

Bosch Smart Home Trainingsunterlage



Smart Home



BOSCH




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

Inhaltsverzeichnis

	... Bosch Smart Home	4		... Smarte Bedienung	62
	■ Vorstellung System und Produktüberblick	4		■ Portfolio	64
	■ Voraussetzungen	18		■ Twist Fernbedienung	66
	■ Smart Home Controller	20		■ Universalschalter II	68
	... Sicheres Leben	22		... App-Lösungen	70
	■ Portfolio	24		■ Dienste	72
	■ Rauchwarnmelder II	26		■ Szenarien	82
	■ Wassermelder	28		■ Automationen	84
	■ Tür-/Fensterkontakt II (Plus)	30		... Partner	86
	■ Bewegungsmelder	32		■ Sprachsteuerung	88
	■ Außensirene	34		■ Lichtlösungen	90
	■ Zwischenstecker kompakt	36		■ BSH Hausgeräte	92
	■ Licht-/Rollladensteuerung II	38		■ Bosch Junkers und Buderus Heizsysteme	93
	■ Eyes Innenkamera II	40		... Service und Installation	94
	■ Eyes Außenkamera II	42			
	■ Yale Linus® Smart Lock	44			
	... Optimales Raumklima	46			
	■ Portfolio	48			
	■ Heizkörper-Thermostat II	50			
	■ Raumthermostat II 230V	52			
	■ Raumthermostat II	54			
	■ Twinguard	56			
	■ Relais	58			
	■ Dimmer	60			



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

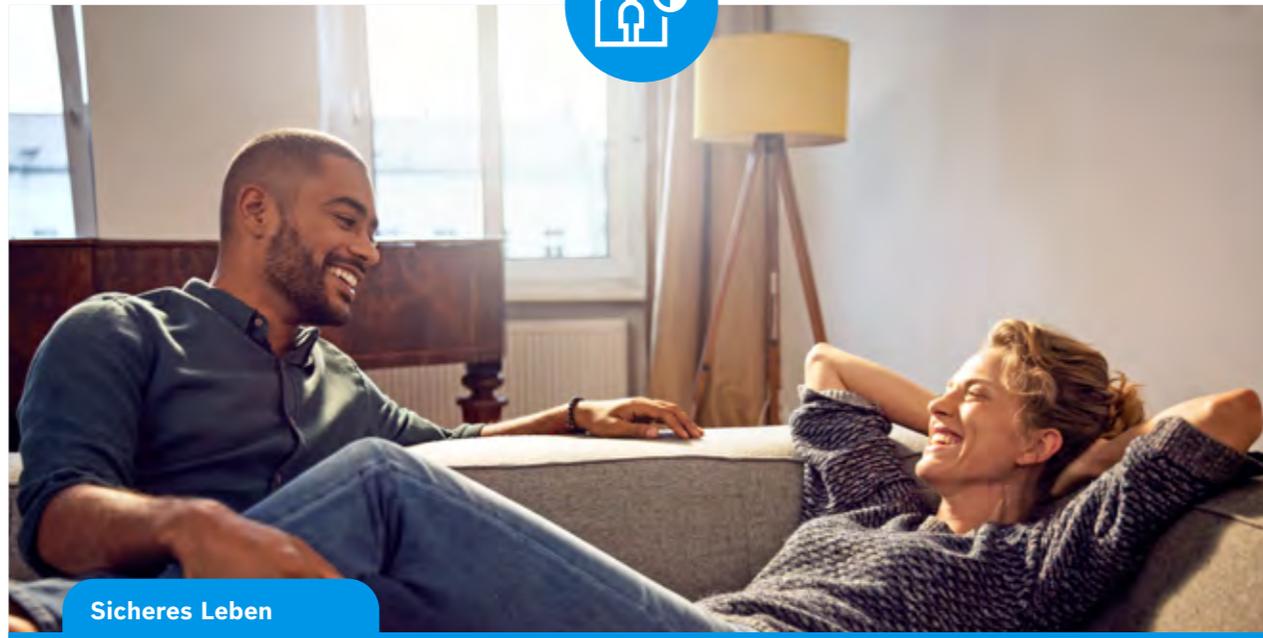


Einfach zu verbinden



Smarte Lösungen für jeden Lebensbereich

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



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 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.

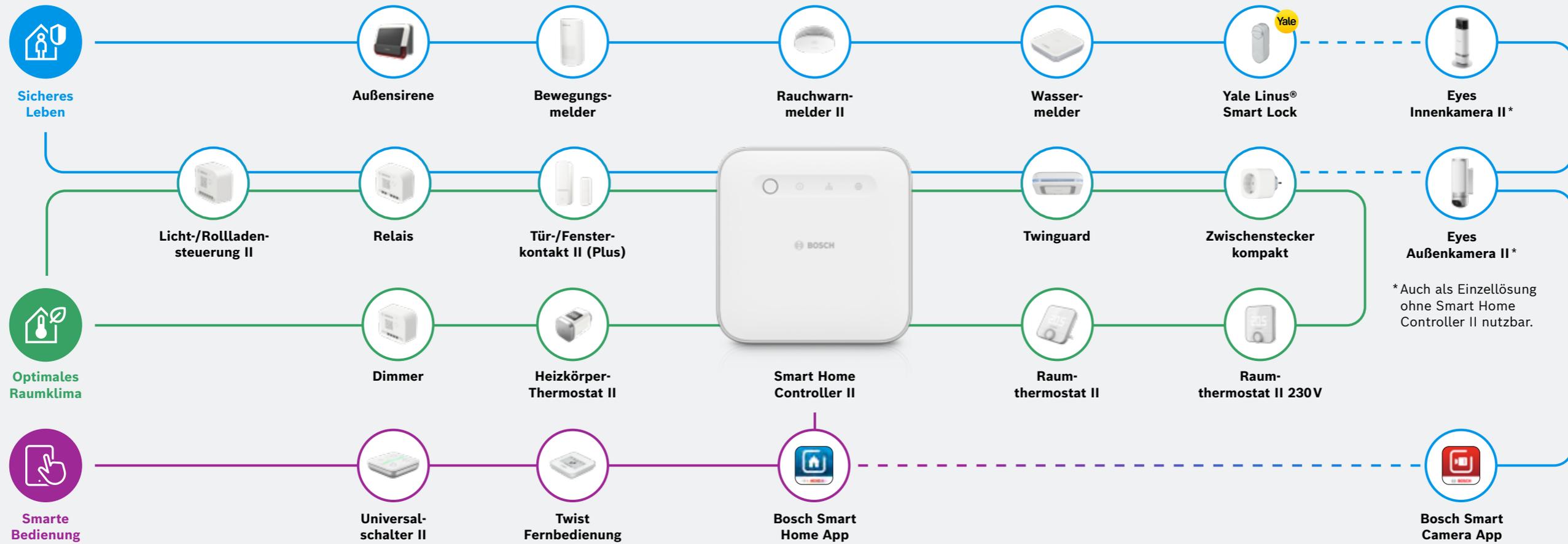


Warme Füße, ein kühler Kopf: individuelles Wohlfühlklima in jedem Raum genießen. Heizkörper oder die Fußbodenheizung werden nach einem festen Zeitplan gesteuert – oder flexibel per App, auch von unterwegs. Wenn das Fenster geöffnet wird, regelt sich die Heizung automatisch herunter – für noch mehr Energieeffizienz. 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.



Vertical navigation bar on the right side of the slide containing icons for home, user, smart home, and other navigation functions.



