

Bosch Smart Home Produkt-Guide



Smart Home



BOSCH



Inhaltsverzeichnis



... Bosch Smart Home

■ Vorstellung System und Produktüberblick	4
■ Voraussetzungen	18
■ Smart Home Controller	20
■ Matter – der neue Smart Home Standard	22



... Sichereres Leben

■ Portfolio	28
■ Rauchwarnmelder II	30
■ Wassermelder	32
■ Tür-/Fensterkontakt II (Plus)	34
■ Bewegungsmelder	36
■ Außensirene	38
■ Zwischenstecker kompakt	40
■ Licht-/Rolloladensteuerung II	42
■ Eyes Innenkamera II	44
■ Eyes Außenkamera II	46
■ Yale Linus® Smart Lock	48



... Optimales Raumklima

■ Portfolio	52
■ Heizkörper-Thermostat II	54
■ Raumthermostat II 230V	56
■ Raumthermostat II	58
■ Twinguard	60
■ Relais	62
■ Dimmer	64



... Smarte Bedienung

■ Portfolio	68
■ Twist Fernbedienung	70
■ Universalschalter II	72



... App-Lösungen

■ Dienste	76
■ Szenarien	86
■ Automationen	88



... Partner

■ Sprachsteuerung	92
■ Lichtlösungen	94
■ BSH Hausgeräte	96
■ Bosch Junkers und Buderus Heizsysteme	97



... Zubehör und Service

■ Wandschalter für smarte Aktoren	98
■ Service und Installation	102

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





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.



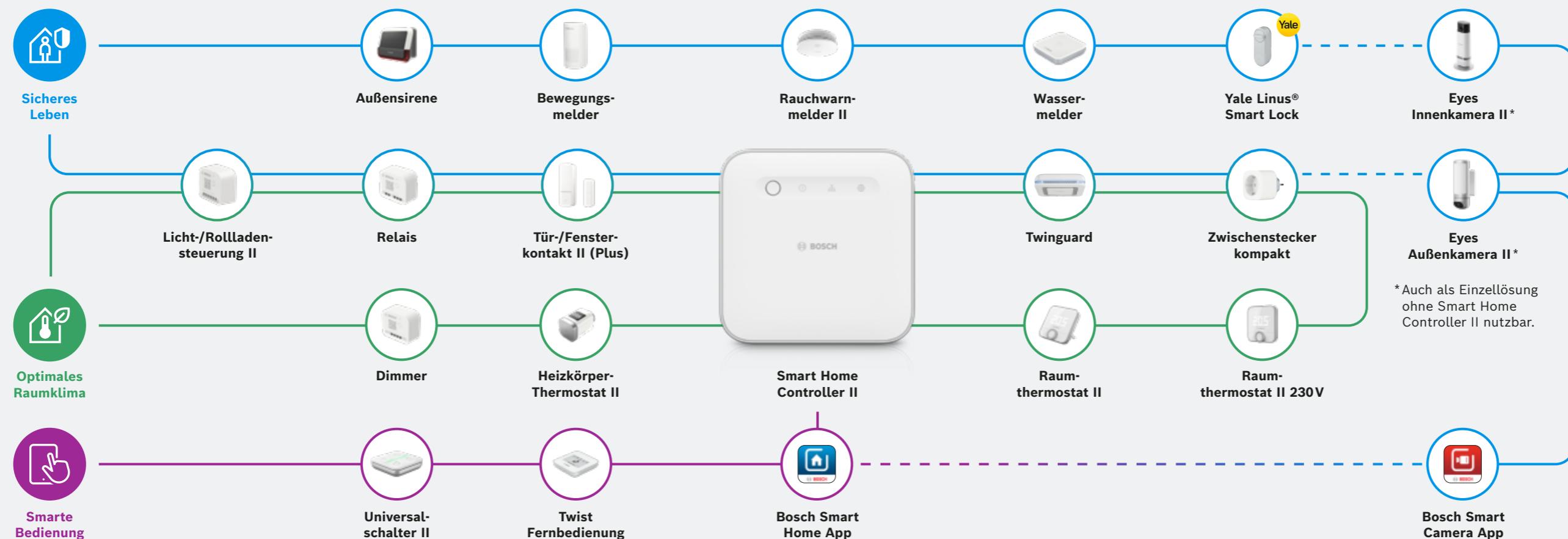
Warme Füße, ein kühler Kopf: individuelles Wohlfühlklima in jedem Raum genießen. Heizkörper oder die Fußbodenheizung werden nach einem festen Zeitplan gesteuert – oder flexibel per App, auch von unterwegs. Wenn das Fenster geöffnet wird, regelt sich die Heizung automatisch herunter – für noch mehr Energieeffizienz.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

Zum Inhaltsverzeichnis





Zum Inhaltsverzeichnis



System- und Produktüberblick

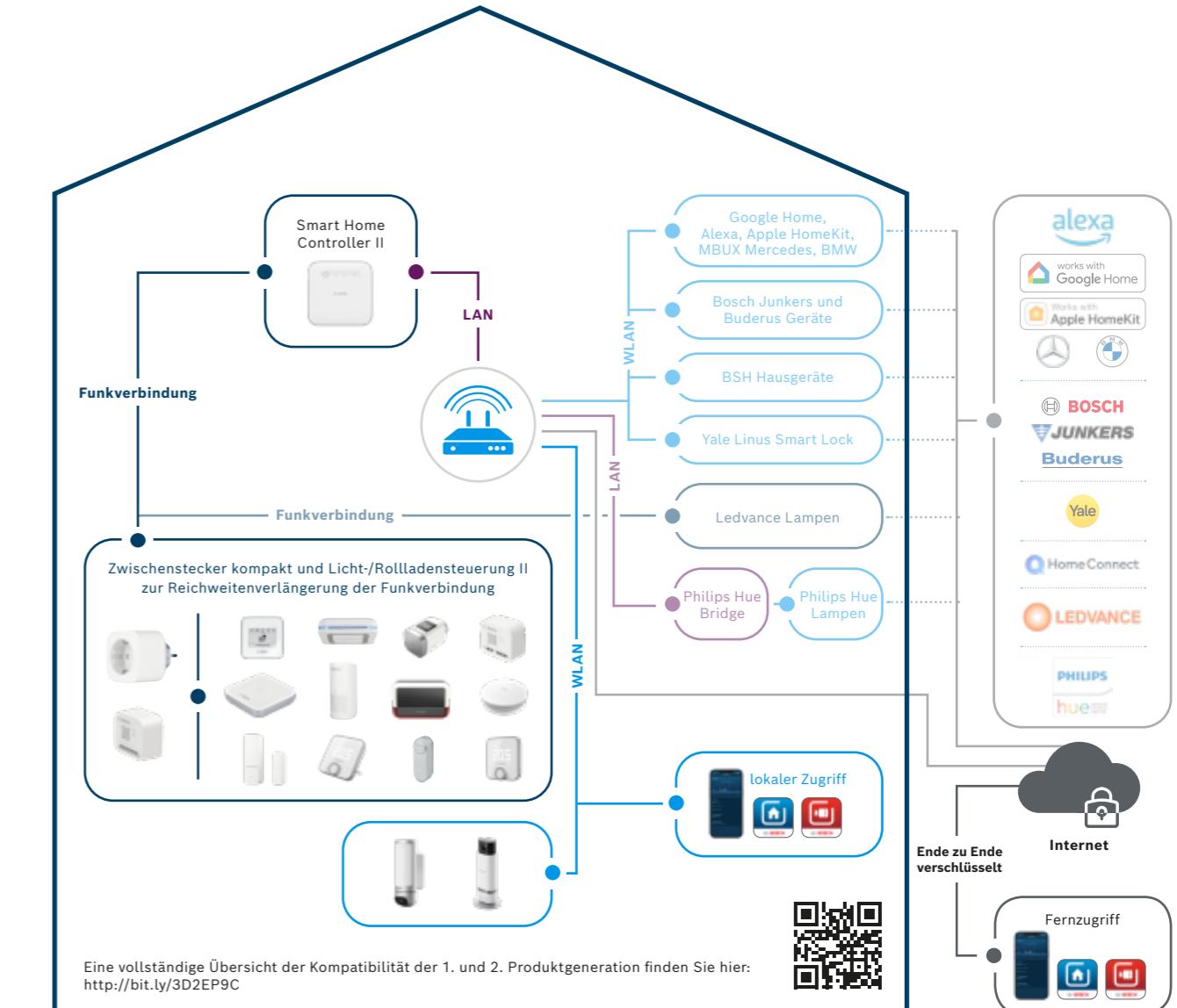




Systemübersicht – Kommunikation der Geräte

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 Zeitschaltuhren Profile weiterhin aktiv, da sie auf dem Gerät gespeichert sind. Die Rauchwarnmelder II (inkl. Twinguard) funktionieren für die Raucherkennung 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 Bedienungsmöglichkeiten
- 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

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



Unsere Auszeichnungen

Zum Inhaltsverzeichnis



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

Bosch Smart Home wurde erneut zum **besten Smart Home Anbieter** in der Kategorie **Alarmanlagen** ausgezeichnet.

Bosch Smart Home wurde als **Top Marke** in den Produktkategorien **Alarmanlagen** und **Überwachungskameras** ausgezeichnet.

Bosch Smart Home wurde zum fünften Mal in Folge als **bester Smart Home Anbieter** in der Kategorie **Heizung/Thermostate** ausgezeichnet.



3 Design Awards
Bestes Smart Home Design mal drei: Das **Heizkörper-Thermostat II**, der **Universalschalter II** und die **Eyes Außenkamera II** erhalten den iF Design Award 2023.



reddot winner 2023
best of the best



3 x Winner 2023
Ausgezeichnet: Das **Heizkörper-Thermostat II**, das **Raumthermostat II** und die **Eyes Außenkamera II** erhalten den reddot design award 2023.



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 Installationsservice 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 Netzwerk-Kabel des Bosch Smart 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 Installationsservice auf Seite 94).



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)



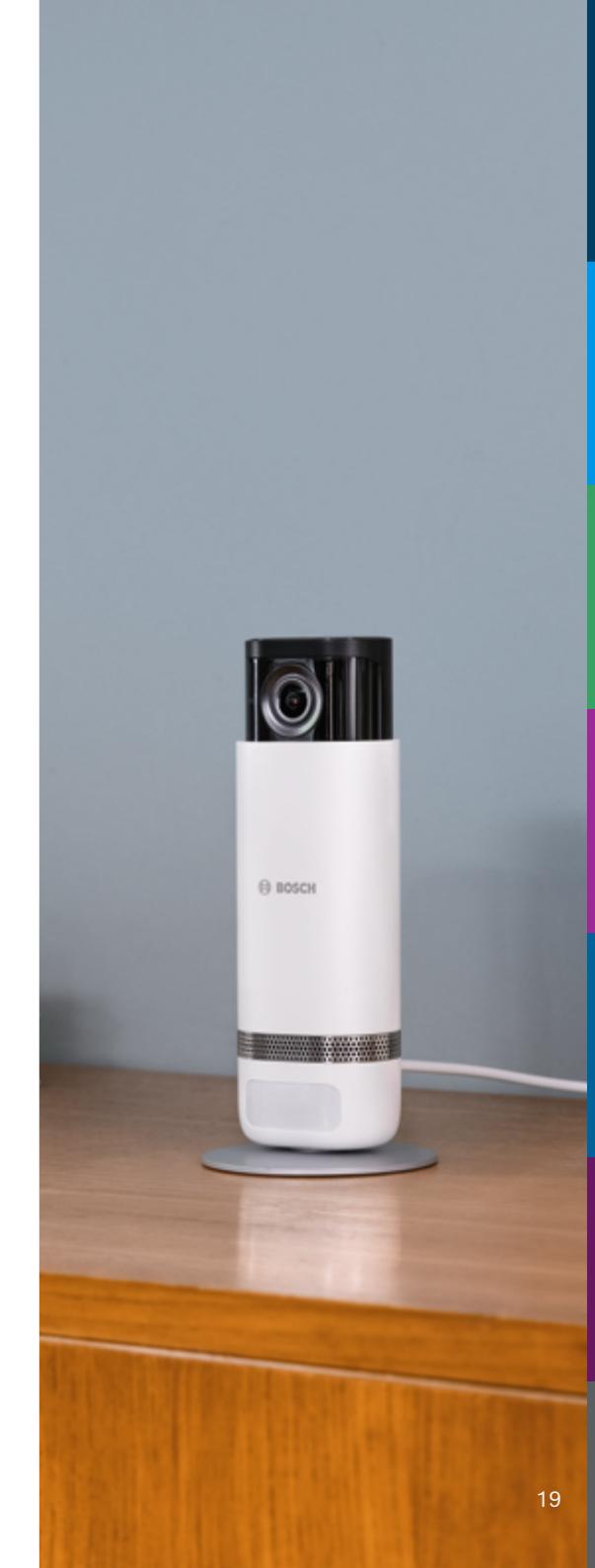
Stromanschluss:

- **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

Zum Inhaltsverzeichnis



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.



Flexible Positionierung

an der Wand oder liegend möglich.



Leistungsstark

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



Gut ausgestattet

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



Kompakte Größe

von 100×100×29 mm
(H×B×T).

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 fungiert zusätzlich als Matter-Bridge für den internationalen Smart Home Standard Matter.



Matter – der neue Smart Home Standard

Durch den neuen Verbindungsstandard Matter wird eine Kombination beliebiger Komponenten nun einfacher. So können bspw. Lampen, Thermostate, Zwischenstecker, Sensoren und andere Komponenten in einer App bedient werden – ganz gleich von welchem Hersteller.

Über diesen Verbindungsstandard können Geräte in jedem gewünschten Matter System wie z.B. Apple, Google, Samsung, LG etc. und dessen App gesteuert werden. In welchem Umfang die gewählten Geräte genutzt werden können, obliegt dem jeweiligen Matter System. Erweiterte Funktionen oder herstellereigene Dienste werden über die Matter System-Apps nicht abgedeckt und sind über die jeweiligen eigenen Apps der System-Anbieter nutzbar.

