

AFRISOhome Gateway HG 01



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



Seite 116



Seite 118

5

Anwendung Zur Steuerung und Verwaltung sämtlicher Sensoren und Aktoren mit EnOcean®- und Z-Wave-Funktechnologie, ZigBee erweiterbar. Ereignisse, Meldungen und Messwerte werden dokumentiert und es erfolgt gegebenenfalls eine Warnmeldung an mobile Endgeräte (Smartphones, Tablet-PCs). Das AFRISOhome Gateway HG 01 ist mit seinem stromsparenden Betrieb bestens für den dauerhaften Einsatz eines kompletten Gebäudemanagementsystems auf Basis der EnOcean®-Funktechnologie aufgestellt. Ideal für den Aufbau eines Smart Home Systems in Wohnungen, Mehrfamilienhäusern oder Verwaltungsgebäuden.

Beschreibung Das AFRISOhome Gateway HG 01 wurde für den zuverlässigen Betrieb von Gebäudemanagementsystemen konzipiert. Sensoren und Aktoren der EnOcean®- und Z-Wave-Alliance werden direkt vom Gateway erkannt und können schnell und ohne großen Aufwand (Plug & Play) in das Gebäudemanagement mit aufgenommen werden. Für den Internetzugang und die Kommunikation mit Routern und Smartphones stehen dem Nutzer jeweils eine LAN- und 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. Optional steht ein Erweiterungsmodul für den Funkstandard Zigbee zur Verfügung, wodurch sich die Sensoren-/Aktorenauswahl und die Applikationsmöglichkeiten um ein Vielfaches erweitern lässt. Die kostenlos verfügbare iOS- und Android-App AFRISOhome fungiert als Benutzeroberfläche, um das Gateway einfach und schnell zu bedienen. Der Individualität und Erweiterbarkeit des Gebäudemanagementsystems 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
Leistungsaufnahme max. 10 W

Gehäuse

B x H x T: 205 x 146 x 37 mm

EnOcean®-Funk

Frequenz: 868,3 MHz
Sendeleistung: Max. 10 mW
Reichweite: 10 bis 30 m (abhängig von Raumsituation und Baumaterialien)



Komplette Whitelist aller kompatiblen Produkte auf www.afrisohome.de



AFRISOhome Gateway HG 01



5

- 1 Netzanschluss
- 2 Reset

- 3 USB 2.0
- 4 Mini USB 2.0

- 5 LAN RJ45
- 6 WLAN-Antenne

Smart Home mit AFRISOhome Gateway



AFRISO Smart Home Sensoren



Sensoren weiterer Hersteller



(z. B. Amazon,
Google)



(z. B. Philips,
Osram, IKEA)



(z. B.
Netatmo)

i

Detaillierte Angaben
zur Reichweite
EnOcean®-Funkmodul
siehe Betriebsanleitung.

RK: L, PG: 4

AFRISOhome Gateway HG 01
mit WLAN, LAN und Funkmodule EnOcean® und Z-Wave

Zubehör

Erweiterungsfunkmodul Zigbee

Art.-Nr.

78109

Preis €

78996