indego também irá alterar o sentido das faixas sempre que tiver concluído um corte completo do seu relvado.

! Deixe que o corta-relvas efetue 3 cortes completos a fim de cobrir toda a área do relvado.

8.4 Cortar a área relvada sem estação de carregamento (Tipo B):

1. Com o corta-relvas na estação de carregamento, selecione Definições, Modo cortar relva e Cortar sem estação.
2. Insira o PIN.
3. Leve o Indego totalmente carregado para a área adicional e coloque-o sobre o relvado.
4. Pressiona o botão  e siga as instruções no display. O corta-relvas irá operar com um padrão de corte aleatório utilizando este modo.
5. O Indego irá cortar a relva até descarregar a bateria, exibindo «Feito, coloque na estação». A autonomia da bateria varia em função do seu modelo e das condições do relvado. Consulte a tabela de especificações do produto.
6. Volte a colocar o seu Indego na estação de carregamento.

O seu Indego irá continuar com o seu calendário/programa como normalmente (caso o tenha configurado deste modo), assim que esteja recarregado.



8.5 Cortar em áreas relvadas separadas (Tipo C):

1. Desligue o seu Indego.
2. Leve o Indego para a estação de carregamento das áreas relvadas que deseja cortar.
3. Ligue o Indego e coloque-o na estação de carregamento.

O seu Indego reconhece automaticamente a área relvada e carrega o mapa correto.

Agora o seu Indego está pronto para cortar.

Se tiver definido o calendário, o seu Indego irá seguir as definições do calendário independentemente da área relvada em que se encontre.



8.6 SpotMow.

A funcionalidade SpotMow destina-se a cortar pequenas áreas sem ter de cortar todo o relvado, como por exemplo a área por baixo de uma peça de mobiliário de jardim que foi removida. Para utilizar esta funcionalidade, tem primeiro de o ativar enquanto o Indego está na estação de carregamento. Selecione "Definições" > "Modo cortar relva" e siga as instruções no visor.

O Indego tem de ser posicionado no canto inferior esquerdo da área que pretende cortar. Após a conclusão do corte, siga novamente as instruções apresentadas no visor.

A área cortada final depende das condições do relvado e pode não ser um quadrado perfeito.

8.7 Corte do perímetro.

Quando a função de corte de perímetro estiver disponível (consulte a tabela de especificações no início), antes de começar um novo corte completo do relvado, o seu Indego começa com o corte de perímetro para garantir que os limites ficam bem aparados.

Se o seu modelo suportar a opção para alterar a periodicidade do BorderCut (Indego M/M+700), pode ajustar as definições através do menu em "Definições > Modo cortar relva".

8.8 Carregamento da bateria.

O Indego possui gestão inteligente da bateria, o que otimiza a utilização para maximizar o tempo de vida útil desta.

Durante o corte da relva, o seu Indego regressará automaticamente à estação de carregamento sempre que precisar de recarregar. Depois de voltar à estação de carregamento após terminar uma sessão de corte ou enquanto estiver parado na estação de carregamento, o Indego poderá não estar a recarregar. O Indego permanecerá na estação de carregamento ligado à rede móvel e sem recarregar se a carga da bateria estiver acima do limiar. Se a carga da bateria descer abaixo do limiar, o carregamento será retomado. Este processo vai manter a integridade da bateria do Indego.

Os modelos com conectividade têm de manter a comunicação com a rede móvel. Uma vez que são alimentados pela bateria, os modelos com conectividade são recarregados com mais frequência quando estão na estação de carregamento em comparação com os modelos sem conectividade.

9

Manutenção

9.1 Limpeza.

Antes de proceder à limpeza, devem ser tomadas algumas precauções.

- ▶ Use sempre luvas de jardinagem quando manusear ou trabalhar perto de lâminas afiadas.
- ▶ Antes de trabalhar no Indego ou na estação de carregamento, certifique-se de que o corta-relva está desligado através do interruptor de ligar/desligar e que a ficha da fonte de alimentação está desligada da rede elétrica.

Limpe o Indego e a estação de carregamento com um pano seco ou uma escova macia e seca. Não utilize água, solventes ou polidores, uma vez que podem causar danos e irão anular a garantia.



9.2 Mudanças de Lâminas.

Antes de tentar substituir as lâminas, lembre-se de seguir as instruções de segurança.

- ▶ Use sempre luvas de jardinagem quando manusear ou trabalhar perto de lâminas afiadas.
- ▶ Antes de trabalhar no Indego ou na estação de carregamento, certifique-se de que o corta-relva está desligado através do interruptor de ligar/desligar e que a ficha da fonte de alimentação está desligada da rede elétrica.

As lâminas devem ser substituídas quando o acabamento de corte começar a ficar deteriorado, o que deve ser feito pelo menos uma vez a cada temporada.

Utilize apenas lâminas e parafusos de substituição originais da Bosch. As lâminas originais Bosch são reversíveis, pelo que podem durar até duas temporadas.

Quando substituir as lâminas, certifique-se de que substitui todo o conjunto, incluindo os parafusos. Substituir apenas uma lâmina pode afetar o equilíbrio do disco de corte, o que pode aumentar o nível de ruído.

Para facilitar a substituição das lâminas, o disco de corte pode ser travado, conforme mostrado na imagem.

Certifique-se de que as lâminas estão bem ajustadas para que possam girar livremente durante o funcionamento.



9.3 Atualizações de Software.

Trabalhamos continuamente para melhorar os nossos produtos. Para beneficiar destas melhorias, bem como de novas funcionalidades, recomendamos que mantenha o software do Indego atualizado.

Todos os modelos Indego podem ser atualizados através de uma pen USB e de um cabo USB OTG. Os modelos com conectividade também têm a capacidade de receber atualizações de software "over-the-air" pela rede móvel.

Novas atualizações de software serão disponibilizadas a todos os utilizadores através da nossa aplicação Bosch Smart Gardening (apenas modelos com conectividade) e do nosso site (bosch-diy.com/indego-help). Se transferir o software do nosso site, irá lá encontrar instruções de como instalar o software no Indego. As instruções podem variar com base nos requisitos da versão de software mais recente. Portanto, verifique as instruções antes de instalar o software no Indego.

9.4 Substituir a bateria.

Os Indego S/S+ e M/M+ estão equipados com uma bateria de 18 V e 2,5 Ah padrão que pode ser substituída quando necessário. O Indego só funciona com baterias de 18 V e 2,5 Ah. Outras baterias não são compatíveis.

A bateria deve ser substituída quando o desempenho começar a ficar deteriorado. Leia a secção 8.8 para obter mais informações sobre a bateria. Substitua a bateria apenas quando necessário. A abertura e o fecho frequentes do compartimento da bateria podem comprometer a proteção contra água.

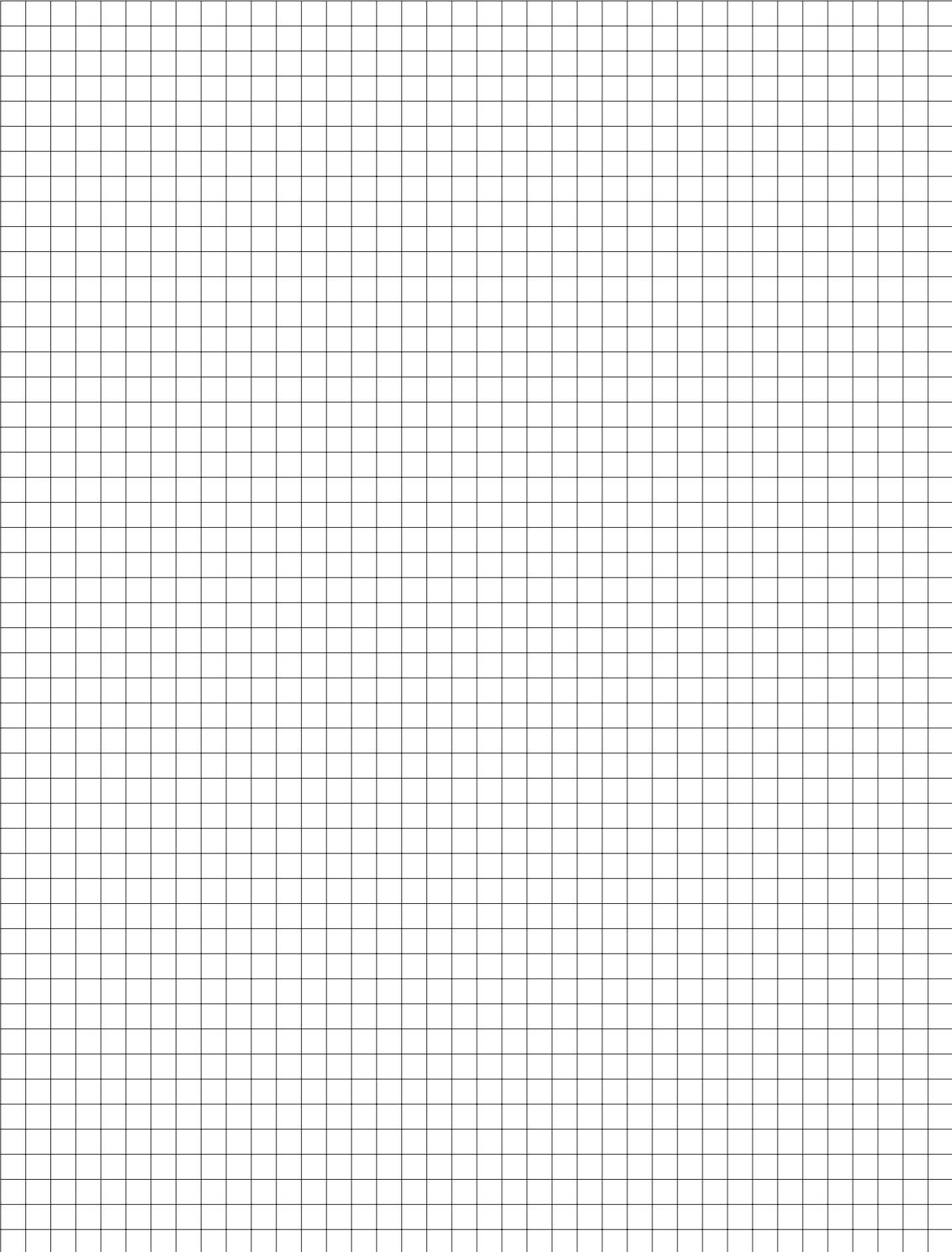
! Não permita que o Indego funcione sem a tampa do compartimento da bateria instalada, uma vez que isso pode causar danos no corta-relva. Os danos provocados por uma tampa não instalada estão excluídos da garantia.




9.5 Armazenamento de inverno.

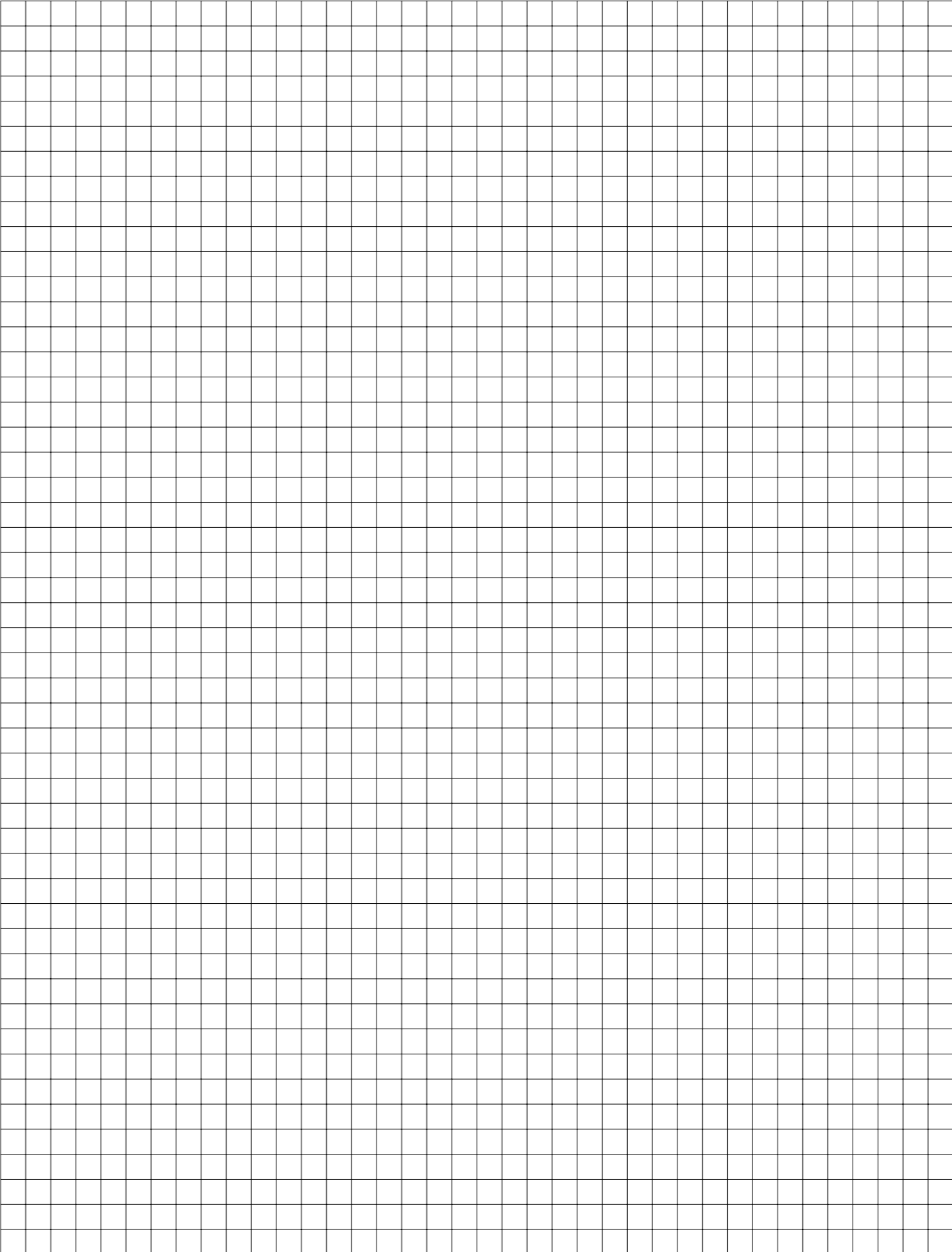
Assim que a temperatura permanecer consistentemente abaixo de 5 °C, o Indego e a respetiva estação de carregamento têm de ser armazenados num local seco com uma temperatura entre -20 °C e 50 °C. A garagem do Indego não oferece proteção suficiente para o corta-relva e/ou estação de carregamento durante o inverno. Não coloque objetos sobre o Indego ou sobre a respetiva estação de carregamento.


Planen Sie Ihre Installation hier (DE) | Plan your Installation here (GB) |
Vous pouvez faire un croquis de votre jardin sur cette page (FR) |



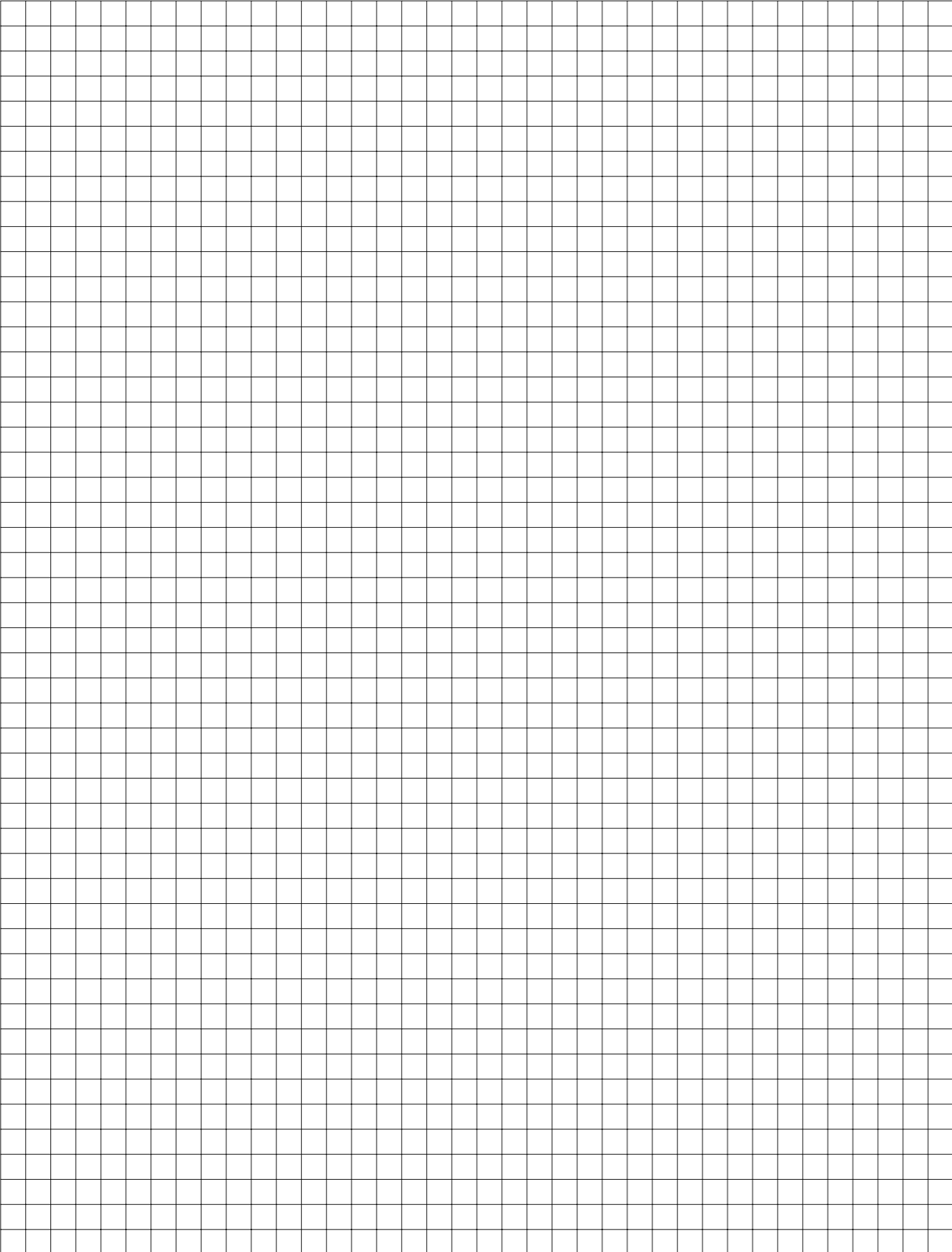
 - 5 mm x 5mm

Plan hier uw installatie (NL) | Pianifichi qui la sua installazione (IT) |
Planifica la instalación aquí (ES) | Planeie a sua instalação aqui (PT) |



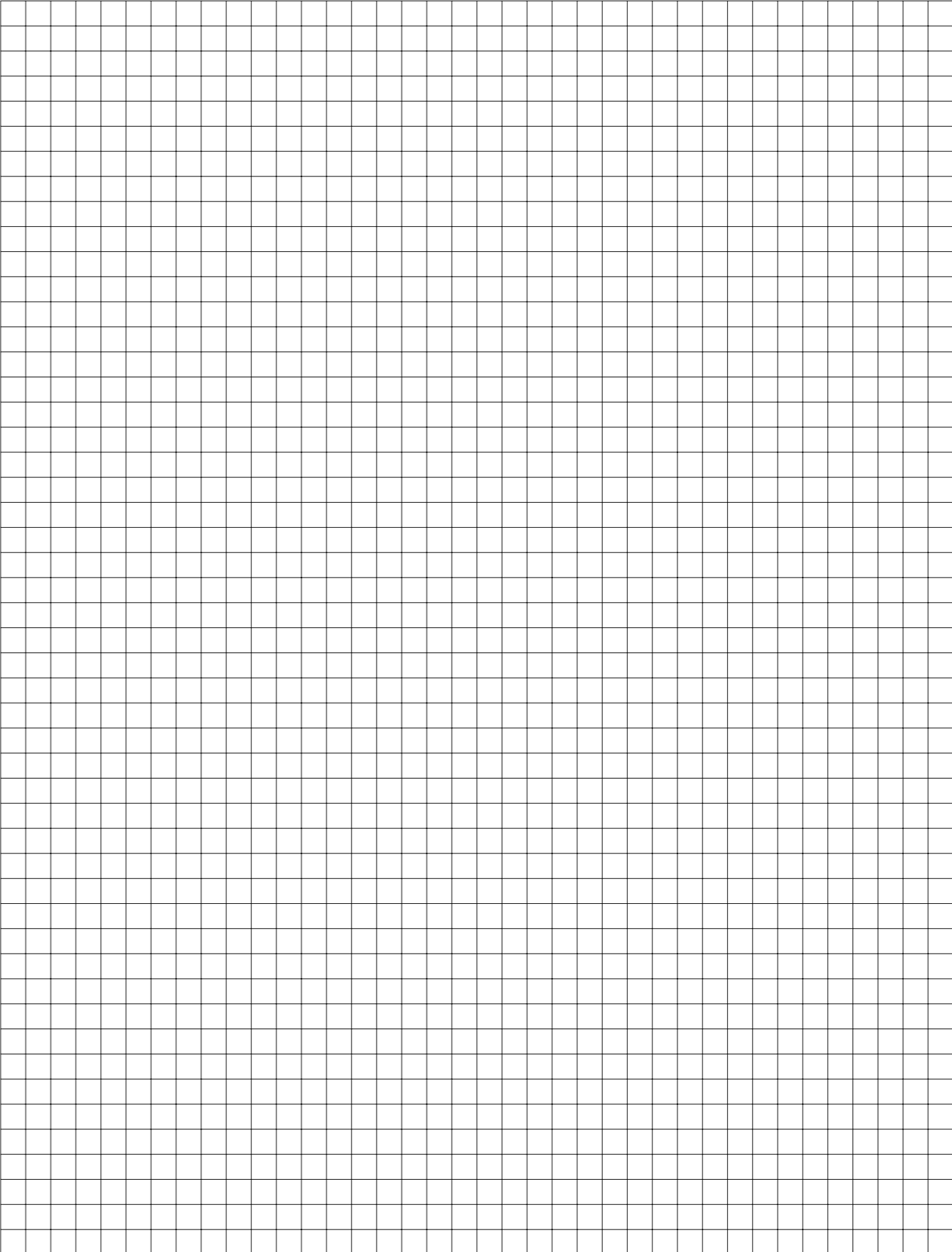
 - 5 mm x 5mm

Planen Sie Ihre Installation hier (DE) | Plan your Installation here (GB) |
Vous pouvez faire un croquis de votre jardin sur cette page (FR) |



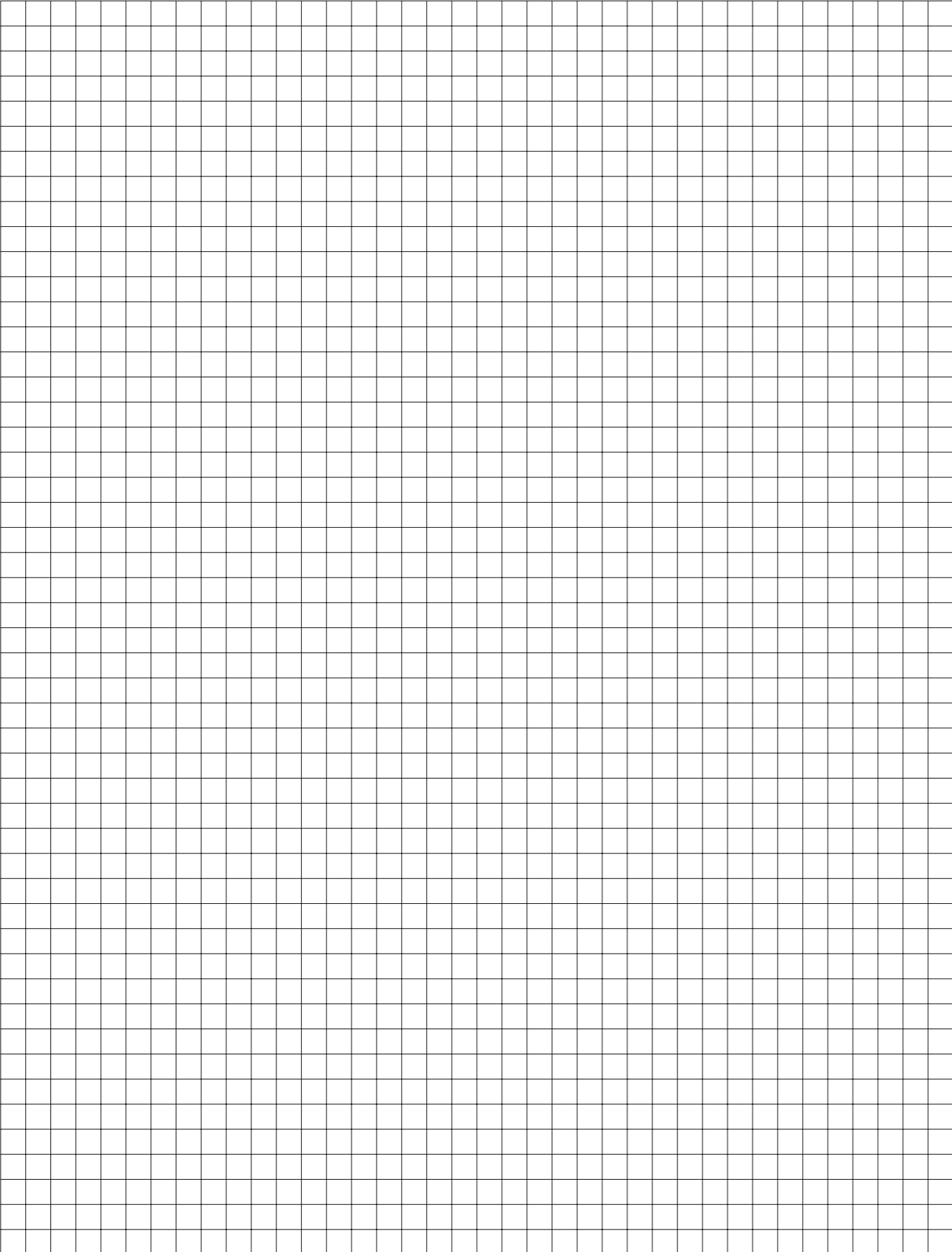
- 5 mm x 5mm


Plan hier uw installatie (NL) | Pianifichi qui la sua installazione (IT) |
Planifica la instalación aquí (ES) | Planeie a sua instalação aqui (PT) |



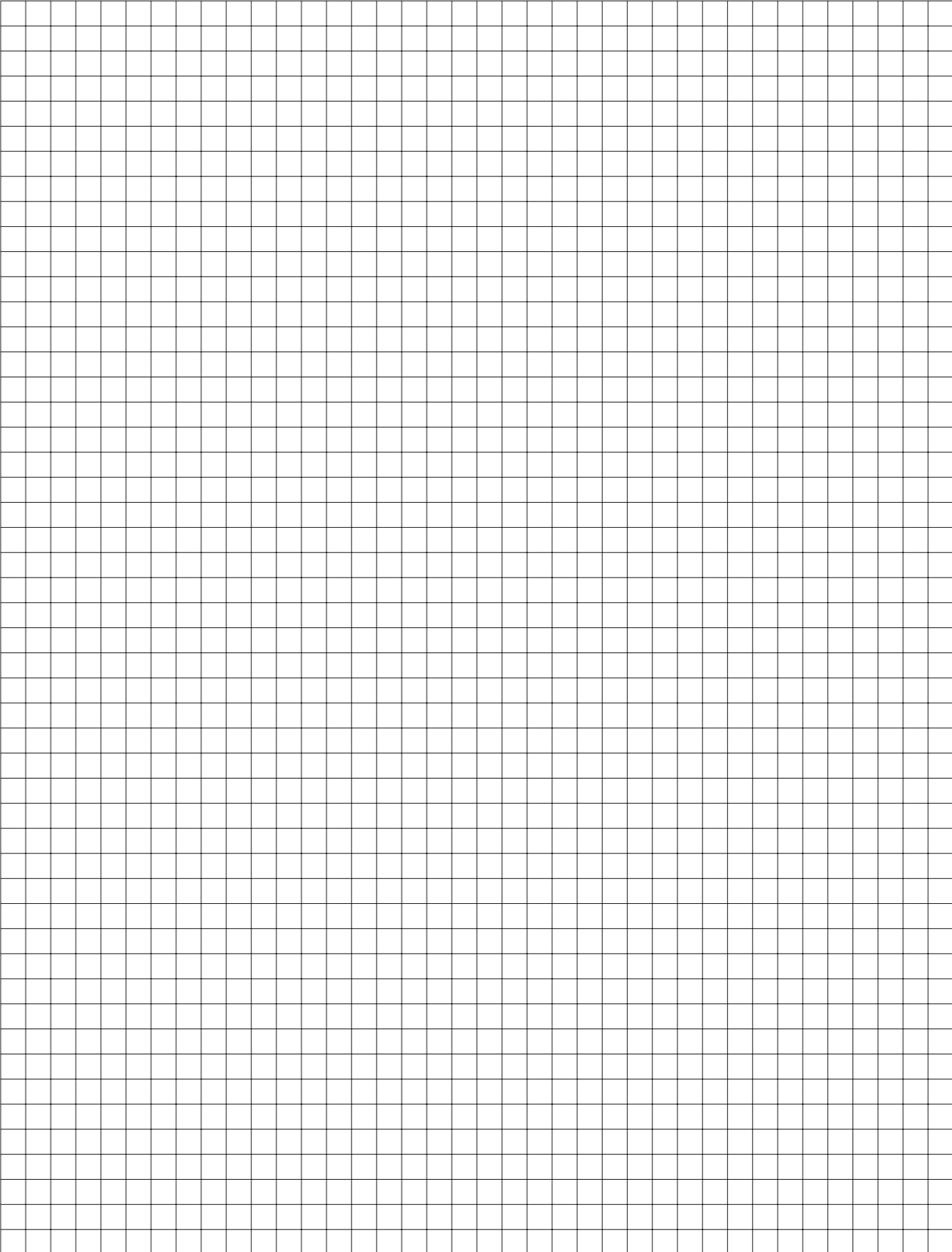
- 5 mm x 5mm


Planen Sie Ihre Installation hier (DE) | Plan your Installation here (GB) |
Vous pouvez faire un croquis de votre jardin sur cette page (FR) |



 - 5 mm x 5mm

Plan hier uw installatie (NL) | Pianifichi qui la sua installazione (IT) |
Planifica la instalación aquí (ES) | Planeie a sua instalação aqui (PT) |



 - 5 mm x 5mm



BOSCH

Invented for life