Vorteile von



Freie Wahl

Matter-Geräte unterschiedlicher Hersteller können genutzt werden. So kann jeder Nutzer seine persönlichen Favoriten miteinander kombinieren.



Interoperabilität

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



Höchste Datensicherheit

Die Kommunikation kann auch ausschließlich im lokalen Heimnetzwerk erfolgen. Was zuhause bleiben soll, bleibt zuhause.



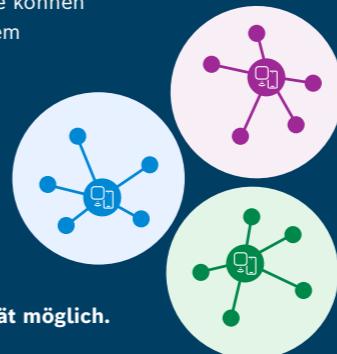
Vorteile mit Thread

Die von Matter verwendete Thread-Funktechnologie verbraucht wenig Energie, baut ein Mesh-Netzwerk auf, um optimale Funk-Verbindungen zu gewährleisten. Es wird ein sogenannter Border-Router benötigt, der das Thread- und das lokale Netzwerk verbindet.

Heute

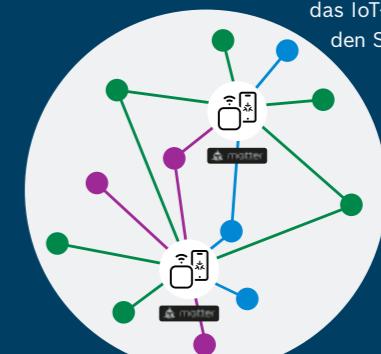
Wahl des Kunden einer Marke

Mehrere Smart Home Systeme mit unterschiedlichen **Protokollen**. Produkte können oft nur in einem System eingesetzt werden.



Zukünftig

User können ihre **bevorzugten Smart Home Produkte**, das IoT-Ökosystem oder den Sprachassistenten **auswählen und kombinieren**.



Vereinfachte App-Steuerung

Im Matter-Standard werden gängige Basis-Funktionen je Gerätetyp festgelegt, z.B. "ein/aus". Alle Matter-Geräte der jeweiligen Gerätetypen können dann mit diesen entsprechend in jeder gewünschten Matter Smart Home App gesteuert werden.

Herstellerübergreifende Vernetzung

So kann z.B. ein Tür/Fensterkontakt des einen Herstellers die gleichen Funktionen abdecken wie der eines anderen Herstellers.



Bosch Smart Home und Matter

[+M] Produktline – Flexible Nutzung



Mit Geräten der [+M] Produktlinie lassen sich nach individuellen Bedürfnissen nutzen:

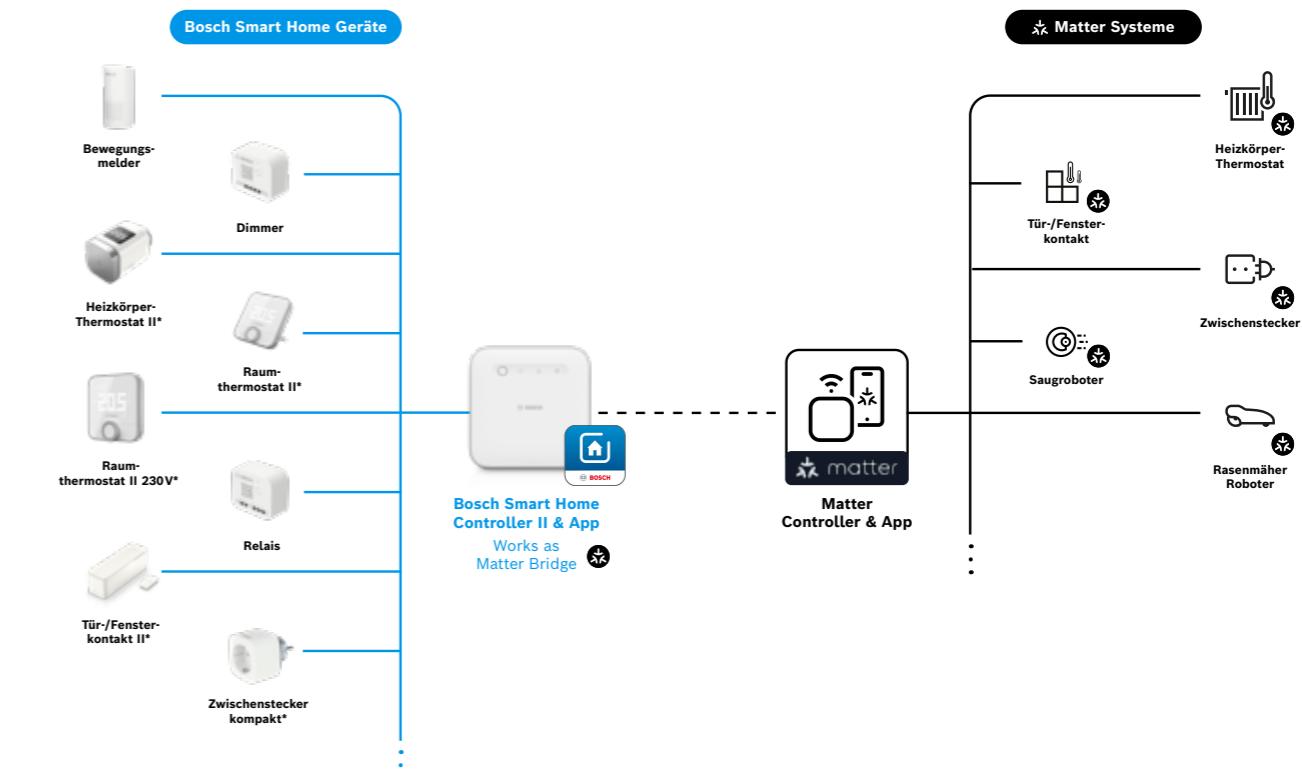
Ob im Bosch Smart Home System mit dem Rundum-Sorglos-Paket oder im präferierten Matter System: Durch die beiden integrierten Funkprotokolle Zigbee und Thread sind sie in beiden Systemen flexibel einsetzbar.

Sie lassen sich volumänglich im Bosch Smart Home System oder auch ohne Bosch Smart Home Controller individuell in ein Matter System einbinden. Dabei ist ein Wechsel des präferierten Systems jederzeit möglich.

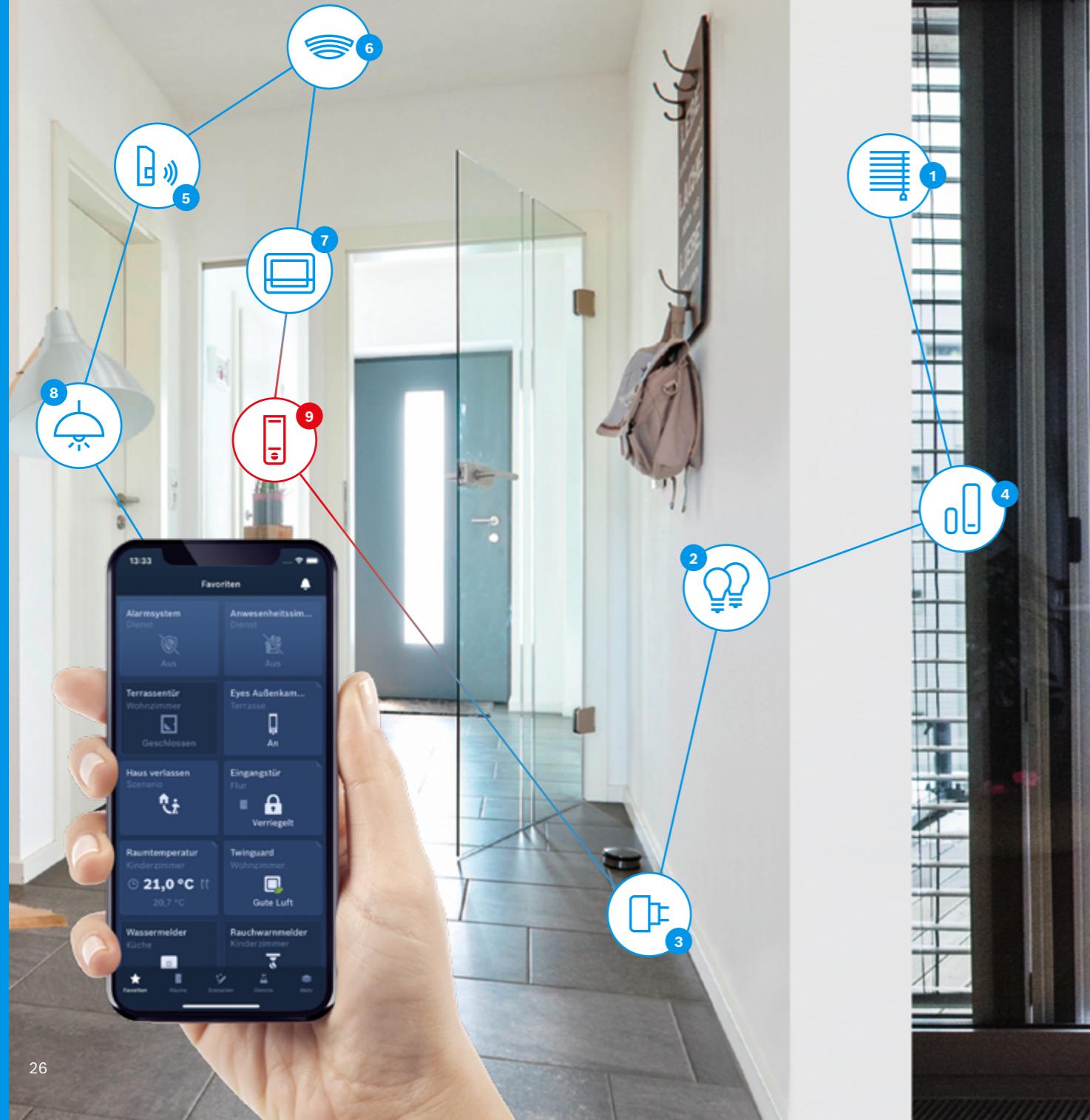
Matter-Bridge

Alternativ kann auch eine Bridge die Signale des Hersteller-Verbindungsstandards (z. B. Zigbee) in den Matter-IP-Standard übersetzen. Oft fungiert die Schaltzentrale (Hub bzw. Controller) des genutzten Smart Home Ökosystems als Bridge, teilweise aber auch andere Geräte des Herstellers.

Dank Software-Update macht Ihr Bosch Smart Home Controller II auch Ihre bisherigen Bosch Smart Home Geräte* Matter-kompatibel. So können Sie diese in anderen Matter-Systemen steuern und mit Produkten anderer Hersteller verbinden.



*gilt für alle Bosch Smart Home Geräte der jeweiligen Kategorie.
Evtl. wird ein Funk-Stick (868 MHz) benötigt.



Sicheres 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

Rollläden auf die zuvor von Ihnen eingestellte Höhe ab und die

Lichtsteuerung II, sowie die an die

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

Tür-/Fensterkontakt II (Plus) und der

Bewegungsmelder den unbefugten Zutritt. Bei sämtlichen eingebundenen

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

Außensirene blinkt rot und gibt einen Alarmton ab. Die

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

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 **Anwesenheitsimulation** 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

													
Rauchwarnmelder II	Seite 30	Twinguard *	Seite 60	Wassermelder	Seite 32	Tür/Fensterkontakt II (Plus)	Seite 34	Bewegungsmelder	Seite 36	Außensirene	Seite 38	Zwischenstecker kompakt	Seite 40
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 Stromverbrauchsmessung 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 Nachbeleuchtung, 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.



Notizen



Rauchwarnmelder II

Mögliche smarte Kombination

- Smarte Lampen
- Licht-/Rollladensteuerung II
- Alarmsystem
- Eyes Innenkamera II
- 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 auch automatisch 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 fünf 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.



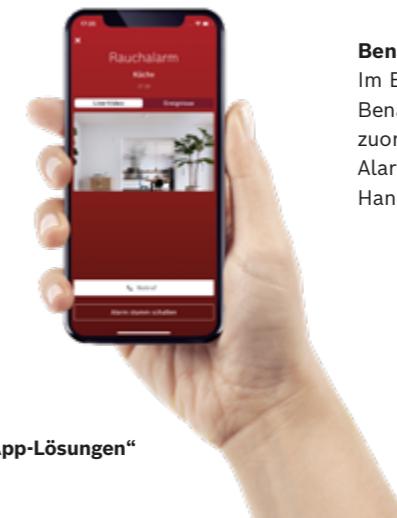
App-Lösungen

Maximaler Brandschutz im Alarmsystem

Über den Dienst „Rauchalarm“ kann eingestellt werden, ob integrierte Lampen im Ernstfall Fluchtwege ausleuchten, die Rollläden hochgefahren werden und diese freigeben und die Kameras eine Live-Übertragung aktivieren sollen.

