



Bosch Smart Home Controller und App

Das Herzstück des Systems

Der Controller und die App, für Android und iOS verfügbar, bilden das Herzstück des Smart Home Systems. Mit der App wird das Gerät per Fingertipp gesteuert und die Einstellungen angepasst. Der Smart Home Controller verknüpft alle Geräte mit der App. Alle Befehle, die der Nutzer an den Controller sendet, werden an alle Smart Home Geräte weitergeleitet und umgehend ausgeführt.



Besonderheiten und Nutzen:

- Bündelt als Herzstück des Systems alle Smart Home Informationen
- Organisiert die Kommunikation zwischen den jeweiligen Geräten
- Ist durch automatische Updates stets auf dem aktuellen Stand
- Speichert alle System-Daten lokal im Gerät. So ist die Datensicherheit gewährleistet

Technische Daten:

Funkprotokolle

Proprietärer Funkstandard, ZigBee®

Empfängerklasse

SRD Class 2

Funkfrequenz

868,3MHz; 869,525 MHz; 2,4 GHz (ZigBee®)

Sendeleistung

Max. 10 mW

Funk-Freifeldreichweite

100m

Duty Cycle

bei 868,3 MHz < 1% pro h, bei 869,525 MHz < 10% pro h

Anschlüsse

5V DC Netzteil, USB, LAN (Ethernet RJ45)

Schutzklasse

IP30

Umgebungstemperatur

5 °C bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit

Max. 85 %

Abmessungen (BxHxT) [mm]

135 × 120 × 33

Gewicht (ohne Adapter und Kabel)

186g

Stromaufnahme

Normal: 400mA

Lieferumfang:

- 1 Bosch Smart Home Controller
- 1 Netzteil
- 1 Netzwerkkabel (RJ45)
- 1 Wandhalter mit Befestigungsmaterial
- 1 Installationsanleitung

Unverbindliche Preisempfehlung (inkl. 19% MwSt.): 229,95€