



## AFRISOhome Gateway HG 02

Art.-Nr. 78102

### AFRISOhome Gateway

#### Benefits

- Grundbaustein Ihres Gebäudemanagementsystems
- herstellerübergreifende Kombination mit Produkten der EnOcean®, Z-Wave- und Zigbee-Alliance
- Keine Datenspeicherung in der Cloud
- 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.

#### 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.afrisohome.de](http://www.afrisohome.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. 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
- neutrale Quader als Abdeckkappen
- Netzteil

## Ausführungen

Art.-Nr.

AFRISOhome Gateway  
HG 02

mit WLAN und Funkmodul EnOcean®



78102

- Lagerware
- Fertigungsware