Multifunktionale Alarmsirene

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



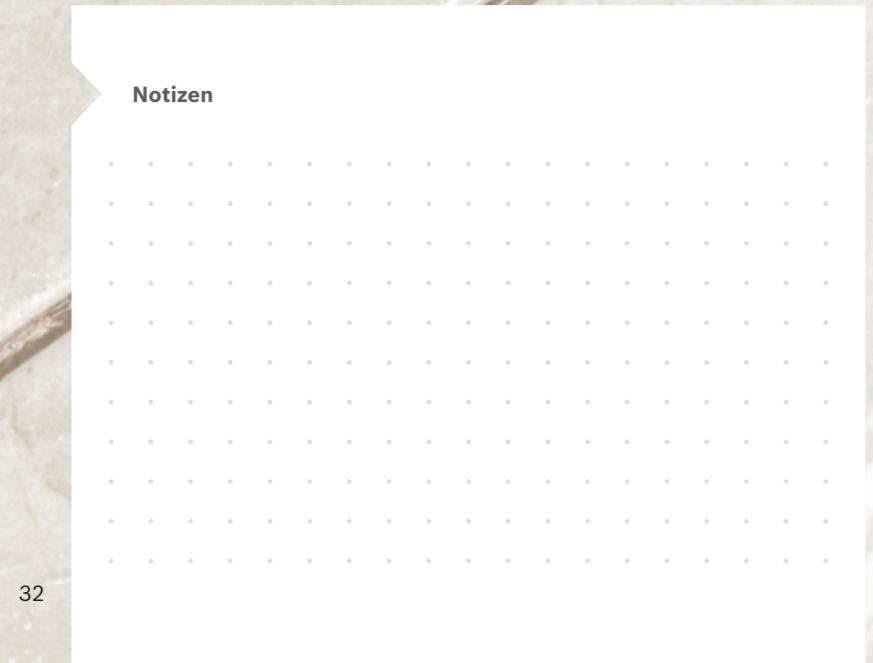
Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“

Benachrichtigung

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



Notizen



Wassermelder

Mögliche smarte Kombination

- Smarte Lampen
- Licht-/Rollladensteuerung II
- Eyes Innenkamera II
- 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

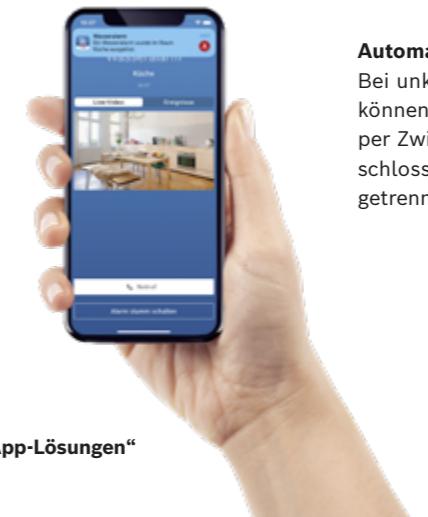
Sobald der Wassermelder einen Wasseraustritt detektiert, wird ein lokaler, akustischer Piepton ausgelöst. Zusätzlich blinken die smarten Lampen blau und die Lichtsteuerung II geht an.



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.



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



Notizen

Gilt für beide Modelle:

- Anbringung im Innen- und Außenbereich möglich (Schutzklasse IP45)
- Lange Lebensdauer dank 3 V 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 Einbruchsvorfall und löst einen Alarm aus. Bei allen eingebundenen **Rauchwarnmeldern II** und **Twinguards** geht die Sirene an, die **smartsten Lampen** blinken rot und die **Lichtsteuerung II** geht an. Sie erhalten sofort eine Benachrichtigung auf Ihr Smartphone und können per Live-Kamerabild der **Eyes Innenkamera II** den Einbruch bestätigen oder den Notruf wählen.



Mögliche smarte Kombination

- | | |
|------------------------------|--|
| Alarmsystem | |
| Dienst „Nachhaltiges Lüften“ | |
| Eyes Innenkamera II | |
| Smartte Lampen | |
| Lichtsteuerung II | |

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



Tür-/Fensterkontakt II



Tür-/Fensterkontakt II Plus

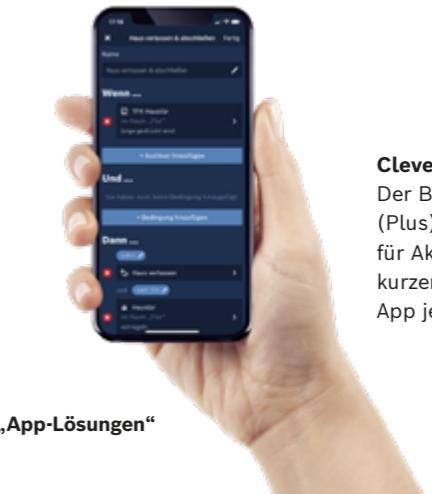
	TFK II	TFK II Plus
Effizientes Heizen: Über den Dienst „Nachhaltiges Lüften“ werden smarte Heizkörper-Thermostate bei geöffneten Fenstern automatisch gedrosselt. So können Energie und Kosten gespart werden.	✓	✓
Alarmiert im Ernstfall: Löst als Teil des Alarmsystems bei unbefugtem Öffnen von Türen und 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.	✓	✓



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.



Notizen



Bewegungsmelder

Mögliche smarte Kombination

- Rauchwarnmelder, Twinguard
- Smarte Lampen
- Alarmsystem
- Licht-/Rollladensteuerung II
- Eyes Außen- und Innenkamera



Zuverlässige Bewegungserkennung
Kombinierte Infrarot- und Temperatursensoren sorgen für eine extreme Empfindlichkeit und Bewegungserkennung bei niedrigster Falschalarmrate.

Kleintiererkennung
Durch spezielle Algorithmen ist der Melder in der Lage, Kleintiere bis 25 kg zu erkennen und schließt so Falschalarme durch Haustiere aus.

Großer Überwachungsbereich
Deckt durch 90° Frontblickwinkel, 12 m Reichweite und zusätzliche Bodensensorik auch große Räume optimal ab. Ein Unterkriechen ist dadurch nicht möglich.

Schlichtes Design
Platzierung oberhalb der Sichthöhe – fügt sich dank zurückhaltendem Design harmonisch in jede Umgebung ein.



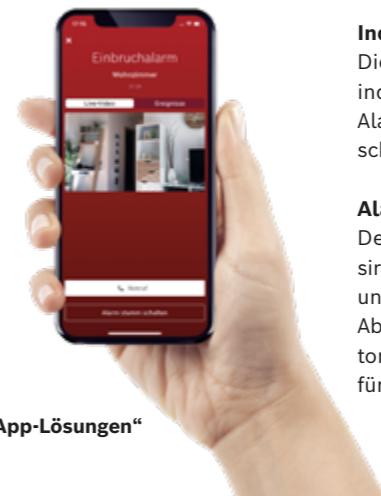
App-Lösungen

Bewegungslicht

Der Bewegungsmelder schaltet bei Bewegung automatisch alle gewünschten integrierten Lichtlösungen und Zwischenstecker kompakt, an denen Lampen angeschlossen sind, sowie die von der Lichtsteuerung II angesteuerten Lampen, ein.

Integration im Alarmsystem

Bei unbefugtem Zutritt kommuniziert der Bewegungsmelder mit dem Bosch Smart Home System und der Alarm wird ausgelöst. Der Besitzer wird über eine Push-Nachricht unverzüglich informiert.



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

Individuelle Raumbezeichnung
Die Bewegungsmelder werden in der App individuellen Räumen zugeordnet. Im Alarmfall kann so der Gefahrenort schnellstmöglich identifiziert werden.

Alarmsirene
Der Bewegungsmelder nutzt die Alarmsirenen der gekoppelten Rauchwarnmelder II und sorgt so für eine ausreichend laute Abschreckung von Einbrechern. Der Alarnton für Einbruch ist eindeutig von dem für Brand zu unterscheiden.





Notizen



Mögliche smarte Kombination

Tür-/Fensterkontakt II (Plus)



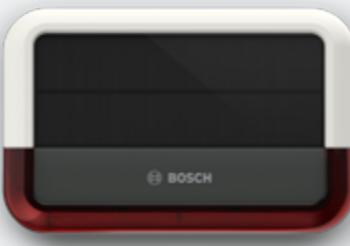
Alarmsystem



Eyes Außenkamera II



Außensirene



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, glasgeschütztes Solarpanel kann die Außensirene unabhängig vom Netzwerk aufgeladen werden.



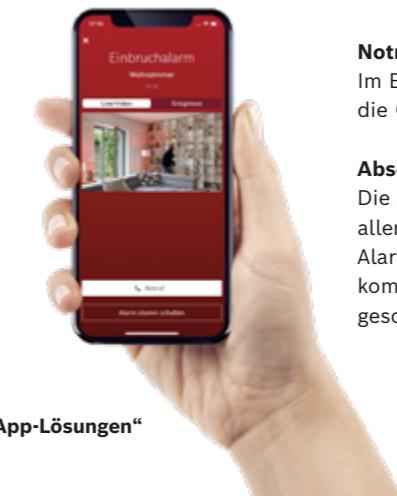
App-Lösungen

Fernbenachrichtigung

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

Integration ins Alarmsystem

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



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

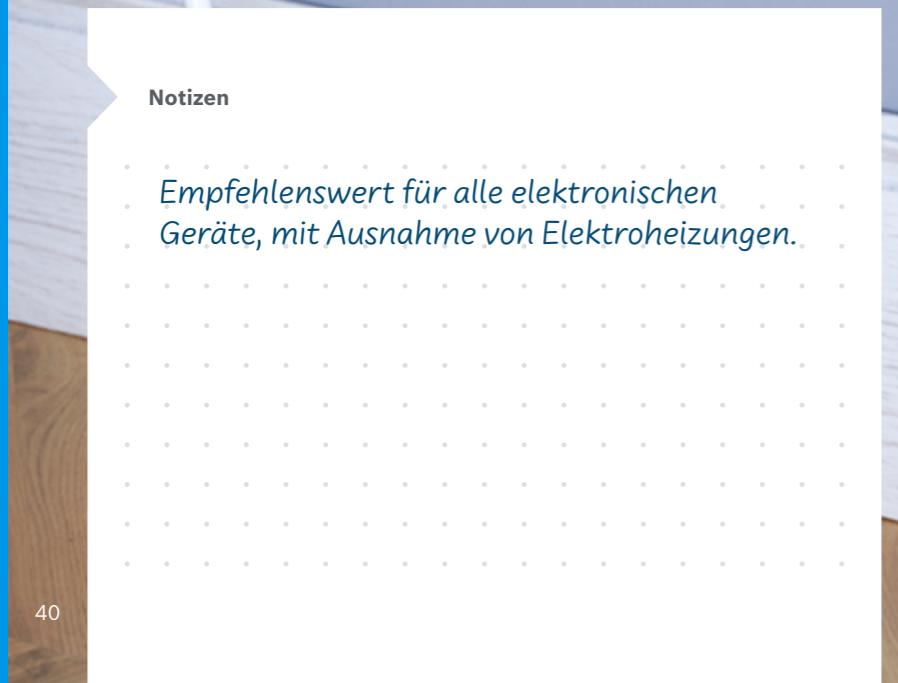
Notruf direkt aus der App

Im Einbruchsfall 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.





Notizen

Empfehlenswert für alle elektronischen Geräte, mit Ausnahme von Elektroheizungen.



Zwischenstecker kompakt

Mögliche smarte Kombination

Anwesenheits-simulation



Licht-/Rollladen-steuerung 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.



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.

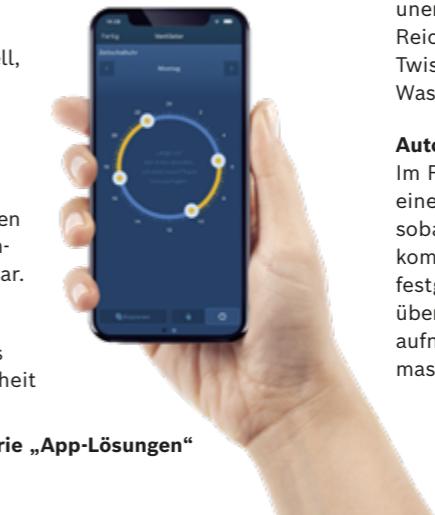
Messung des Stromverbrauchs

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).



**Notizen****Bitte beachten!**

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

**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

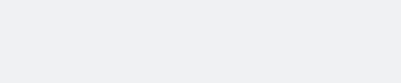
Steuerung an bereits vorhandenen Schaltern (kein Adapter nötig), per App, per Sprache und mit Automationen.

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

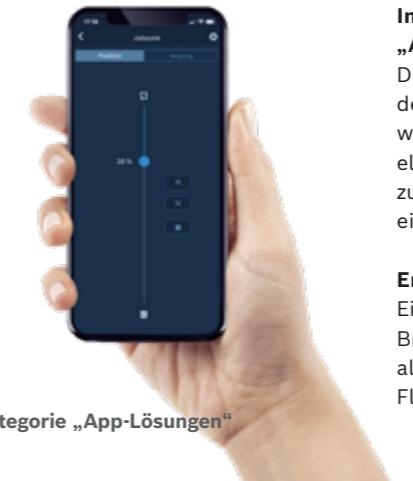
Verlängert die Reichweite des Funksignals für bestimmte Bosch Smart Home Geräte in abgelegene, bisher unerreichbare Bereiche.

Kindersicherung

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

**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.

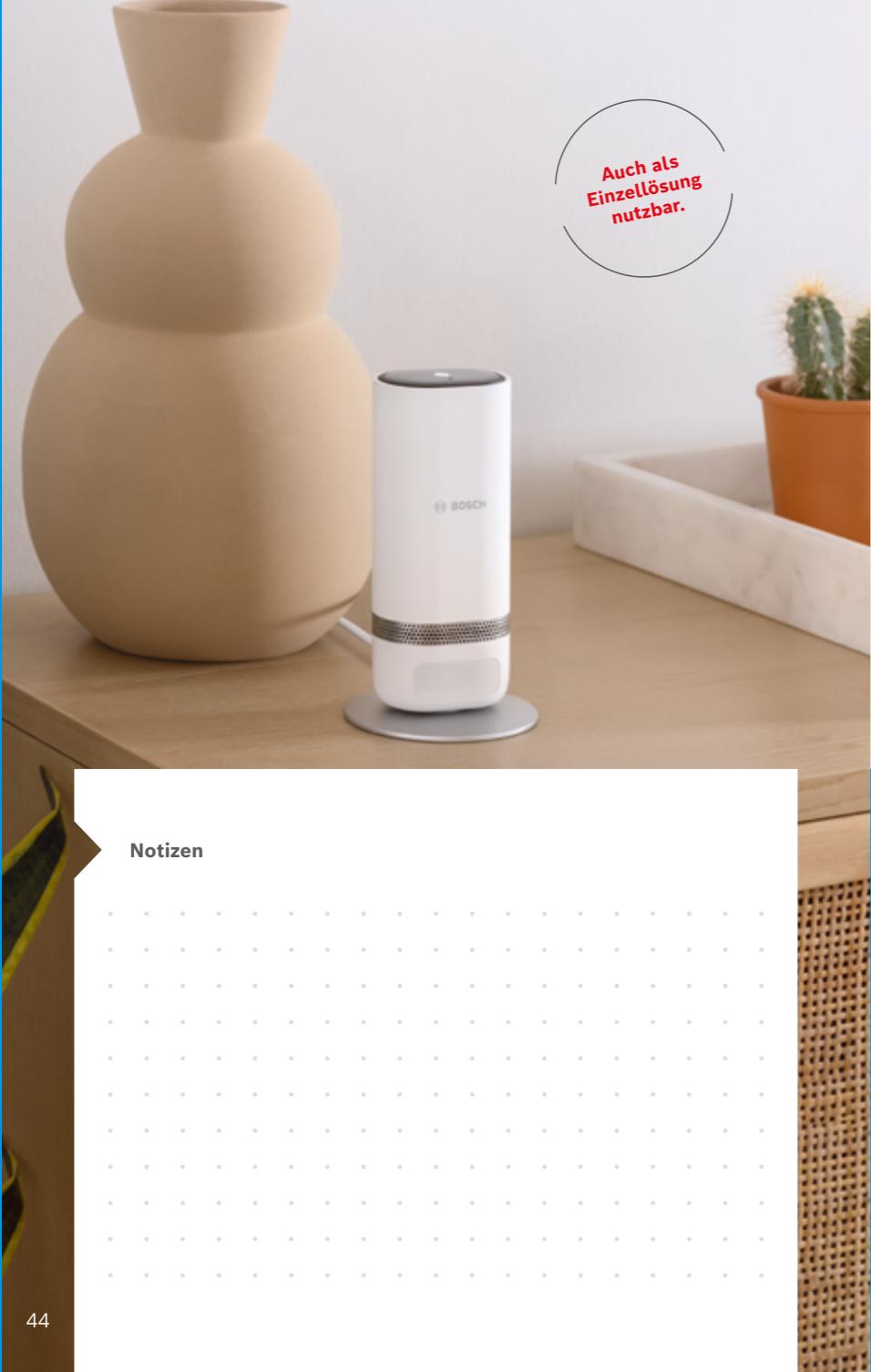
Weitere Informationen finden Sie in der Kategorie „App-Lösungen“

Integration in den Dienst „Anwesenheitssimulation“

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

Erhöhte Sicherheit

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



Notizen

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 Kindern sehen kann.

**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 Einbruchsfall

Vertreibt ungebettete 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°.

**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.

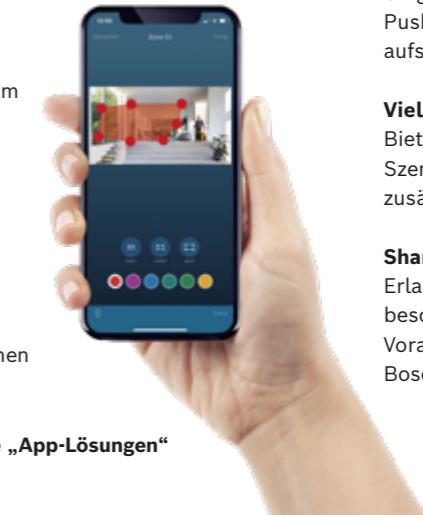
Zugriffsgeschützte Speicherung von Clips

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.

Notizen



Mögliche smarte Kombination

- Szenario „Haus verlassen“
- Alarmsystem
- Sprachsteuerung



Eyes Außenkamera II

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 Einbruchsfall

Vertreibt ungebettete 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).



App-Lösungen

Keine monatlichen Zusatzkosten

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

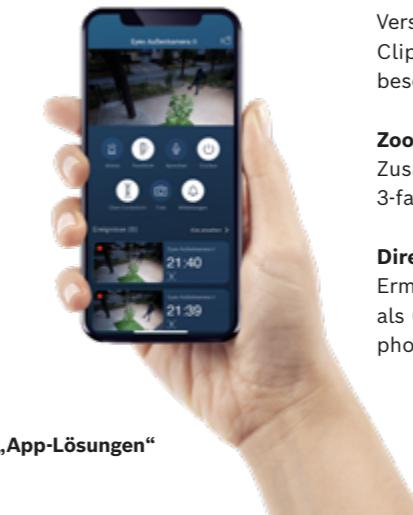
Maskierungsfunktion in der App

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“





Notizen



Mögliche smarte Kombination

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

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.

Yale Linus® Smart Lock

mit Yale Connect Wi-Fi Bridge



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.

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



Funktionen der Yale Access App

Auto-Lock Funktion

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

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.



Funktionen der Bosch Smart Home App

Per Sprachsteuerung ver- und entriegeln

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

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.





Optimales Raumklima

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 II 230V Ihre voreingestellte Wunschttemperatur 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 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

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



Zum Inhaltsverzeichnis

Optimales Raumklima Portfolio



	Heizkörper-Thermostat II Seite 54	Tür-/Fensterkontakt II (Plus)* Seite 34	Raumthermostat II 230V Seite 56	Raumthermostat II Seite 58	Twinguard Seite 60	Relais Seite 62	Dimmer Seite 64	Zwischenstecker kompakt* Seite 40	Rolladensteuerung II* Seite 42
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 Wärmeerzeugern 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 Stromverbrauchsmessung.	Mit der Rolladensteuerung 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“



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



Heizkörper-Thermostat II

Mögliche smarte Kombination

Dienst „Nachhaltiges Lüften“



Dienst „Heizpause“



Sprachsteuerung



Kompakte Größe von 51x51x87 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).



App-Lösungen

Stets die optimale Temperatur im Blick

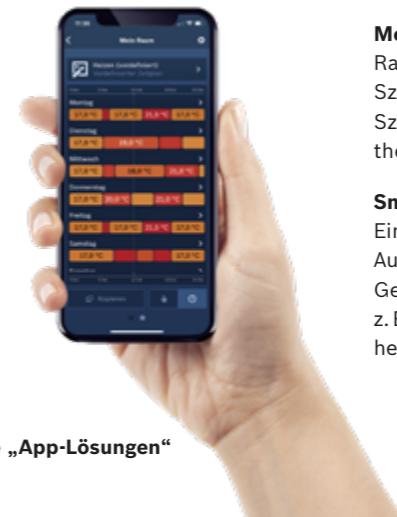
Einstellung der individuelle Wohlfühltemperatur pro Raum auf das halbe Grad genau und Überblick über die Temperaturwerte in der App.

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.



Notizen

Es ist Sommer und Sie haben den Dienst „Heizpause“ eingeschaltet, deshalb sind die **Heizkörper-Thermostate II** aus. Da es in Ihrer Wohnung oftmals sehr warm ist, stellen Sie eine **Automation** ein, welche im Zusammenspiel mit der **Rollladensteuerung II** funktioniert. Wenn das **Raumthermostat II** eine Temperatur höher als 27°C misst, dann fahren die Rolläden herunter. In Ihrem Wohnzimmer wird es schattig und die Raumtemperatur wird wieder angenehmer.



Mögliche smarte Kombination

Automationen



Szenario „Haus verlassen“



Raumthermostat II 230V



Smarte Wärmeregulierung von kabelgebundenen Heizsystemen

Ermöglicht die Anbindung an bestehende Fußbodenheizungen oder direkt an ein Heizerät.

Stets den Überblick behalten

Liefert auf einen Blick die aktuelle Raumtemperatur und den Zustand der Heizungsregelung.

Luftfeuchte im Blick

Zeigt neben der Temperatur auch die relative Luftfeuchtigkeit an und sorgt so für ein gesundes Raumklima.

Hochwertiges Design und modernes LED-Display

Anzeige aller relevanter Informationen zur Raumtemperaturregelung auf einem LED-Matrix-Display.

Intuitive Bedienung

Einfache Bedienung via Dreh- und Drückknopf. Mehrfarbiger LED-Leuchtstreifen signalisiert ausgeführte Aktionen.

Anschlussmöglichkeit für Fernfühler

Bietet z.B. die Möglichkeit zur angenehmeren Temperierung des Fußbodens bei Bedarf.

Kindersicherungs-Funktion

Zusätzlich zur App auch am Gerät einstellbar.

Flache Bauform

87×86×35 mm. Tiefe des Unterputz-elements nur 18mm.



App-Lösungen

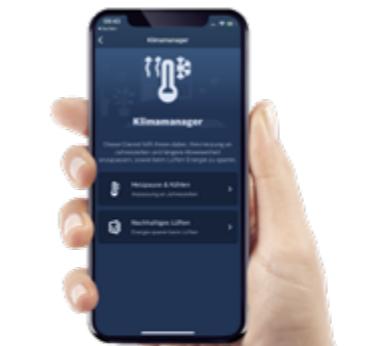
Mehr Flexibilität im Alltag

Integrierbar in individuelle Szenarien, welche gleich mehrere Funktionen gleichzeitig regeln können (z.B. um mit „Haus verlassen“ u.a. Heizungen aller Räume zu drosseln).

Clever in Automationen

Messwerte sind als Auslöser für individuelle Automationen nutzbar, z.B. für Lüftungs-Erinnerungen oder Beschattung als Hitzeschutz.

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



Vielfältige Bedienung

Flexibel steuerbar z.B. mobil per App, am Gerät oder per Sprache via Siri, Amazon Alexa und Google Assistant.

Flexible Zeitprogramme

Steuerbar durch individuelle Heizpläne, die sich flexibel an den Rhythmus der jeweiligen Wochentage anpassen lassen – und jederzeit spontan änderbar sind.

Individuelle Heizpause und Kühlmodus

Über den Klimamanager oder individuellen Automationen können auch Heizpausen (z.B. Sommer) und Wärmepumpen-basiertes Kühlen geregelt werden.





Mögliche smarte Kombination

- Automationen
- Tür/Fensterkontakt II (Plus)
- Heizkörper-Thermostat II

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 II** und die kompatible Zentralheizung miteinander kommunizieren, wird Wärme nur dann bereitgestellt, wenn sie auch wirklich benötigt wird.

Raumthermostat II

Misst die Temperatur an definierter Stelle im Raum
Reguliert die Heizkörper-Thermostate im Raum so, dass Ihre Wunschtemperatur genau am Ort des Raumthermostats erreicht wird.

Flexibel nutzbar
Dank kabelloser Montage überall im Raum platzierbar – ob an der Wand befestigt oder frei stehend. Im Lieferumfang enthalten: Wandmontageplatte und Standfuß.

Luftfeuchte im Blick
Zeigt neben der Temperatur auch die relative Luftfeuchtigkeit an und sorgt so für ein gesundes Raumklima.

Hochwertiges Design und modernes LED-Display
Anzeige aller relevanter Informationen zur Raumtemperaturregelung auf einem LED-Matrix-Display. Mit anpassbarer Helligkeit.

Intuitive Bedienung
Einfache Bedienung via Dreh- und Drückknopf. Mehrfarbiger LED-Leuchstreifen signalisiert ausgeführte Aktionen.

Kindersicherungs-Funktion
Zusätzlich zur App auch am Gerät einstellbar.

App-Lösungen

Clevere Automationen
Messwerte sind als Auslöser für individuelle Automationen nutzbar, z.B. für Lüftungs-erinnerungen oder Luftbe- bzw. -entfeuchter.

Mehr Flexibilität im Alltag
Einfach mehrere Funktionen gleichzeitig regeln (z.B. um mit „Haus verlassen“ u.a. Heizungen aller Räume zu drosseln).

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

Stets den Überblick behalten
Liefert auf einen Blick die aktuelle Raumtemperatur und den Zustand der Heizungsregelung.

Flexible Zeitprogramme
Steuerbar durch individuelle Heizpläne, die sich flexibel an den Rhythmus der jeweiligen Wochentage anpassen lassen und jederzeit spontan änderbar sind.





Notizen

Mögliche smarte Kombination

- Zwischenstecker kompakt 
- Automation 

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.

Twinguard



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 Einbruchsfall 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.



App-Lösungen

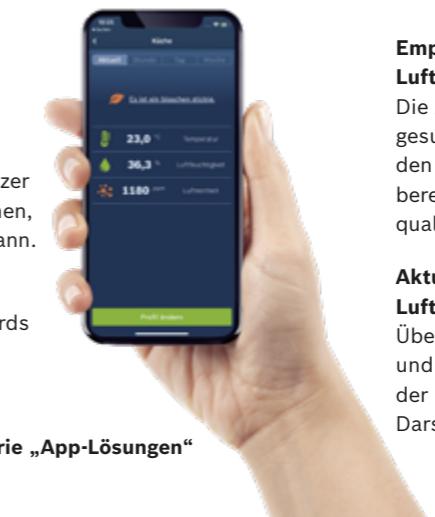
Fernbenachrichtigung

Im Brandfall und im Einbruchsfall 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“



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 geräuschrreduzierter Voralarm gibt Gelegenheit zur schnellen Reaktion bei Rauchentwicklung 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.

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.



Notizen

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



Mögliche smarte Kombination

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

Relais



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 wasserfesten Installationsdosen (z.B. IP66) auch im Außenbereich einsetzbar.

Komfortable Steuerung auf Zuruf

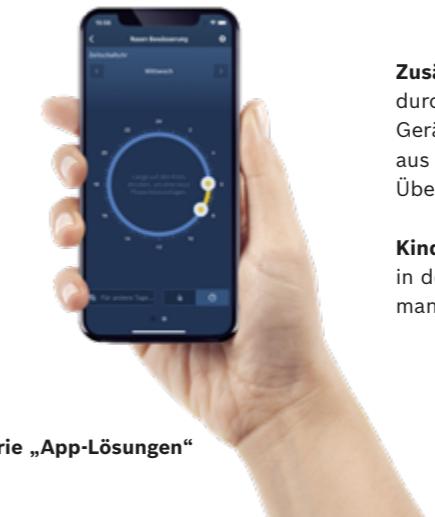
ausgewählte Funktionen können bequem mit den Sprachdiensten Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri gesteuert werden.



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.



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

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).

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.



Notizen

- Die kompakte Größe von $40,5 \times 47 \times 22 \text{ mm}$ ($H \times B \times T$) passt in gängige Unterputzdosen mit mind. 50 mm Tiefe sowie in gängige Aufputzdosen.
- Für den optimalen Einbau wird eine Dosenhöhe 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.



Mögliche smarte Kombination

Automationen, Szenarien



Sprachsteuerung



Alarmsystem



Dimmer



Präzises Dimmen der Helligkeit

Steuert dimmbare LEDs, Halogen- und Glühlampen.

Unsichtbar und flexibel installierbar

Hinter bestehende Taster, in Verteilerdosen oder mit wasserfesten 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 entfernter 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

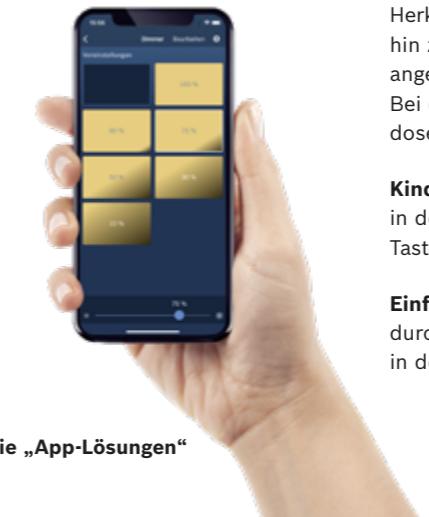
Integration in Apple HomeKit, Amazon und Google Home ermöglicht die Kombination mit kompatiblen Geräten von weiteren Herstellern.



App-Lösungen

Steuerung diverser Lampenarten

Steuert dimmbare LEDs von 5–120W sowie Halogen- und Glühlampen von 10–200W. Dimm-Modus nach dem Phasenan- oder abschnittsprinzip 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



**Twist
Fernbedienung**
Seite 70

Universalschalter II
Seite 72

Raumthermostat II*
Seite 58

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“



Notizen

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.

Mögliche smarte Kombination

Szenario „nach Hause kommen“



Alarmsystem



Twist Fernbedienung

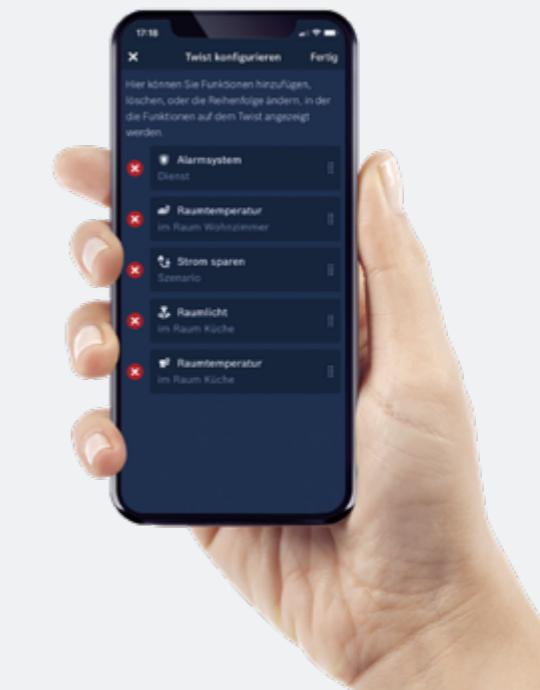


Smart Home Twist Fernbedienung

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 energie-sparende 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.





Notizen

Nach einem anstrengenden Tag lassen Sie Ihr Smartphone beiseite. Im Schlafzimmer lösen Sie über den **Universalschalter II** 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** und insgesamt acht Funktionen können Sie direkt aktivieren. Das alles machen Sie mit nur einem Schalter.

Mögliche smarte Kombination

Szenarien und Automationen



Heizkörper-Thermostat II



Licht-/Rollladensteuerung II



Universalschalter II



Alarmsystem
Smartes Lampen

Kinderleichte Bedienung ohne Smartphone

Jetzt mit 4 mehrfach belegbaren Tasten zur Steuerung von Geräte, Szenarien oder Automationen – individuell konfigurierbar in der App.

Einfache Inbetriebnahme

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

Flexibler Begleiter

Tragbar oder auch aufgesteckt an der mitgelieferten Wandhalterung.

Unverwechselbare Verwendung

Mit Tastenkennzeichnung durch haptische Prägungen und austauschbare Symbol-Aufkleber für jede Taste.

Batteriebetrieben

mit austauschbaren AAA-Batterien.

Visuelles Feedback

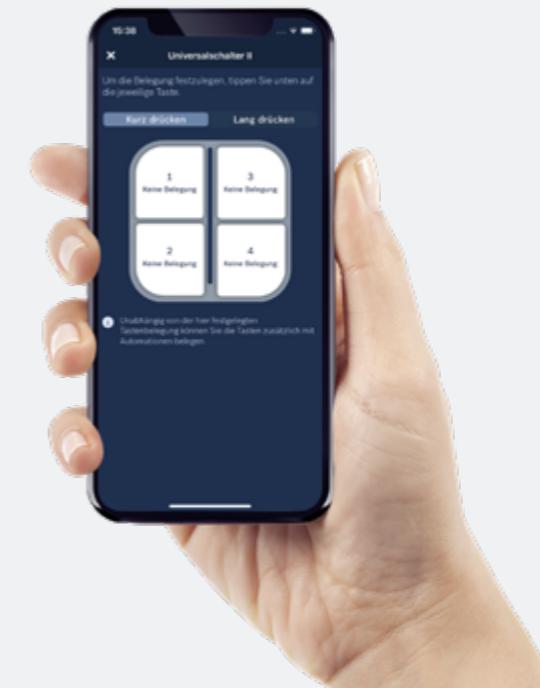
Direktes Feedback durch Blinken des mehrfarbigen LED-Streifens.

Hochwertiges Design und eine kompakte Größe

von 70 x 70 x 20 cm.

Im Lieferumfang enthalten

Wandhalterung mit Klebefolie sowie 36 bedruckte Aufkleber zur individuellen Tastenkennzeichnung.





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:

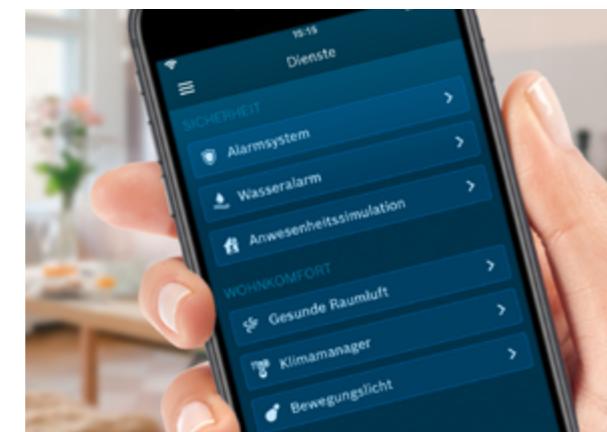
Erkennt ein **Rauchwarnmelder II** oder **Twinguard** Rauchentwicklung, so setzt er ein akustisches Alarmsignal ab, das automatisch an alle anderen integrierten Rauchwarnmelder II und Twinguards weitergeleitet wird.

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.

Konfigurierbare Dienste

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

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



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.

*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 **Einbruchsfall** 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, **einzelne 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 aktivierte Profil als Auslöser zur Einbruchserkennung dienen. Bei einer detektierten Sicherheitslücke wird der Nutzer per Push-Benachrichtigung gewarnt.

AUSLÖSER IM EINBRUCHSFALL



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

Twinguards, Rauchwarnmelder II, Außensirene, smarte Lampen

Kameras werden aktiviert

Kameras

Push-Benachrichtigung
mit Kamera-Livebild

App



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: Vollschatz, Teilschutz und Individuell.

- Das Profil Vollschatz** 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.

- Aktivierungszeit**
- Einbrucherkennung**
durch Tür-/Fensterkontakte II (Plus) und Bewegungsmelder
- Deaktivierungszeit**
- Alarmerinnerung**
(durch smarte Lampe)
- Einbruchalarm:**
Sirenen ertönen, Leuchten und Kameras werden eingeschalten

Individuelle Anpassungen können für alle drei Profile vorgenommen werden.



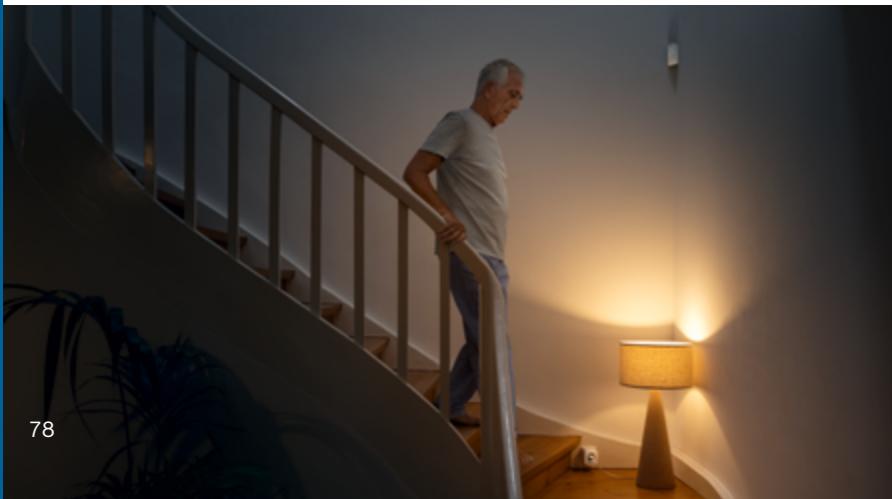
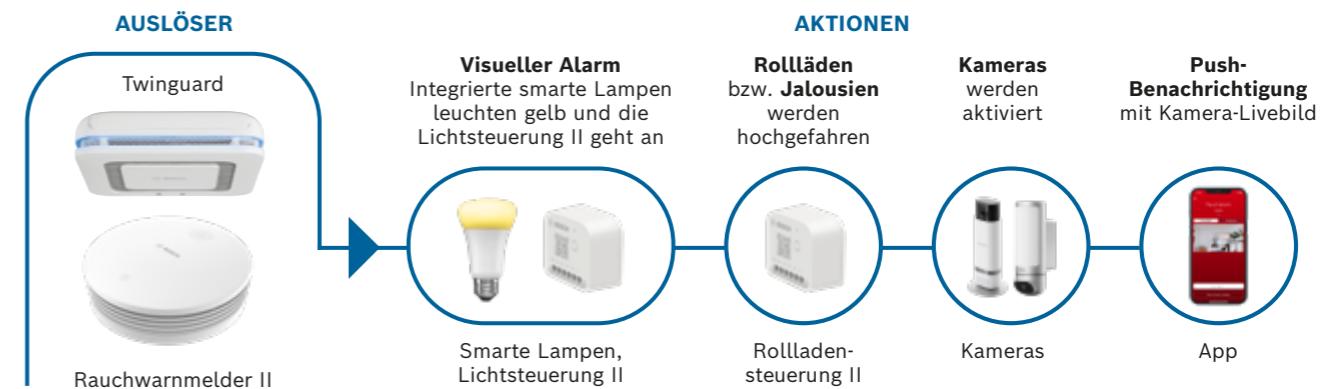
Dienst: Rauchalarm

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 Raucherkenntung 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.



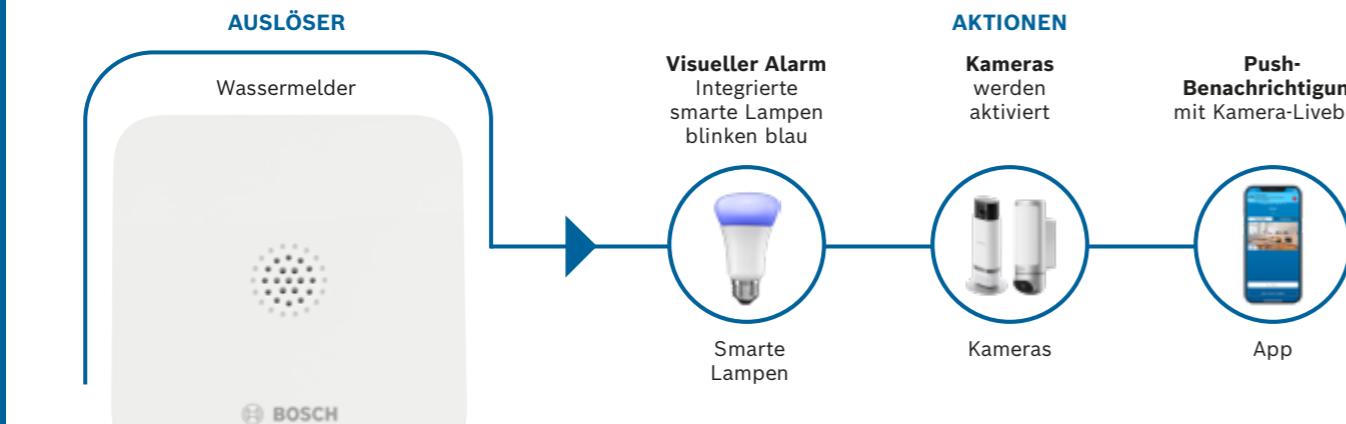
Für noch mehr Sicherheit – ob Zuhause oder unterwegs. Bei Rauchentwicklung in ihrem Zuhause schlagen integrierte Rauchwarnmelder II ein akustisches Signal und leiten dieses an alle Rauchwarnmelder und Twinguards im Haushalt weiter. Für eine bessere Sicht leuchten ihre Lampen dank der smarten Lichtsteuerung 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.

Zum Inhaltsverzeichnis



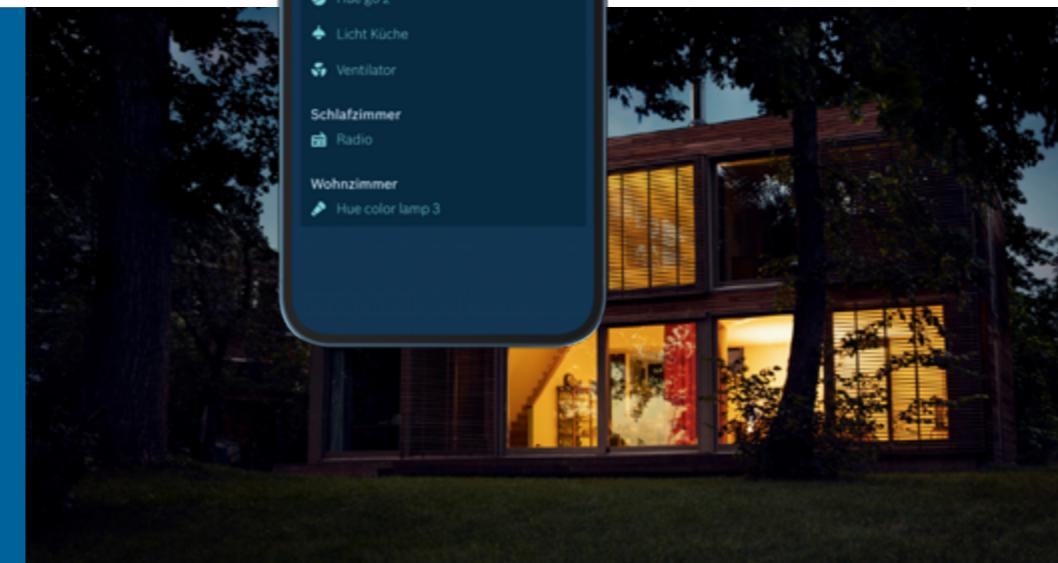
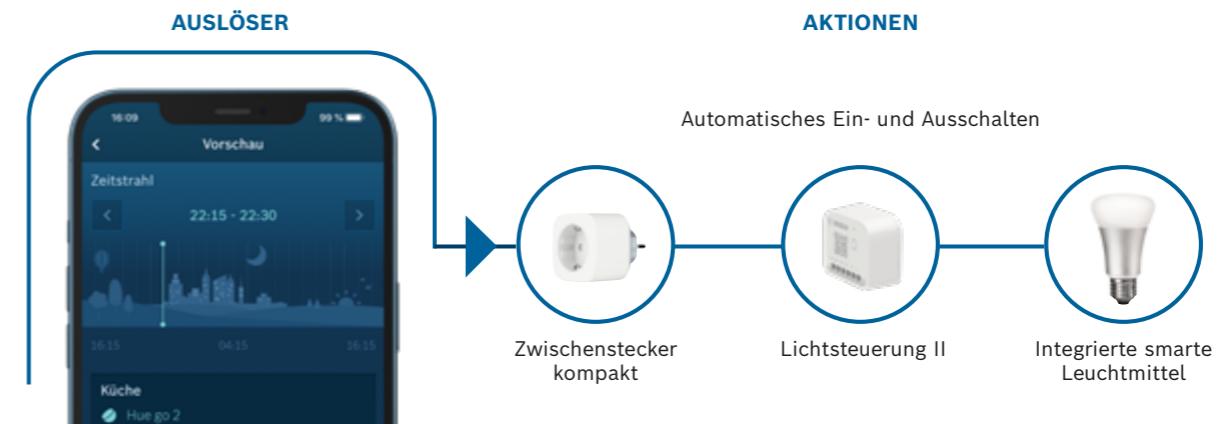
Immer sorgenfrei sein – ob Zuhause oder unterwegs. Sollte es in Ihrem Zuhause zu einem unerwünschten Wasseraustritt kommen, werden Sie sofort per Push-Benachrichtigung auf Ihr Smartphone über den unerwünschten Wasseraustritt Ihres Geschirrspülers informiert. Auch wenn Sie nicht zu Hause sind, können 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-/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

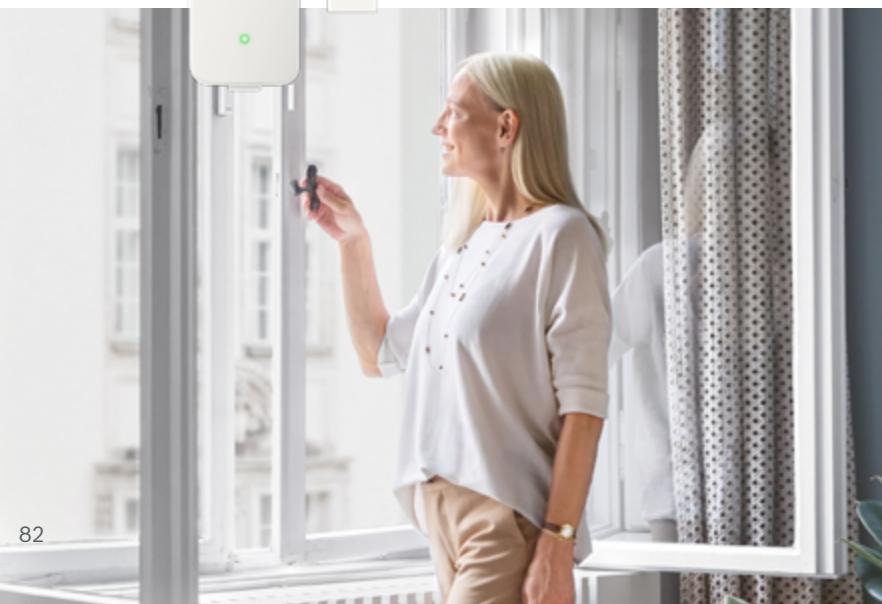
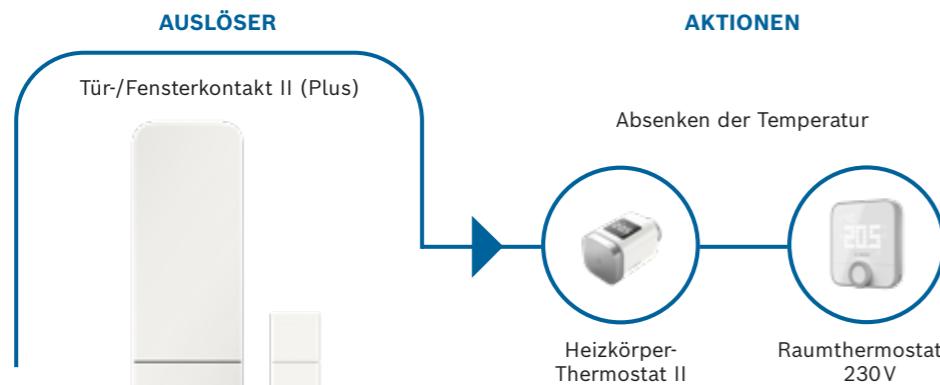


Das Licht im Wohnzimmer und die Schreibtischlampe im Büro, die an einen Zwischenstecker kompakt angeschlossen ist, gehen automatisch sowie zufällig an und aus. Sicherlich ist jemand zu Hause. Doch Sie sitzen gemütlich in den Ferien und Ihr Zuhause simuliert trotzdem Ihre Anwesenheit, so einfach können Einbrecher abgescreckt 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-/Fensterkontakte 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 Wunschttemperatur 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.

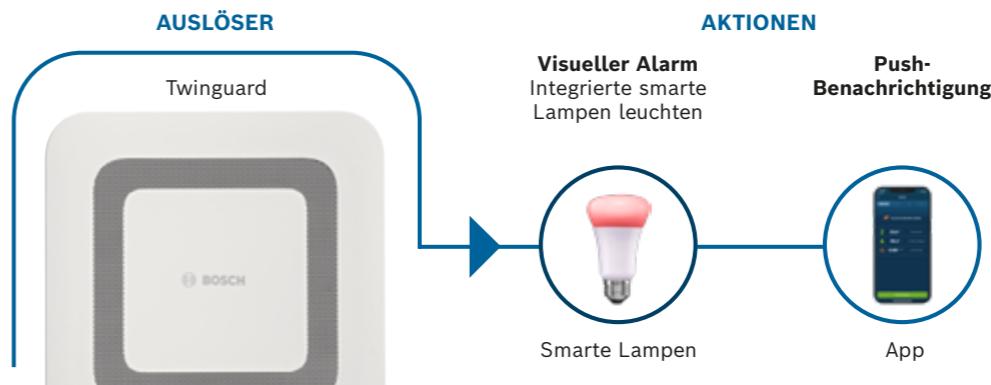


Um zu verhindern, dass die Heizungen jedes Mal herunterfahren, wenn Sie nur kurz die Terrassentür öffnen, um zum Beispiel Ihre Katze in den Garten zu lassen, können Sie ganz einfach die Verzögerungszeit der automatischen Lüftungserkennung individuell einstellen. So regeln sich die Heizkörper-Thermostate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



Dienst: Gesunde Raumluft

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



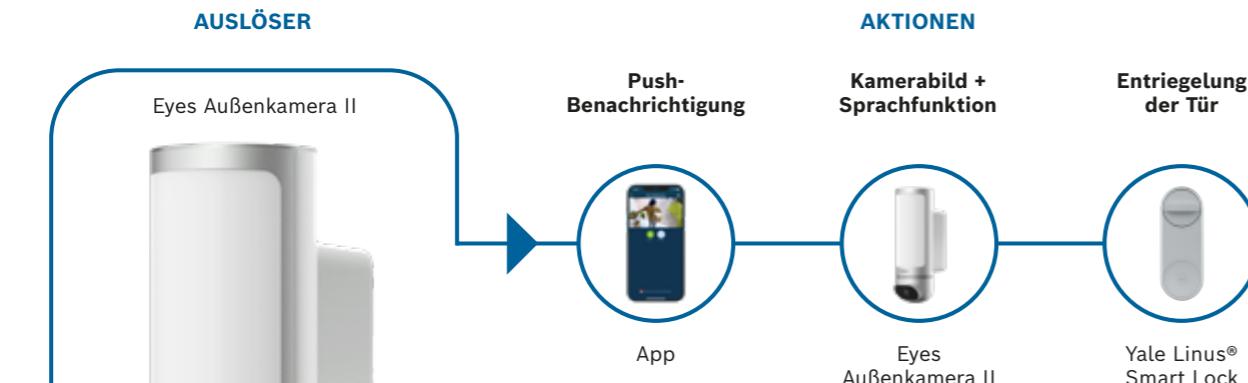


Dienst: Zugangssteuerung

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.

Zum Inhaltsverzeichnis

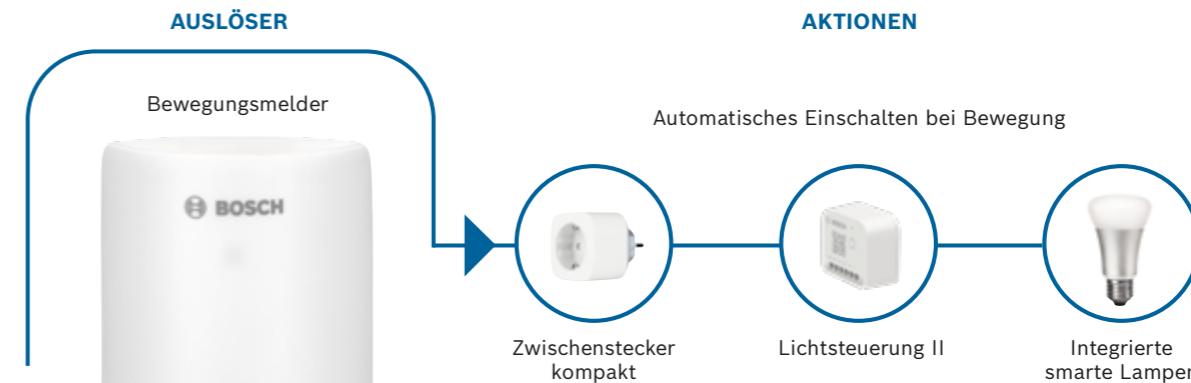


Sie sind gerade nicht zu Hause, erwarten aber ein wichtiges Paket. Dank der Integration des Yale Linus® Smart Lock in Ihr Bosch Smart Home System öffnen Sie die Haustüre auch vom Büro aus. Erkennt Ihre Eyes Außenkamera II Bewegung vor der Tür, erhalten Sie automatisch eine Push-Nachricht und Sie sehen im Kamera-Livebild, dass z.B. der Postbote mit Ihrem lang-ersehnten 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 lange 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

Automatische Abläufe

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

Benutzerdefinierte Szenarien

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



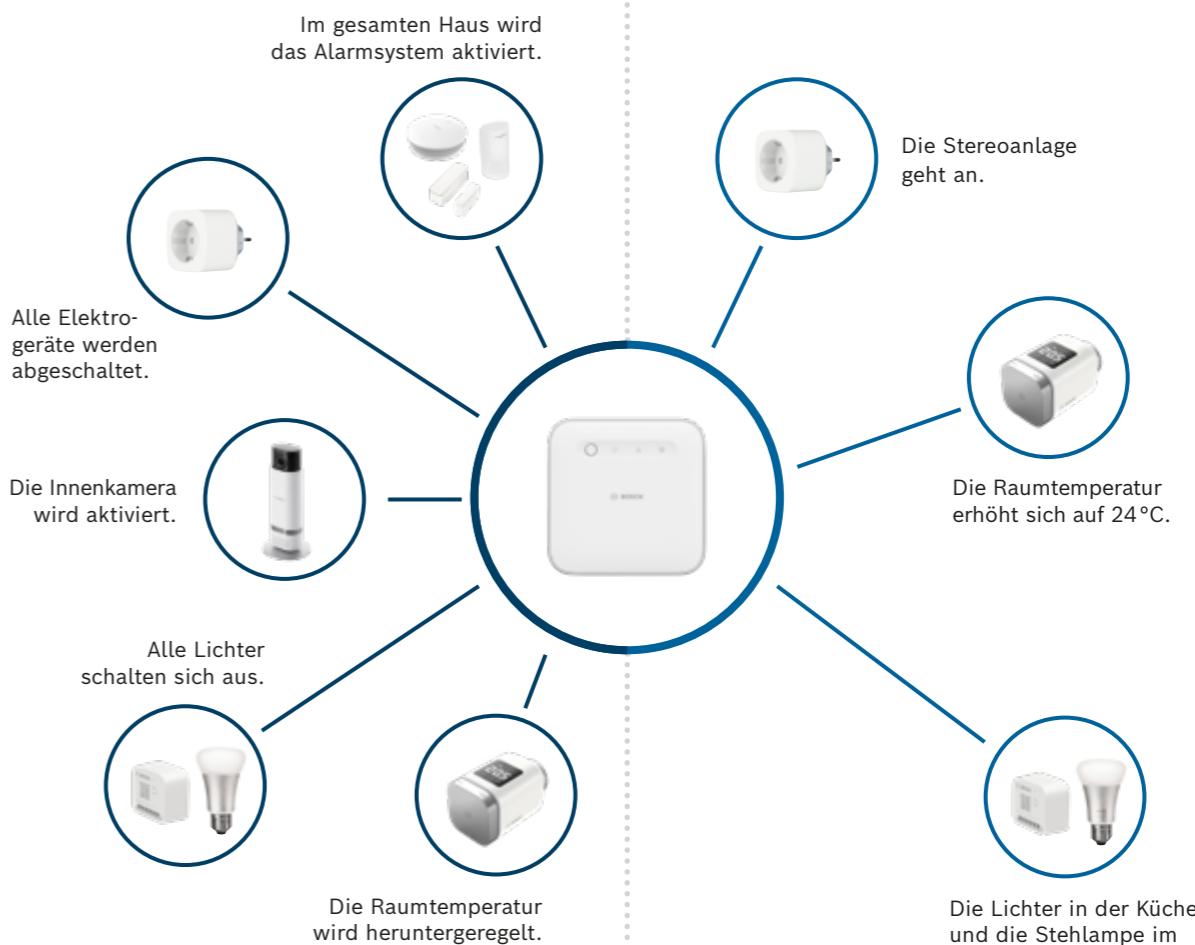
* Szenarien sind aus Sicherheitsgründen nicht über Sprachassistenten steuerbar, wenn sie Kochgeräte oder Alarmsystemfunktionalitäten enthalten.



Szenarien: Anwendungsbeispiel

Vorkonfiguriertes Szenario „Haus verlassen“

Das vorkonfigurierte „Haus verlassen“-Szenario wird ausgelöst:



Hinweis: Vorkonfigurierte Szenarien können individuell angepasst werden.

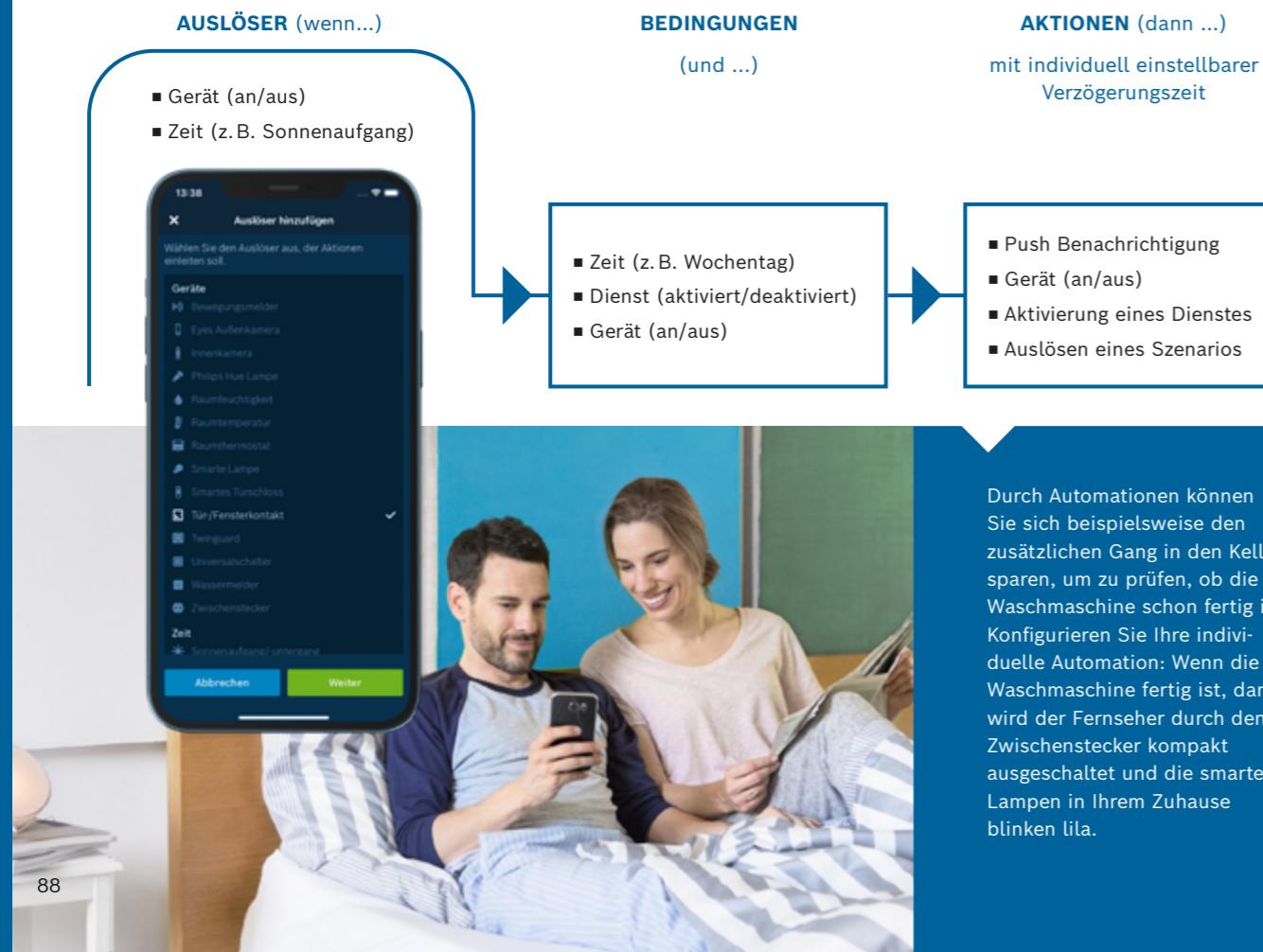




Automationen

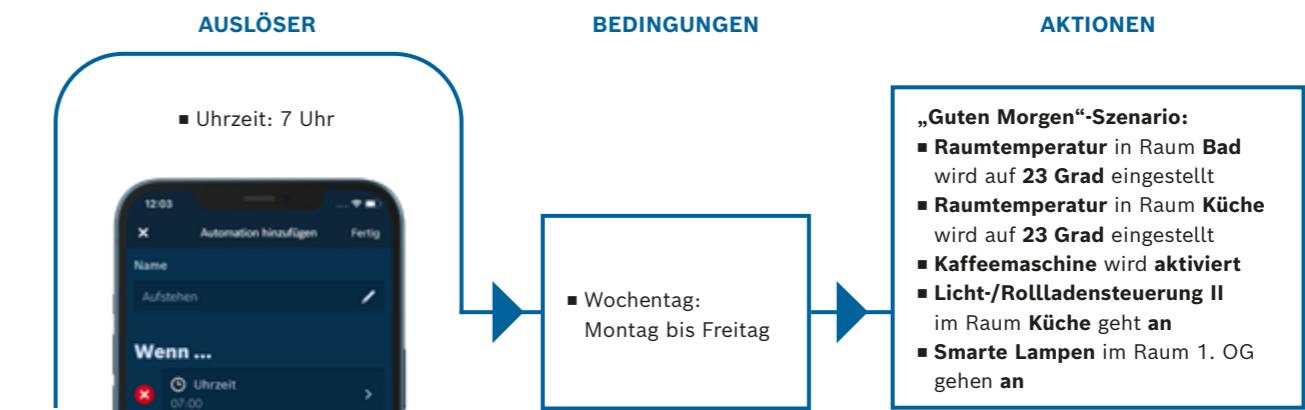
Mit Automationen können **Auslöser für Folgeaktionen** festgelegt werden. Der Tagesablauf gewinnt so noch mehr Komfort. Denn komplette Abläufe können mithilfe des Smart Home Systems definiert und **automatisiert** werden. Es können Szenarien erstellt werden, die genau auf den Alltag abgestimmt sind –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

Zum Inhaltsverzeichnis



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

Zum Inhaltsverzeichnis

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



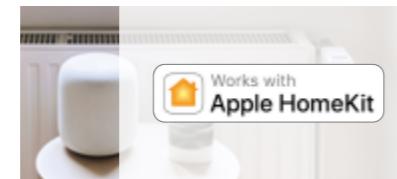
Innovativer Wärmekomfort mit einem Buderus Wärmeerzeuger



Mehr Flexibilität im Haushalt durch BSH Hausgeräte



Steuerung aus dem Mercedes und BMW per Sprachassistenten



Smarte Sprachsteuerung mit Apple HomeKit



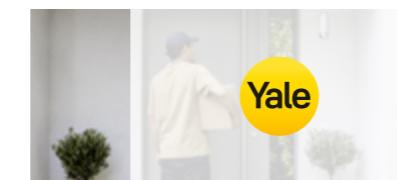
Smarte Sprachsteuerung mit Amazon Alexa



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

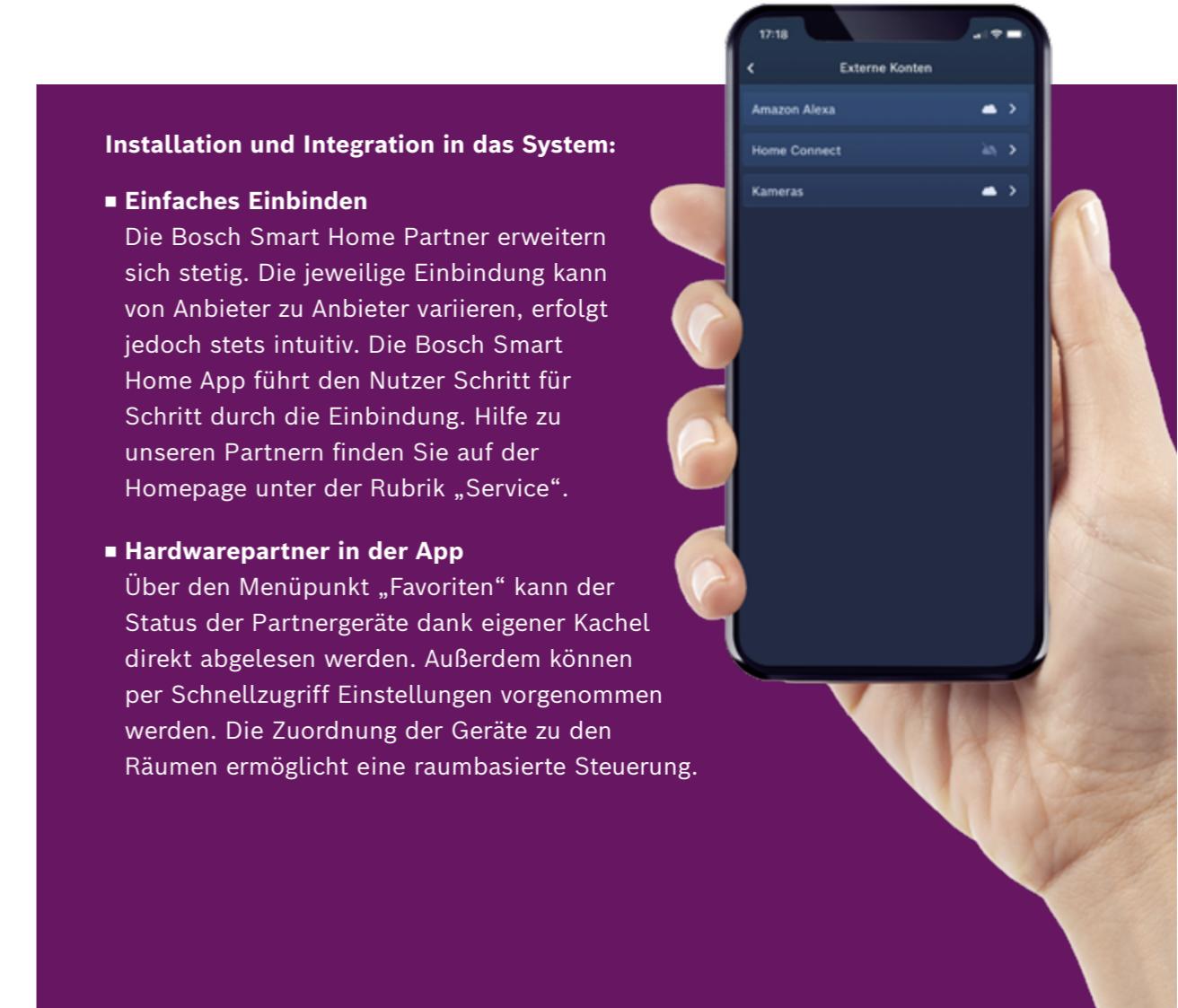
Installation und Integration in das System:

■ 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.

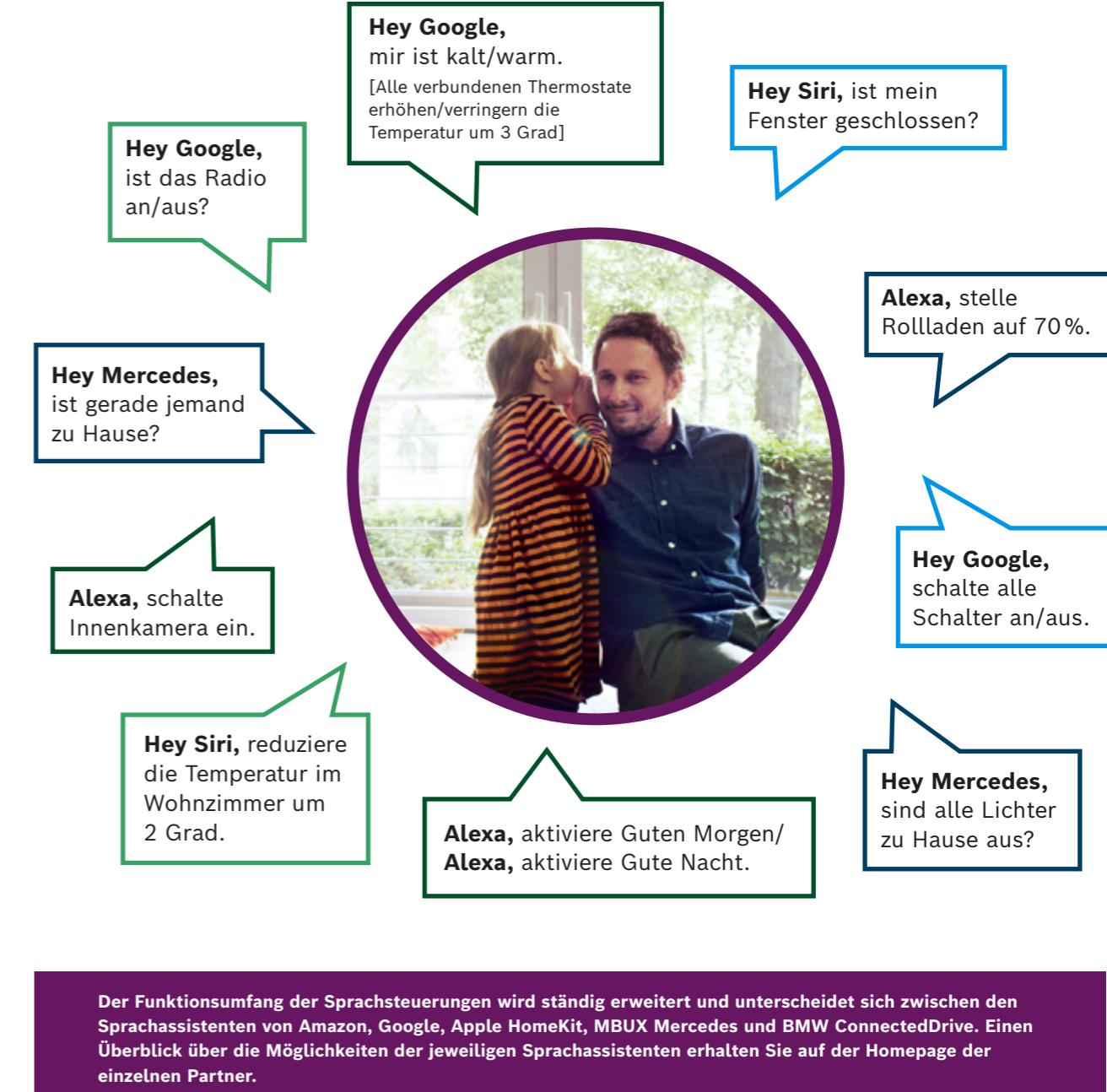
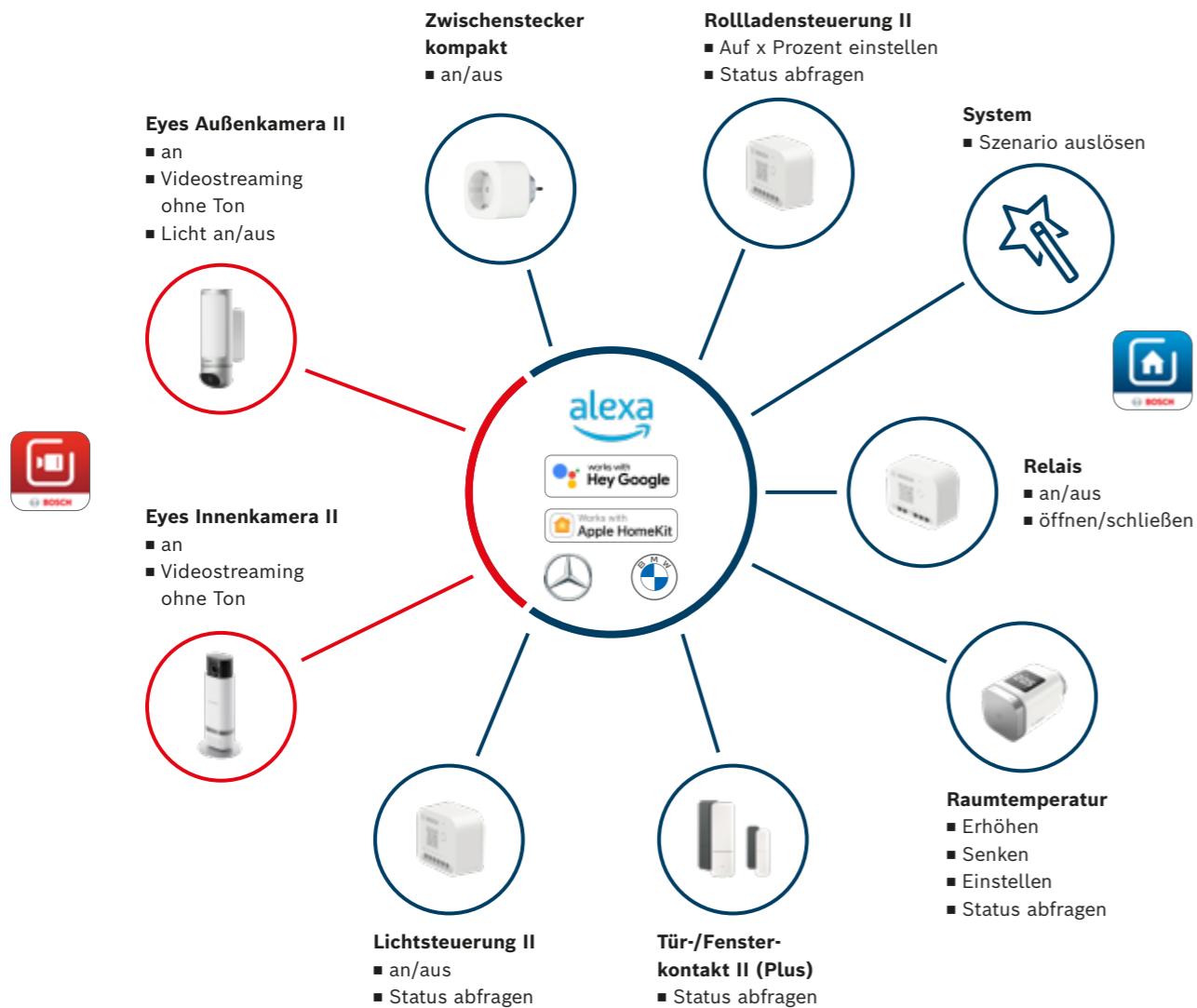




Bosch Smart Home und Sprachsteuerung

Zum Inhaltsverzeichnis

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.





Bosch Smart Home und Lichtlösungen

Zum Inhaltsverzeichnis



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.

Zum Inhaltsverzeichnis

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.

Auslöser für Automationen

- Die integrierten Home Connect Geräte können als Auslöser für Automationen dienen. Ist zum Beispiel die Waschmaschine fertig, soll ein ausgewähltes Licht angehen und eine **Push Nachricht** auf das Smartphone gesendet werden.

Integrierte Geräte

- Waschmaschine
- Trockner
- Spülmaschine
- Kaffeemaschine

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.

**Notizen**

- Verwendbar für smarte Aktoren von Bosch Smart Home mit 1 bzw. 2 Schaltausgängen (Licht-/Rollladensteuerung II, Dimmer oder Relais)
- Kein zusätzlicher Adapter erforderlich. Integrierter Adapter unterstützt die meisten gängigen Schalterserien



Zubehör: Wandschalter für smarte Aktoren

Verwendbar mit

Licht-/Rollladensteuerung II



Dimmer



Relais

**Vielseitig**

Verwendbar mit Bosch Smart Home Licht-/ Rollladensteuerung II, Dimmer oder Relais.

Platzsparend

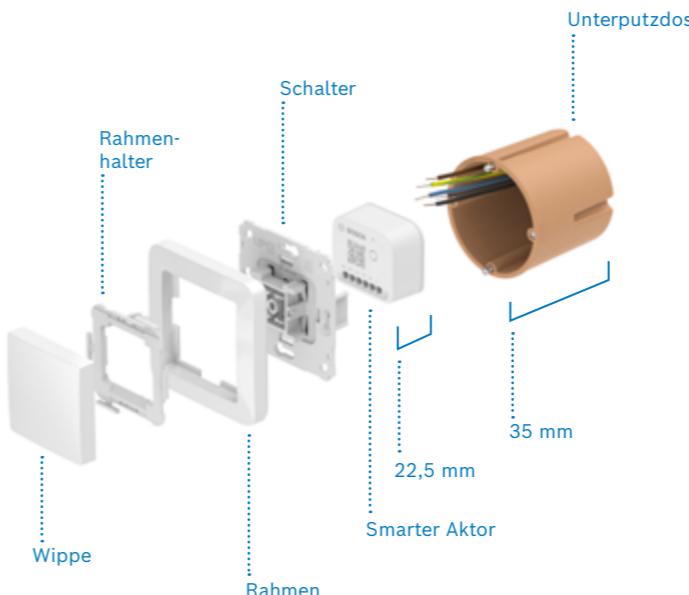
Spart bis zu 15 mm im Vergleich zu handelsüblichen Lösungen. Nutzbar ab einer Einbautiefe von mindestens 35 mm.

Flexible Einbaumöglichkeiten

Kann in kompatible vorhandene Schalterserien integriert oder mit mitgeliefertem Rahmen und Wippe eingebaut werden.

Unsichtbare Installation

Einbau hinter bestehende Schalterwippe und Rahmen gängiger Schalterserien möglich.



Einbauoptionen siehe nächste Seite

2-Wege Taster unterstützt kurzen und langen Tastendruck

Flexible Montage durch 8 Befestigungspunkte, Halterrahmen für den smarten Aktor und Klemmen für unterschiedliche Kabeldurchmesser

Im Lieferumfang enthalten

Wippe, Rahmenhalter, Rahmen, Schalter, Installationskabel (3 Stk.)

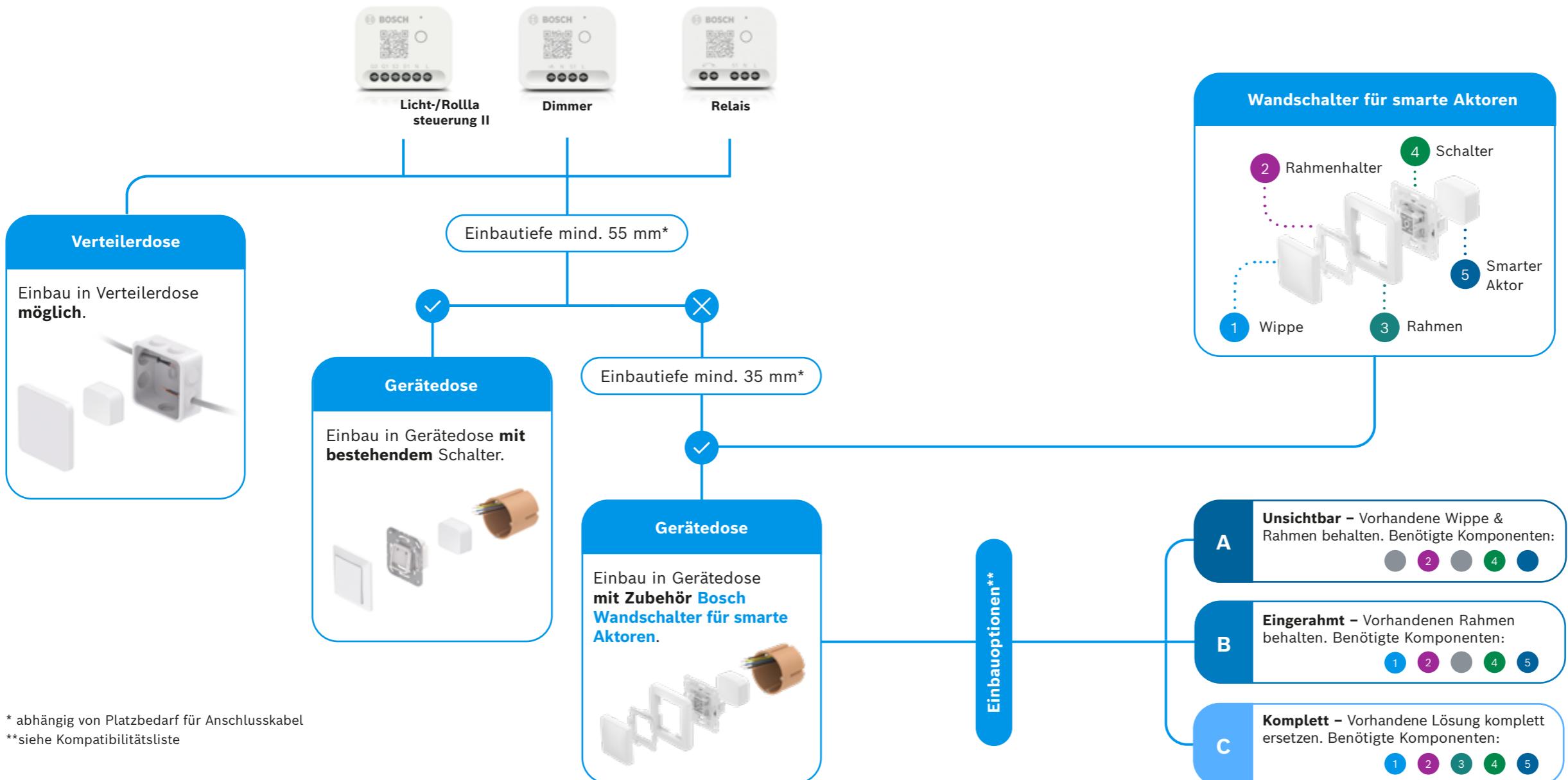
Voraussetzung

- Einbautiefe der Gerätedose mindestens 35 mm (empfohlen 40 mm)
- Gerätedose mit Schraublöchern mit Schraubabstand von 60 mm



Einbauoptionen: Wandschalter für smarte Aktoren

Zum Inhaltsverzeichnis



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 Installationsservice



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.

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

Qualifiziert

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



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:

