

AFRISOhome Gateway HG 02



Benefits

- Grundbaustein Ihres Gebäudemanagementsystems
- Kommunikation über EnOcean® und WLAN
- Vielseitige Kombination mit Produkten der EnOcean®, Z-Wave- und Zigbee-Alliance
- Sprachsteuerung über Alexa (Amazon Echo)



Anwendung

Zur Steuerung und Verwaltung von Sensoren und Aktoren mit EnOcean®- und WLAN-Funktechnologie. Ereignisse, Meldungen und Messwerte werden dokumentiert und es erfolgt gegebenenfalls eine Warnmeldung an mobile Endgeräte (Smartphone). Ideal als Steuerzentrale eines Smart-Home-Systems in Wohnungen und Einfamilienhäusern.

Ausführungen

	Art.-Nr.
AFRISOhome Gateway HG 02 mit WLAN und Funkmodul EnOcean®	78102
Erweiterungsmodul ZigBee	78103
Erweiterungsmodul Z-Wave	78104

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Das AFRISOhome Gateway HG 02 ist die Schaltzentrale für Ihr Smart-Home-System. Über die App (iOS, Android und WebApp) kann eine Vielzahl kompatibler Geräte (siehe Whitelist unter www.afriso.de) einfach in das Smart Home hinzugefügt und gesteuert werden. Für den Internetzugang und die Kommunikation mit Routern und Smartphones steht dem Nutzer eine WLAN-Schnittstelle zur Verfügung.

Wahlweise kann das AFRISOhome Gateway ohne Verbindung mit dem Internet betrieben werden. In diesem Fall wird ein eigenständiges WLAN-Netzwerk aufgebaut. Alle Nutzerdaten und Passwörter werden lokal auf dem AFRISOhome Gateway gespeichert und verarbeitet. Über drei freie Steckplätze können weitere Funkstandards durch Einstecken eines Funk-Quaders als Erweiterungsmodul einfach nachgerüstet werden. Hierfür stehen aktuell Zigbee oder Z-Wave zur Verfügung.

Die kostenlos verfügbare iOS- und Android-App AFRISOhome fungiert als Benutzeroberfläche, um das Gateway einfach und schnell zu bedienen. Der Individualität und Erweiterbarkeit des Smart-Home-Systems auf Basis eines AFRISOhome Gateways sind kaum Grenzen gesetzt.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/40 °C

Lagerung: -20/+60 °C

Versorgungsspannung

AC 100 – 240 V

Frequenz: 50 – 60 Hz

Gehäuse

B x H x T: 205 x 46,1 x 146 mm

EnOcean®-Funk

Frequenz: 868,3 MHz

Sendeleistung: Max. 10 mW

Reichweite: 10 – 30 m

Reichweite: abhängig von Raumsituation und Baumaterialien

Lieferumfang

- Gateway HG 02
- Netzteil

Detailansichten



1. Netzanschluss, Mikro-USB
2. Reset
3. Dockingstation Funkstandard-Erweiterung über Funk-Quader
4. Erweiterungsmodul Z-Wave (Option)
5. Abdeckkappe für Dockingstation