System- und Produktüberblick

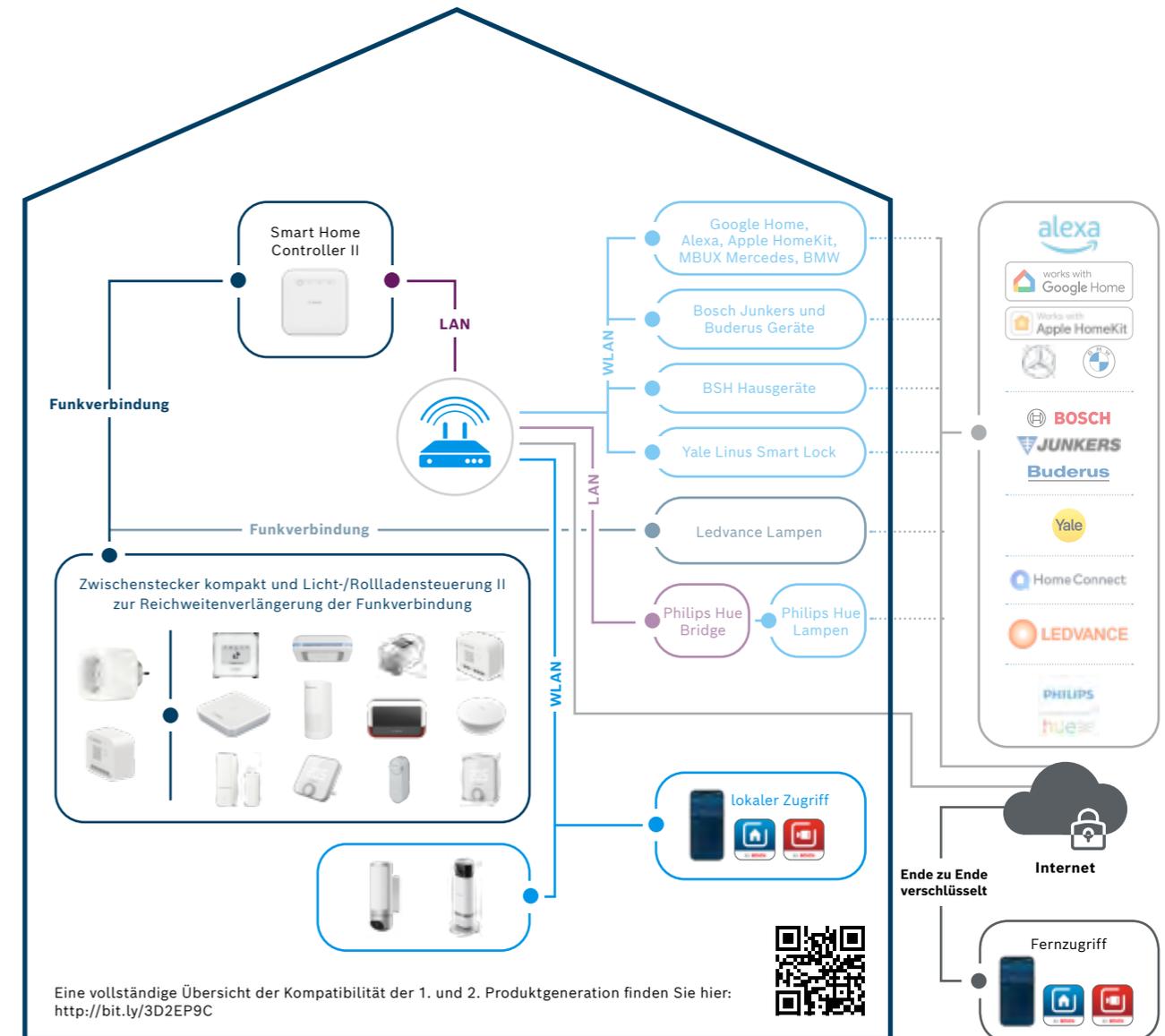




Systemübersicht – Kommunikation der Geräte

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. Dabei funktioniert auch die Steuerung über die App. Jedoch können somit keine Push-Benachrichtigungen empfangen werden. Hierfür ist ein Internetzugriff notwendig. Für einen Fernzugriff (inklusive Empfangen von Meldungen) sowie das Empfangen von Updates wird ebenfalls ein Internetzugriff 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 ein optimales Raumklima

Einfachste Installation und Bedienung

- Startklar in wenigen Minuten – mit Schritt-für-Schritt-Anleitung in der App
- Individuelle Bedienmöglichkeiten
- 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 & 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 II** und der **Twinguard** wurden mit dem Red Dot Design Award – die **Eyes Innenkamera II** als „Smart product 2022“ – ausgezeichnet.

Unser **Twist** wurde mit dem German Design Award 2019 ausgezeichnet.

Unsere **Eyes Innenkamera II** (2022), die **Eyes Außenkamera II** (2023) und der **Twinguard** (2017) wurden mit dem renommierten IF Design Award 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 94).



Standardrouter mit:

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



Bosch Smart Home Controller II 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 II



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 II einen 230-Volt-Anschluss hat und damit von Fachpersonal installiert werden muss (Informationen zum Installationservice auf Seite 94).

Auch als
Einzellösung
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 II:** Anschluss an Stromkabel an der Außenwand
- **Eyes Innenkamera II:** Anschluss an Steckdose



Kompatibles Smartphone (kein Tablet) mit:*

- Betriebssystem iOS 14.0 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 II





Sicheres Leben



Optimales Raumklima



Smarte Bedienung

Der Smart Home Controller II ist das verbindende Element, das Gehirn, des Bosch Smart Home Systems. Er ist die **intelligente Steuerzentrale** und vernetzt smarte Geräte zukunftssicher unter höchster Datensicherheit.

- 

Transparente Kommunikation
Farbige LEDs informieren genau über den Status des Controllers.



Gut ausgestattet
1 USB-A-Port, Ethernet-RJ45 und neu mit USB-C-Standardstrom-Anschluss.
- 

Flexible Positionierung
an der Wand oder liegend möglich.



Kompakte Größe
von 100 × 100 × 29 mm (H × B × T).
- 

Leistungstark
durch Dual-Core-Prozessor, 1.4 GHz, 4 GB interner Speicher, 1 GB RAM.

Immer auf dem neuesten Stand

Erhält durch regelmäßige Updates mehr Funktionen und macht das Bosch Smart Home stetig smarter. Dadurch erhält das System auch nach dem Kauf neue Funktionen.



Vereint alle smarten Geräte

Bündelt als Basis alle zentralen Informationen des Bosch Smart Home Systems, vernetzt die Geräte und steuert Funktionen, Szenarien und Automationen

Hohe Datensicherheit (auch unterwegs)

Speichert standardmäßig alle Daten lokal und gewährt die volle Kontrolle bei der Nutzung von Partnerdiensten, die via Cloud eingebunden werden. Dank modernster Verschlüsselung wird jederzeit die Kommunikation zwischen Controller und App geschützt.

Clever verbunden

Ermöglicht die Nutzung der Bosch Smart Home Geräte* sowie ausgewählter Partnergeräte über das Funkprotokoll Zigbee und über Ihr Heimnetzwerk und ist jetzt zusätzlich vorbereitet auf den internationalen Smart Home Standard Matter.

*Funktioniert mit Bosch Smart Home Geräten der Generation II sowie Außensirene, Bewegungsmelder, Twinguard, Twist, Wassermelder und Zwischenstecker kompakt





Sicheres Leben

Für ein Zuhause, das auf alles aufpasst.

Beim morgentlichen 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.



Sicheres Leben Portfolio

Zum Inhaltsverzeichnis



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-/Rollladensteuerung II Seite 38	Eyes Innenkamera II Seite 40	Eyes Außenkamera II 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 – auch im Außenbereich. In den Farbvarianten weiß und anthrazit erhältlich.	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.	Smarte Steuerung von Beleuchtung oder Beschattung (Rollläden, Jalousien, Markisen), installierbar hinter herkömmliche Licht- oder Rollladenschalter, Steuerung per App und Automationen für mehr Sicherheit und Komfort.	Unterscheidet anhand von smarter Bewegungserkennung Menschen von anderen Bewegungen, Aufzeichnung nur ausgewählter Ereignisse, Zwei-Wege Audiokommunikation und versenkbare Kameralinse 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											
Sicheres Leben	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Optimales Raumklima		■		■				■		■	
Steuerungsmöglichkeiten											
Solution											
Single									■	■	
System	■	■	■	■	■	■	■	■	(■)**	(■)**	■

* Hauptakteur in der Domäne „Optimales Raumklima“

** Mit Hauptfunktion in das Bosch Smart Home System integrierbar.





Mögliche smarte Kombination

- Alarmsystem 
- Dienst „Nachhaltiges Lüften“ 
- Eyes Innenkamera II 
- 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 (3mm) 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 heruntergeregt 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 **Eyes Innenkamera II** den Einbruch bestätigen oder den Notruf wählen.



App-Lösungen (für beide Modelle)

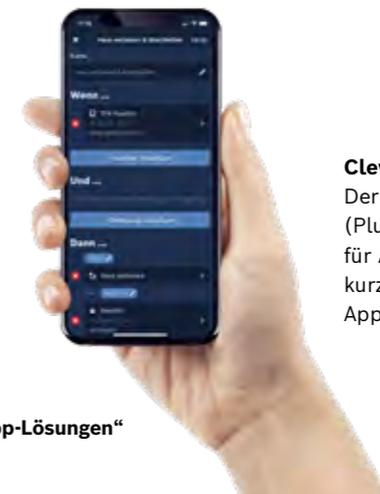
Alles im Blick

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.





Zwischenstecker kompakt

Mögliche smarte Kombination

Anwesenheitssimulation



Licht-/Rollladensteuerung II



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 die Waschmaschine fertig ist).



Neues Produkt!
Kombination von ehem. Licht- und Rollladensteuerung



Mögliche smarte Kombination

- Sprachsteuerung 
- Szenario „Gute Nacht“ 
- Eyes Innenkamera II 
- Alarmsystem 

Licht-/Rollladensteuerung II



Lichtsteuerung

Unabhängige Steuerung von zwei Lampen bzw. zwei Schaltkreisen mit jeweils bis zu 500 W. 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.

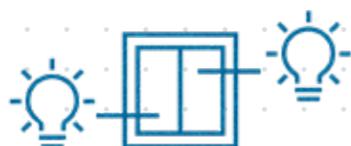
Kindersicherung

Deaktivieren des klassischen Wandschalters/Tasters per App möglich.

Notizen

Bitte beachten!

- Verwendung nur in Kombination mit dem Bosch Smart Home Controller II möglich.
- 230V 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 **Eyes Innenkamera II** 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 Rollläden hat.

Automatisches Wiederabschalten

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



Integration in den Dienst „Anwesenheitssimulation“

Die Licht-/Rollladensteuerung II kann smart in den Dienst Anwesenheitssimulation integriert werden. So öffnen/schließen sich Beschattungselemente oder Leuchten gehen 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.





Auch als Einzellösung nutzbar.



Mögliche smarte Kombination

Szenario „Haus verlassen“



Alarmsystem



Sprachsteuerung



Eyes Innenkamera II



Intelligente Personenerkennung

Unterscheidet durch intelligente Bewegungserkennung Menschen von anderen Bewegungen und zeichnet dadurch nur die Ereignisse auf, die relevant sind.

Schutz der Privatsphäre

Per Fingertipp auf die Kamera oder über die App lässt sich der Kamerakopf ins Gehäuse einfahren.

Schutz vor unbefugtem Zugriff

Gesicherte Übertragung von Live-Stream sowie verschlüsselte Speicherung Ihrer Daten nach höchsten Sicherheitsstandards.

Abschreckung im Einbruchfall

Vertreibt ungebetene Gäste durch lautstarke integrierte Alarmsirene.

Flexible Montage

Flexible Anbringung dank Stativ-Gewinde an Halterungen beliebiger Hersteller, z.B. an der Wand montierbar.

Full-HD Aufnahmen von jedem Winkel

Gestochen scharfe Videos in Full-HD mit Zoom – auch bei Nacht durch Infrarot. Erfasst jeden Winkel dank diagonalem Sichtfeld von 145°.

Notizen

A grid of dotted lines for taking notes.

Auf der Arbeit können Sie bequem den Live-Video-Stream Ihrer **Eyes Innenkamera II** ansehen, die sich am Morgen mit dem „Haus verlassen“-Szenario automatisch aktiviert hat. Sie sehen Ihre Kinder spielen, da sie heute früher von der Schule daheim sind. Über das integrierte Mikrofon fragen Sie Ihre Kinder, ob zu Hause alles in Ordnung ist. Da Sie gleich in ein wichtiges Meeting müssen, teilen Sie den Zugriff auf Ihre Innenkamera für diesen Zeitraum mit der hilfsbereiten Nachbarin, die nach den Kinder sehen kann.



App-Lösungen

Direktverbindung per Live-Video-Streaming

Ermöglicht Video-Streaming und Gegensprechen zwischen Smartphone und Personen im Wohnraum dank integriertem Lautsprecher und Mikrofon. Die Steuerung erfolgt durch die App.

Zugriffsgeschützte Speicherung von Clips

Kostenloses Speichern von 100 Clips für 7 Tage in der Cloud (erweiterbar im Paket Cloud+).

Bewegungszonen

Individuell in der App definierbare Bewegungszonen ermöglichen Einschränkungen der Alarmierung.

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



Alarmiert im Ernstfall

Umgehende Benachrichtigung per Push-Nachricht und Live Kamera Bild aufs Smartphone

Vielseitige Verwendung

Bietet im Bosch Smart Home System mit Szenarien, Automationen und Diensten zusätzliche Sicherheit und Komfort.

Sharing-Funktion

Erlaubt Freunden oder Bekannten zeitlich beschränkten Zugriff auf das Kamerabild. Voraussetzung ist die Installation der Bosch Smart Camera App.





Auch als
Einzellösung
nutzbar.



Eyes Außenkamera II

Mögliche smarte Kombination

Szenario „Haus verlassen“



Alarmsystem



Sprachsteuerung



Intelligente Bewegungserkennung mit Echtzeit-Benachrichtigung

Erkennt dank intelligenter Videoanalyse und 3D-Bewegungserkennung gezielt menschliche Bewegungen in benutzerdefinierten Zonen.

Komfort und Sicherheit durch Bewegungslicht

Beleuchtet das Grundstück mit bis zu 1100 Lumen, sobald die DualRadar-Sensoren Bewegungen in den ausgewählten, 180° abdeckenden Bewegungszonen erkennen.

Stimmungsvolle Leuchte im preisgekrönten Design

Verfügt über eine Frontlampe (Kalt-/ Warmweiß) sowie Ober- und Unterlichter in über 1500 Farben – einzeln schalt-/ dimmbar inkl. Dämmerungsautomatik.

Abschreckung im Einbruchfall

Vertreibt ungebetene Gäste durch integrierte Alarmsirene mit 75 dB(A) und rot blinkende Ober- und Unterlichter.

Witterungsbeständiges Metallgehäuse

Schützt auch gegen Staub und Strahlwasser (Schutzart: IP 55).

Notizen

Grid of dots for notes.

Sie erwarten ein Paket, sind aber nicht zu Hause? Verpassen Sie kein Paket mehr und nutzen Sie die Eyes Außenkamera II: Erkennt diese eine menschliche Bewegung vor Ihrer Tür, erhalten Sie automatisch eine **Push-Nachricht** und Sie sehen im **Kamera-Livestream**, dass der Paketbote mit Ihrer Lieferung vor der Tür steht. Der integrierte **Lautsprecher** und das **Mikrofon** der Außenkamera ermöglichen eine wechselseitige Kommunikation per App. So können Sie dem Paketboten einfach über den Lautsprecher mitteilen, dass er das Paket sicher hinter dem Haus abstellen kann.



App-Lösungen

Keine monatlichen Zusatzkosten

Voller Funktionsumfang ohne monatliche Zusatzkosten und gratis Cloud-Speicherung von 100 Clips für 7 Tage.

Maskierungsfunktion in der App

Schwärzt Bereiche, die nicht aufgezeichnet werden sollen – wie z. B. Nachbars' Garten.

Schutz vor unbefugtem Zugriff

Überträgt Livestreams gesichert und verschlüsselt Ihre Daten nach höchsten Sicherheitsstandards.

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



Sharing-Funktion

Ermöglicht einfaches Teilen und Versenden von Kamera-Bildern und Clips und gewährt Bekannten zeitlich beschränkten Zugriff auf das Kamerabild.

Zoom-Funktion

Zusätzliche Möglichkeit des 3-fach digitalen Zooms.

Direktverbindung per Livestream

Ermöglicht Video-Streaming und dient als Gegensprechanlage zwischen Smartphone und Personen vor der Kamera.





Yale Linus® Smart Lock

mit Yale Connect Wi-Fi Bridge



Mögliche smarte Kombination

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



Einfache Montage und Installation

Das Yale Linus® Smart Lock ist mit einer Vielzahl an Türschlössern 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 taking 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 II** 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 II 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.

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



Funktionen der Yale Access App

Auto-Lock Funktion

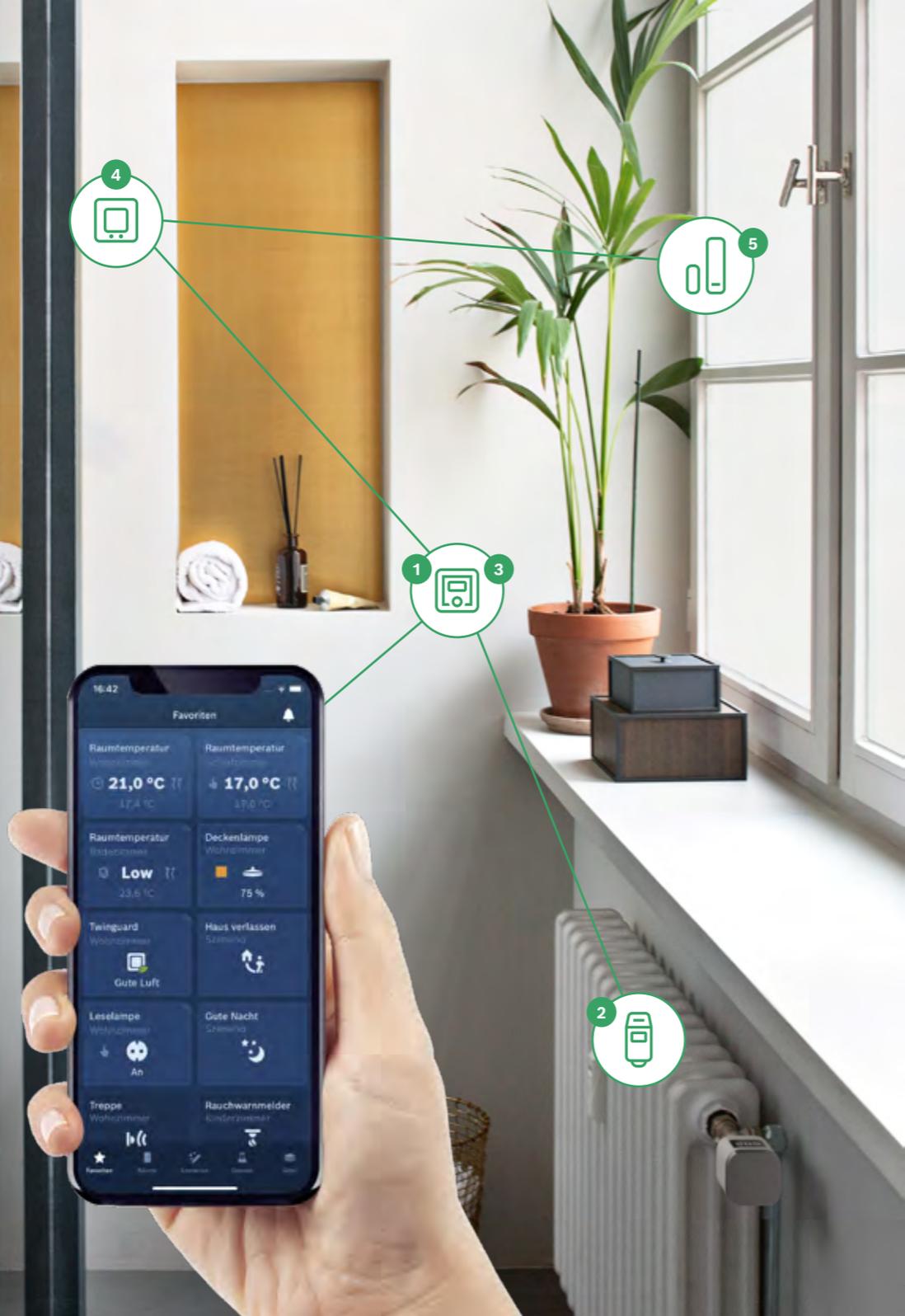
Das Yale Smart Lock verriegelt sich sofort nach Türschließung oder je nach individueller Einstellung (10s bis 30min).

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.



Optimales Raumklima

Für ein Zuhause, in dem man sich wohlfühlt.



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

1

Raumthermostat II 230V Ihre voreingestellte Wunschtemperatur ein. Und ist es zu Hause doch einmal zu warm, können Sie die

2

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

3

Raumthermostat II 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

4

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

5

Tür-/Fensterkontakte II (Plus)* mit den Heizkörper-Thermostaten II kommunizieren, werden die Heizkörper automatisch heruntergeregelt, 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 „Sicheres Leben“ (S. 30)





Optimales Raumklima Portfolio



	Heizkörper-Thermostat II Seite 50	Tür-/Fensterkontakt II (Plus)* Seite 30	Raumthermostat II 230V Seite 52	Raumthermostat II Seite 54	Twinguard Seite 56	Relais Seite 58	Dimmer Seite 60	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 – auch im Außenbereich. In den Farbvarianten weiß und anthrazit erhältlich.	Einfachste Bedienung der Fußbodenheizung und vielen Wärmereizern von überall per Fingertipp.	Höchster Heizkomfort, misst die Temperatur dort, wo es platziert wird und überträgt sie an die Heizkörper-Thermostate für eine präzisere und effizientere Regelung.	Zuverlässiger Rauchwarnmelder durch Dual-Ray-Technologie mit integriertem Luftgütesensor für eine optimale Luftqualität.	Das Schaltrelais ist ein universeller Allrounder für smartes Schalten. Damit ist die Steuerung Ihrer Elektrogeräte flexibel und komfortabel bedienbar.	Mit dem Dimmer können die bisherigen Ein-/Ausschalter ganz einfach zu einem smarten Dimmer umgewandelt werden um beliebige, dimmbare Lampe zu steuern.	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									
Sicheres Leben		■			■	■	■	■	■
Optimales Raumklima	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Steuerungsmöglichkeiten				■					
Solution									
Single									
System	■	■	■	■	■	■	■	■	■

*Hauptakteur in der Domäne „Sicheres Leben“





Heizkörper-Thermostat II

Mögliche smarte Kombination

Dienst „Nachhaltiges Lüften“



Dienst „Heizpause“



Sprachsteuerung



Kompakte Größe von 51 × 51 × 87 mm

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).

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.





Relais

Mögliche smarte Kombination

- Sprachsteuerung 
- Automationen, Szenarien 
- Tür-/Fensterkontakt II (Plus) 



Multifunktionale Nutzung

Ermöglicht durch potentialfreien Kontakt die Schaltung unterschiedlicher elektrischer Geräte – z. B. geeignete Garagentore, Gartenbewässerungsanlagen, Lüftungsanlagen, Pumpen oder auch Steckdosen sowie Beleuchtung.

Unsichtbar und flexibel installierbar

Hinter bestehende Wandschalter/ Taster, in Verteilerdosen oder mit wetterfesten Installationsdosen (z. B. IP66) auch im Außenbereich einsetzbar.

Komfortable Steuerung auf Zuruf

ausgewählte Funktionen können bequem mit den Sprachdiensten Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri gesteuert werden.

Optimale Ergänzung

Verlängert die Funksignal-Reichweite und ermöglicht die smarte Anbindung bestimmter Bosch Smart Home Geräte mit größerem Abstand zum Controller (bspw. in entfernteren Räumen).

Flexible Anpassung im individuellen Anwendungsfall

„An/Aus“: manuelles Ein- und Ausschalten sowie Schaltung via Zeitprogramm möglich.

„Stromstoß“: Kurzes Einschalten als Signal für ein zentrales Impulsrelais (z. B. für Treppenhauslicht, Garagentor).

Notizen

- Nutzbar mit Wechselstrom-Verbrauchern bis zu 2990W sowie mit Gleichstrom-Verbrauchern.
- Für den optimalen Einbau wird eine Dosentiefe ab 60 mm empfohlen.
- Für eine Stromversorgung des Relais ist eine dauerhafte 230V-Stromversorgung mit Leiter und Neutraleiter notwendig.
- 230V-Wechselstromgeräte sind nur durch befugtes Fachpersonal zu installieren.

Sie sind um Urlaub und würden gerne Ihren Rasen zu Hause bewässern. Mit dem smarten Relais können sie nun ihre zentrale Gartenpumpe ansteuern und können diese smart über Ihre **App** bedienen, indem Sie die Gartenpumpe von überall an- und ausschalten. Oder Sie regulieren diese z. B. über ein **selbstgewähltes Zeitprogramm**. Zudem können Sie Ihre Gartenpumpe auch per **Szenarien** oder **Automationen** steuern. Wenn Sie im Urlaub feststellen, dass das Wetter zuhause schlecht ist können Sie einfach das Programm stoppen.



App-Lösungen

Flexible Bedienung

Lässt sich direkt am angeschlossenen Wandschalter/ Taster steuern. Zusätzlich per Sprache, über individuelle Szenarien, Automationen, Zeitprogramme oder via App – zuhause oder von unterwegs.



Zusätzliche Sicherheit

durch stetige Überwachung der Gerätetemperatur. Schaltet automatisch aus und informiert Sie bei einer Überhitzung per App.

Kindersicherungs-Funktion

in der App zum Sperren des manuellen Wandschalters/ Tasters.

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





Dimmer

Mögliche smarte Kombination

Automationen, Szenarien



Sprachsteuerung



Alarmsystem



Präzises Dimmen der Helligkeit

Steuert dimmbare LEDs, Halogen- und Glühlampen.

Unsichtbar und flexibel installierbar

Hinter bestehende Taster, in Verteilerdosen oder mit wetterfesten Installationsdosen (z.B. IP66) auch im Außenbereich einsetzbar.

Optimale Ergänzung

Verlängert die Funksignal-Reichweite und ermöglicht die smarte Anbindung bestimmter Bosch Smart Home Geräte mit größerem Abstand zum Controller (bspw. in entfernteren Räumen).

Flexible Bedienung

Lässt sich direkt am angeschlossenen Taster steuern. Zusätzlich per Sprache, über individuelle Szenarien, Automationen oder via App – zuhause oder von unterwegs.

Komfortable Steuerung auf Zuruf

Ausgewählte Funktionen können bequem mit den Sprachdiensten Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri gesteuert werden.

Unendliche Möglichkeiten

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

Notizen

- Die kompakte Größe von 40,5×47×22 mm (H×B×T) passt in gängige Unterputzdosen mit mind. 50 mm Tiefe sowie in gängige Aufputzdosen.
- Für den optimalen Einbau wird eine Dosentiefe ab 60 mm empfohlen.
- Für eine Stromversorgung des Dimmers ist eine dauerhafte 230V-Stromversorgung mit Leiter und Neutralleiter notwendig.
- 230V-Wechselstromgeräte sind nur durch befugtes Fachpersonal zu installieren.

Gönnen Sie sich einen gemütlichen Fernsehabend mit perfekter Lichtstimmung. Mit dem smarten **Dimmer** geht das ab sofort bequem vom Sofa aus. Mit nur einem Klick in der App oder einem **Sprachbefehl** „aktiviere Sofaabend“ aktivieren sie das **Szenario** und gleichzeitig dimmen sich all ihre Leuchten in der ausgewählten Helligkeit und sorgen für ein angenehmes Ambiente.



App-Lösungen

Steuerung diverser Lampenarten

Steuert dimmbare LEDs von 5–120W sowie Halogen- und Glühlampen von 10–200W. Dimm-Modus nach dem Phasenan- oder abschnittprinzip in der App einstellbar.

Zusätzliche Sicherheit

durch stetige Überwachung der Gerätetemperatur, warnt bei Überhitzung sowie Überlast. Schaltet automatisch ab und informiert via App.

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



Flexibel einsetzbar

Herkömmliche Taster können weiterhin zusätzlich zur App-Steuerung angeschlossen und genutzt werden. Bei der Installation in einer Verteilerdose wird kein Taster benötigt.

Kindersicherungs-Funktion

in der App zum Sperren manueller Taster.

Einfache Installation

durch Schritt-für-Schritt-Anleitung in der App.





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 66	Universalschalter II Seite 68	Raumthermostat II* Seite 54
Beschreibung	Der Twist vereint mobile Fernbedienung und Wand-schalter in einem Gerät. Steuerung des gesamten Smart Home Systems mit dem Twist – einfach und intuitiv.	Der Universalschalter II erweitert die Möglichkeiten zur Steuerung des Smart Home Systems. Per Tastendruck können Szenarien ausgelöst und ausgewählte Geräte bedient werden – als unkomplizierte Alternative zur Steuerung mit dem Smartphone.	Höchster Heizkomfort, misst die Temperatur dort, wo es platziert wird und überträgt sie an die Heizkörper-Thermostate für eine präzisere und effizientere Regelung.
Einsatzbereich			
Sicheres Leben			
Optimales Raumklima			■
Steuerungsmöglichkeiten	■	■	■
Solution			
Single			
System	■	■	■

*Hauptakteur in der Domäne „Optimales Raumklima“





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.



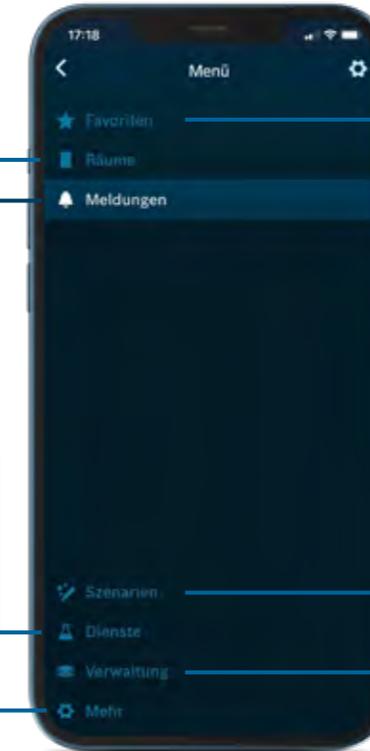
Hier können proaktive **Hinweise** mit wichtigen Informationen zum System abgerufen werden, z. B. Updates oder wenn die Batterien eines Gerätes leer sein sollten.



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-/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.

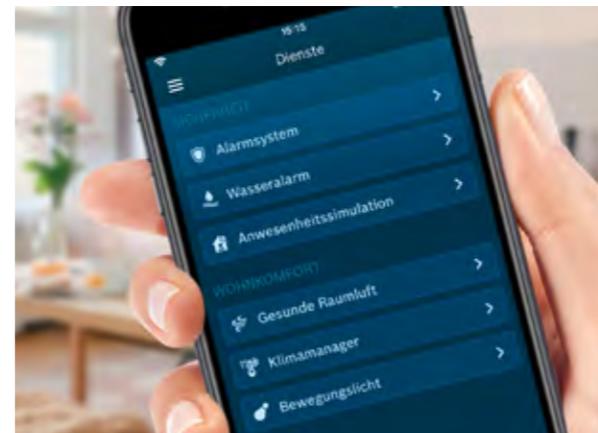
Die Heizpause

Der Dienst „Heizpause“ ist für die heiße Sommerzeit geeignet: In ausgewählten Räumen werden die **Heizkörperthermostate II** sowie die **Raumthermostate II** 230V heruntergefahren und aus allen Automationen und Szenarien herausgenommen.

Konfigurierbare Dienste

- Individuelle Anpassung von Diensten und damit Anpassung auf den/die Nutzer
- Dienste der **Kategorie „Sicheres Leben“**: Alarmsystem, Wasseralarm und Anwesenheitssimulation
- Dienste der **Kategorie „Optimales Raumklima“**: Gesunde Raumluft, Klimamanager (beinhaltet nachhaltiges Lüften, Heizpause und Kühlen*), Bewegungslicht

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



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**n **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 – für 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

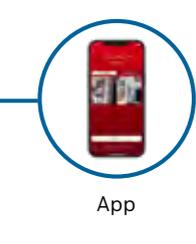
Akustischer und visueller Alarm
Alarmsirenen gehen an, smarte Lampen blinken und das Licht geht an



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.

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

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

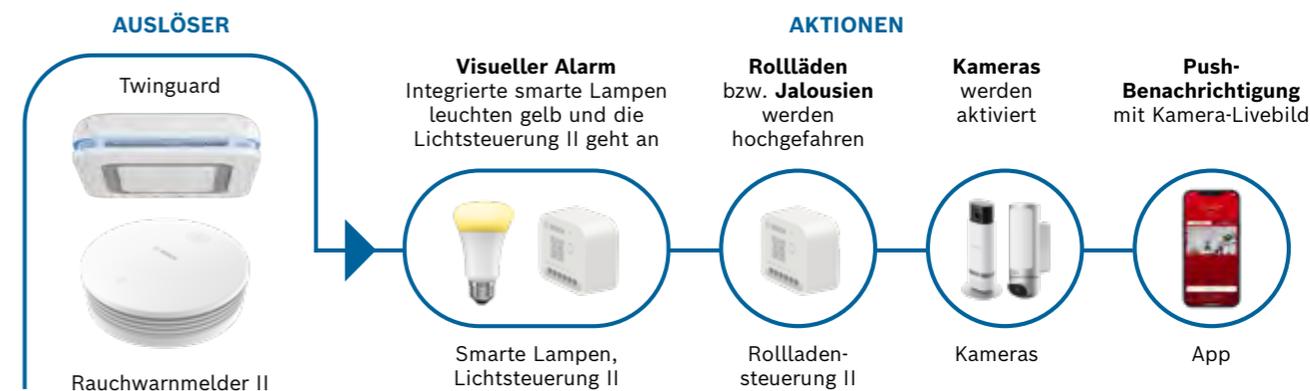
Individuelle Anpassungen können für alle drei Profile vorgenommen werden.

Dienst: Rauchalarm

- Der **Rauchwarnmelder II** und der **Twinguard** alarmieren bei Rauchentwicklung umgehend und zuverlässig – durch die **Sirene** vor Ort sowie unterwegs per App.
- Die App sendet eine **Push-Benachrichtigung** mit Raumzuordnung und Notruf-Button.
- Das Alarmsignal wird automatisch an alle integrierten Rauchwarnmelder II und Twinguards im Haus weitergeleitet und aktiviert deren Sirenen.

Im **Dienst „Rauchalarm“** kann festgelegt werden, welche Aktionen bei Rauchererkennung zusätzlich zur Sirene des Rauchwarnmelders II ausgelöst werden sollen:

- Alle **smarten Lampen** leuchten gelb (wenn farbfähig) oder weiß und die **Lichtsteuerung II** wird angeschaltet.
- Alle **Rollläden** und **Jalousien** fahren hoch, um Fluchtwege freizumachen.
- Eingebundene **Kameras** werden eingeschaltet.

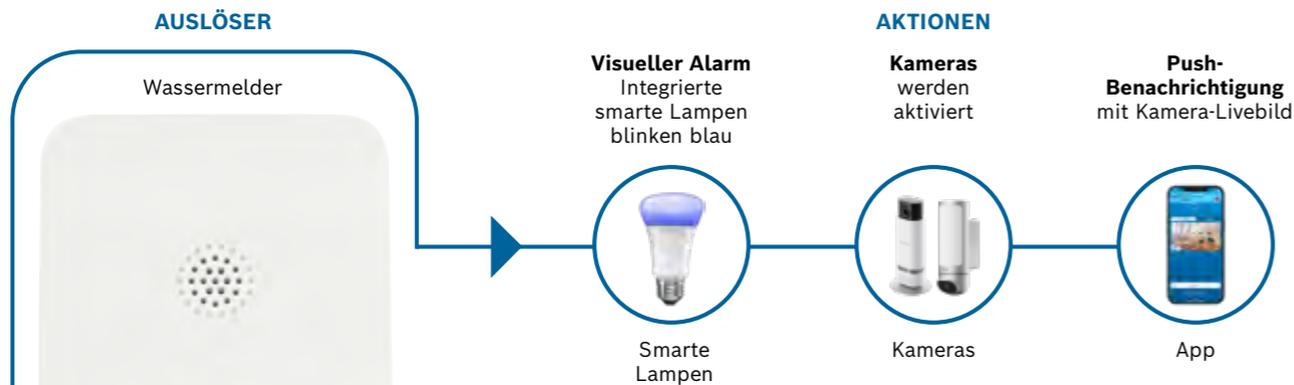


Damit Sie rundum geschützt sind, ist Ihr Alarmsystem auch nachts aktiviert. Beim nächtlichen Gang zum Kühlschrank soll das Alarmsystem jedoch nicht ausgelöst werden. Das Profil Teilschutz macht das möglich. So wird nachts kein Einbruchalarm ausgelöst, der Sie beim Naschen verraten könnte.

Für noch mehr Sicherheit – ob Zuhause oder unterwegs. Bei Rauchentwicklung in ihrem Zuhause schlagen integrierte Rauchwarnmelder II ein akustisches Signal und leiten dieses an alle Rauchwarnmelder und Twinguards im Haushalt weiter. Für eine bessere Sicht leuchten ihre Lampen dank der smarten Lichtsteuerung Fluchtwege aus und die smarten Lampen leuchten gelb. Zudem fahren ihre smarten Beschattungselemente hoch, um die Fluchtwege freizugeben.

Dienst: Wasseralarm

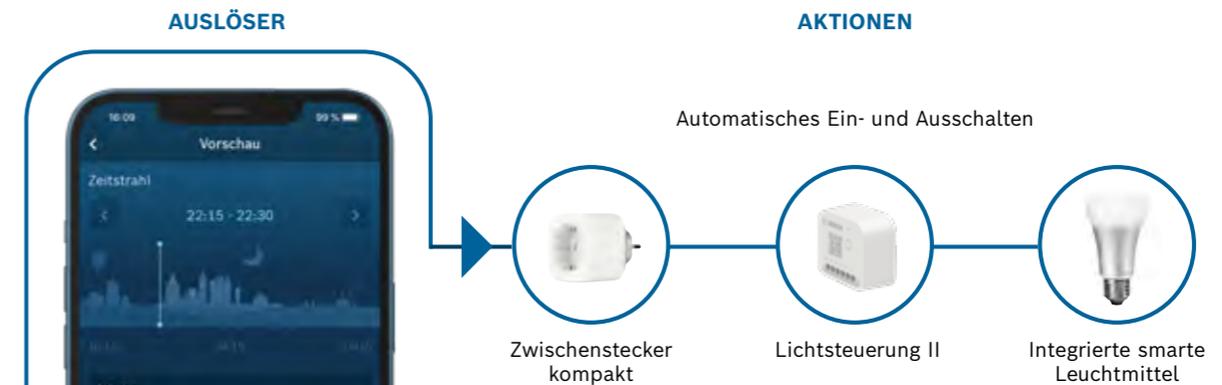
- Der Wassermelder erkennt Wasser zuverlässig ab einer Wasserstandshöhe von 1,5 mm.
- Der Wassermelder gibt bei detektiertem Wasseraustritt automatisch einen **akustischen Alarmton** ab.
- Ausgewählte smarte Lampen blinken blau.



