



BOSCH
Technik fürs Leben



Bosch Smart Home

www.bosch-smarthome.com

Produktunterlage




 Navigieren Sie durch
 Klicken auf die Geräte-
 namen und weitere
 Verlinkungen bequem
 durch die Unterlage.

Inhaltsverzeichnis

<p> ... Bosch Smart Home 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vorstellung System und Produktüberblick 4 ▶ Voraussetzungen 18 ▶ Smart Home Controller 20 	<p> ... Smarte Bedienung 58</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Portfolio 60 ▶ Twist Fernbedienung 62 ▶ Universalschalter und Universalschalter Flex 64
<p> ... Sicher Leben 22</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Portfolio 24 ▶ Rauchwarnmelder II 26 ▶ Wassermelder 28 ▶ Tür-/Fensterkontakt II (Plus) 30 ▶ Bewegungsmelder 32 ▶ Außensirene 34 ▶ Zwischenstecker kompakt 36 ▶ Licht- und Rollladensteuerung II 38 ▶ 360° Innenkamera 40 ▶ Eyes Außenkamera 42 ▶ Yale Linus® Smart Lock 44 	<p> ... App-Lösungen 66</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dienste 68 ▶ Szenarien 78 ▶ Automationen 80
<p> ... Optimale Wohnumgebung 46</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Portfolio 48 ▶ Heizkörper-Thermostat II 50 ▶ Raumthermostat Fußbodenheizung 52 ▶ Raumthermostat 54 ▶ Twinguard 56 	<p> ... Partner 82</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sprachsteuerung 84 ▶ Lichtlösungen 86 ▶ BSH Hausgeräte 88 ▶ Bosch Junkers und Buderus Heizsysteme 89
	<p> ... Service und Installation 90</p>

Unser Verständnis von Smart Home

Unter Smart Home versteht man die intelligente Vernetzung einzelner Komponenten innerhalb des Hauses und deren zentrale Steuerung und Überwachung über Endgeräte.

Der eigentliche Mehrwert von Smart Home liegt dabei im **intelligenten Zusammenspiel der Komponenten** und nicht in der Ansteuerung der einzelnen Produkte.

Durch intelligent vernetzte Geräte steuert Bosch Smart Home **regelmäßige Abläufe ganz automatisch**. Diese sorgen für **mehr Sicherheit** in den eigenen vier Wänden und ein **individuelles Wohlfühlklima** in jedem Raum. Ein Zuhause, das mitdenkt und den Alltag einfacher macht.



Fokus auf Kundenbedürfnisse



Einfach zu finden



Einfach zu nutzen



Einfach anzubringen



Einfach zu konfigurieren

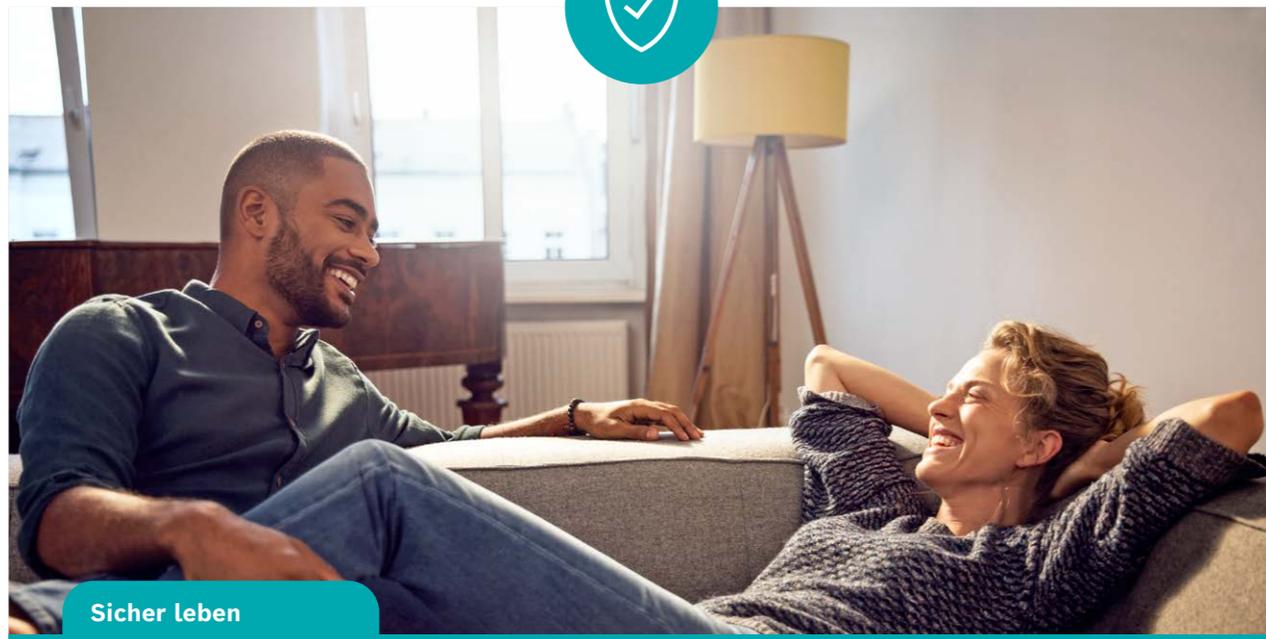


Einfach zu verbinden



Smarte Lösungen für jeden Lebensbereich

Mehr Wohnkomfort erleben – und das gute Gefühl, dass zuhause alles unter Kontrolle ist.



Sicher leben

Schutz für alles, was lieb und teuer ist: Sicherheitslösungen von Bosch Smart Home verhindern Einbrüche oder wehren durch ein effektives Alarmsystem Eindringlinge ab. Intelligent vernetzte Geräte vermeiden Schäden durch Brände. Zudem verbessert das Smart Home die häusliche Sicherheit: Eine durch Bewegungsmelder gesteuerte Beleuchtung sorgt dafür, dass nachts oder im Keller niemand im Dunkeln im Dunkeln tappen muss. Mit smarten Kameras hat man außerdem auf Wunsch das Zuhause jederzeit im Blick. Der Rundumschutz mit Bosch Smart Home: gegen Gefahren und für die Gesundheit der ganzen Familie.



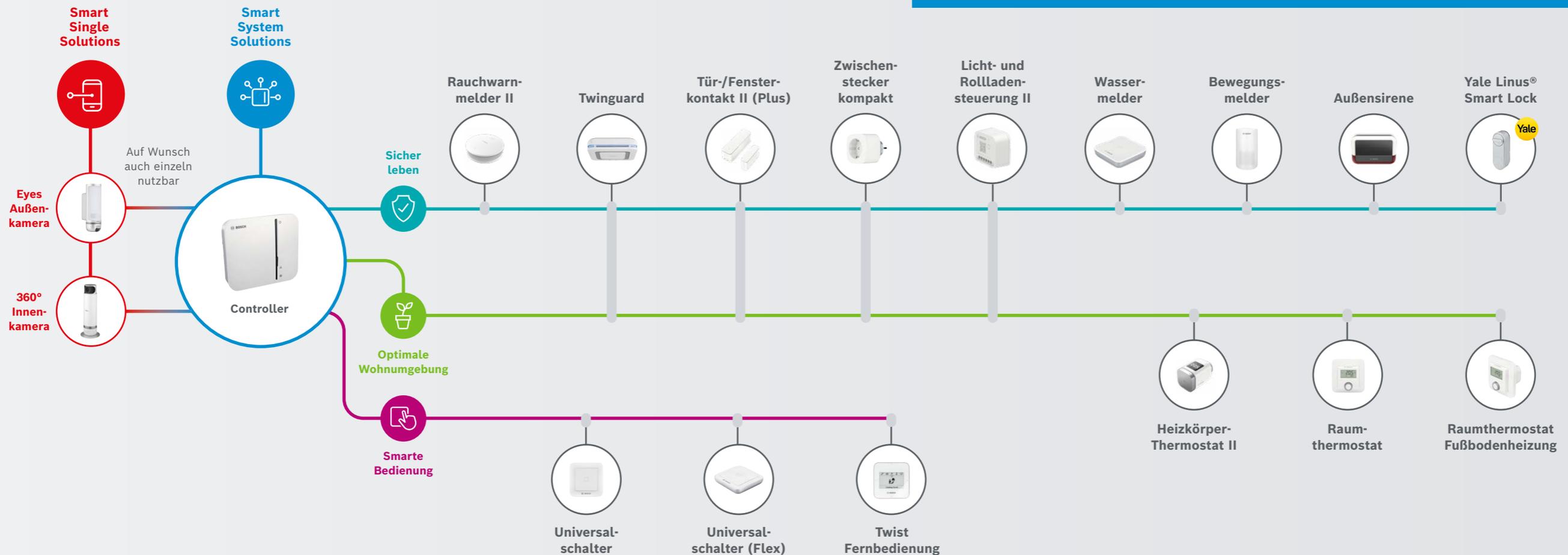
Optimale Wohnumgebung

Warme Füße, ein kühler Kopf: individuelles Wohlfühlklima in jedem Raum genießen. Heizkörper oder die Fußbodenheizung werden nach einem festen Zeitplan gesteuert – oder flexibel per App, auch von unterwegs. Wenn das Fenster geöffnet wird, regelt sich die Heizung automatisch herunter – für noch mehr Energieeffizienz. Neben der Innenraumtemperatur hat man auch die Luftfeuchtigkeit und Luftqualität dank smarter Sensoren stets im Blick. So macht Bosch Smart Home es allen Familienmitgliedern ganz leicht, zuhause tief durchzuatmen.



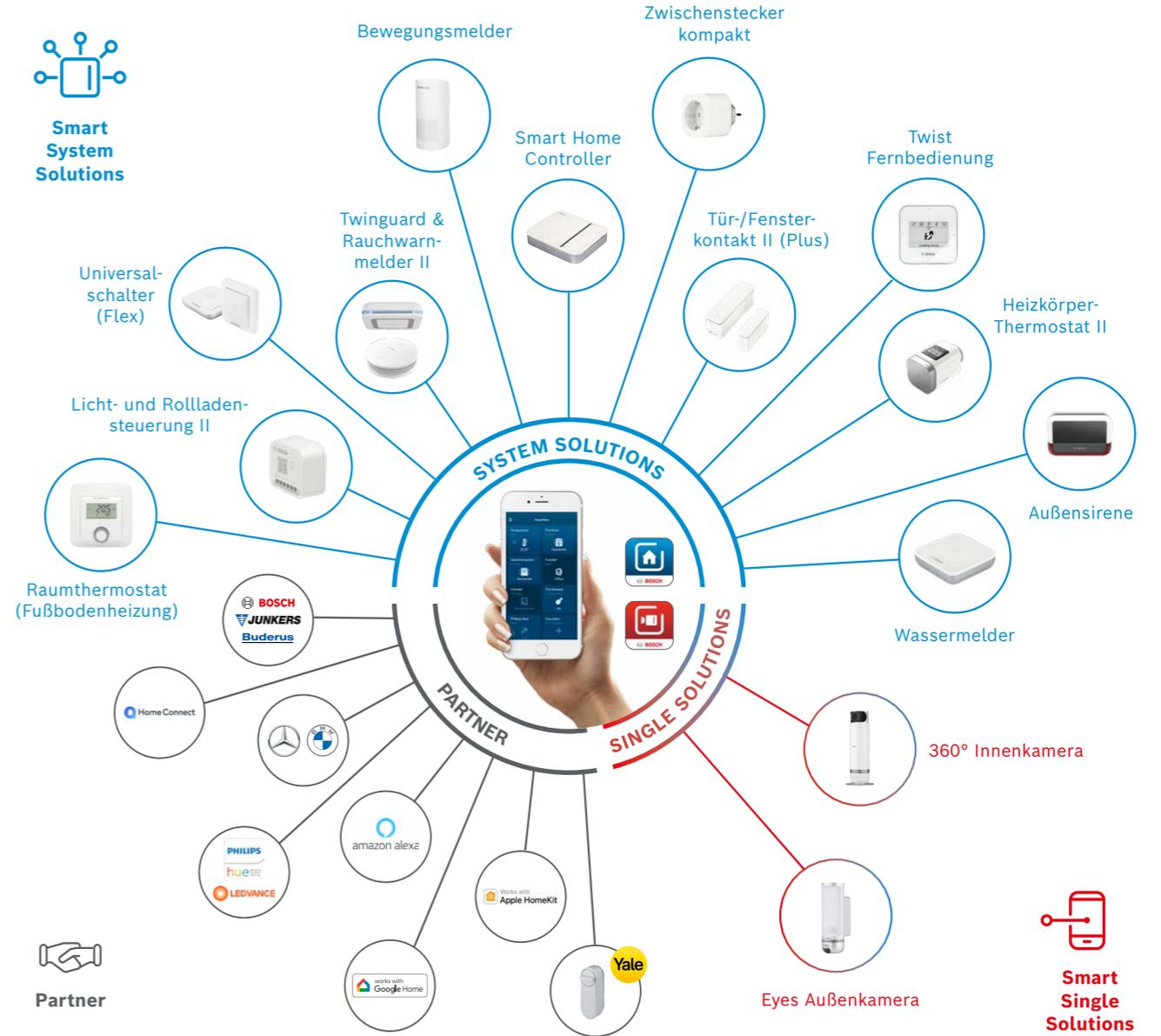
Einstieg ins smarte Leben leicht gemacht – egal von wo

Durch einfaches Einsteigen und individuelles Zusammenstellen profitieren die Kunden von unzähligen Anwendungsmöglichkeiten. Miteinander kombiniert ergeben sich immer wieder neue, zusätzliche Funktionen. Jeder kann sich die Smart Home Lösung zusammenstellen, die zu den jeweiligen Anforderungen passt. Ob nun mehr Komfort bei täglich wiederkehrenden Routinen oder ein besseres Gefühl, weil das Zuhause optimal geschützt ist – das Angebot von Bosch Smart Home bietet ein großes Spektrum ausgereifter Smart Home Produkte mit passenden Lösungen für jeden.





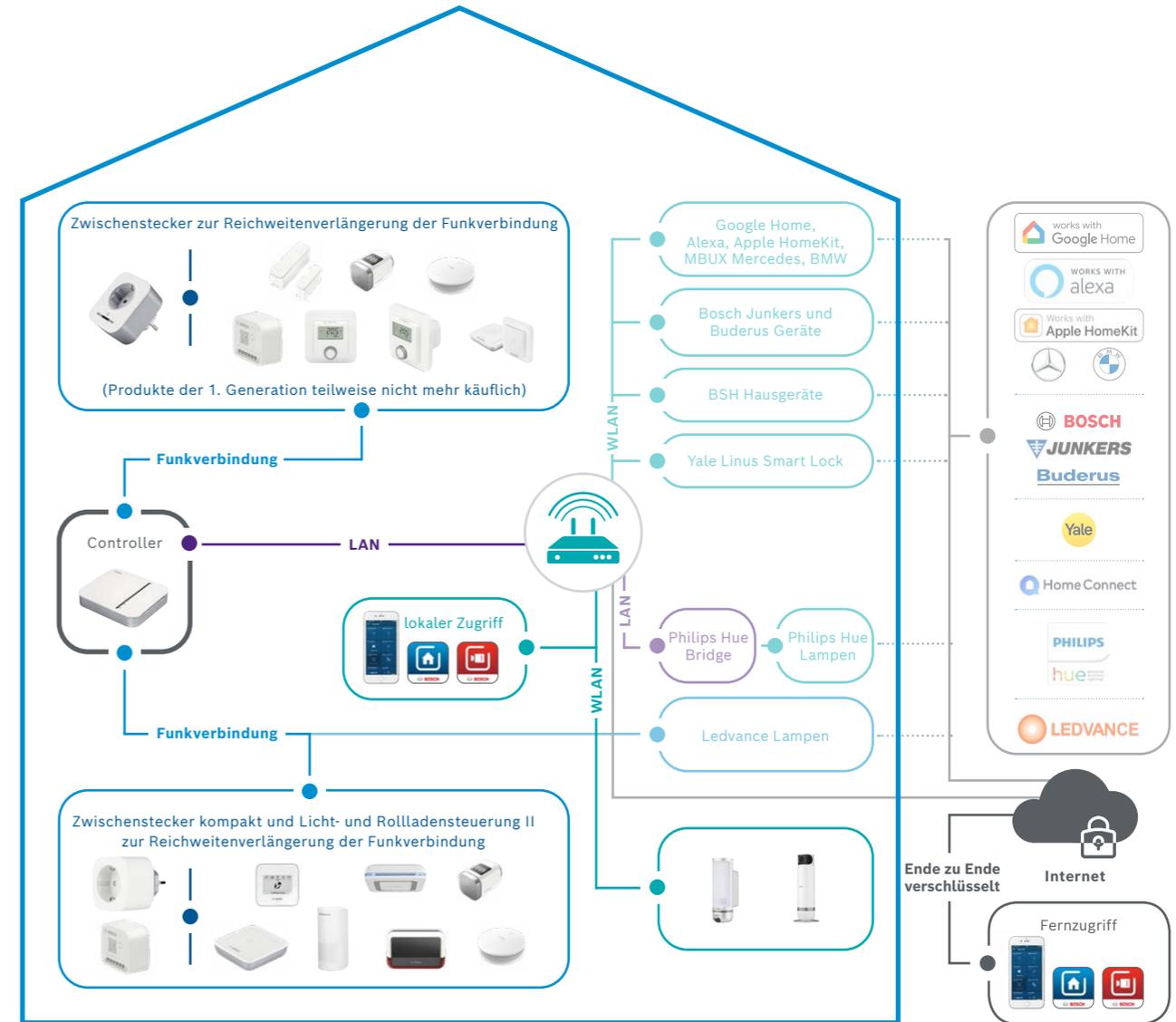
System- und Produktüberblick





Systemübersicht – Kommunikation der Geräte

Die Bosch Smart Home Produkte kommunizieren über eine Funkverbindung miteinander. Der Controller fungiert dabei als Herzstück des Systems. Er ist die Schnittstelle zum Internet. Mit den smarten Zwischensteckern kompakt kann eine zusätzliche Reichweitenverlängerung der Funkverbindung aktiviert werden.



► Zur Ersteinrichtung des Bosch Smart Home Systems wird eine **Internetverbindung** benötigt. Nach der Ersteinrichtung kann das Bosch Smart Home System auch ohne Internetverbindung im eigenen WLAN Netz betrieben werden. Es können, sofern man sich im eigenen WLAN Netz befindet, Nachrichten empfangen werden. Darüber hinaus funktioniert auch die Steuerung über die App. Für einen Fernzugriff von unterwegs (inklusive Empfang von Meldungen) sowie für das Empfangen von Updates wird allerdings eine Internetverbindung benötigt.

► Bei **Stromausfall** kann z.B. das Heizkörper-Thermostat II auch manuell bedient werden, darüber hinaus sind z.B. eingestellte Zeitschaltuhr Profile weiterhin aktiv, da sie auf dem Gerät gespeichert sind. Die Rauchwarnmelder II (inkl. Twinguard) funktionieren für die Rauchererkennung weiterhin, allerdings ohne Meldung auf das Mobilgerät und ohne Alarmweiterleitung auf andere Rauchwarnmelder II im System. Andere Produkte bzw. Produkte mit Stromanschluss können bei Stromausfall leider nicht mehr erreicht werden, außerdem ist auch die Steuerung über die App nicht mehr möglich. In Deutschland kommen Stromausfälle sehr selten bzw. nur für einen sehr kurzen Zeitraum vor. Sobald nach einem Ausfall der Strom wieder verfügbar ist, funktioniert das gesamte System ohne jegliches Zutun.





Alleinstellungsmerkmale

Technik fürs Leben

- ▶ Bosch als starke Marke mit verlässlicher Qualität seit über 125 Jahren
- ▶ Zukunftsorientierte Innovationen für mehr Sicherheit und optimale Wohnumgebung

Einfachste Installation und Bedienung

- ▶ Startklar in wenigen Minuten – mit Schritt-für-Schritt-Anleitung in der App
- ▶ Individuelle Bedienungs-möglichkeiten
- ▶ Starker Fokus auf Einfachheit



Volle Kontrolle beim Datenschutz

- ▶ Maximaler Schutz der Privatsphäre
- ▶ Unabhängige Testinstitute bestätigen höchste Sicherheitsstandards
- ▶ Lokale Datenspeicherung im Smart Home Controller
- ▶ Verschlüsselte Kommunikation



Perfekt kombinierbar – garantiert zuverlässig

- ▶ Zusammenspiel der Produkte durch optimal abgestimmte Soft-/Hardware
- ▶ Viele Anwendungsszenarien – auch ohne WLAN



Ein Plus an Service

- ▶ Installationservice durch Profis
- ▶ Kompetente technische Hotline
- ▶ Umfangreiche FAQs und Installationsvideos auch direkt in der App verfügbar



Unsere Auszeichnungen



AV-TEST hat als unabhängiger Anbieter von IT-Sicherheitstests das **Bosch Smart Home System** getestet und mit dem Testurteil für „Sicher“ befunden.



Das Smart Home Sicherheit Starter-Paket von Bosch ist ein **vorbildliches Internet of Things Gerät**, welches klar zeigt, wie Funktionalität, Datenschutz und Informationssicherheit sehr gut vereinbart werden können.



Das Bosch Smart Home System wurde von Lesern der Zeitschrift Computer Bild als **überdurchschnittlich gut** bewertet. Es wurden 4,29 von 5 möglichen Sternen für das Sicherheit Starter-Paket vergeben.



Bosch Smart Home ist **Top Marke** in den Kategorien Alarmanlagen, Überwachungskameras und Thermostate und Steuerungen.



Bei der Kundenumfrage des PC Magazins belegt Bosch Smart Home den **1. Platz** in der Gesamtwertung über alle Kategorien: Sicherheit, Produktqualität, Kundenservice und Marke/Hersteller.



Bosch Smart Home zählt laut Deutschlands größtem Service-Ranking zu den **Service Champions**. Im Fokus des Rankings steht der erlebte Kundenservice.

Die **Eyes Außenkamera**, die **360° Innenkamera** und der **Twinguard** wurden mit dem Red Dot Design Award 2017 ausgezeichnet.

Eines der renommiertesten Test-Institute Frankreichs vergibt 4 von 5 Sternen für die **Eyes Außenkamera** und 5 von 5 Sternen für die **360° Innenkamera**.

Unsere **360° Innenkamera** und der **Twist** wurden mit dem German Design Award 2019 ausgezeichnet.

Unsere **360° Innenkamera** und der **Twinguard** wurden mit dem renommierten IF Design Award 2017 ausgezeichnet.



Bosch Smart Home – Voraussetzungen System

Das Bosch Smart Home System kann **leicht selbst angeschlossen** und eingerichtet werden. Dafür werden lediglich die untenstehenden Voraussetzungen benötigt. Die **Bosch Smart Home App unterstützt Schritt für Schritt** bei der Installation und Einrichtung der Systemlösung. Die Installation dauert nur wenige Minuten. Wichtig ist, dass bei Komponenten mit 230-Volt-Anschluss eine Installation durch Fachpersonal erforderlich ist (Informationen zum Installationservice auf Seite 90).



Standardrouter mit:

- ▶ Internetverbindung ohne besondere Vorgaben ab DSL 2000
- ▶ Freien LAN-Port am Router für Verbindung mit Smart Home Controller



Bosch Smart Home Controller für eine Verbindung:

- ▶ mit Ethernet-Kabel an den Router (im Lieferumfang enthalten)
- ▶ mit Netzkabel an eine Steckdose (im Lieferumfang enthalten)



Stromanschluss:

- ▶ In der Nähe des Routers für das Netzkabel des Bosch Smart Home Controllers



Kompatibles Smartphone oder Tablet mit:*

- ▶ Betriebssystem iOS 12.0 und höher oder
- ▶ Betriebssystem Android 6.0 und höher



Bosch Smart Home – Voraussetzungen Kameras

Auch unsere Einzellösungen sind einfach zu installieren und **können sogar in das System eingebunden werden**. Hier dauert die Installation und Einrichtung ebenfalls nur wenige Minuten. Die **Bosch Smart Camera App begleitet dabei Schritt für Schritt**. Zu beachten ist, dass die Eyes Außenkamera einen 230-Volt-Anschluss hat und damit von Fachpersonal installiert werden muss (Informationen zum Installationservice auf Seite 90).

Auf Wunsch auch einzeln nutzbar!



Standardrouter mit:

- ▶ Stabiler Internetverbindung mit standardmäßiger Schnelligkeit ab DSL 6000 (ab 6 Mbit Downstream / 1 Mbit Upstream)
- ▶ Verschlüsseltem WLAN (2.4 GHz WLAN mit WPA 2 Verschlüsselung)



Stromanschluss:

- ▶ **Eyes Außenkamera:** Anschluss an Stromkabel an der Außenwand
- ▶ **360° Innenkamera:** Anschluss an Steckdose

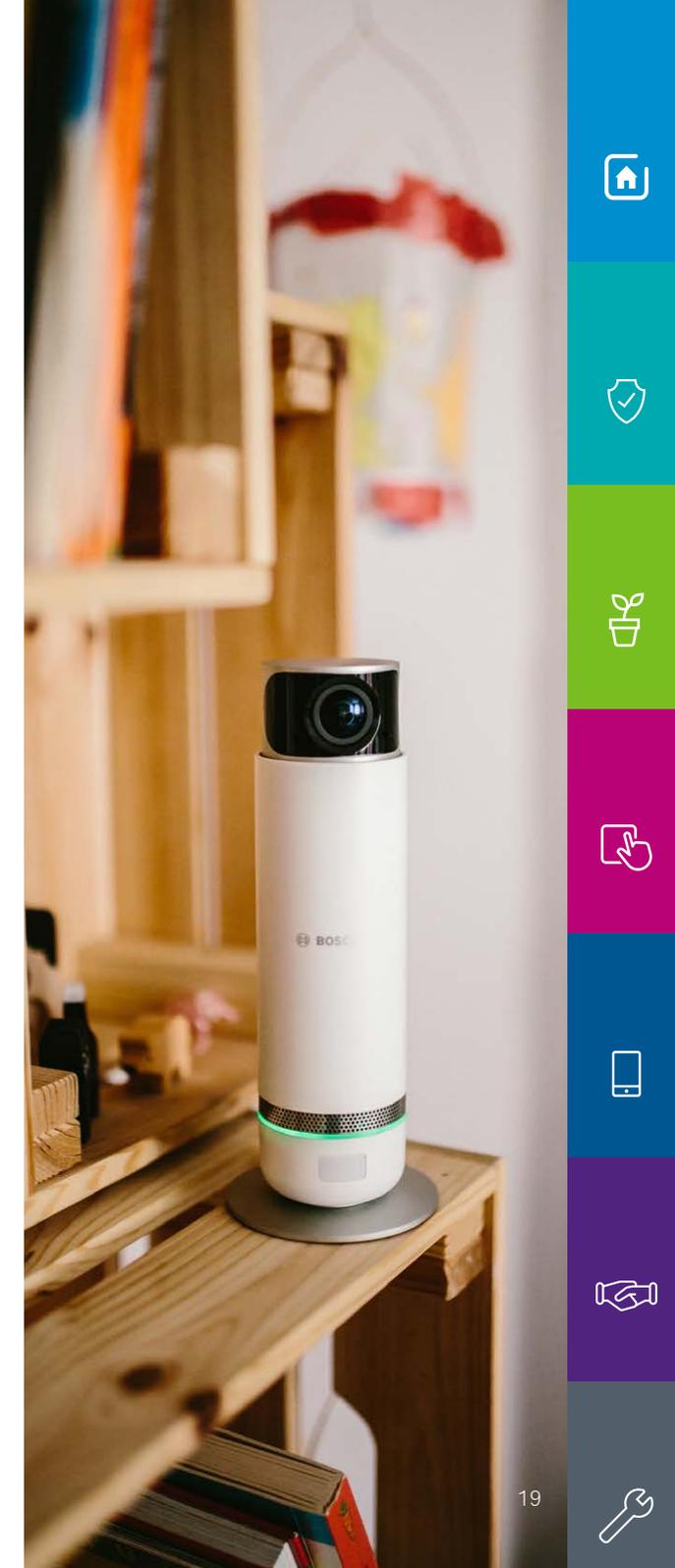


Kompatibles Smartphone (kein Tablet) mit:*

- ▶ Betriebssystem iOS 10.0 und höher oder
- ▶ Betriebssystem Android 6.0 und höher



*Es kann zu Versionsabkündigungen kommen. Bitte informieren Sie sich auf unserer Homepage über die aktuell unterstützten Betriebssystem-Versionen.



Der Bosch Smart Home Controller

Der Bosch Smart Home Controller ist das verbindende Herzstück des Systems. Über ihn werden alle Komponenten miteinander gekoppelt und gesteuert. Befehle, die über die Bosch Smart Home App bzw. andere Steuerungsmöglichkeiten erteilt werden, leitet der Controller an die Komponenten weiter. Die gesamte Kommunikation erfolgt Ende-zu-Ende verschlüsselt. Sämtliche Daten werden lokal gespeichert. So sind die Daten sicher vor unbefugtem Zugriff. Automatische und kostenlose Software-Updates halten das System immer auf dem neuesten Stand und garantieren so maximale Sicherheit.

- ✓ Organisiert die Kommunikation zwischen den jeweiligen Geräten
- ✓ Bildet die Schnittstelle zur Bosch Smart Home App und leitet die Informationen weiter
- ✓ Bündelt alle Informationen des Systems
- ✓ Hohe Datensicherheit durch lokale Speicherung aller Systemdaten
- ✓ Höchster Datenschutz durch Kommunikation über ein verschlüsseltes Funkprotokoll
- ✓ Zukunftssicher durch automatische Software-Updates
- ✓ Zuverlässige Steuerzentrale des Bosch Smart Home: Durch lokale Speicherung werden Szenarien und Automationen selbst bei WLAN Ausfall weiter betrieben

Bosch Smart Home Controller – Funktionen

Updatefähigkeit

Durch die automatische Software-Updates ist der Smart Home Controller immer garantiert auf dem aktuellsten Stand. Dadurch erhält das System auch nach dem Kauf neue Funktionen.



Zentrale Steuereinheit

Der Smart Home Controller stellt die zentrale Steuereinheit des Bosch Smart Home Systems dar. Er vernetzt alle Smart Home Geräte und interagiert mit ihnen und der Bosch Smart Home App.

Lokale Datenspeicherung

Auf dem Smart Home Controller werden alle System-Daten lokal gespeichert. Diese lokale Speicherung garantiert eine hohe Datensicherheit und mehr Privatsphäre für den Nutzer.

Senden von Befehlen

Der Smart Home Controller sendet Befehle an die entsprechenden Geräte oder leitet die Befehle, die er von einem Gerät erhält, an andere Geräte weiter.

Weitere Informationen zum Thema „Service“ befinden sich auf der Seite 90.





Sicher leben

Für ein Zuhause, das auf alles aufpasst.

Beim morgendlichen Verlassen des Hauses muss alles schnell gehen: Mit nur einem Klick in der Bosch Smart Home App oder durch die Verriegelung der Haustür mit dem Smart Lock können Sie Ihr Zuhause optimal auf Ihre Abwesenheit vorbereiten: Im Rahmen des „Haus verlassen“-Szenarios senken sich nun alle



1

Rollläden auf die zuvor von Ihnen eingestellte Höhe ab und die

2

Lichtsteuerung II, sowie die an die

3

Zwischenstecker kompakt angeschlossenen Geräte, werden ausgeschaltet. Außerdem wird das Alarmsystem aktiviert. Im Falle eines Einbruchs melden der

4

Tür-/Fensterkontakt II (Plus) und der

5

Bewegungsmelder den unbefugten Zutritt. Bei sämtlichen eingebundenen

6

Rauchwarnmeldern II und **Twinguards** ertönt der Alarm, die

7

Außensirene blinkt rot und gibt einen Alarmton ab. Die

8

integrierten Lichtlösungen blinken rot, die **Lichtsteuerung II** geht an und Sie erhalten eine Push-Notification auf Ihr Smartphone. Hier können Sie über die

9

Innen- und Außenkameras den Einbruch verifizieren und ggf. direkt aus der App die Polizei rufen.



Damit es aber gar nicht so weit kommen muss, können Sie auch die **Anwesenheitssimulation** nutzen, um Ihr Zuhause bewohnt wirken zu lassen. Ihr Zuhause ist jetzt optimal abgesichert. Sollten Sie auf der Arbeit unsicher sein, ob das Bügeleisen auch wirklich ausgeschaltet oder das Fenster geschlossen ist, genügt ein Blick in die App.



Sicher leben Portfolio



Beschreibung	Rauchwarnmelder II Seite 26	Twinguard* Seite 56	Wassermelder Seite 28	Tür-/Fensterkontakt II (Plus) Seite 30	Bewegungsmelder Seite 32	Außensirene Seite 34	Zwischenstecker kompakt Seite 36	Licht- und Rollladensteuerung II Seite 38	360° Innenkamera Seite 40	Eyes Außenkamera Seite 42	Yale Linus® Smart Lock Seite 44
Beschreibung	Zuverlässige Erkennung von Rauchentwicklung mit Benachrichtigung per Sirene und App.	Zuverlässiger Rauchwarnmelder durch Dual-Ray-Technologie mit integriertem Luftgütesensor für eine optimale Luftqualität.	Zuverlässige Erkennung von Wasseraustritt mit Benachrichtigung per Piepton und App.	Erkennung offener Fenster, Türen und Klappen.	Erkennung von Bewegungen durch Passiv-Infrarot-Technologie und Temperatursensor.	Alarmierung bei Einbrüchen durch akustischen und visuellen Alarm.	Ein- und Ausschalten der Stromzufuhr, manuell, zeitbasiert und per App sowie Stromverbrauchs-messung und Reichweitenverlängerung der Geräte.	Einbindung bereits bestehender über Schalter bedienbare Beleuchtung und Sonnenschutz. Steuerung per App und über Szenarien und Automationen für mehr Sicherheit und Komfort.	Intelligente Innenkamera mit 360°-Rundumblick, Bewegungserkennung, Zwei-Wege Audio-kommunikation und versenkbarer Kamera-linse für ein Maximum an Privatsphäre.	Innovative Außenkamera mit integrierter Nachtbeleuchtung, Bewegungserkennung, Full-HD Kamera und Zwei-Wege Audiokommunikation.	Smartes Türschloss, das Hand in Hand mit den smarten Geräten wie z. B. Kameras, Zwischensteckern kompakt oder dem Alarmsystem arbeitet und so mühelose Sicherheit ermöglicht.
Einsatzbereich											
Sicher leben	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Optimale Wohnumgebung		■		■			■	■			
Steuerungsmöglichkeiten											
Solution											
Single									■	■	
System	■	■	■	■	■	■	■	■	(■)**	(■)**	■

* Hauptakteur in der Domäne „Optimale Wohnumgebung“
 ** Mit Hauptfunktion in das Bosch Smart Home System integrierbar.





Rauchwarnmelder II



Mögliche smarte Kombination

- Smarte Lampen 
- Licht- und Rollladensteuerung 
- Alarmsystem 
- 360° Innenkamera 
- Twinguard 



Smarter Alarm

Alarmiert bei Rauchentwicklung umgehend und zuverlässig – vor Ort durch die Sirene sowie unterwegs per App.

Verschmutzungskompensation

Durch die automatische konstante Anpassung der Alarmschwelle an den tatsächlichen Verschmutzungsgrad der Rauchkammer (durch natürlichen Hausstaub und Schmutz) wird die Wahrscheinlichkeit von Falschalarmen verringert.

Bedientaste

Schnelles und einfaches Deaktivieren im Falle von Falschalarmen (z. B. beim Kochen) durch längeres Drücken auf die gut erreichbare Abdeckung.

Alarmweiterleitung

Leitet den Alarm automatisch auch an alle weiteren integrierten Rauchwarnmelder II und Twinguards im Haus weiter.

Austauschbare Batterie

Die austauschbare 3 Volt Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu 5 Jahren (je nach Verwendung im System) hält den Wartungsaufwand minimal.

Schnelle Montage

Kann mit den mitgelieferten Schrauben oder dem Klebepad montiert werden. Einfache Inbetriebnahme mit Schritt-für-Schritt-Anleitung in der App.

Notizen

Grid of dots for taking notes.

Detektiert ein smarter **Rauchwarnmelder** Rauch, erhalten Sie einen Alarmscreen auf Ihr Smartphone und sehen direkt, wo die Gefahr erkannt wurde. Über den Livestream der **360° Innenkamera** sehen Sie was los ist und könnten mit dem Notruf-Button in der App im Ernstfall auch die Feuerwehr rufen. Vor Ort schlagen die Sirenen der vernetzten Rauchwarnmelder und **Twinguards** Alarm, **smarte Lampen** leuchten gelb und die **Lichtsteuerung II** wird für eine bessere Sicht eingeschaltet. Die **Rollladensteuerung II** öffnet die Rollläden, um Fluchtwege freizumachen.



App-Lösungen

Maximaler Brandschutz im Alarmsystem

Dank vorkonfiguriertem Dienst leuchten integrierte Lampen im Ernstfall Fluchtwege aus, hochfahrende Rollläden geben diese frei und die Live-Übertragung der Kameras wird automatisch aktiviert.

Multifunktionale Alarmsirene

Die eingebaute Sirene wird sowohl bei Raucherkennung als auch bei Einbruchalarm ausgelöst. Die Alarmtöne sind klar unterscheidbar.



Benachrichtigung

Im Brandfall erhält der Nutzer eine Benachrichtigung per App. Die Raumzuordnung und der Notrufbutton im Alarmscreen ermöglichen schnelles Handeln.

Notruf-Service

Der zubuchbare Help Connect Service informiert automatisch Notfallkontakte und/oder die Feuerwehr bei Nicht-Erreichbarkeit.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“





Wassermelder



Mögliche smarte Kombination

- Smarte Lampen 
- Licht- und Roll-ladensteuerung 
- 360° Innenkamera 
- Zwischenstecker kompakt 



Zuverlässige Wassererkennung

Der Wassermelder erkennt Wasseraustritt bereits ab einer Wasserstandshöhe von 1,5 mm.

Positionserkennung

Bei Veränderung einer ursprünglich definierten Position erkennt der Wassermelder die Positionsveränderung und meldet diese an die Bosch Smart Home App.

Design

Dank seines flachen Designs lässt sich der Wassermelder flexibel auf einer glatten und ebenen Fläche sowie unter vielen Haushaltsgeräten positionieren.

Akustischer und visueller Alarm

Sobald der Wassermelder einen Wasseraustritt detektiert, wird ein lokaler, akustischer Piepston ausgelöst. Zusätzlich blinken die smarten Lampen blau und die Lichtsteuerung II geht an.

Notizen

Grid of dots for taking notes.

Wenn es in Ihrem Zuhause zu einem unerwünschten Wasseraustritt kommt, löst der **Wassermelder** sofort einen akustischen Alarm aus. Zusätzlich beginnen alle integrierten **Ledvance Lampen** blau zu blinken und die **Lichtsteuerung II** geht an. Sie erhalten umgehend eine Benachrichtigung auf Ihr Smartphone und können per Live-Bild der **360° Innenkamera** den Schaden bestätigen. Über den Alarmscreen können Sie ggf. auch direkt die Feuerwehr kontaktieren. Zudem können im Rahmen einer Automation alle, per **Zwischenstecker kompakt** angeschlossenen, Elektrogeräte vom Netz getrennt werden.



App-Lösungen

Integration im Alarmsystem

Bei unerwünschtem Wasseraustritt kommuniziert der Wassermelder mit dem Bosch Smart Home System und ein Alarm wird ausgelöst. Zusätzlich wird der Nutzer unverzüglich per Push-Nachricht auf sein Smartphone informiert.



Automationen

Bei unkontrolliertem Wasseraustritt können im Rahmen von Automationen per Zwischenstecker kompakt angeschlossene Elektrogeräte vom Netz getrennt werden.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“

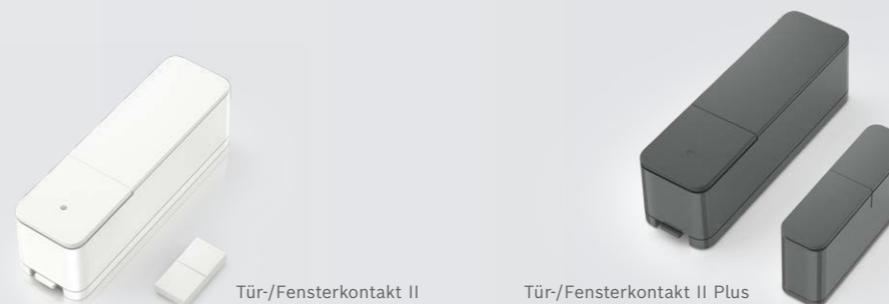




Mögliche smarte Kombination

- Alarmsystem 
- Dienst „Nachhaltiges Lüften“ 
- 360° Innenkamera 
- Smarte Lampen 
- Lichtsteuerung II 

Tür-/Fensterkontakt II und Tür-/Fensterkontakt II Plus



	TFK II	TFK II Plus
Effizientes Heizen: Über den Dienst „Nachhaltiges Lüften“ werden smarte Heizkörper-Thermostate bei geöffneten Fenstern automatisch gedrosselt. So können Energie und Kosten gespart werden.	✓	✓
Alarmiert im Ernstfall: Löst als Teil des Alarmsystems bei unbefugtem Öffnen von Türen und Fenstern umgehend Alarm aus.	✓	✓
Erschütterungssensor erkennt bereits leichte Vibrationen und löst als Teil des Alarmsystems Alarm aus, wenn Erschütterungen durch Einbruchversuche erkannt werden (5 Empfindlichkeitsstufen).	—	✓
Dezentes Design: Der extra dünne Magnet (3 mm) wird unauffällig – seitlich oder am Fensterflügel – befestigt. Dadurch ist er auch für mehrfach verglaste Fenster nutzbar.	✓	—
Pause-Funktion: Bei Doppelklick auf den Button kann das Fenster oder die Tür einmalig geöffnet/geschlossen werden, ohne dass ein Alarm ausgelöst oder die Heizung heruntergeregelt wird.	✓	✓

Notizen

Gilt für beide Modelle:

- Anbringung im Innen- und Außenbereich möglich (Schutzklasse IP45).
- Lange Lebensdauer dank 3V-Lithium-Batterie.
- In weiß und anthrazit erhältlich – für eine unauffällige Anbringung



Öffnet ein Einbrecher bei aktiviertem **Alarmsystem** die Tür oder ein Fenster, meldet der **Tür-/Fensterkontakt II (Plus)** sofort den unbefugten Zutritt und der Alarm wird ausgelöst. Der **Tür-/Fensterkontakt II Plus** erkennt außerdem bereits bei leichter Erschütterung einen Einbruchversuch und löst einen Alarm aus. Bei allen eingebundenen **Rauchwarnmeldern II** und **Twinguards** geht die Sirene an, die **smarten Lampen** blinken rot und die **Lichtsteuerung II** geht an. Sie erhalten sofort eine Benachrichtigung auf Ihr Smartphone und können per Live-Kamera Bild der **360° Innenkamera** den Einbruch bestätigen oder den Notruf wählen.



App-Lösungen (für beide Modelle)

Alles im Blick

Erkennt zuverlässig offene Türen und Fenster und zeigt den aktuellen Status in der App.

Unendliche Möglichkeiten

Integration in Amazon und Google Home ermöglicht die Kombination mit kompatiblen Geräten von weiteren Herstellern.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“



Cleveres Bedienelement

Der Button am Tür-/Fensterkontakt II (Plus) dient als manueller Auslöser für Aktionen oder Szenarien – einfach kurzen und langen Tastendruck in der App je individuell belegen.





Außensirene



Mögliche smarte Kombination

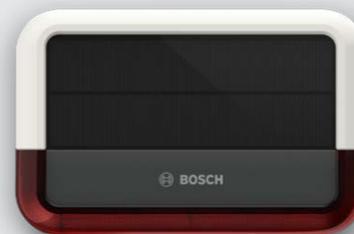
Tür-/Fensterkontakt II (Plus)



Alarmsystem



Eyes Außenkamera



Verhinderung von Einbrüchen

Die gut sichtbare Außensirene zeigt einem potentiellen Einbrecher, dass das Haus geschützt ist. Dadurch erhöht sich das Risiko für den Einbrecher entdeckt zu werden und die Abschreckung ist erfolgreich.

Einzigartiges Design

Dank ihres modernen Designs passt sich die Außensirene perfekt an die Hauswand an.

Flexible Montage

Die Außensirene kann abhängig von den vorhandenen Möglichkeiten sehr flexibel installiert werden.

Netzunabhängiges Aufladen

Durch ein hochwertiges, geschütztes Solarpanel kann die Außensirene unabhängig vom Netzwerk aufgeladen werden.

Notizen

A grid of dotted lines for taking notes.

Öffnet ein Einbrecher bei aktiviertem **Alarmsystem** die Türe oder ein Fenster, meldet der **Tür-/Fensterkontakt II (Plus)** sofort den unbefugten Zutritt und der Alarm wird ausgelöst. Die **Außensirene** gibt einen lauten Ton ab und das rote Stroboskoplicht wird aktiviert. Dadurch gerät nicht nur der Einbrecher in Panik und ergreift die Flucht, sondern auch die Nachbarn werden aufmerksam gemacht. Zusätzlich erhalten Sie umgehend eine Benachrichtigung auf Ihr Smartphone und können den Einbruch per Live-Bild der **Eyes Außenkamera** bestätigen.



App-Lösungen

Fernbenachrichtigung

Dank sofortiger Benachrichtigung via Smartphone kann auch von unterwegs rechtzeitig Hilfe angefordert werden.

Integration ins Alarmsystem

Die Außensirene komplettiert das Alarmsystem auch von außen. Zusätzlich zu den vernetzten Rauchwarnmeldern II und Twinguards wird die Außensirene aktiviert.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“



Notruf direkt aus der App

Im Einbruchfall zeigt die App direkt die Optionen an, den Notruf zu tätigen.

Abschalten des Alarmtons

Die Alarmsirene kann zusammen mit allen vernetzten Geräten, die einen Alarmton von sich geben, direkt komfortabel aus der App stummgeschaltet werden.



Zwischenstecker kompakt



Mögliche smarte Kombination

Anwesenheitssimulation



Licht- und Roll-ladensteuerung



Systemintegration

Integriert bestehende Elektrogeräte in das Bosch Smart Home System.

Kompakte Bauweise

Es werden durch die kompakte Bauweise des Zwischensteckers kompakt keine umliegenden Steckdosen blockiert.

Steuerung der Stromzufuhr

Zuverlässiges Ein- und Ausschalten der kompletten Stromzufuhr bei angeschlossenen Elektrogeräten.

Erhöhter Berührungsschutz

Durch einen integrierten physischen Plastikeinsatz enthält der Zwischenstecker kompakt automatisch einen integrierten erhöhten Berührungsschutz.

Notizen

Empfehlenswert für alle elektronischen Geräte, mit Ausnahme von Elektroheizungen.

Sie sind im Urlaub und möchten potentielle Einbrecher abschrecken? Ganz einfach funktioniert das mit der **Anwesenheitssimulation**, bei der an den **Zwischenstecker kompakt** angeschlossene Geräte, wie z. B. das Radio oder die integrierten **smarten Lampen** willkürlich an- und ausgehen. So entsteht der Eindruck eines bewohnten Hauses und Sie können sorgenfrei Ihre Ferienzeit genießen.



App-Lösungen

Vielseitige Steuerung

Der Zwischenstecker kompakt ist sowohl manuell, zeitbasiert als auch per App steuerbar. Über die App kann er jederzeit individuell und auch von unterwegs eingestellt werden.

Messung des Stromverbrauchs

Der Zwischenstecker kompakt misst den aktuellen (kW/h) sowie den bisher benötigten (kW) Stromverbrauch. Über die App sind die Werte einsehbar.

Integration in die Anwesenheitssimulation

Schreckt Einbrecher ab, da über automatisiertes Schalten von Lampen und Geräten die Anwesenheit zuhause simuliert wird.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“



Reichweitenverlängerung

Der Zwischenstecker kompakt ermöglicht die smarte Anbindung bisher unerreichbarer Räume. Er dient zur Reichweitenverlängerung zwischen dem Twist, Twinguard, Bewegungsmelder, Wassermelder und dem Controller.

Automationen

Im Rahmen der Automationen kann eine Benachrichtigung gesendet werden, sobald ein an den Zwischenstecker kompakt angeschlossenes Gerät einen festgelegten Wert der Stromaufnahme über- oder unterschreitet (z. B. Stromaufnahme beendet, da Waschmaschine fertig).



Neues Produkt!
Kombination von ehem. Licht- und Rollladensteuerung



Mögliche smarte Kombination

- Sprachsteuerung 
- Szenario „Gute Nacht“ 
- 360° Innenkamera 
- Alarmsystem 

Licht- und Rollladensteuerung II



Lichtsteuerung

Unabhängige Steuerung von zwei Lampen bzw. zwei Schaltkreisen mit jeweils bis zu 500W. Auch für Serienschalter geeignet.

Bei der Installation wählbar

Smarte Steuerung von Beleuchtung oder Beschattung.

Flexible Bedienung

Steuerung an bereits vorhandenen Schaltern (kein Adapter nötig), per App, per Sprache und mit Automationen.

Übersicht & Timer

Messung und Anzeige des Stromverbrauchs in der App sowie automatisches Abschalten der Lampen nach individuell definierbarer Zeit durch Timer-Funktion.

Rollladensteuerung

Steuerung von Antrieben für Rollläden, Jalousien und Markisen. Positionierung in gewünschte Höhen- oder Neigungs-Positionen (bei Jalousien) möglich.

Unsichtbar und flexibel installierbar

Hinter bestehende Schalter, in Verteilerdosen oder mit geeigneten Installationsdosen auch für Garagen und den Außenbereich geeignet.

Verlängerung des Funksignals

Verlängert die Reichweite des Funksignals für bestimmte Bosch Smart Home Geräte in abgelegene, bisher unerreichbare Bereiche.

Kindersicherung

Deaktivieren des klassischen Wand-schalters/Tasters per App möglich.

Notizen

Bitte beachten!

- Verwendung nur in Kombination mit dem **Bosch Smart Home Controller** möglich.
- 230 V Wechselstromgeräte sind unbedingt durch Fachpersonal zu installieren.
- Auch für Serienschalter geeignet.



Sie gehen zu Bett und sagen zu **Amazon Alexa**: „Aktiviere das **„Gute Nacht“-Szenario**“. Nun senken sich alle **Rollläden** auf die zuvor von Ihnen eingestellte Höhe ab und die Lichter schalten sich aus. Die Rollläden im Erdgeschoss schließen sich für einen zusätzlichen Einbruchschutz komplett. Das **Alarmsystem** wird aktiviert, die **360° Innenkamera** in der Küche fährt aus und Sie schlafen ganz beruhigt.



App-Lösungen

Anzeige des aktuellen Zustandes

Anzeige, welche Lampen ein- oder ausgeschaltet sind oder welchen Status der Rollladen hat.

Automatisches Wiederabschalten

Automatisches Anschalten des Lichts über den Bewegungsmelder und automatisches Ausschalten nach individuell einstellbarer Zeit.



Integration in den Dienst „Anwesenheitssimulation“

Die Licht- und Rollladensteuerung II kann smart in den Dienst Anwesenheitssimulation integriert werden. So öffnen/schließen sich Beschattungselemente oder Leuchten in einem zufällig gewählten Rythmus an und aus, um ein belebtes Zuhause zu simulieren.

Erhöhte Sicherheit

Einschalten aller Lichter im Einbruch- und Brandfall. Im Brandfall öffnen sich außerdem alle Beschattungselemente automatisch, um Fluchtwege frei zu machen.



Auf Wunsch auch einzeln nutzbar!



Mögliche smarte Kombination

Zwischenstecker kompakt



Szenario „Haus verlassen“



360° Innenkamera



Full-HD Bildqualität

Die Aufnahmen der Innenkamera werden in Full-HD Qualität erfasst. Bei Dunkelheit erfolgt die Aufnahme durch Infrarot Beleuchtung.

Aufzeichnung relevanter Ereignisse im 360° Winkel

Intelligente 360° Bewegungserkennung durch Bewegungssensoren und Bildanalyse sowie Aufzeichnung der Ereignisse bei Erkennung einer Bewegung oder eines Geräusches.

Datensicherheit

Die Datenübertragung erfolgt über eine verschlüsselte Internet-Verbindung. Die Daten werden lokal verschlüsselt und in der Cloud gespeichert.

Privatsphäre

Durch das versenkbare Objektiv und das Abschalten der Audiofunktion wird die Privatsphäre der Nutzer gewahrt. Die Aktivierung des Privatmodus kann manuell und per App erfolgen.

Notizen

Grid of dots for taking notes.

Kurz nachdem Sie am Morgen aus dem Haus gegangen sind, aktiviert sich automatisch um 8 Uhr das **Szenario „Haus verlassen“** und die **360° Innenkamera** wird aktiviert. In der Mittagspause können Sie sich einfach vergewissern, dass in Ihrem Zuhause alles in Ordnung ist, indem Sie die Kamera per App ausrichten und sich durch das Live-Video von der momentanen Situation ein Bild machen. Sie sehen, dass Ihre Kinder noch nicht mit den Hausaufgaben begonnen haben. Da schalten Sie sofort den Fernseher aus, der an einem **Zwischenstecker kompakt** angeschlossen ist. Über die integrierten Lautsprecher können Sie mit Ihren Kindern kommunizieren.



App-Lösungen

Einsicht per App

Per App kann jederzeit das Livebild der Innenkamera eingesehen werden (Streaming). Außerdem können bis zu 200 sogenannter Events (Videoclips) gespeichert und bis zu 30 Tage jederzeit angezeigt werden.

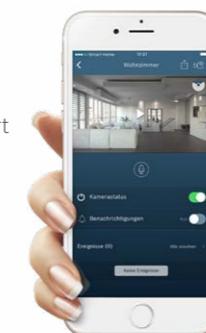
Teilen des Bilddatenzugriffs

Für eine selbstdefinierte Zeit kann der Bilddatenzugriff mit vertrauten Personen geteilt werden.

Benachrichtigung

Per App kann der Nutzer einstellen, wann er über aufgezeichnete Ereignisse benachrichtigt werden will.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“



Sicherheit im System

Durch die Einbindung in das Bosch Smart Home System startet die Kamera bei verdächtigen Geräuschen und Bewegungen automatisierte Abläufe und überträgt Live-Bilder im Einbruchfall. Im Brandfall bietet die Innenkamera noch mehr Übersicht, da alle Kameras automatisch aktiviert werden und ein Live-Bild auf das Smartphone senden.

Zwei-Wege-Audiokommunikation

Das integrierte Mikrofon und der Lautsprecher können als Wechsel-sprechanlage verwendet werden. Die Steuerung erfolgt über die App.





Auf Wunsch auch einzeln nutzbar!



Eyes Außenkamera



Mögliche smarte Kombination

Yale Linus®
Smart Lock



Aufzeichnung relevanter Ereignisse rund ums Haus

Die Außenkamera zeichnet dank der Bewegungserkennung und Bildanalyse die Ereignisse bei Erkennung einer Bewegung oder eines Geräusches auf. Die Kamera unterscheidet Personen von Gegenständen, da sie Körperwärme und Bewegung erkennt.

Full-HD Bildqualität

Die Aufnahmen der Außenkamera werden in hochauflösender Full-HD Qualität erfasst. Bei Dunkelheit erfolgt die Aufnahme mit Hilfe des integrierten Lichts.

Stimmungsvolle Außenbeleuchtung

In der Außenkamera ist eine stimmungsvolle, dimmbare Außenbeleuchtung sowie ein Bewegungslicht integriert. Die Beleuchtung ist über die Uhrzeit oder nach der Helligkeit der Umgebung sowie manuell einstellbar.

Datensicherheit

Schutz der Daten und Videoaufnahmen vor unautorisiertem Zugriff. Die Übertragung von Live-Streams und die Speicherung von Filmen erfolgt grundsätzlich nach aktuellsten Sicherheitsstandards. Die Daten werden lokal verschlüsselt und in der Cloud gespeichert.

Notizen

A grid of dotted lines for taking notes.

Während Ihrer Mittagspause erhalten Sie über die Bosch Smart Home Kamera App eine Meldung, dass die **Eyes Außenkamera** Bewegungen registriert hat. Auf dem Live Bild in der Kamera App ist der Paketbote vor der Tür zu sehen. Per integriertem Lautsprecher können Sie ihm mitteilen, dass er das Paket in den Flur stellen darf. Mithilfe des **Yale Linus Smart Locks** können Sie die Haustüre öffnen und nachdem der Paketbote gegangen ist wieder abschließen.



App-Lösungen

Einsicht per App

Per App kann jederzeit das Livebild der Außenkamera eingesehen werden (Streaming). Bei verdächtigen Bewegungen wird eine Benachrichtigung und ein Livebild direkt aufs Smartphone gesendet. Außerdem können bis zu 200 sogenannter Events (Videoclips) 30 Tage gespeichert werden.

Wechselsprechanlage

Dank integriertem Lautsprecher und Mikrofon ist eine live Zwei-Wege-Kommunikation wie bei einer Wechselsprechanlage möglich. Die Steuerung erfolgt über die App.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“



Sensitivität

Bei der Außenkamera können je nach Wunsch verschiedene Sensitivitätsstufen zur Bewegung- und Audioerkennung eingestellt werden.

Maskierungsfunktion

Über die App sind gewünschte Bereiche einstellbar, welche nicht gefilmt werden sollen. Dadurch ist die Privatsphäre der Nachbarn gesichert und öffentliche Bereiche können ausgeschlossen werden.



Yale Linus® Smart Lock

mit Yale Connect Wi-Fi Bridge



Mögliche smarte Kombination

- Automation 
- Szenario „Haus verlassen“ 
- Alarmsystem 
- Dienst „Zugangssteuerung“ 
- Eyes Außenkamera 



Einfache Montage und Installation

Das Yale Linus® Smart Lock ist mit einer Vielzahl an Türschlossern kompatibel*. Es wird einfach über den vorhandenen Zylinder an der Innenseite der Türe angebracht. Kein Bohren oder Schrauben nötig.

Erkennung offener Türen

Das Smart Lock erkennt geöffnete Türen. Über die Bosch Smart Home App kann der Tür-Status jederzeit überprüft werden – auch von unterwegs.

Mehr Sicherheit

Nie wieder vergessen die Tür nachts abzuschließen. Möglich ist dies mit der automatischen Verriegelung des Smart Locks zu einer individuell definierten Uhrzeit.

Gleicher Schlüssel

Das Smart Lock lässt sich auf das bestehende Türschloss anbringen, sodass der alte Schlüssel weiterhin genutzt werden kann.

* Zum Kompatibilitätscheck:
www.yalelock.de/de/yale/yale-startseite-de/smart-living/linus-kompatibilitatscheck

Notizen

Grid of dots for notes.

Beim Verlassen der Wohnung schließen Sie die Tür ab und dank einer **Automation** wird dadurch das **Szenario „Haus verlassen“** ausgelöst. Das **Alarmsystem** wird nun aktiviert und alle Lichter, sowie Zwischenstecker kompakt werden ausgestellt. Und wenn Sie nicht zu Hause sind, werden Sie über den **Dienst „Zugangssteuerung“** sofort informiert. Denn sobald die **Eyes Außenkamera** eine Bewegung an Ihrer Tür wahrnimmt, erhalten Sie eine Benachrichtigung und sehen in der App, wer es ist. Dann können Sie Ihrem Besuch auch aus der Ferne die Tür öffnen.



Funktionen der Bosch Smart Home App

Per Sprachsteuerung ver- und entriegeln

Gäste bequem per Sprachsteuerung willkommen heißen – einfach mit „Hey Alexa, öffne die Haustüre“.

Dienst „Zugangssteuerung“*

Kombiniert mit der Eyes Außenkamera können Sie sehen, wer vor der Tür steht und Zutritt gewähren.

Integration in Szenarien und Automationen**

Das Yale Linus® Smart Lock ist als Auslöser für viele individuelle Automationen nutzbar, z. B. aktiviert sich das Alarmsystem, wenn Sie die Haustür abschließen.

* Verfügbar ab Ende 2021
 ** Aus Sicherheitsgründen kann nur die Funktion „Verriegeln“ in Szenarien und Automationen integriert werden.



Funktionen der Yale Access App

Auto-Lock Funktion

Das Yale Smart Lock verriegelt sich sofort nach Türschließung oder je nach individueller Einstellung (10s bis 30min).

Automatische Entriegelung

Die Auto-Unlock-Funktion erkennt dank Geofencing, wenn Sie in direkter Nähe sind und entriegelt das Yale Linus® Smart Lock automatisch.

Temporärer virtueller Schlüssel

Ausgewählten Personen, wie z. B. dem Pflege- oder Reinigungsdienst, kann eine zeitlich festgelegte Zugangsberechtigung erteilt werden.



Optimale Wohnumgebung

Für ein Zuhause, in dem man sich wohlfühlt.



1

2

3

4

5



Damit jeden Morgen um 7:15 Uhr das Badezimmer kuschelig warm ist, können Sie dank einer **Automation** von Montag bis Freitag Ihre Wohlfühltemperatur festlegen und brauchen nach dem Aufstehen an nichts mehr zu denken: ohne energieintensives Vorheizen über Nacht stellt z. B. das

Raumthermostat Fußbodenheizung Ihre voreingestellte Wunschtemperatur ein. Und ist es zu Hause doch einmal zu warm, können Sie die

Heizkörper-Thermostate II bequem per Tastendruck oder App umstellen. Über den Fernzugriff können Sie Ihre Heizung auch von unterwegs bequem steuern. Das

Raumthermostat misst die Temperatur an angebrachter Stelle. Es ermöglicht die Steuerung der Raumtemperatur auch ohne Smartphone und Sie können auch die Heizkörper-Thermostate II, die hinter der Couch versteckt sind, bequem einstellen. So ist das gesamte Wohnzimmer kuschelig warm. Der

Twinguard warnt nicht nur im Alarmfall, als Luftgütesensor misst er kontinuierlich die Luftqualität. Per Push Nachricht informiert er Sie über das Raumklima und Sie können beispielsweise durch Lüften nach dem Duschen darauf reagieren. Da die

Tür-/Fensterkontakte II (Plus)* mit den Heizkörper-Thermostaten II kommunizieren,

werden die Heizkörper automatisch heruntergeregt, sobald Sie lüften und ein Fenster geöffnet wird. Danach stellen sich die Thermostate von alleine wieder auf die Wunschtemperatur ein. Die Lüftungserkennung verhindert so, dass in den Garten geheizt wird und spart Energie.

* Hauptakteur in der Domäne „Sicher leben“ (S. 30)





Optimale Wohnumgebung Portfolio



Beschreibung	Heizkörper-Thermostat II Seite 50	Tür-/Fensterkontakt II (Plus)* Seite 30	Raumthermostat Fußbodenheizung Seite 52	Raumthermostat Seite 54	Twinguard Seite 56	Zwischenstecker kompakt* Seite 36	Rollladensteuerung II* Seite 38
Beschreibung	Heizkörper-Thermostat mit gezielter Temperaturregelung für einzelne Zimmer und intelligenter Zeitschaltuhr.	Erkennung offener Fenster, Türen und Klappen.	Einfachste Bedienung der Fußbodenheizung von überall per Fingertipp.	Höchster Heizkomfort, da die gewünschte Raumtemperatur in der Raummitte oder an jedem anderen Installationsort genau erreicht wird.	Zuverlässiger Rauchwarnmelder durch Dual-Ray-Technologie mit integriertem Luftgütesensor für eine optimale Luftqualität.	Ein- und Ausschalten der Stromzufuhr manuell, zeitbasiert und per App sowie Stromverbrauchs-messung.	Mit der Rollladensteuerung II können herkömmliche elektrische Rollläden nachgerüstet werden. Damit stehen neue und komfortable Möglichkeiten zur Steuerung der Rollläden zur Verfügung – ganz bequem via App.
Einsatzbereich							
Sicher leben		■				■	■
Optimale Wohnumgebung	■	■	■	■	■	■	■
Steuerungsmöglichkeiten				■			
Solution							
Single							
System	■	■	■	■	■	■	■

*Hauptakteur in der Domäne „Sicher leben“





Mögliche smarte Kombination

Dienst „Nachhaltiges Lüften“



Dienst „Heizpause“



Sprachsteuerung



Heizkörper-Thermostat II



Modernes Design

Hochwertiges Design und modernes Display mit hohem Kontrast und starker Hintergrundbeleuchtung für optimale Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen.

Drehbares Display

Anzeige nach Bedarf drehbar (horizontale und vertikale Montage).

Eindeutige Lichtsignale

Rundum sichtbarer Leuchtring mit mehrfarbigen LEDs signalisiert eindeutig die ausgeführten Aktionen und den Status des Gerätes (z.B. rot = wärmer, blau = kälter).



Kompakte Größe von 51 × 51 × 87 mm

Höchste Energie-Effizienz

Über Zeitprogramme und clevere Dienste wie „Nachhaltiges Lüften“ wird nur so viel geheizt wie nötig. Das macht Energiesparen einfach.

Schnelles Aufheizen – Boost

Die Heizkörper-Thermostate öffnen sich für 5 Minuten komplett und bringen den Raum in schnellster Zeit auf die gewünschte Temperatur, ohne das Zeitprogramm verändern zu müssen.

Verkalkungsschutz

Um einer Verkalkung der Heizkörper vorzubeugen, werden die Heizkörper-Thermostate automatisch einmal wöchentlich angesteuert (auch in der Heizpause).

Notizen

Manuelle intuitive Bedienung:

kurzes Drücken = Menü öffnen, Modus ändern (manuell, pausiert, automatisch)

Drehen = in 0,5 Grad Schritten Temperatur verändern (+/-)

langes Drücken + Drehen = Kindersicherung an/aus

Sie möchten am Morgen von einem wohligh warmen Badezimmer empfangen werden, aber trotzdem Energie sparen? Dann legen Sie sich Ihre ganz **individuellen Heizzyklen** fest. Beispielsweise wird es unter der Woche bereits ab 6 Uhr angenehm warm in Ihrem Bad und wenn Sie um 8 Uhr das Haus verlassen regelt sich die Heizung wieder auf 19 Grad herunter. Am Wochenende können Sie entsprechend eine spätere Uhrzeit wählen und die Heizung so an Ihren ganz persönlichen Rhythmus anpassen.



App-Lösungen

Stets die optimale Temperatur im Blick

Einstellung der individuelle Wohlfühltemperatur pro Raum auf das halbe Grad genau und Überblick über die Temperaturwerte in der App.

Maximaler Komfort

Alle Heizkörper-Thermostate werden pro Raum zu einer Raumtemperatur zusammengefasst. Für eine komfortable Raumtemperatur-Regelung.

Effiziente Zeitprogramme

Steuerbar durch individuelle Heizpläne, die sich flexibel an den Rhythmus der jeweiligen Wochentage anpassen lassen.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“



Mehr Flexibilität im Alltag

Raumübergreifende Steuerung durch Szenarien. Das „Haus verlassen“-Szenario regelt z. B. alle Heizkörperthermostate herunter.

Smarte Automationen

Eine gemessene Temperatur kann als Auslöser genutzt werden, um andere Geräte nach Bedarf zu steuern – z. B. bei Hitze elektrische Rollläden herunterfahren.



Raumthermostat Fußbodenheizung



Mögliche smarte Kombination

Szenario „Urlaub“



Bosch Junkers Heizsysteme



Buderus Heizsysteme



Kompatibel

Das Raumthermostat wird an die bestehende Unterputzverkabelung angeschlossen und ersetzt die bisherige Steuerung der Fußbodenheizung. Die Steuereinheit ist mit einer Vielzahl alternativer Rahmen, mit einem Innenmaß von 55 mm, kombinierbar.

Zwei Ausführungen

Das Thermostat ist in einer 230-Volt und einer 24-Volt Version verfügbar. Letztere ist jedoch nur bei ausgewählten Einzelhändlern und im Bosch Smart Home Online Shop erhältlich.

Bitte beachten!

Montage der 230-Volt Version nur durch Personen, die zur Installation befugt sind. Für beide Versionen sind die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung zu beachten.

Feuchtigkeitskontrolle

Zur Unterstützung eines gesünderen Lebens wird die Luftfeuchtigkeit kontinuierlich gemessen und auf dem Display angezeigt. Bei zu hohen Werten erhält der Nutzer gegebenenfalls eine Warnung auf dem Smartphone.

Höchster Komfort

Höchster Bedienkomfort für kabelgebundene, wasserführende Fußbodenheizungen dank maximaler Freiheit: Steuerung bequem direkt am Gerät oder via Smartphone.

Notizen

Grid of dots for taking notes.

Überraschenderweise kommen Sie heute früher von der Arbeit nach Hause. Auf dem Heimweg sagen Sie noch schnell zu Ihrem Mercedes: „Hey Mercedes, stelle den Heizkörper im Wohnzimmer auf 23 Grad.“ So erwartet sie bei Ihrer Ankunft ein angenehm temperiertes Zuhause. Und wenn Sie mal etwas länger weg sind, aktivieren Sie das **Szenario „Urlaub“**, bei dem die Raumtemperatur abgesenkt und das Zeitprogramm gestoppt wird. Da das **Raumthermostat Fußbodenheizung** und die **kompatible Zentralheizung** miteinander kommunizieren, wird Wärme nur dann bereitgestellt, wenn sie auch wirklich benötigt wird.



App-Lösungen

Smart im System

Volle Integration in das Bosch Smart Home System. Automation, Szenarien und intelligente Interaktionen ermöglichen komfortables Heizen, Kühlen* und Energiesparen.

Energieeffizienz

Das Raumthermostat ermöglicht viel effizienteres Heizen, da durch flexible Zeitpläne und Automationen nur bei tatsächlichem Bedarf Energie verbraucht wird.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“



Raumsteuerung

Jedem Raum kann ein individueller Heizplan hinterlegt werden. In nicht genutzten Räumen kann so die Heizung aus bleiben, wodurch Energie gespart wird. Dank individueller Zeitschaltung für jeden Raum oder die Einbindung in Szenarien ist es rechtzeitig wieder warm.

Kühlmodus*

Die gleichen intelligenten Funktion wie beim Heizbetrieb, können auch für den Kühlbetrieb genutzt werden.

*Kühlmodus ist nur für Raumthermostate mit Fußbodenheizung wählbar. Wärmepumpe mit Kühlfunktion muss vorhanden sein.





Twinguard



Mögliche smarte Kombination

Zwischenstecker kompakt



Automation



Luftgütemessung

Der Twinguard misst regelmäßig die Luftqualität. Dabei werden die Temperatur, die relative Luftfeuchtigkeit sowie die Luftqualität mit VOC Gasen (flüchtige organische Verbindungen) gemessen.

Einbruchschutz

Löst als Alarmsirene im Einbruchfall zusammen mit allen anderen Twinguards und Rauchwarnmeldern II im System aus.

Notlicht

Der Twinguard besitzt ein integriertes Notlicht, dieses leuchtet im Brandfall den Fluchtweg aus und trägt damit zur Erhöhung der Sicherheit bei.

Blättersymbolik

Für das einfachere Verständnis der Daten analysiert der Twinguard die Einzelparameter und interpretiert sie zusammenfassend in Form von einer Blättersymbolik.

Höchster Brandschutz

Durch die professionelle Dual Ray-Technologie wird Rauch zuverlässig erkannt und umgehend gemeldet. Ein geräuschreduzierter Voralarm gibt Gelegenheit zur schnellen Reaktion bei Raumentwicklung bevor der Hauptalarm ausgelöst wird. Brandalarme werden an alle verbundenen Twinguards und Bosch Smart Home Rauchwarnmelder II weitergegeben, damit alle Hausbewohner alarmiert sind, egal wo sie sich befinden.

Notizen

Grid of dots for taking notes.

In Ihrem Schlafzimmer oder auch an Ihrem Arbeitsplatz haben Sie einen **Twinguard** aufgehängt, der unter anderem die Luftfeuchtigkeit in diesem Raum misst. Für die kalten Wintertage haben Sie sich eine **Automation** eingestellt. Wenn der Twinguard eine zu geringe Luftfeuchtigkeit misst, schaltet sich automatisch der Luftbefeuchter, welcher an einen **Zwischenstecker kompakt** angeschlossen ist, an. So können Sie trotzdem konzentriert arbeiten oder angenehm schlafen.



App-Lösungen

Fernbenachrichtigung

Im Brandfall und im Einbruchfall erhält der Nutzer einen Alarmscreen per App mit allen Informationen, sodass von überall umgehend reagiert werden kann.

Sensitivität

Die Sensitivität der Brandsensoren des Twinguards sind für jeden Raum individuell anpassbar.

Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“



Empfehlung für eine gesunde Luftqualität

Die App gibt eine Empfehlung für eine gesunde Luftqualität ab und informiert den Nutzer beim Verlassen der Optimalbereiche. Die Grenzwerte der Luftqualität sind individuell einstellbar.

Aktuelle und historische Luftgüte-Messdaten

Über die App sind jederzeit die aktuellen und historischen Luftgüte-Messdaten der letzten drei Monate in grafischer Darstellung einsehbar.





Bosch Smart Home – Smarte Bedienung

Das Bosch Smart Home System kann entweder bequem per App gesteuert werden oder es können weitere komfortable Möglichkeiten genutzt werden: ganz einfach ohne Smartphone mithilfe von Szenarien/Automationen, per Sprachbefehl, durch Geofencing oder mit cleveren Bedienelementen.

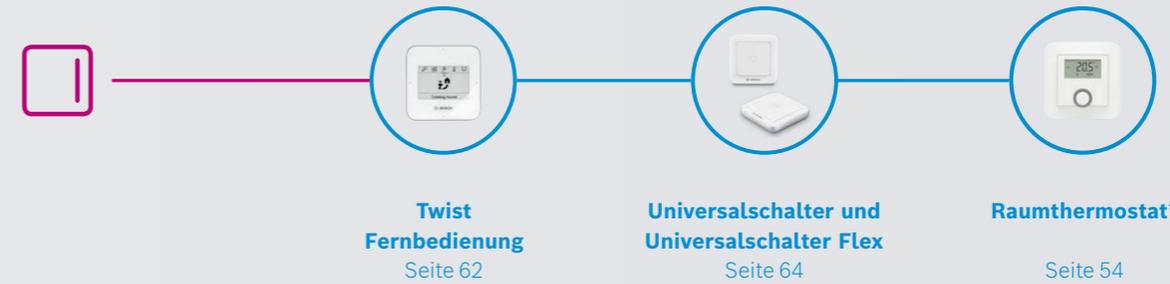


* Bedienung per Sprache ist in der Kategorie „Partner“ zu finden





Smarte Bedienung Portfolio



Beschreibung	Twist Fernbedienung Seite 62	Universalschalter und Universalschalter Flex Seite 64	Raumthermostat* Seite 54
Einsatzbereich			
Sicher leben			
Optimale Wohnumgebung			■
Steuerungsmöglichkeiten	■	■	■
Solution			
Single			
System	■	■	■

*Hauptakteur in der Domäne „Optimale Wohnumgebung“





Notizen

A grid of small dots for taking notes.

Twist Fernbedienung



Mögliche smarte Kombination

Szenario „nach Hause kommen“



Alarmsystem



Smart Home Twist Fernbedienung

Mit der intelligenten Twist Smart Home Fernbedienung können alle wichtigen Funktionen des Smart Home und des Alarmsystems flexibel und übersichtlich gesteuert werden – ganz ohne Smartphone.

Deaktivierungscode

Das Alarmsystem kann schnell und einfach mit einem individuellen Code aus Drehbewegungen deaktiviert werden. Der Code ist in der App konfigurierbar.

Höchste Benutzerfreundlichkeit

Perfekt an der Wand positionierbar, portabel und mit intuitiver Icon-basierter Menüführung. Das energiesparende kontrastreiche E-Paper Display macht die Anzeige aus jedem Blickwinkel perfekt lesbar und sorgt für eine lange Batterielebensdauer.

Maximaler Komfort

Bedienung des Bosch Smart Home Systems ohne App. Die vorprogrammierten Funktionen sind durch den Twist auch für die ganze Familie, Gäste und Haushaltshilfen nutzbar.

Attraktives Design und Spaß bei der Nutzung

Der Twist bietet ein einzigartiges Bedienkonzept. Die Steuerung ist über vier Tasten oder eine leichte Rechts- oder Linksdrehbewegung in der Wandhalterung möglich. Das hochwertige Design fügt sich perfekt in jede Wohnumgebung ein.

Menüanpassung

Der Twist ist mit maximal 32 Funktionen belegbar. Die gewünschten Funktionen können in der App eingestellt und verändert werden.



Sobald Sie wieder nach Hause kommen, lösen Sie das **Szenario „nach Hause kommen“** aus und deaktivieren mithilfe des **Twists**, der neben der Tür angebracht ist, das Alarmsystem. Über Ihren selbst festgelegten PIN den Twist „zweimal nach rechts und zweimal nach links“ drehen, ist das **Alarmsystem** abgeschaltet. Auch Ihre Kinder kennen diesen individuell Code und können auf diesem Weg das Alarmsystem ohne Smartphone deaktivieren.





Universalschalter und Universalschalter Flex



Mögliche smarte Kombination



Unkompliziert kabellos

Der Universalschalter kann als kabelloses Bedienelement überall zu Hause an der Wand angebracht werden, da alle Signale über Funk gesendet werden.

Flexibel einsetzbar

Der tragbare, raumunabhängige Universalschalter macht eine intensivere Nutzung des Szenario-Managers möglich (z. B. zu Hause auf dem Nachttisch). Flexible Nutzung ohne Installation oder Beschädigung von Wänden.

Tastenbelegung

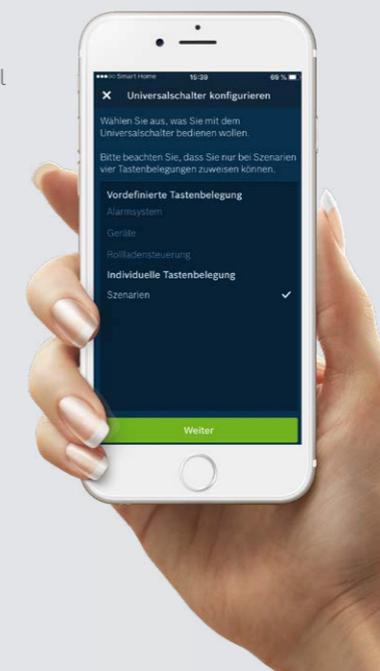
Es können vier verschiedene Tastenbelegungen verwendet werden – langer sowie kurzer Tastendruck oben oder unten.

Smart Home Steuerung

Mit dem Bosch Smart Home Universalschalter ist das Bosch Smart Home System komfortabel auch ohne Smartphone steuerbar. Es können bis zu vier Funktionen (Aktivierung des Alarmsystems, Szenarien oder Steuerung einzelner Geräte) individuell auf dem Schalter hinterlegt und gesteuert werden. Die Belegung der Tasten erfolgt über die App.

Maximaler Komfort

Schnelle und kinderleichte Bedienung der wichtigsten Funktionen. Jeder im Haus kann den Universalschalter benutzen.



Notizen

Notizenbereich mit gepunkteter Gitterstruktur.

Nach einem anstrengenden Tag lassen Sie Ihr Smartphone beiseite. Im Schlafzimmer lösen Sie über den **Universalschalter Flex** das **Szenario „Gute Nacht“** aus. Dadurch reguliert sich die **Heizung** automatisch runter, das **Licht** schaltet sich in der ganzen Wohnung aus und die **Rollläden** schließen sich. Auch das **Alarmsystem** können Sie direkt aktivieren. Das alles machen Sie mit nur einem Schalter.





Bosch Smart Home App

Über das zentrale Steuerelement – die Bosch Smart Home App – kann das System ganz einfach und von überall mit nur **einem Fingertipp** gesteuert werden. In der App werden alle Geräte des Bosch Smart Home Systems bequem und intuitiv kontrolliert und verwaltet. Darüber hinaus kann die **Bedienung mithilfe mehrerer Berechtigungsstufen** an verschiedene Anwender angepasst werden. Mit der einfachen Ansicht ist nur die Bedienung des Systems möglich. Mit der erweiterten Ansicht ist das Bedienen und Konfigurieren des Systems möglich. Wichtigster Bestandteil der Bosch Smart Home App ist der **Szenario-Manager mit Automationen**, der die Steuerung des Systems besonders komfortabel macht: **mit vorinstallierten, aber auch individuell anpassbaren Einstellungen für wiederkehrende Alltagssituationen**. Selbst aktivierbar oder ganz automatisch nach Zeitplan.



Hier sind alle **Räume** des Systems aufgelistet. Über die Räume können zugewiesene Geräte gesteuert werden.



Hier können proaktive **Hinweise** mit wichtigen Informationen zum System abgerufen werden, z. B. Updates oder wenn die Batterien eines Gerätes leer sein sollten.



Im Bereich **Dienste** können **vorkonfigurierte Funktionen** wie z. B. das „Alarmsystem“ und die „Anwesenheitssimulation“ gefunden werden.



Aus dem Heimnetz kann hier der **Fernzugriff** aktiviert werden oder man kann sich über das System informieren. Hier sind auch die **Privatsphäreinstellungen** zu finden.



Hier gibt es die Möglichkeit, auf die **Favoriten** zuzugreifen und diese zu steuern.



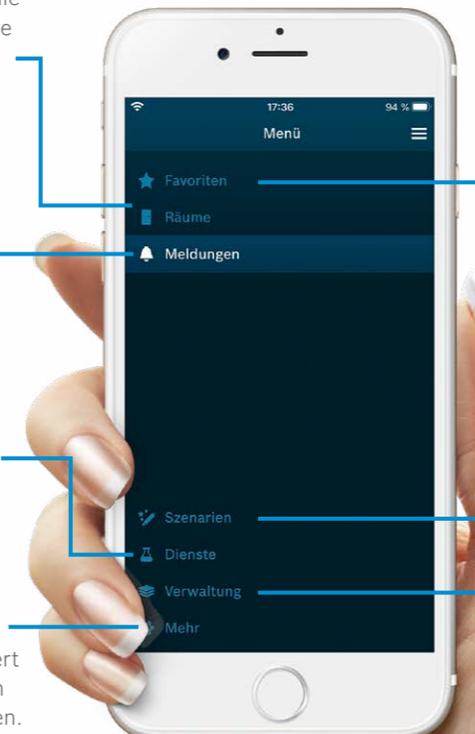
Über den Bereich Szenarien können verschiedene **Szenarien und Automationen** erstellt und verwaltet werden.



Geräteverwaltung: Geräte können hinzugefügt und bearbeitet werden, z. B. zur Aktivierung der Kindersicherung.

Raumverwaltung: Räume können sowohl während der Produktinstallation als auch in der Raumverwaltung hinzugefügt und bearbeitet werden.

Mobilgeräte: Vereinfachung der Nutzung und Vergabe unterschiedlicher Berechtigungen im Smart Home.



Dienste

Bosch Smart Home Dienste sind definierte Abläufe, die Sie in der App individuell anpassen und konfigurieren können. Einzig der Rauchalarm ist für Sie vordefiniert und nicht weiter konfigurierbar.

Vordefinierter Dienst: „Rauchalarm“

- ▶ Der Rauchalarm wird für die größtmögliche Sicherheit des Nutzers automatisch ausgelöst.

Abläufe:

Erkennt ein **Rauchwarnmelder II** oder **Twinguard** Rauchentwicklung, so setzt er ein akustisches Alarmsignal ab, das automatisch an alle anderen integrierten Rauchwarnmelder II und Twinguards weitergeleitet wird. Die **smarten Lichtlösungen** leuchten gelblich, die **Licht- und Rollladensteuerung II** wird angeschaltet um den Fluchtweg auszuleuchten und die Rollläden fahren hoch. Zudem erhält der Nutzer eine Benachrichtigung mit Live-Bild seiner **Kameras** auf sein Smartphone und kann direkt den Notruf wählen.

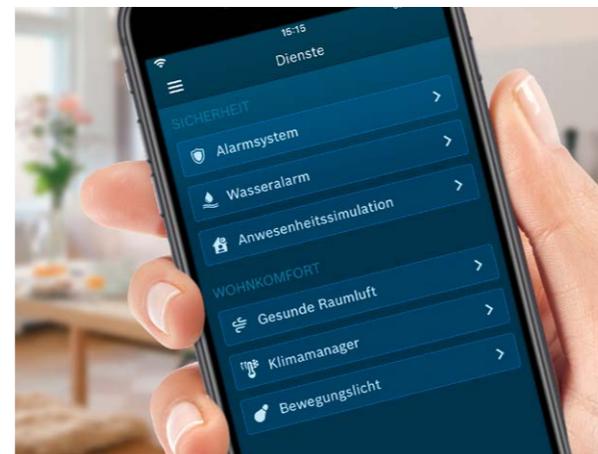
Die Heizpause

Der Dienst „Heizpause“ ist für die heiße Sommerzeit geeignet: In ausgewählten Räumen werden die **Heizkörperthermostate II** sowie die **Raumthermostate Fußbodenheizung** heruntergefahren und aus allen Automationen und Szenarien herausgenommen.

Konfigurierbare Dienste

- ▶ Individuelle Anpassung von Diensten und damit Anpassung auf den/die Nutzer
- ▶ Dienste der **Kategorie „Sicher leben“**: Alarmsystem, Wasseralarm und Anwesenheitssimulation
- ▶ Dienste der **Kategorie „Optimale Wohnumgebung“**: Gesunde Raumluft, Klimamanager (beinhaltet nachhaltiges Lüften, Heizpause und Kühlen*), Bewegungslicht

Diese vorkonfigurierten Dienste mit individuellen Einstellmöglichkeiten werden auf den folgenden Seiten ausführlich erklärt.



*Kühlmodus ist nur für Raumthermostate mit Fußbodenheizung wählbar. Wärmepumpe mit Kühlfunktion muss vorhanden sein.

Dienst: Alarmsystem

Ein Alarmsystem, das unbefugten Zutritt zuverlässig erkennt und meldet.

- ▶ Im **Einbruchfall** dient das Alarmsystem zur Abschreckung und Warnung. Es bietet verschiedene Möglichkeiten der Konfiguration: Aktionen und Auslöser sowie Verzögerungszeiten für das Scharf- und Unscharfschalten können individuell eingestellt werden.
- ▶ Zur persönlichen Anpassung des Alarmsystems können **Geräte**, die Aktionen ausführen wie z. B. smarte Lampen, **einzel ausgewählt** werden. So bleibt der visuelle Alarm nachts im Kinderzimmer aus, alarmiert aber trotzdem die Eltern im Wohnzimmer.
- ▶ Ein **Code** für die **Deaktivierung** des Alarmsystems per Twist kann ebenfalls individuell gewählt werden.
- ▶ Zur Vermeidung von Fehlalarmen gibt es eine Funktion zur **Alarmerinnerung**. Wenn das Alarmsystem beim nach Hause kommen noch aktiv ist, blinkt eine ausgewählte smarte Lampe im System als Erinnerung. Dies erlaubt eine rechtzeitige Deaktivierung des Alarms.
- ▶ Um **Sicherheitslücken zu vermeiden**, überprüft das System bei Scharfschaltung aktiv den Status aller integrierten Geräte, die im gerade aktivierten Profil als Auslöser zur Einbruchserkennung dienen. Bei einer detektierten Sicherheitslücke wird der Nutzer per Push-Benachrichtigung gewarnt.

AUSLÖSER IM EINBRUCHSFALL

Bewegungsmelder
Tür-/Fensterkontakt II Plus



AKTIONEN IM EINBRUCHSFALL

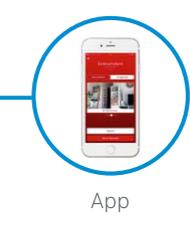
Akustischer und visueller Alarm
Alarmsirenen gehen an, smarte Lampen blinken und das Licht geht an.



Kameras werden aktiviert



Push-Benachrichtigung mit Kamera-Livebild



Sie aktivieren Ihr Alarmsystem beim Verlassen des Hauses. Vorher haben Sie noch in der Küche gelüftet. Damit in der Eile keine Sicherheitslücken entstehen, werden Sie per Push-Benachrichtigung auf Ihrem Smartphone informiert, dass noch ein Fenster geöffnet ist. So haben Sie die Möglichkeit, das Fenster rechtzeitig zu schließen und Ihr Zuhause ist rundum abgesichert.

Dienst: Alarmsystem

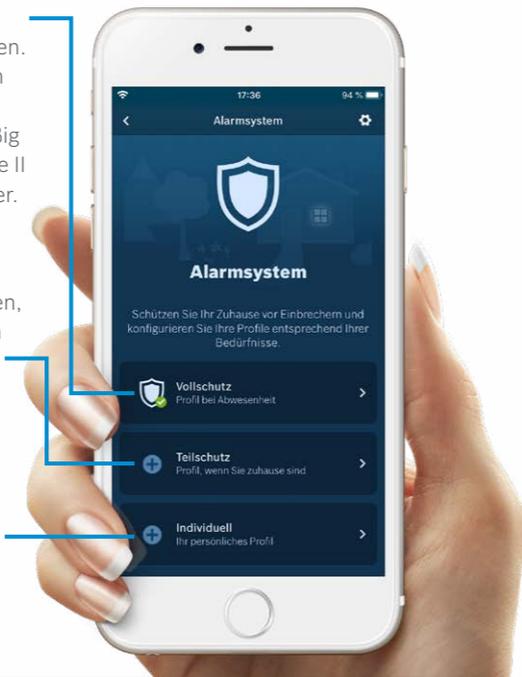
Ein Alarmsystem, das individuell an die Alltags- und Lebenssituation anpassbar ist. Die Einstellmöglichkeit unterschiedlicher Alarmprofile ermöglicht eine benutzerzentrierte Nutzung des Alarmsystems.

► Insgesamt haben Sie die Wahl zwischen drei verschiedenen Alarmprofilen: Vollschutz, Teilschutz und Individuell.

