



- **Kompatibilität mit Zigbee 3.0**
- **Verbindet bis zu 100 Geräte**
- **einfache Montage**
- **Kabellose und App-Integration**
- **Erweiterte 5-Jahres-Systemgarantie**

## Beschreibung

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 Zigbee 3.0-kompatibel und verbindet bis zu 100 Unisenza Plus Endgeräte wie intelligente Raumthermostate, Heizkörperthermostate (E-TH), Empfänger, Sensoren, etc.

Seine Merkmale sind:

- Zigbee 3.0-Konformität
- 802.11 b/g/n WiFi-Verbindung
- 10/100Mbps Ethernet-Anschluss
- Unterstützt die Cloud-Integration in AWS IoT
- Möglichkeit zur Online Firmware Aktualisierung
- Stromversorgung mit 5 VDC über den Micro-USB-Anschluss
- Wandmontage möglich (mit der Wandhalterung)

## Anwendungsbereich

Das Unisenza Plus Gateway ist die zentrale Einheit für die Verbindung mehrerer Unisenza Plus Geräte mit der Cloud und einem Internet-Router. Es verfügt über einen WiFi- oder Ethernet-Kabelanschluss. Es ist Zigbee 3.0-kompatibel und verbindet bis zu 100 Unisenza Plus Endgeräte wie intelligente Raumthermostate, Heizkörperthermostate (E-TH), Empfänger, Sensoren, etc.

## Grundlegende Benutzerhinweise

Für die Produktauswahl oder die Auslegung des Systems nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

## Ausschreibungstext

Der Unisenza Plus Gateway ist die zentrale Einheit zum Verbinden von Unisenza Plus Geräten mit der Cloud und einem Internet-Router über WLAN oder ein Ethernet-Kabel. Er unterstützt bis zu 100 Geräte, einschließlich intelligenter Raumthermostate, elektronischer Thermostatköpfe für Heizkörper, Empfänger und Sensoren. Vollständig kompatibel mit Zigbee 3.0, gewährleistet der Gateway eine nahtlose Integration und optimale Steuerung Ihrer intelligenten Heiz- und Kühlsysteme. Eine erweiterte 5-Jahres-Systemgarantie wird für alle Unisenza Plus Produkte angeboten. Für vollständige Montages- und Betriebshinweise konsultieren Sie bitte die technischen Handbücher und Dokumentationen auf [www.VOGEL&NOOT.com](http://www.VOGEL&NOOT.com)

## Garantie

Auf all unsere Purmo Produkte gewähren wir eine erweiterte Purmo Garantie (ab Kaufdatum) auf Material- und/oder Produktionsfehler. Diese Garantie gilt jedoch nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder durch äußere Faktoren, wie z. B. die Wasserqualität, verursacht wurden.

Innerhalb der unten genannten Garantiezeiten leisten wir für nachweisliche Produktionsfehler auch Ersatz für Schäden, die an Sachen Dritter eintreten und die hieraus entstehenden weiteren Schäden (Mangelfolgeschäden). Ferner für Aufwendungen Dritter für Beseitigung, Ausbau, Abnahme oder Freilegung der mangelhaften Purmo Komponenten und für den Einbau, Anbringung, Verlegung von mangelfreien Purmo Komponenten.

Die erweiterte Purmo Garantie ist nur wirksam, wenn die Purmo Komponenten durch einen anerkannten und zugelassenen Installationsbetrieb installiert wurden. Voraussetzung ist ferner, dass die von uns aufgestellten Verwendungs- und Montageanweisungen sowie die zum Zeitpunkt des Einbaus geltenden Normen und Verordnungen beachtet wurden und für den Einbau

ausschließlich original Purmo Komponenten verwendet wurden.

5 Jahre

- auf alle Unisenza und Unisenza Plus Komponenten
- auf die Design-Badheizkörper: Ellipse, Gate, Impulse, Slim, Twist und Rasp der Figuresse Reihe

2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

# Spezifikation

<b>Merkmal</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Etim Class		EC001099 - Bussystem-Systemschnittstelle/Medien-Gateway
Bussystem KNX		Nein
Bussystem KNX-RF (Funk)		Nein
Bussystem Funkbus		Nein
Bussystem LON		Nein
Bussystem Powernet		Nein
Andere Bussysteme		Zigbee
Funk bidirektional		Nein
Ausführung		Mehrfach-Schnittstellen
Montageart		Aufputz
Anzahl der Kanäle		1
Max. Anzahl der Geräte pro Kanal		100
Demontageschutz		Nein
Mit LED-Anzeige		Ja
Updatefähig		Ja
Betriebsspannung min	Volt (V)	5,5 - 5
Spannungsart		DC
Leistungsaufnahme	Watt (W)	3
Protokoll		TCP/IP
Providerabhängig		Ja
Visualisierung		Nein
Web-Server		Nein
Funkschnittstelle		Nein
IR-Schnittstelle		Nein
Schutzart (IP)		IP30
Höhe	Millimeter (mm)	95
Breite / Länge	Millimeter (mm)	90
Tiefe	Millimeter (mm)	25
Gewicht	Kilogramm (kg)	0.15

# Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Unisenza Plus - Intelligente Regelungen zur Optimierung der Energieeffizienz und des Raumklima-Komforts	Prospekt	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_19ebf0f6-4877-49f6-8654-8d9742a489ae">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_19ebf0f6-4877-49f6-8654-8d9742a489ae</a>
Technische Spezifikation Flächenheizung 1-2025	Technische Unterlage	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_63bf4243-aec4-4222-88f9-086e43bf0f88">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_63bf4243-aec4-4222-88f9-086e43bf0f88</a>
Technisches Datenblatt Unisenza Plus Gateway	Technische Unterlage	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5efd3189-54f3-45b2-94b3-807c605cc080">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5efd3189-54f3-45b2-94b3-807c605cc080</a>

# Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FDZ5GTUBA1000030	FDZ5GTUBA1000030	Unisenza Plus Gateway