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-/Aussschalten von **integrierten Lichtlösungen, Licht-/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

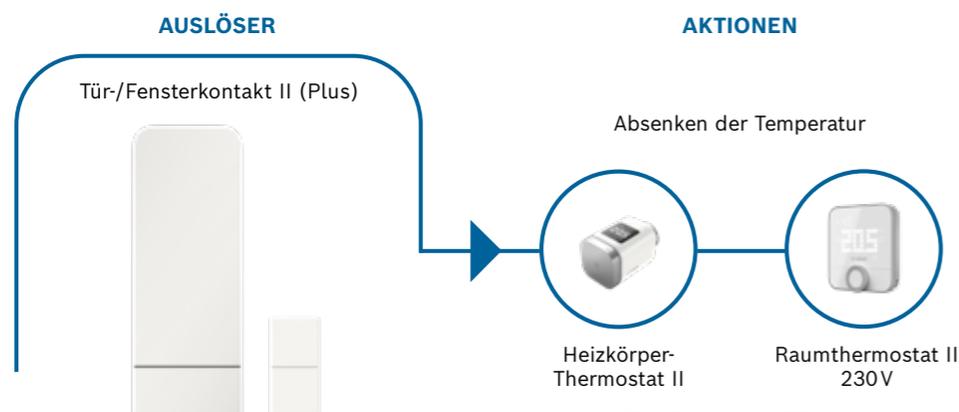


Das Licht im Wohnzimmer und die Schreibtischlampe im Büro, die an einen Zwischenstecker kompakt angeschlossen ist, gehen automatisch sowie zufällig an und aus. Sicherlich ist jemand zu Hause. Doch Sie sitzen gemütlich in den Ferien und Ihr Zuhause simuliert trotzdem Ihre Anwesenheit, so einfach können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



Dienst: 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.

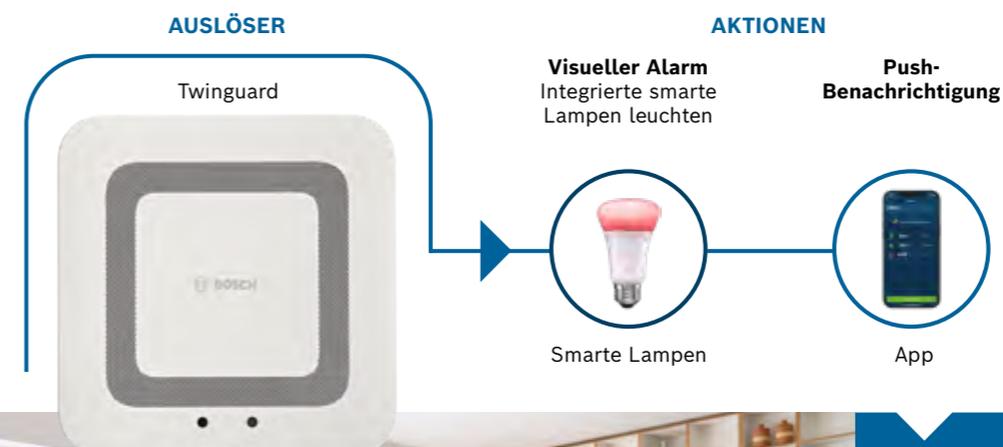


Um zu verhindern, dass die Heizungen jedes Mal herunterfahren, wenn Sie nur kurz die Terrassentüre öffnen, um zum Beispiel Ihre Katze in den Garten zu lassen, können Sie ganz einfach die Verzögerungszeit der automatischen Lüftungserkennung individuell einstellen. So regeln sich die Heizkörper-Thermostate 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.
- Luftgütewarnungen 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.



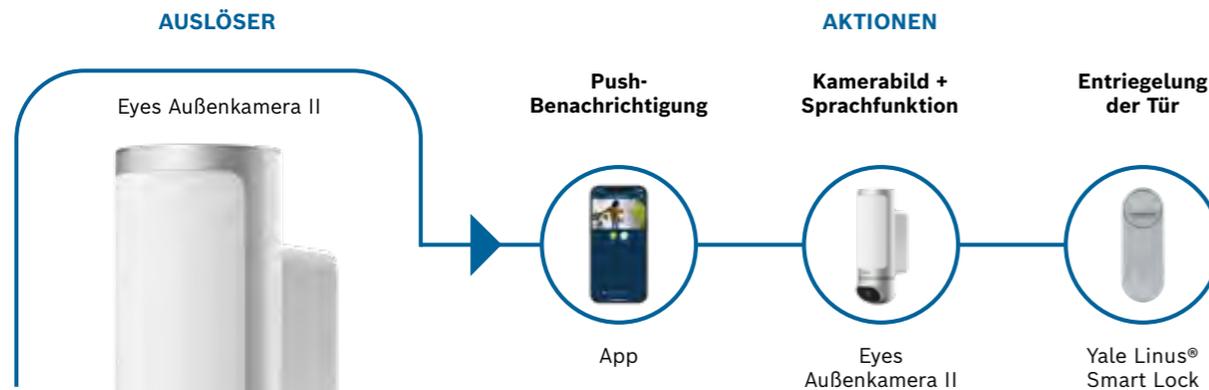
Sie sind vertieft in Ihre Arbeit im Homeoffice und vergessen darüber komplett zu lüften. Ihr Twinguard misst kontinuierlich die Luftgüte in Ihrem Arbeitszimmer und sendet eine Warnung über die von Ihnen ausgewählte Lampe. Die plötzlich in orange aufleuchtende Schreibtischlampe erinnert Sie, dass die 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.

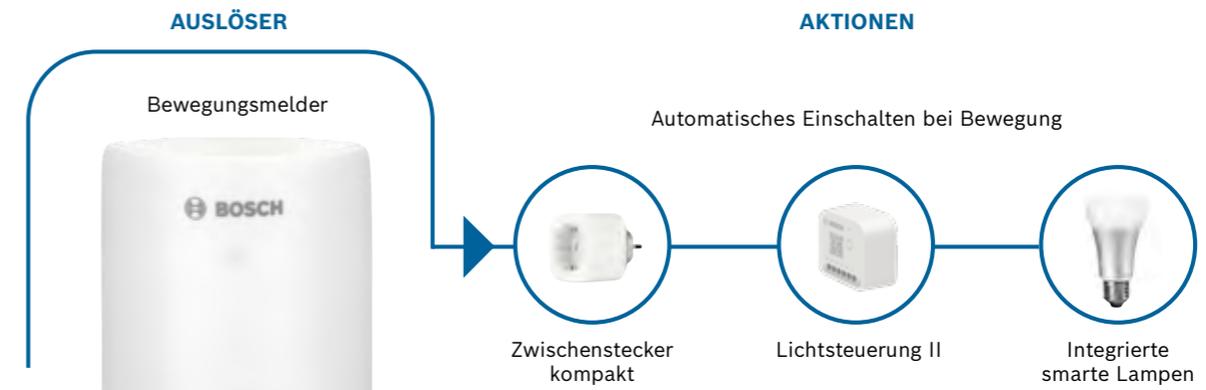
- Die **Eyes Außenkamera II** erkennt Bewegung.
- Auf dem Smartphone wird eine **Push-Benachrichtigung** mit Kamera-Livebild angezeigt.
- Der Nutzer kann mit nur einem Klick sehen, wer vor der Tür steht, durch die Zwei-Wege-Kommunikation der Eyes Außenkamera II mit dem Besucher sprechen und die Tür per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



Sie sind gerade nicht zu Hause, erwarten aber ein wichtiges Paket. Dank der Integrierung des Yale Linus® Smart Lock in Ihr Bosch Smart Home System öffnen Sie die Haustüre auch vom Büro aus. Erkennt Ihre Eyes Außenkamera II 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 Mikrofon Ihrer Kamera direkt per App mit dem Zusteller sprechen – und ihn dank Yales Linus® auch hereinlassen: direkt über den Unlock-Button.

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.

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 II, 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“

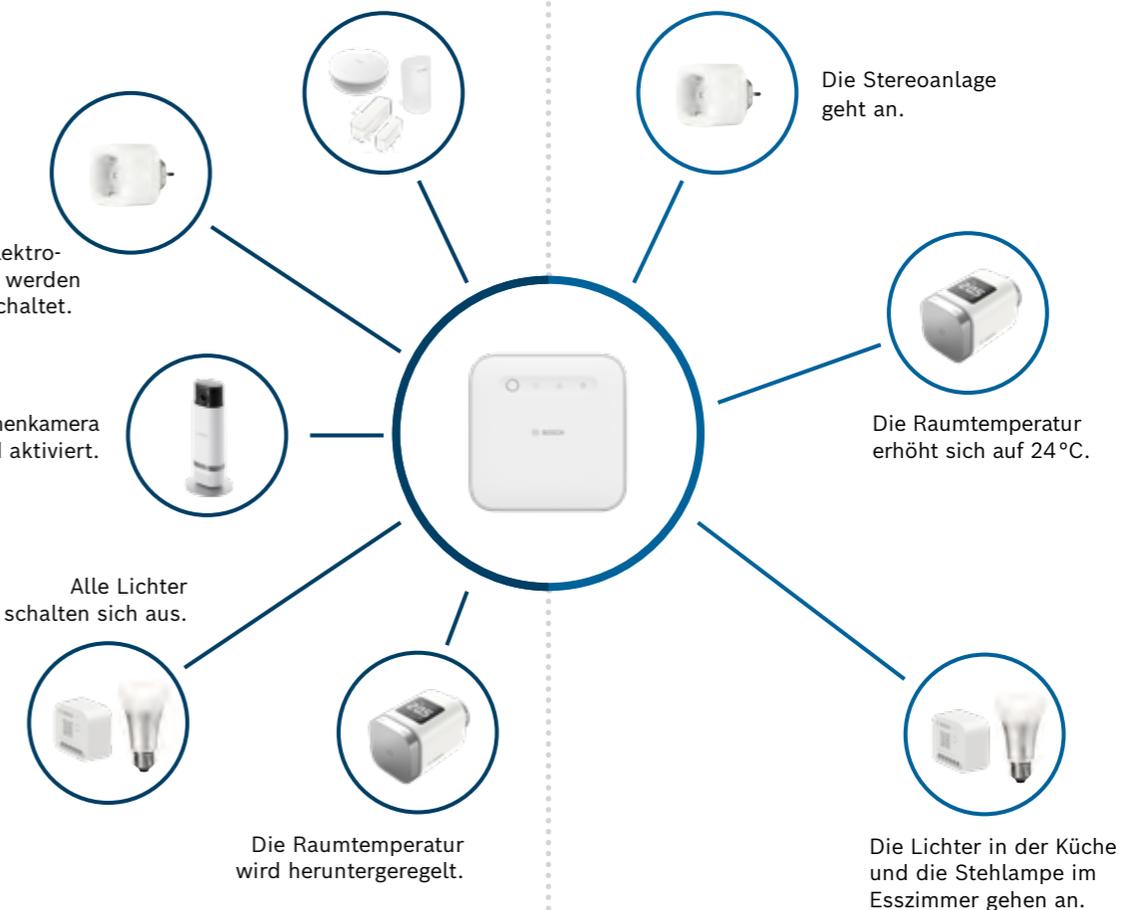
Das vorkonfigurierte „Haus verlassen“-Szenario wird ausgelöst:



Hinweis: Vorkonfigurierte Szenarien können individuell angepasst werden.

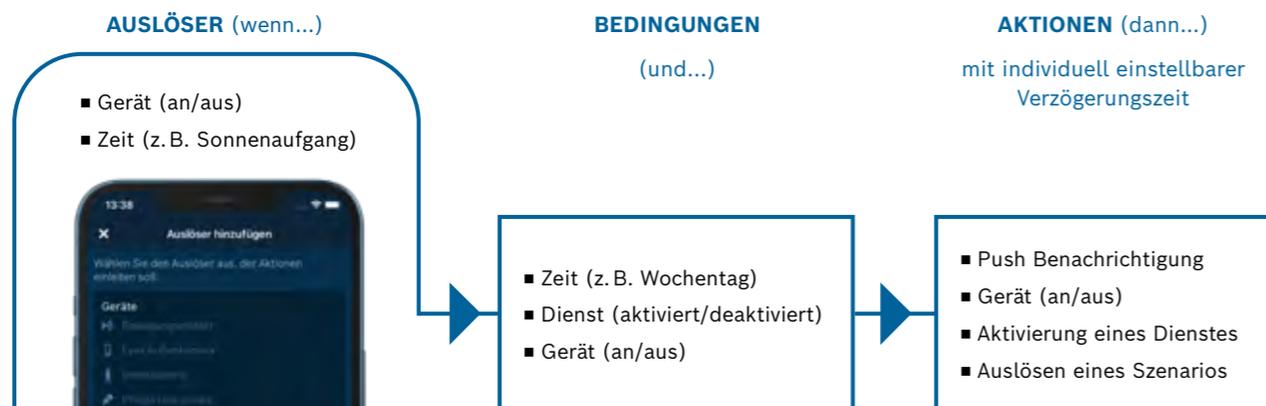
Benutzerdefiniertes Szenario „Romantisches Essen“

Das benutzerdefinierte „Romantisches Essen“-Szenario wird ausgelöst:



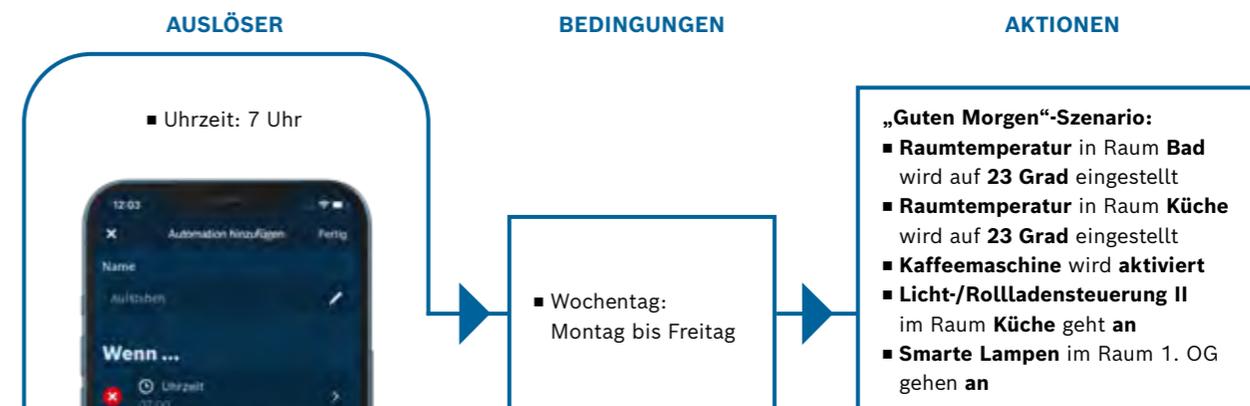
Automationen

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.



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.



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.



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 Wärmeezeuger



Mehr Flexibilität im Haushalt durch BSH Hausgeräte



Steuerung aus dem Mercedes und BMW per Sprachassistenten



Smarte Sprachsteuerung mit Apple HomeKit



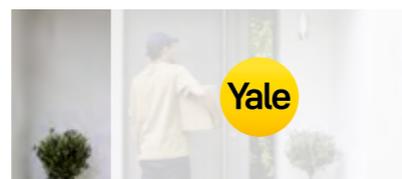
Smarte Sprachsteuerung mit Amazon Alexa



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“.

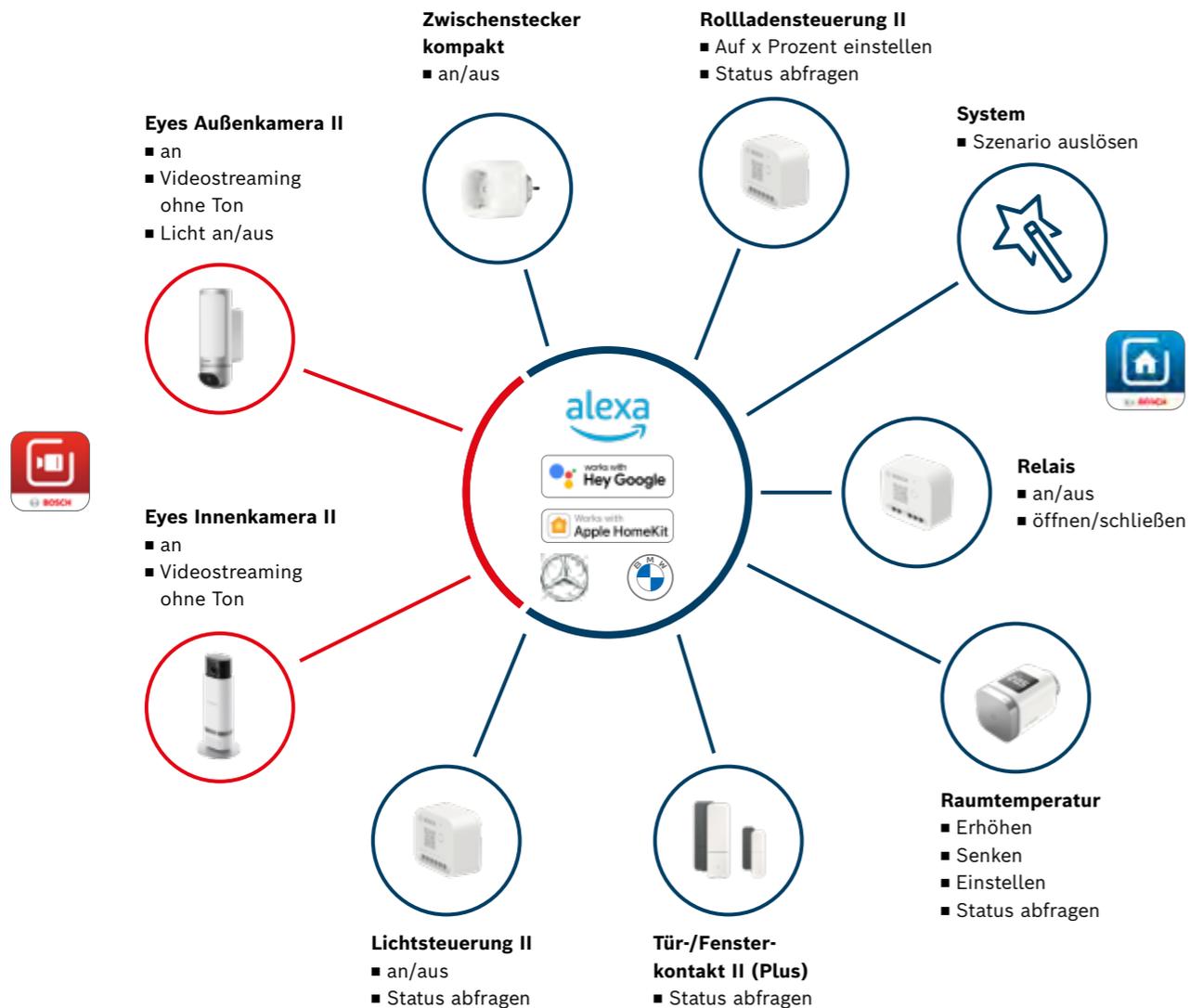
■ Hardwarepartner in der App

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.



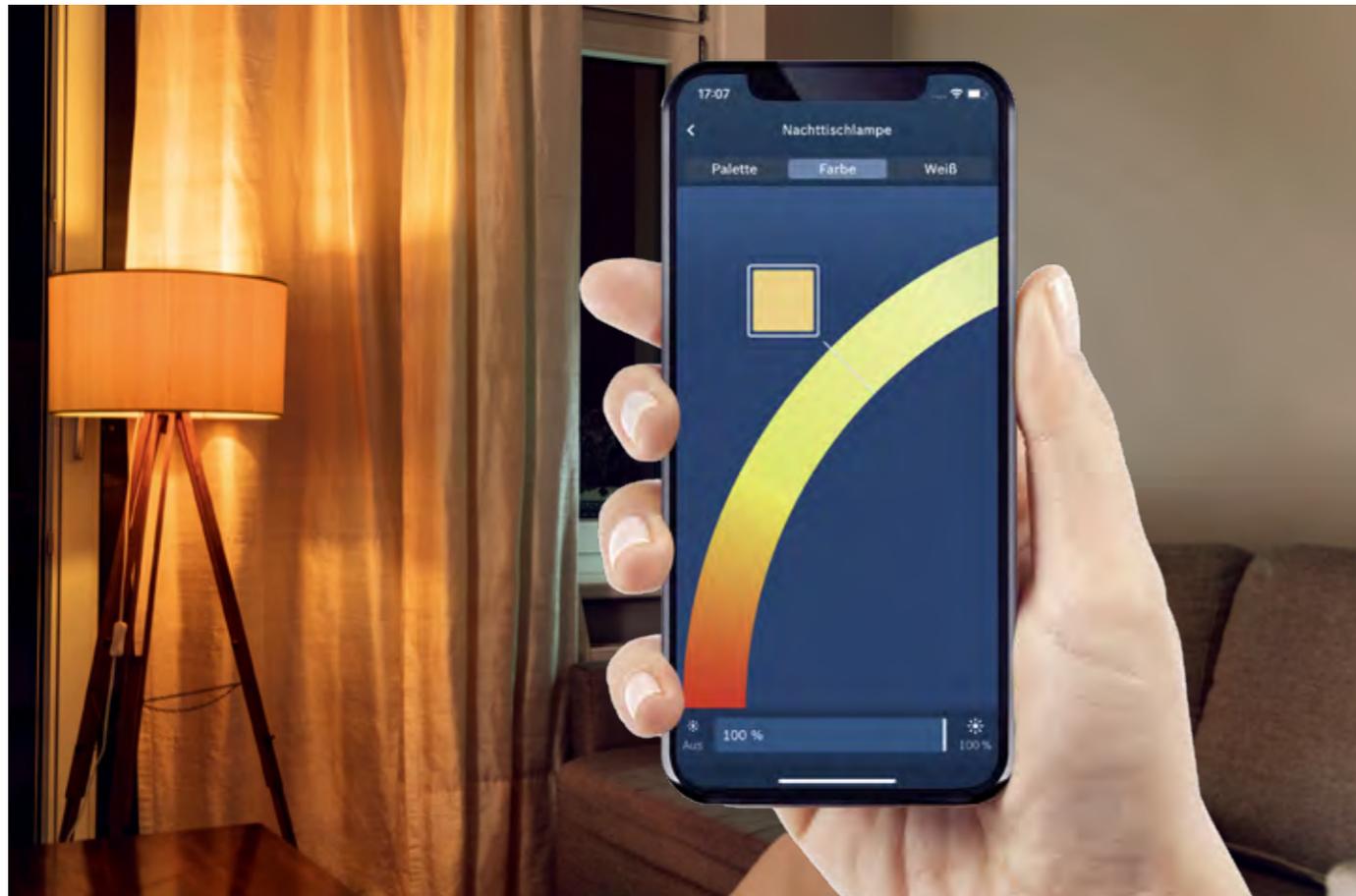
- Hey Google, ist das Radio an/aus?**
- Hey Google, mir ist kalt/warm.**
[Alle verbundenen Thermostate erhöhen/verringern die Temperatur um 3 Grad]
- Hey Siri, ist mein Fenster geschlossen?**
- Hey Mercedes, ist gerade jemand zu Hause?**
- Alexa, schalte Innenkamera ein.**
- Hey Siri, reduziere die Temperatur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



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 II 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.



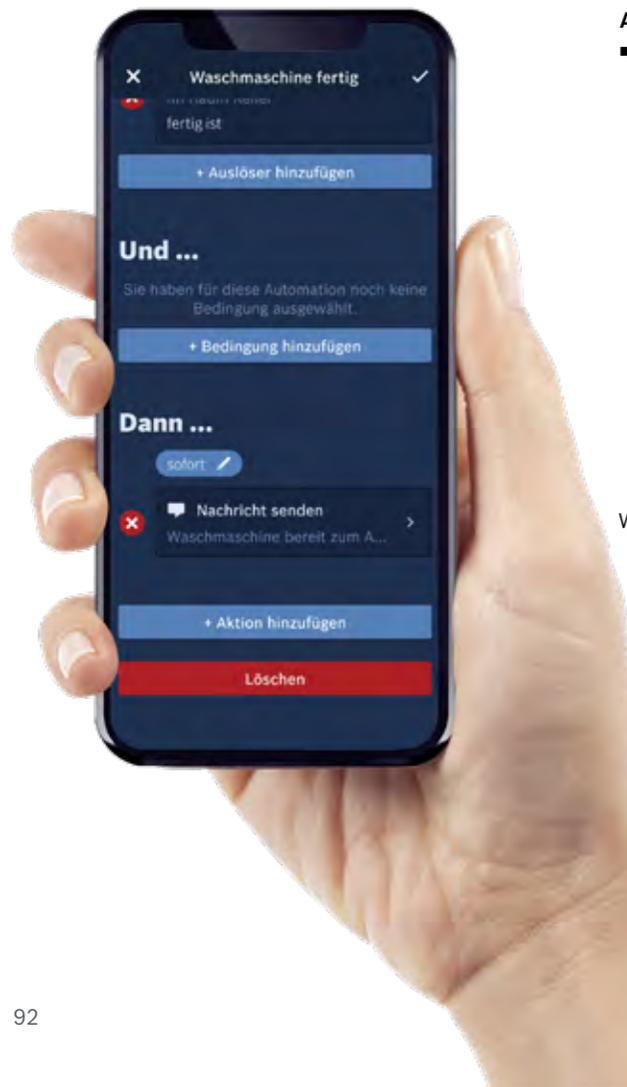
Automationen:

- 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 II und der Heizungsregelung mit Systemen von Bosch Junkers oder Buderus ermöglicht eine komfortable Einzelraumregelung. Die Vorlauftemperatur des Wärmeerzeugers 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 II 230V 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 Einzellösungen 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 in Deutschland über die **Service-Hotline 0711 99882733** (Mo–Fr: 8–19 Uhr, Sa: 9–17 Uhr) oder über unsere Homepage www.bosch-smarthome.com.

Smart Home Installationservice



Schnell

Wir prüfen ob wir Ihnen für Ihre Region einen qualifizierten Partner zur Seite stellen können.

Flexibel

Die Installateure sind sowohl werktags als auch am Wochenende oder abends verfügbar. Die Terminabsprache findet direkt zwischen Ihnen und dem Installateur statt. Die Preise sind gestaffelt und passen sich Ihrem persönlichen Bedarf an.

Qualifiziert

Die Installateure wurden von Bosch Smart Home geschult. Das gewährleistet eine hohe Servicequalität sowie tiefreichende Fachkenntnis.

Mehr Informationen unter www.bosch-smarthome.com/de/de/service/installationsservice



Robert Bosch Smart Home GmbH

Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
Deutschland

Service-Hotline:
0711 99882733 (Deutschland)
00800 84376278 (Österreich)

Servicezeiten:
Montag bis Freitag: 8–19 Uhr
Samstag: 9–17 Uhr

www.bosch-smarthome.com

Sie finden uns auch auf:

