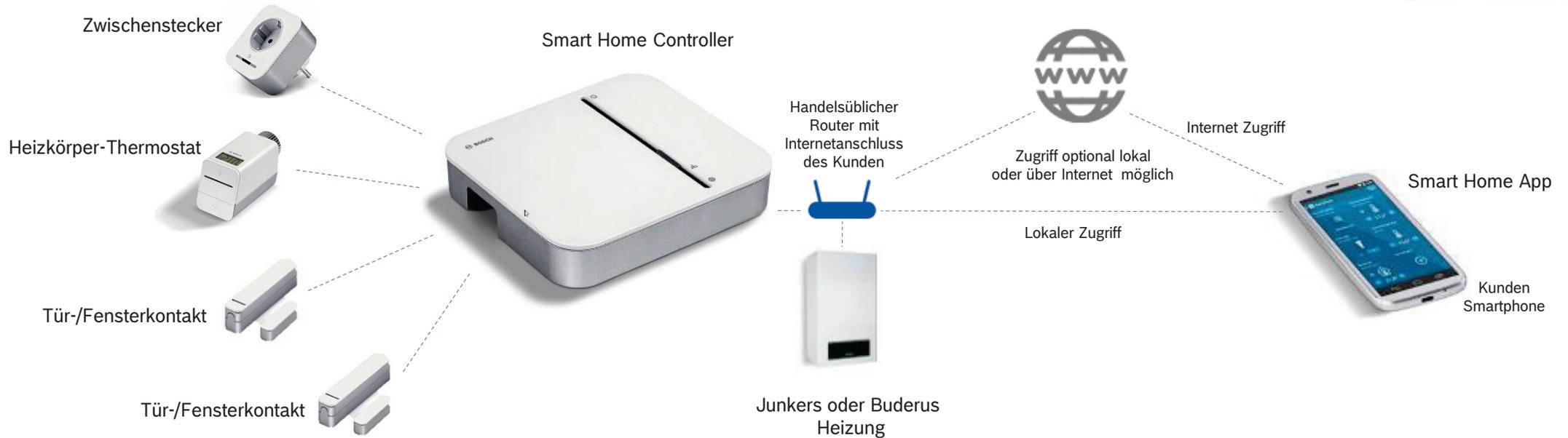


# Bosch Smart Home

## 1. Was beinhaltet die Raumklima Lösung?



- Smart Home Controller: - Die Zentrale für alle Smart Home Produkte von Bosch, hierüber findet die Vernetzung statt
- Raumklima Lösung: - Heizkörper Thermostat zur automatischen Temperaturregelung in Verbindung mit dem Tür-/Fensterkontakt  
 - Tür-/Fensterkontakt erkennt ob Tür oder Fenster offen oder geschlossen ist und meldet dies an den Controller
- Zwischenstecker: - Dient zum Ein- und Ausschalten von Geräten und zeigt den aktuellen und kumulierten Energieverbrauch auf dem Smartphone an

Alle Funktionen werden über eine Zentrale App auf dem Smart-Phone (IOS oder Android) gesteuert

# Bosch Smart Home

## 2. Raumklima Lösung Gesamtübersicht der Funktionen



### ► **Komfort**

- Raumregelung mit individuellem Zeitprogramm
- Einhaltung der gewünschten Raumtemperatur durch Kommunikation mit der Heizung
- Räume schnell auf Temperatur bringen
- Steuerung der Funktionen aus der Ferne

### ► **Energieeinsparung**

- Bedarfsgerechte Beheizung der Räume durch das Zeitprogramme
- Erkennen von offenen Fenstern und Abregelung der Heizkörperthermostate während der Lüftungsphase
- Herunterregeln der Raumtemperaturen wenn das Haus verlassen wird

### ► **Schutzfunktion**

- Sperren der Tasten am Heizkörper-Thermostat
- Frostschutz durch Öffnen der Heizkörper-Thermostate bei zu tiefen Temperaturen
- Regelmäßige kurze Ansteuerung der Thermostatventile um Verkalkung zu vermeiden

# Bosch Smart Home

## 3. Kundenvorteile der Raumklimalösung im Überblick



### Intelligente Heizungssteuerung: Ihre Vorteile im Überblick

- Automatisiert: schafft Wohlfühlklima zu jeder Zeit, in jedem Raum
- Intuitiv: einfach installiert, per App zuhause und unterwegs steuerbar
- Effizient: vermeidet unnötigen Energieverbrauch
- Vertrauenswürdig: schützt Ihre Daten
- Flexibel: für jedes Zuhause geeignet, modular erweiterbar
- Zukunftssicher: stets aktuell durch automatische Softwareupdates.
- Zuverlässig: bewährte Qualität von Bosch

### Das leistet eine intelligente Heizungssteuerung:

Heizkörper-Thermostate zentral steuern  
Offene Türen und Fenster erkennen  
Raum für Raum Ihr Wohlfühlklima schaffen  
Die Sprache Ihrer Heizungsanlage sprechen

### Direkte Heizkesselsteuerung

Verbinden Sie Ihr Bosch Smart Home System mit einer Heizungsanlage unserer Partner und steigern Sie Ihren Komfort noch weiter. Moderne Heizungsanlagen von [Buderus](#) und [Junkers](#) lassen sich direkt über das Bosch Smart Home System steuern und ermöglichen so eine integrierte und einfache Heizungssteuerung.

# Bosch Smart Home

## 3. Wie funktionieren die Komponenten?



Komponente	Funktion	Vorteile
<b>Bosch Smart Home Controller</b> 	Zentrale für aktuelle und zukünftige Bosch Smart Home Lösungen, wird für alle vernetzten Produkte benötigt) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikation zwischen Heizkörper-Thermostaten und Tür-/Fensterkontakten</li> <li>• Ausführung der Raumklima Funktionen</li> <li>• Bedienung der Raumklima Funktionen über das Smartphone</li> <li>• Sicherer Zugriff auf die Raumklima Funktionen über das Internet</li> <li>• Lokale Speicherung der Raumklima Daten</li> </ul>	Extrem einfache Installation in jedem Heimnetzwerk (Router) über das Smart Phone Updatefähigkeit über das Internet und SHC Gesichertes Funkprotokoll zum System Controller über 868,3 MHz mit einer maximale Sendeleistung von 10 mW 100 m Funkreichweite (Freifeld) App basierte Installation über QR Code
<b>Bosch Smart Home Heizkörperthermostat</b> 	Automatische Heizkörpersteuerung (keine Funktion ohne Smart Home Controller)	Einfach Montage an jedem Heizkörper (batteriebetrieben, kein Kabel) Automatische Regelung des Heizkörpers in Verbindung mit Tür-/Fensterkontakt Erweiterte Energiesparfunktion durch Kombination mit Steuerung einer Junkers-/Buderus Heizung App basierte Installation über QR Code
<b>Bosch Smart Home Tür-/Fensterkontakt</b> 	Automatische Erkennung von geöffneten Türen oder Fenstern (keine Funktion ohne Smart Home Controller)	Einfache Installation an jedem/r Fenster/Tür mit Klebepads oder Schraubmontage Batteriebetrieben, kein Kabel) App basierte Installation über QR Code
<b>Bosch Smart Home Zwischenstecker</b> 	Schaltet zuverlässig Elektrogeräte, auch mit einer hohen Leistung (bis 3680 W) (z.B. Waschmaschine+ -trockner, Geschirrspüler) und hohem Einschaltstrom (bis 16A) (z.B. manche Schaltnetzteile von Laptop+Smartphone, Halogen-, Energiespar- und Leuchtstofflampen, Elektromotoren)	Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten via App von unterwegs/zu Hause oder direkt am Zwischenstecker App basierte Installation über QR Code

# Bosch Smart Home

## 4. Warum Bosch Smart Home?



### **Zukunftsfähigkeit:**

Bosch Smart Home ist ein eigener Geschäftsbereich der Robert Bosch GmbH, dieser wurde 2016 gegründet und beschäftigt sich ausschließlich mit den Themen zu Smart Home. Damit haben Sie die Sicherheit, daß das Konzept stetig weiterentwickelt und erweitert wird. Auch weitere Kooperationen sind in Planung, hierzu werden wir getrennt Informieren.

### **Komfort:**

Unsere Lösungen vereinfachen und bereichern das Leben zuhause. Dank automatischer alltäglicher Abläufe müssen Sie sich um nichts kümmern – und haben trotzdem die Kontrolle über alle Funktionalitäten. Außerdem können Sie Geräte auch dann steuern, wenn Sie nicht zu Hause sind!

### **Sicherheit/Design:**

Schützen Sie das, was Ihnen am Herzen liegt: Ihr Zuhause und Ihre Lieben. Unsere Sicherheitslösungen bieten sowohl Schutz als auch nützliche Zusatzfunktionen – und sehen dabei gut aus!

### **Energieeffizienz:**

Mit Bosch Smart Home sagen Sie der Energieverschwendung den Kampf an. Beim Heizen, Lüften und Beleuchten – durch die intelligente Verknüpfung Ihrer Haustechnik sparen Sie wertvolle Energie.

### **Einfachste Installation:**

Einrichtung und Anschluss sind ganz einfach. Einfach QR Codes scannen und schon wird das Gerät in Ihre Bosch Smart Home Umgebung eingebunden. Eine Hilfestellung bieten unsere verständlichen Online-Anleitungen.

### **Umfangreiche Serviceangebote:**

Bei Fragen zu unseren Produkten und Angeboten unterstützen wir Sie gern – entweder per E-Mail oder über unsere kostenfreie Hotline.

### **Installationservice:**

Falls Sie maximalen Komfort wünschen, übernimmt die Montage vor Ort gern ein geschulter Techniker (kostenpflichtig, € 149,- inkl. MwSt., Beauftragung über [www.bosch-smarthome.de](http://www.bosch-smarthome.de))

# Bosch Smart Home – zukunftssicher!

Bereits heute mit vielen anderen Geräten vernetzbar, z.B.:



## Philips HUE

Mit Philips Hue schaffen Sie einzigartige Lichtstimmungen.

[Mehr erfahren](#)



## Bosch Hausgeräte

[Mehr erfahren](#)



## Buderus

[Mehr erfahren](#)



## Junkers

[Mehr erfahren](#)

# Bosch Smart Home

## 5. Ausblick – Ab Anfang/Mitte 2017

Meldet sich, wenn nötig

### Smart Home Bewegungsmelder

Der intelligente Bewegungsmelder von Bosch Smart Home erkennt zuverlässig und präzise Bewegung. Dabei unterscheidet er zwischen auffälligen und unauffälligen Ereignissen. So löst er nur dann Alarm aus, wenn es nötig ist.



Doppelt sicher

### Schlägt bei Feuer Alarm – und ungebetene Gäste in die Flucht

Der smarte, vernetzte Rauchmelder von Bosch Smart Home alarmiert Sie bei der Entstehung von Rauch – und schlägt auch dann lautstark Alarm, wenn andere Komponenten im System auffällige Ereignisse melden.



Rauchwarnmelder mit Luftgütesensor

### Twinguard

Der Twinguard schützt Sie vor den Gefahren eines Brandes. Zusätzlich versorgt er Sie kontinuierlich mit Messdaten zur Luftgüte. So können Sie die Innenraum-Luftqualität optimieren – und sich zuhause noch wohler fühlen.



Sieht alles – und achtet Ihre Privatsphäre

### 360° Innenkamera

Mit der intelligenten Innenkamera von Bosch Smart Home können Sie jederzeit in jeden Winkel eines Raumes blicken. Sie liefert rund um die Uhr exzellente Bilder – aber nur dann, wenn Sie es möchten.



Außenüberwachung und -beleuchtung

### Eyes Außenkamera

Mit der Eyes Außenkamera kombinieren Sie eine zuverlässige Grundstücksüberwachung mit stimmungsvoller Außenbeleuchtung – ein glänzendes Beispiel für mehr Sicherheit rund ums Haus.

