

Unisenza Plus Gateway | Technisches Datenblatt

Beschreibung

Das Unisenza Plus Gateway ist die perfekte Lösung, um mehrere Unisenza Plus Geräte über einen Internet-Router mit WLAN oder Ethernet-Kabelverbindung mit der Cloud zu verbinden. Es handelt sich um ein ZigBee 3.0-Gerätekommunikationsprotokoll, das es ermöglicht, bis zu 100 Geräte aus der Unisenza Plus Produktpalette, wie z.B. intelligente Raumthermostate, elektronische Heizkörperventile, elektrische Heizkörper, Fußbodenheizungsregelkomponenten und Sensoren, anzuschließen.

Für das Unisenza-Sortiment gilt standardmäßig eine verlängerte Garantie von 5 Jahren.



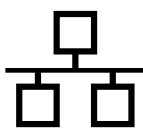
WiFi



ZigBee



Bluetooth



Ethernet

Marke

Purmo

Protokoll

ZigBee 3.0

WLAN-Anschluss

802.11 b/g/n

Ethernet-Verbindung

10/100 Mbit/s

Update

OTA-Firmware-Update-Funktion

Spannungsversorgung

Stromversorgung mit 5 V DC über Micro-USB-Anschluss

Unisenza Plus Gateway | Technisches Datenblatt



Charakterisierung

Die Zentraleinheit zur Verbindung mehrerer Unisenza Plus Geräte mit der Cloud und einem Internet-Router mit WiFi- oder Ethernet-Kabelanschluss. Verbinden Sie bis zu 100 Endgeräte wie Yali Plus, intelligente Raumthermostate, Heizkörperthermostate, Empfänger und Sensoren.

Technische Daten

Drahtlose Kommunikation

WLAN: 802.11 b/g/n; ZigBee 3.0
2,4 GHz; Bluetooth: v.4.2 BR/EDR
und BLE (nur für Inbetriebnahme)

Kabelgebundene
Kommunikation

10/100 Mbit/s Ethernet

Stromversorgung

5 V DC über Micro-USB-Anschluss

Stromverbrauch

max. 3 W

Betriebsbedingungen

im Innenbereich

Betriebstemperatur

0 °C – 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

5 % - 95 %, RH nicht kondensierend

Lagertemperatur

-10 °C bis 60 °C

Schutzklasse

IP30

Abmessungen

93 x 98 x 24 mm

Befestigung

Wandmontage möglich (Halterung im Lieferumfang enthalten)

Referenznormen

Konformität mit EU-Richtlinien:

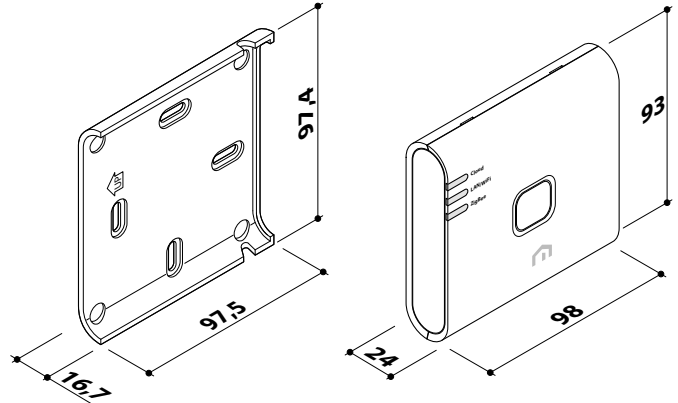
- RED-Richtlinie 2014/53/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- REACH (EG 1907/2006)

Das Unisenza Plus Gateway entspricht dem einschlägigen Rechtsdokument in Großbritannien:

- Verordnung über elektrische Betriebsmittel 2016

- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2012 (SI 2012/3032)
- REACH ETC. (Änderung usw.) Vorschriften 2020 – SVHC

Produktabmessungen



Garantie


5 Jahre

Anwendung der WEEE-Richtlinie – Richtlinie 2012/19/EU

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass alle elektrischen und elektronischen Produkte am Ende ihrer Lebensdauer in der Europäischen Union getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden müssen. Entsorgen Sie dieses Gerät nicht über den Hausmüll. Geben Sie das Gerät bei den entsprechenden Sammelstellen für Elektro- und Elektronikschrott ab oder geben Sie es beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts an den Händler zurück.



Eine angemessene getrennte Sammlung von Geräten zur Einleitung des anschließenden Recyclings, der Behandlung und der umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die durch das Vorhandensein gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronik-Altgeräten und durch unsachgemäße Entsorgung oder unsachgemäße Verwendung derselben Geräte oder Teile davon verursacht werden. Die getrennte Sammlung begünstigt auch das Recycling der Materialien, aus denen das Gerät besteht. Die aktuelle Gesetzgebung sieht Sanktionen für den Fall einer illegalen Entsorgung des Produkts vor.

UNISENZA PLUS GATEWAY		
Visuelle	Beschreibung	Produktcode
	Unisenza Plus Gateway Das Unisenza Plus Gateway ist die zentrale Einheit für die Verbindung mehrerer Unisenza Plus-Geräte mit der Cloud und einem Internet-Router mit WiFi- oder Ethernet-Kabelanschluss. Es ist vollständig Zigbee 3.0-kompatibel und verbindet bis zu 100 Endgeräte wie intelligente Raumthermostate, Heizkörperthermostate (E-TRV), Empfänger, Sensoren etc.	FDZ5GTUBA1000030