Das Profil **Vollschutz** wird bei Abwesenheit im Zuhause empfohlen. Es ist automatisch verfügbar, wenn mindestens ein Auslöser in das System integriert ist. Standardmäßig fungieren alle Tür-/Fensterkontakte II und Bewegungsmelder als Auslöser.

Das Profil **Teilschutz** wird bei Anwesenheit im Zuhause empfohlen, z.B. nachts. Als Auslöser fungieren standardmäßig alle Tür-/Fensterkontakte II (Plus).

Das **individuelle Profil** dient als ergänzendes Profil, wenn weitere Konfigurationsmöglichkeiten gewünscht sind.



Die folgenden Einstellungen sind für alle drei Profile individuell konfigurierbar.

- 1. Aktivierungszeit**
- 2. Einbrucherkennung** durch Tür-/Fensterkontakte II (Plus) und Bewegungsmelder
- 3. Deaktivierungszeit**
- 4. Alarmerinnerung** (durch smarte Lampe)
- 5. Einbruchalarm:** Sirenen ertönen, Leuchten und Kameras werden eingeschaltet

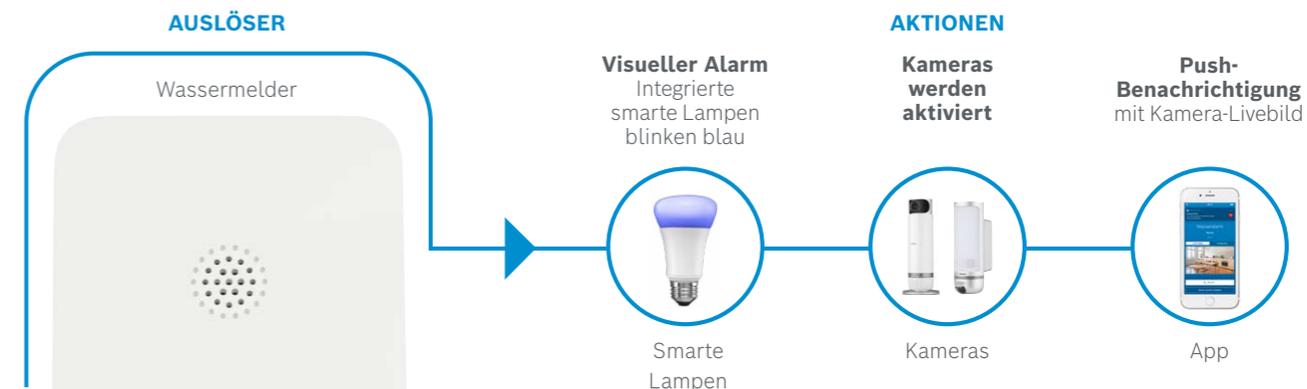
Individuelle Anpassungen können für alle drei Profile vorgenommen werden.

Dienst: Wasseralarm

► Der Wassermelder erkennt Wasser zuverlässig ab einer Wasserstandshöhe von 1,5 mm.

► Der Wassermelder gibt bei detektiertem Wasseraustritt automatisch einen **akustischen Alarmton** ab.

► Ausgewählte smarte Lampen blinken blau.



Damit Sie rundum geschützt sind, ist Ihr Alarmsystem auch nachts aktiviert. Beim nächtlichen Gang zum Kühlschrank soll das Alarmsystem jedoch nicht ausgelöst werden. Das Profil Teilschutz macht das möglich. So wird nachts kein Einbruchalarm ausgelöst, der Sie beim Naschen verraten könnte.

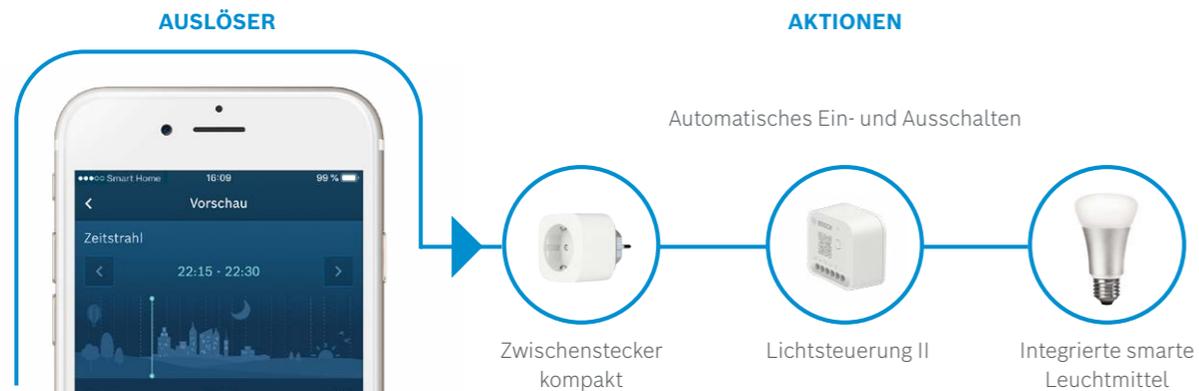
Immer sorgenfrei sein – ob Zuhause oder unterwegs. Sollte es in Ihrem Zuhause zu einem unerwünschten Wasseraustritt kommen, werden Sie sofort per Push-Benachrichtigung auf Ihr Smartphone über den unerwünschten Wasseraustritt Ihres Geschirrspülers informiert. Auch wenn Sie nicht zu Hause sind, können Sie sich mit den Kameras einen Überblick von der Situation in Ihrem Zuhause verschaffen. Bei Bedarf können Sie im Alarmscreen auf Ihrem Smartphone direkt den Notruf wählen.



Dienst: Anwesenheitssimulation

Schutz durch Prävention: Simulation von Anwesenheit durch zufälliges Ein-/Ausschalten von **integrierten Lichtlösungen, Licht- und Rollladensteuerung II** und **eingebundenen Zwischensteckern kompakt** in den Abend-/Morgen-Stunden.

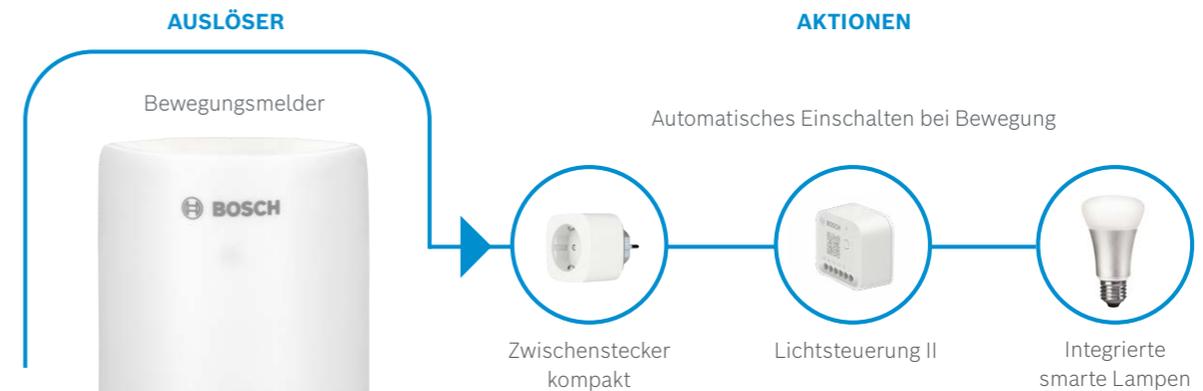
- ▶ Ca. 30 min vor/nach Sonnenaufgang/-untergang startet die Simulation (Orientierung an Berlin)
- ▶ Zusätzlich gibt es eine Nachtpause von mindestens 6 Stunden
- ▶ 24h-Vorschaufunktion der Anwesenheitssimulation



Das Licht im Wohnzimmer und die Schreibtischlampe im Büro, die an einen Zwischenstecker kompakt angeschlossen ist, gehen automatisch sowie zufällig an und aus. Sicherlich ist jemand zu Hause. Doch Sie sitzen gemütlich in den Ferien und Ihr Zuhause simuliert trotzdem Ihre Anwesenheit, so einfach können Einbrecher abgeschreckt werden. Über die Innenkamera haben Sie auch jederzeit alles im Blick, um bei Notfällen direkt die Polizei zu alarmieren.

Dienst: Bewegungslicht

- ▶ Der Bewegungsmelder schaltet bei Bewegung automatisch
 - ausgewählte **integrierte Lichtlösungen** ein.
 - ausgewählte, an **Zwischenstecker kompakt** angeschlossene, Lampen ein.
 - ausgewählte, durch die **Lichtsteuerung II** eingebundene, Lichter ein.
- ▶ Die Lichter können raumübergreifend angesteuert werden.
- ▶ Die Lichter schalten sich nach einem individuell festgelegten Zeitraum wieder ab.
- ▶ Die Sensitivität des Bewegungsmelders sowie die Helligkeit der integrierten Lichtlösungen ist ebenfalls konfigurierbar.

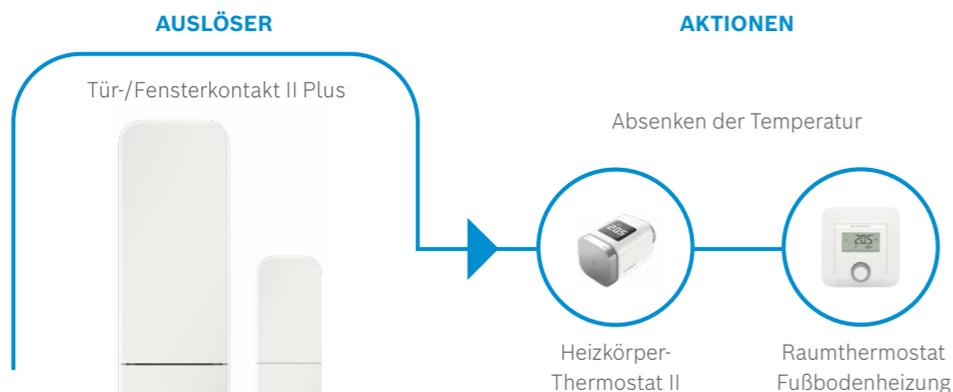


Immer sehen wo man langgeht, auch wenn die Hände mal wieder voll sind. Mit dem Dienst „Bewegungslicht“ geht das Licht im Keller automatisch an, sobald Sie an dem Bewegungsmelder, der an der Kellertreppe angebracht ist, vorbeigehen. Nach individuell eingestellter Zeit, z. B. nach 12 Minuten, geht es wieder aus.



Dienst: Nachhaltiges Lüften

- ▶ Das nachhaltige Lüften des Tür-/Fensterkontakts II (Plus) sorgt dafür, dass bei offenem Fenster nicht unnötig geheizt wird. So kann einfach energiesparend gelüftet werden und das ganz automatisch!
- ▶ Erkennt der **Tür-/Fensterkontakt II (Plus)** durch Öffnen eines Fensters, dass gelüftet wird, senken sich alle Heizkörper-Thermostate II in diesem Raum automatisch ab. Nach Schließen des Fensters regelt es sich wieder auf Wunschtemperatur hoch.
- ▶ Die Reaktionszeit der Lüftungserkennung kann individuell angepasst werden, sodass z. B. beim kurzen Hereinlassen der Katze das Heizkörper-Thermostat II noch nicht reagiert.
- ▶ Im Sommer können alle Thermostate in einem Raum ganz einfach über den **Dienst „Heizpause“** abgestellt werden. Der Verkalkungsschutz bleibt dabei aktiv.

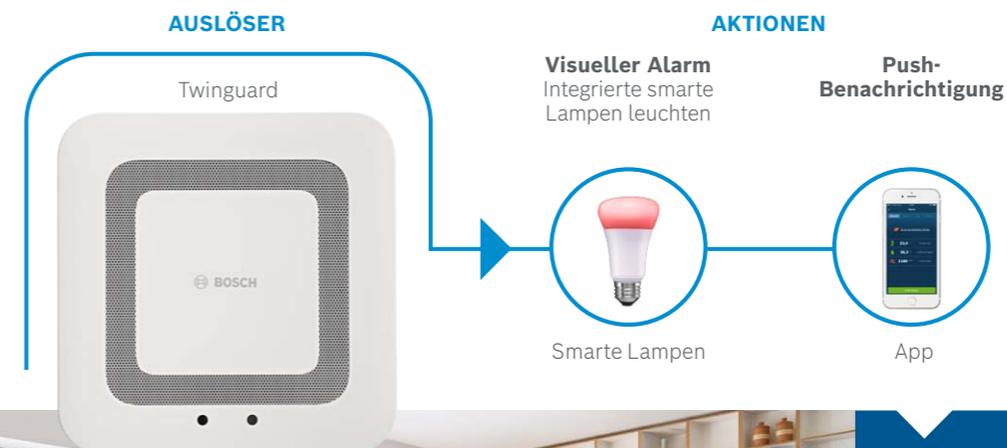


Um zu verhindern, dass die Heizungen jedes Mal herunterfahren, wenn Sie nur kurz die Terrassentüre öffnen, um zum Beispiel Ihre Katze in den Garten zu lassen, können Sie ganz einfach die Verzögerungszeit der automatischen Lüftungserkennung individuell einstellen. So regeln sich die Heizkörper-Thermostate II im Wohnzimmer z. B. erst nach 2 Minuten herunter und es bleibt im Wohnzimmer schön warm.

Dienst: Gesunde Raumluf

Der Luftgütemelder ist ein Dienst, dessen Ziel die Erreichung einer **konstanten, optimalen Raumluf** ist.

- ▶ Der Twinguard misst die Luftgüte im Zuhause. Diese Messwerte führen bei schlechter Luftqualität dazu, dass eine Warnung abgegeben wird.
- ▶ Luftgütwarnungen können per **Push-Benachrichtigung** so wie durch das Aufleuchten ausgewählter **smarter Lampen** abgegeben werden.
- ▶ Für den Nutzer sind Sensitivität des Twinguards, der Zeitraum der Messung und die Art der Warnung durch ausgewählte Geräte individuell konfigurierbar.

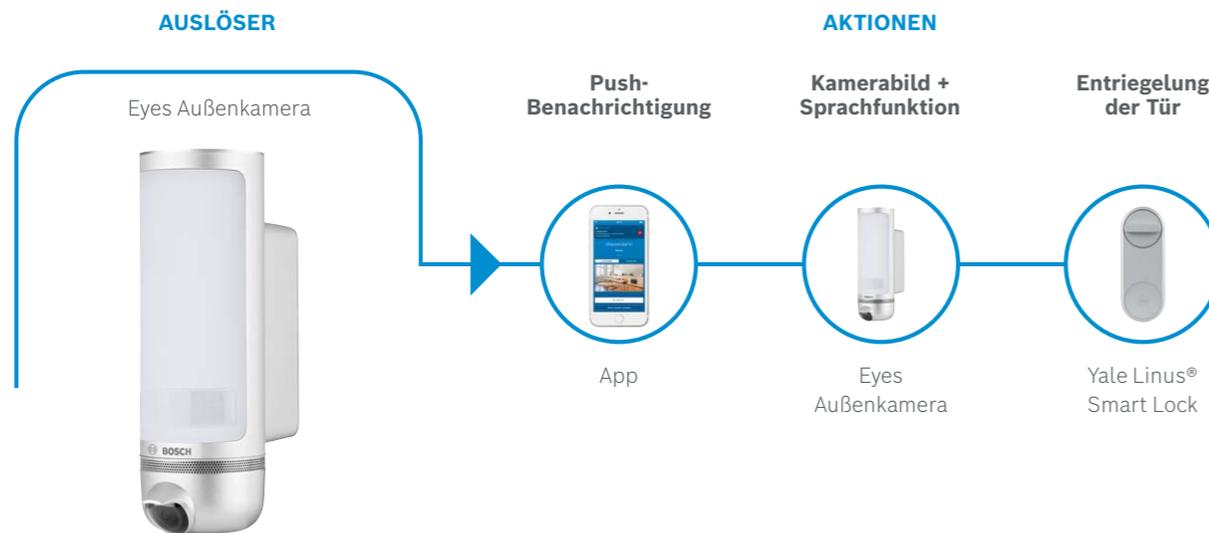


Sie sind vertieft in Ihre Arbeit im Home-office und vergessen darüber komplett zu lüften. Ihr Twinguard misst kontinuierlich die Luftgüte in Ihrem Arbeitszimmer und sendet eine Warnung über die von Ihnen ausgewählte Lampe. Die plötzlich in orange aufleuchtende Schreibtischlampe erinnert Sie, dass die Luft in Ihrem Arbeitszimmer verbraucht ist und es dringend mal wieder Zeit ist, die Fenster zu öffnen. Nach dieser kurzen Arbeitspause und mit der frischen Luft im Raum können Sie nun doppelt so effizient arbeiten.

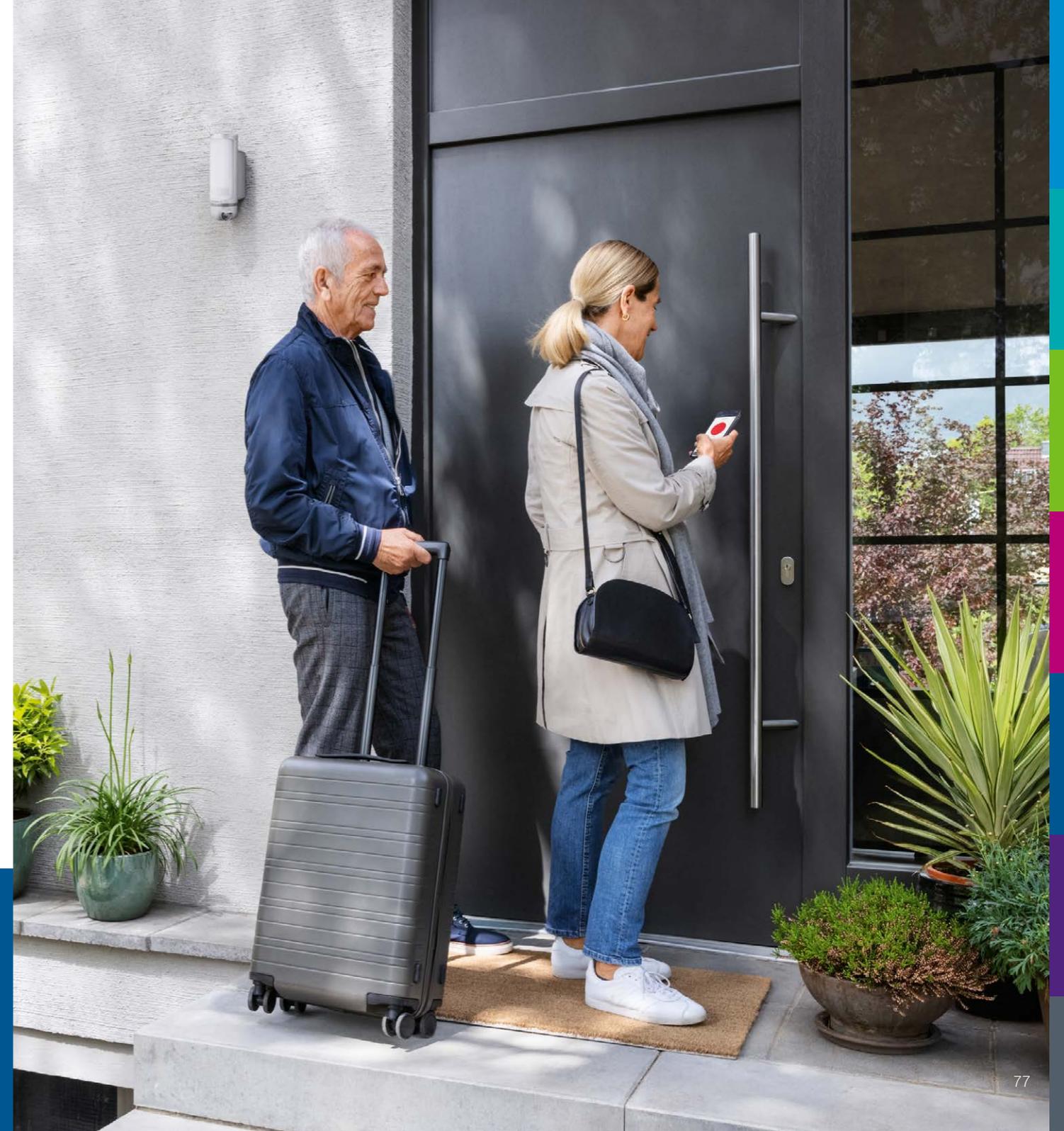
Dienst: Zugangssteuerung

Ganz einfach verifizierten Fernzugriff gewähren: Sehen, wer vor der Tür steht und das smarte Türschloss entriegeln.

- ▶ Die **Eyes Außenkamera** erkennt Bewegung.
- ▶ Auf dem Smartphone wird eine **Push-Benachrichtigung** mit Kamera-Livebild angezeigt.
- ▶ Der Nutzer kann mit nur einem Klick sehen, wer vor der Tür steht, durch die Zwei-Wege-Kommunikation der Eyes Außenkamera mit dem Besucher sprechen und die Tür per **Yale Linus® Smart Lock** direkt entriegeln.



Sie sind gerade nicht zu Hause, erwarten aber ein wichtiges Paket. Dank der Integration des Yale Linus® Smart Lock in Ihr Bosch Smart Home System öffnen Sie die Haustüre auch vom Büro aus. Erkennt Ihre Eyes Außenkamera Bewegung vor der Tür, erhalten Sie automatisch eine Push-Nachricht und Sie sehen im Kamera-Livebild, dass z. B. der Postbote mit Ihrem langersehnten Paket vor der Tür steht. Nun können Sie über das integrierte Mikrophon Ihrer Kamera direkt per App mit dem Zusteller sprechen – und ihn dank Yales Linus® auch hereinlassen: direkt über den Unlock-Button.



Szenarien

Szenario bedeutet, dass mit nur einem Fingertipp, per Sprache* oder mit einem Schalterdruck mehrere Geräte gleichzeitig angesteuert werden können. In Szenarien können alle **voreingestellten Dienste** integriert und damit **aktiviert** und **deaktiviert** werden.

Vorkonfigurierte Szenarien

- ▶ Unterstützen den Nutzer bei wiederkehrenden, täglichen Abläufen: „Haus verlassen“, „Nach Hause kommen“, „Guten Morgen“, „Gute Nacht“
- ▶ Viele Möglichkeiten die Szenarien auszulösen: Universalschalter (Flex), Twist Fernbedienung, Sprachsteuerung* mit Alexa, Google und Apple HomeKit, Widget (Android + iOS), Bosch Smart Home App

Benutzerdefinierte Szenarien

- ▶ Individuelle Erstellung von Szenarien und damit Anpassung auf den/die Nutzer

Automatische Abläufe

- ▶ Möglichkeit zur Automatisierung (automatisches Auslösen) von Szenarien, Aktionen und Nachrichten



* Szenarien sind aus Sicherheitsgründen nicht über Sprachassistenten steuerbar, wenn sie Kochgeräte oder Alarmsystem-funktionalitäten enthalten.

Szenarien: Anwendungsbeispiel

Vorkonfiguriertes Szenario „Haus verlassen“

Das vorkonfigurierte „Haus verlassen“-Szenario wird ausgelöst:



Hinweis: Vorkonfigurierte Szenarien können individuell angepasst werden.

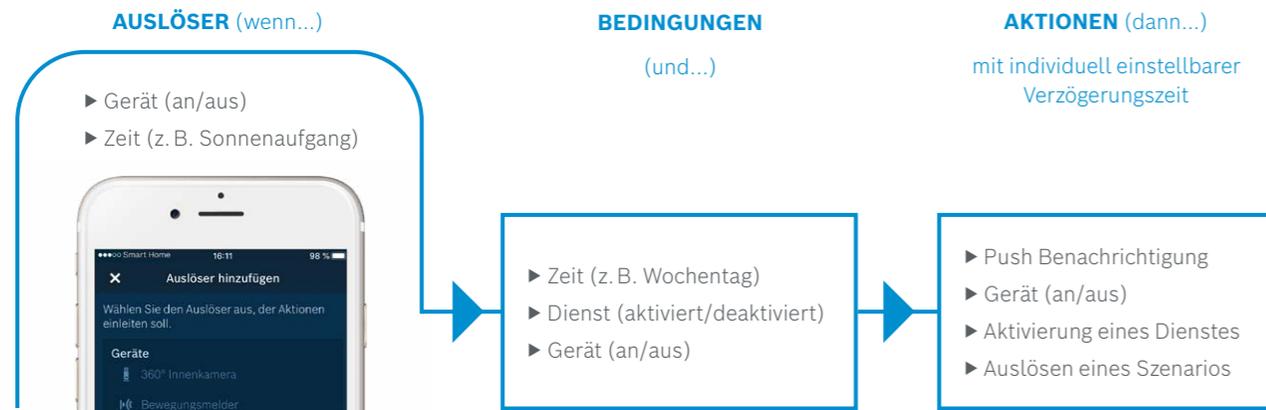
Benutzerdefiniertes Szenario „Romantisches Essen“

Das benutzerdefinierte „Romantisches Essen“-Szenario wird ausgelöst:



Automationen

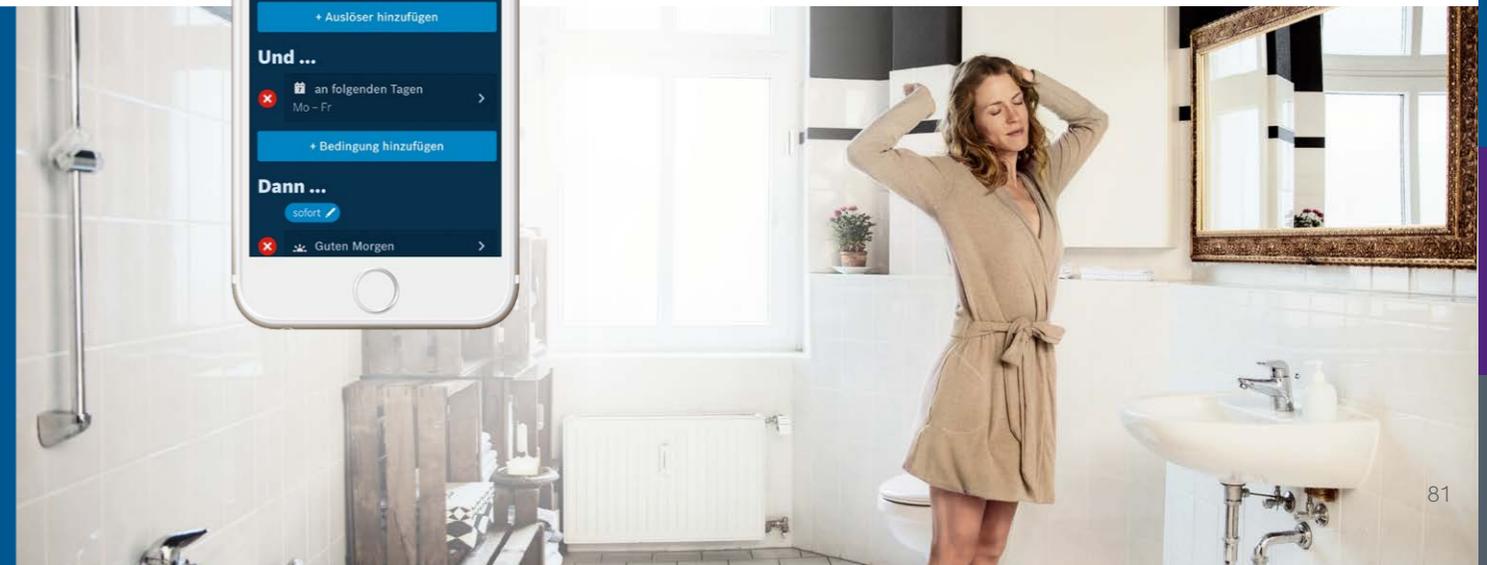
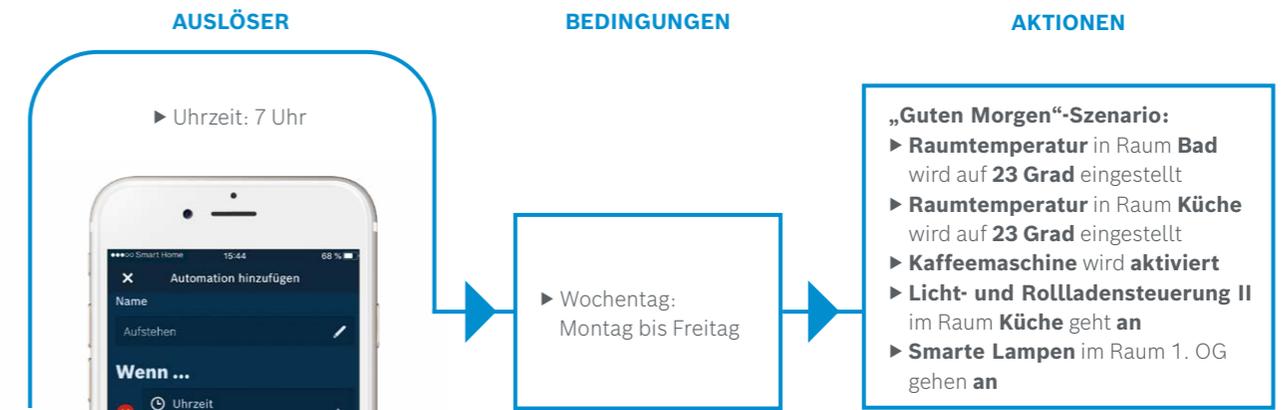
Mit Automationen können **Auslöser für Folgeaktionen** festgelegt werden. Der Tagesablauf gewinnt so noch mehr Komfort. Denn komplette Abläufe können mithilfe des Smart Home Systems definiert und **automatisiert** werden. Es können Szenarien erstellt werden, die genau auf den Alltag abgestimmt sind – und für diese Szenarien kann ein Auslöser definiert werden. So sind **individuelle Wenn-Dann-Abläufe** möglich.



Durch Automationen können Sie sich beispielsweise den zusätzlichen Gang in den Keller sparen, um zu prüfen, ob die Waschmaschine schon fertig ist. Konfigurieren Sie Ihre individuelle Automation: Wenn die Waschmaschine fertig ist, dann wird der Fernseher durch den Zwischenstecker kompakt ausgeschaltet und die smarten Lampen in Ihrem Zuhause blinken lila.

Automationen: Anwendungsbeispiel

Jeden Morgen um **7 Uhr** von **Montag bis Freitag** soll das individuelle „Guten Morgen“-Szenario starten. Dann stellt sich die **Raumtemperatur** im Bad und in der Küche auf **23 Grad**, die **Kaffeemaschine** heizt vor (verknüpft durch Home Connect) und das **Licht** in der Küche und im 1. OG wird angeschaltet.



Mehr Möglichkeiten durch unsere Partnerschaften

Das Bosch Smart Home System lebt von seiner Vielfalt an Produkten und attraktiven **Kombinationsmöglichkeiten**. Durch die Partnerschaften ergibt sich ein Zusammenspiel von verschiedenen Produktwelten und das Smart Home Erlebnis wird ganzheitlicher. Die Steuerung der Partnerprodukte kann über die Bosch Smart Home App erfolgen. Dank der tiefen Integration können Partnerprodukte in Dienste, Szenarien und Automationen eingebunden werden.



Intelligente Heizungssteuerung mit den Bosch Junkers Heizsystemen



Innovativer Wärmekomfort mit einem Buderus Wärmegerzeuger



Mehr Flexibilität im Haushalt durch BSH Hausgeräte



Steuerung aus dem Mercedes und BMW per Sprachassistenten



Smarte Sprachsteuerung mit Apple HomeKit



Smarte Sprachsteuerung mit Amazon Alexa



Smarte Sprachsteuerung mit Google Home



Smarte Lichtsteuerung mit Philips Hue und Ledvance Produkten



Ver-/Entriegelung der Tür per App mit dem Yale Linus® Smart Lock

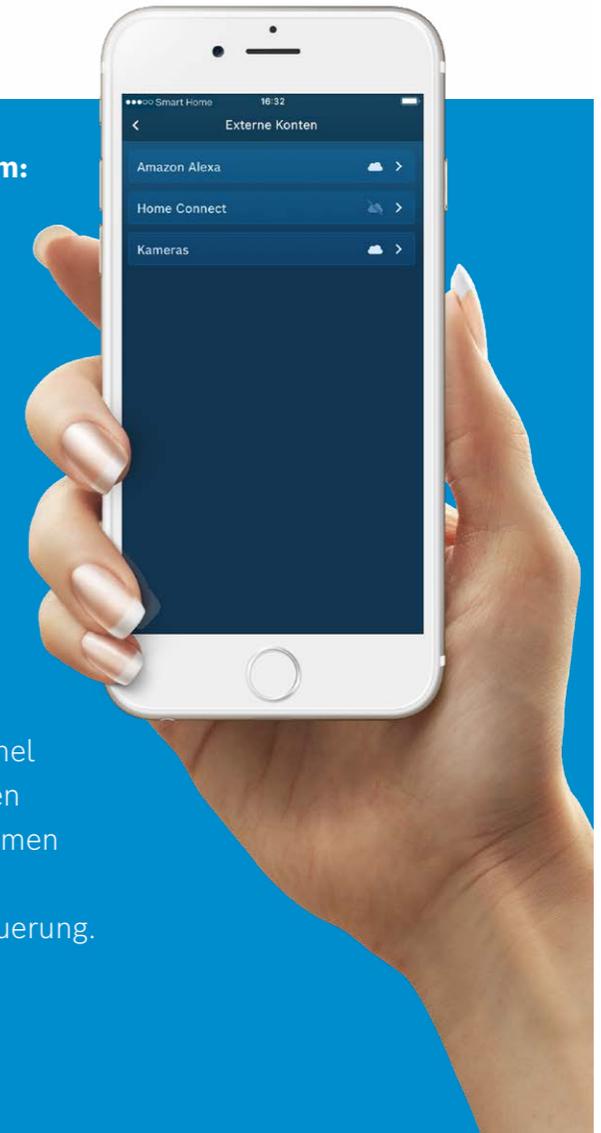
Installation und Integration in das System:

► Einfaches Einbinden

Die Bosch Smart Home Partner erweitern sich stetig. Die jeweilige Einbindung kann von Anbieter zu Anbieter variieren, erfolgt jedoch stets intuitiv. Die Bosch Smart Home App führt den Nutzer Schritt für Schritt durch die Einbindung. Hilfe zu unseren Partnern finden Sie auf der Homepage unter der Rubrik „Service“.

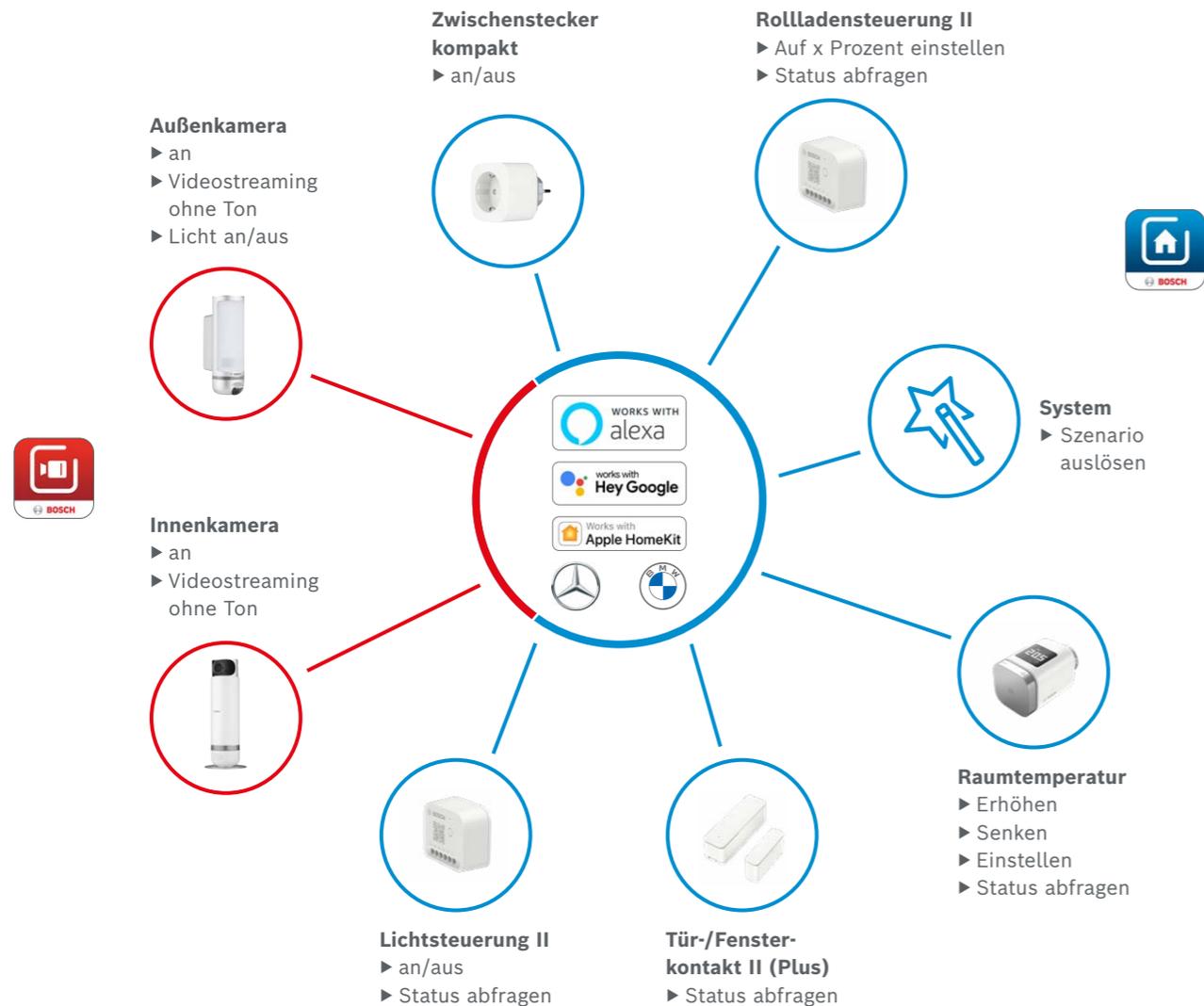
► Hardwarepartner in der App

Über den Menüpunkt „Favoriten“ kann der Status der Partnergeräte dank eigener Kachel direkt abgelesen werden. Außerdem können per Schnellzugriff Einstellungen vorgenommen werden. Die Zuordnung der Geräte zu den Räumen ermöglicht eine raumbasierte Steuerung.



Bosch Smart Home und Sprachsteuerung

Viele Funktionen des Bosch Smart Home Systems können bequem per Sprachsteuerung genutzt werden. Mithilfe der Sprachsteuerung der Partner Amazon, Google, Apple HomeKit, MBUX Mercedes und BMW ConnectedDrive kann das Smart Home bedient werden. Das Bosch Smart Home System erkennt Befehle und lässt die Smart Home Geräte die erwünschten bzw. per Sprachsteuerung möglichen Aktionen ausführen.



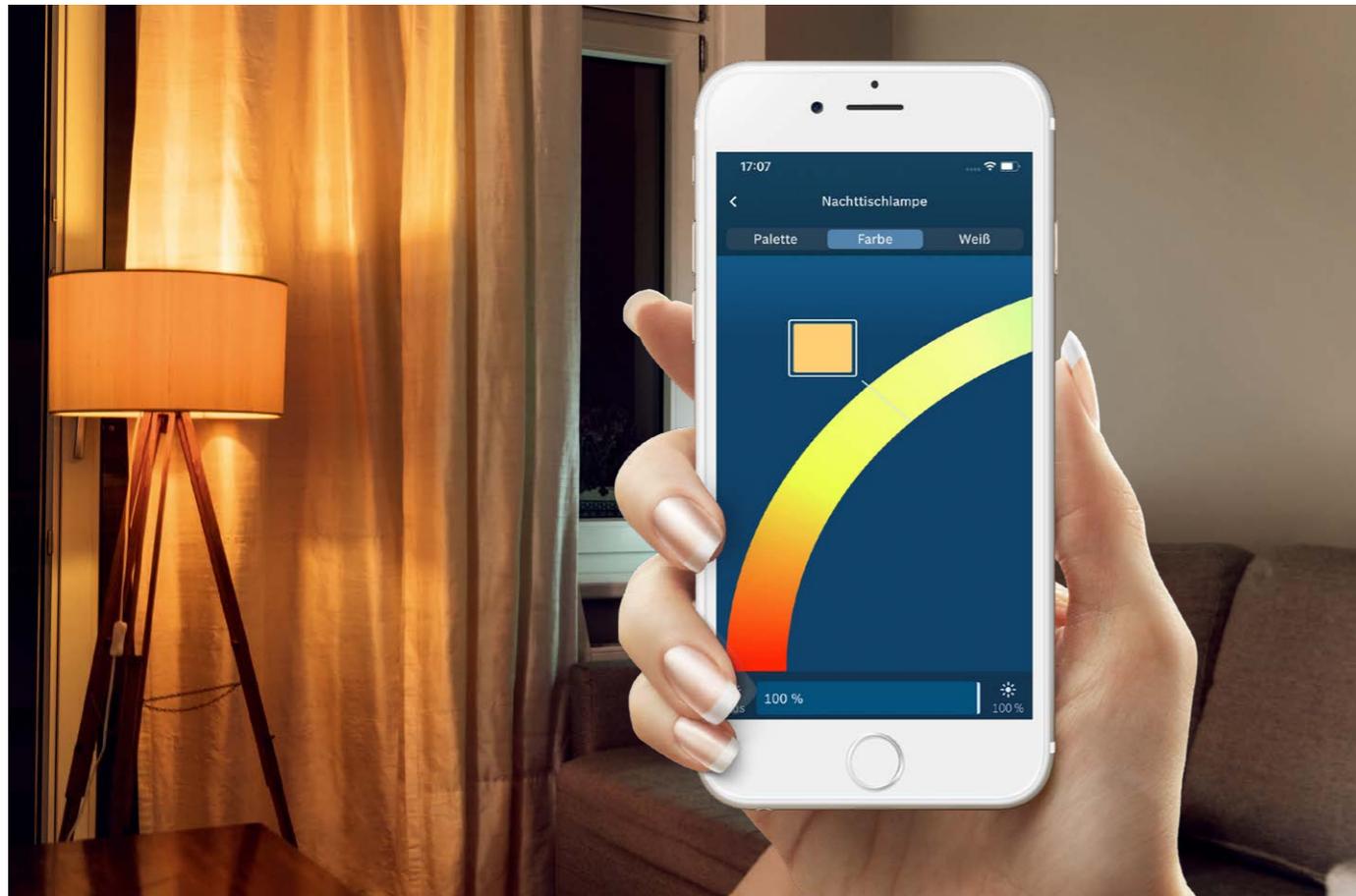
- Hey Google, mir ist kalt/warm.**
[Alle verbundenen Thermostate erhöhen/verringern die Temperatur um 3 Grad]
- Hey Siri, ist mein Fenster geschlossen?**
- Hey Google, ist das Radio an/aus?**
- Hey Mercedes, ist gerade jemand zu Hause?**
- Alexa, schalte Innenkamera ein.**
- Hey Siri, reduziere die Temperatur im Wohnzimmer um 2 Grad.**
- Alexa, aktiviere Guten Morgen/ Alexa, aktiviere Gute Nacht.**
- Alexa, stelle Rollläden auf 70%.**
- Hey Google, schalte alle Schalter an/aus.**
- Hey Mercedes, sind alle Lichter zu Hause aus?**

Der Funktionsumfang der Sprachsteuerungen wird ständig erweitert und unterscheidet sich zwischen den Sprachassistenten von Amazon, Google, Apple HomeKit, MBUX Mercedes und BMW ConnectedDrive. Einen Überblick über die Möglichkeiten der jeweiligen Sprachassistenten erhalten Sie auf der Homepage der einzelnen Partner.

Vertical sidebar with icons: Home, Shield, Plant, Hand, Smartphone, Handshake, Wrench.

Bosch Smart Home und Lichtlösungen

Gemeinsam mit den Philips Hue Produkten und den Produkten von Ledvance bieten sich viele weitere Funktionen im Bosch Smart Home System. Über die Smart Home App können **ausgewählte Lampen stufenlos gedimmt** oder aus einer unendlichen Vielfalt einstellbarer **Farbtöne** gewählt werden. Hierbei gibt es unterschiedliche Wege der Steuerung. So wird die Kommunikation bei Philips Hue über eine Bridge geführt, während eine mit Strom versorgte Ledvance Lampe über den Smart Home Controller kommuniziert. Um die Kompatibilität der Ledvance Produkte mit dem Smart Home System sicherzustellen, ist der ZigBee-Standard 3.0 notwendig. Den Nutzer erwarten darüber hinaus ganz neue Anwendungsmöglichkeiten, die sich aus dem Zusammenspiel verschiedener Smart Home Bereiche ergeben – zum Beispiel durch die Kombination von Heizungssteuerung und Licht.



Einbindung in Dienste, Szenarien und Automationen:
Nutzung der **integrierten Lichtlösungen** in Verbindung mit **Diensten, Szenarien** oder **Automationen** in der Bosch Smart Home App.



Dienste:

- ▶ „Alarmsystem“: integrierte Lichtlösungen blinken bei Einbruchalarm rot und leuchten im Brandfall gelb/grün zur Kontrasterhöhung.
- ▶ „Anwesenheitssimulation“: eingebundene smarte Leuchtmittel und eingebundene Geräte werden ganz automatisch nach einem zufälligen Muster gesteuert.
- ▶ „Bewegungslicht“: integrierte Philips Hue Leuchten und Ledvance Leuchten schalten sich bei erkannter Bewegung in der gewünschten Farbe und Intensität ein.



Szenarien:

- ▶ Integrierte Lichtlösungen können in vorkonfigurierten und individuellen Szenarien aktiviert/deaktiviert werden. Zum Beispiel: Es schalten sich die Lichter im Wohnzimmer in orange ein, wenn das Szenario „Nach Hause kommen“ ausgelöst wird.

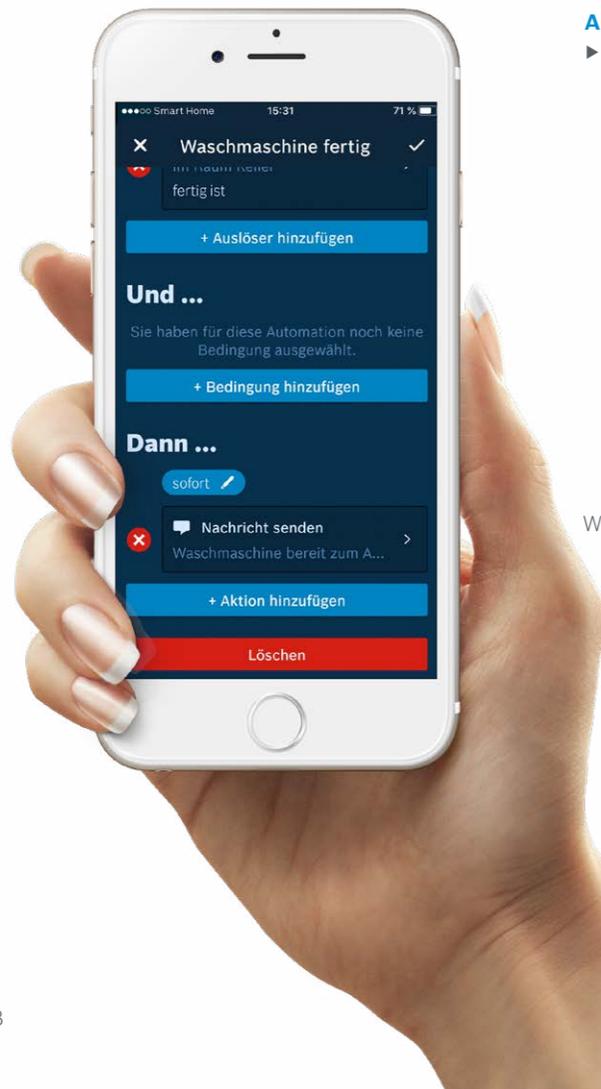


Automationen:

- ▶ In einer Automation können eingebundene smarte Leuchtmittel als Aktion gesetzt werden. Wenn zum Beispiel die Waschmaschine fertig ist, leuchten die integrierten Lichtlösungen in der Küche und im Wohnzimmer grün.

Bosch Smart Home und BSH Hausgeräte

Smarte Produkte der BSH Hausgeräte der Marken Bosch und Siemens können über Home Connect vernetzt werden. Das sorgt für einen reibungslosen Ablauf alltäglicher Aufgaben. Wenn das Smart Home mitdenkt, kann besser geplant werden und man muss nicht mehr alles im Kopf haben.



Alles verbunden

▶ Integrierte Home Connect Geräte können in das Bosch Smart Home System eingebunden werden. Über die App ist der **aktuelle Status** (fertig, läuft, pausiert etc.) des Geräts einzusehen.



Waschmaschine



Trockner



Spülmaschine



Kaffeemaschine

Integrierte Geräte

Die integrierte Home Connect Kaffeemaschine kann als **Aktion in einer Automation** fungieren. Beispielsweise soll die Kaffeemaschine starten, wenn man zwischen 8 Uhr und 10 Uhr das „Guten Morgen“-Szenario auslöst.

Bosch Smart Home und Bosch Junkers und Buderus Heizsysteme

Die Verbindung zwischen dem Bosch Smart Home Controller und der Heizungsregelung mit Systemen von Bosch Junkers oder Buderus ermöglicht eine komfortable Einzelraumregelung. Die Vorlauftemperatur des Wärmereizers wird dabei bedarfsabhängig effizient angepasst. Dies ermöglicht eine individuelle Heizungssteuerung ohne Effizienzeinbußen.

Energiesparfunktion/Wärmebedarf in Zusammenspiel mit Heizkörper-Thermostaten

- ▶ Mit aktivierter Energiefunktion passt sich die Heizung automatisch an die aktuelle Heizanforderung an.
- ▶ Ist in allen Räumen die Solltemperatur erfüllt, versetzt das Smart Home System die Heizung automatisch in den Sparmodus.

Fernbedienung des Heizsystems

- ▶ Das Smart Home System erkennt die Heizkreise der Heizungsanlage.
- ▶ Über die Bosch Smart Home App können für die Heizkreise der Betriebsmodus (Manuell/Automatik) und die Temperaturen für die Warm- und Kaltphase angepasst werden.

Komfortwärme in Zusammenspiel mit Heizkörper-Thermostaten

- ▶ Bei Anbindung der Heizung werden die smarten Heizkörper-Thermostate II, das Raumthermostat Fußbodenheizung und die Heizung intelligent verbunden.
- ▶ Mit aktivierter Funktion „Komfortwärme“ prüft das Smart Home System die Wärmeanforderung in den Räumen und sorgt dafür, dass es immer warm bleibt.



Wenn Sie Ihr zu Hause nur für kurze Zeit verlassen möchten, können Sie ganz einfach mit einem Klick in der App das Szenario „kurz weg“ auslösen. Die Heizung wird für 1–2 Stunden abgesenkt, kehrt aber wieder zum normalen Zeitprogramm zurück ohne dass Sie daran denken müssen.



Service und Installation

Bei offenen Fragen zu unseren Produkten, zur Zusammenstellung eines individuellen Bosch Smart Home Systems oder zur Installation der Geräte, bietet der kompetente Service von Bosch Smart Home Antworten und Hilfestellungen.



1.

► Scannen des QR-Codes in der App. Eine manuelle Einbindung über die Eingabe der Seriennummer und des Produktschlüssels ist ebenfalls möglich.

2.

► Koppelung des Geräts mit dem Mobiltelefon. Je nach Gerät müssen unterschiedliche Tasten auf dem Gerät gedrückt werden. Die detaillierte Anweisung erfolgt über die App.

3.

► Die Geräte werden dem gewünschten Raum zugeordnet und benannt.

In-App-Hilfe

Die Bosch Smart Home App führt nicht nur Schritt für Schritt durch den Installationsprozess, sondern bietet auch schnelle Hilfe, ohne die App zu verlassen. Unter „Hilfe und Kontakt“ sind Antworten, Hilfestellungen oder Erklärvideos zu finden.

Installationsvideos

Interaktive Begleitung, Schritt für Schritt. Unsere System- und Einzelösungen können leicht selbst angeschlossen und eingerichtet werden. Eine Hilfestellung bieten unsere verständlichen Anleitungen und Installationsvideos unter www.bosch-smarthome.com/de/de/service/hilfe

Telefonischer Service

Bei weiteren Fragen zu unseren Produkten oder zum Smart Home System kontaktieren Sie uns über die **kostenfreie Hotline 00800 – 843 762 78** (Mo–Fr: 7–20 Uhr, Sa, So: 8–18 Uhr) oder über unsere Homepage **www.bosch-smarthome.com**.

Installation powered by Mila



Installationservice

Schneller Kontakt

Innerhalb von 24 Stunden nach der Anfrage wird der Kunde kontaktiert.

Flexible Termine

Die Mila Installateure sind flexibel und arbeiten, wann es der Kunde wünscht. Sie sind werktags, am Wochenende und abends verfügbar.

Geprüfte Profile

Die Installateure werden von Mila in Absprache mit Bosch geprüft und von Kunden bewertet. So wird eine hohe Servicequalität gewährleistet.

Flexible Preisgestaltung

Durch die Preisstaffelung passt sich der Preis dem Bedarf an. Es können auch spontan mit dem Installateur weitere Dienstleistungen vereinbart werden.

Mehr Informationen unter www.bosch-smarthome.com/de/de/service/installationservice oder direkt unter www.bosch.mila.com/de-de



BOSCH

Technik fürs Leben

Robert Bosch Smart Home GmbH

Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
Deutschland

Kostenfreie Service-Rufnummer:
00800 – 843 762 78

Servicezeiten:
Montag bis Freitag: 7–20 Uhr
Samstag und Sonntag: 8–18 Uhr

www.bosch-smarthome.com

Sie finden uns auch auf:



© Robert Bosch Smart Home GmbH 2022. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen vorbehalten. Die Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen.