

# Unisenza PLUS Gateway | Teknisk datablad

## Beskrivelse

Unisenza Plus Gateway er en perfekt løsning til tilslutning af flere trådløse ZigBee-enheder til skyen via en internetrouter med WiFi- eller Ethernet-kabelforbindelse. Det er ZigBee 3.0-enhedskommunikationen, der gør det muligt at forbinde op til 100 enheder fra Purmo Unisenza Plus-produktsortimentet, herunder intelligente rumtermostater, styreenheder til radiatorventiler, elektriske radiatorer, håndklædevarmere, gulvvarmestyringssystemer, relæboks/modtager og sensorer.

Unisenza-serien leveres som standard med en udvidet garanti på 5 år.



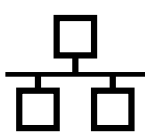
WiFi



Zigbee



Bluetooth



Ethernet

## Brand

Purmo

## Protokol

Zigbee 3.0

## WiFi-forbindelse

802.11 b/g/n

## Ethernet-forbindelse

10/100 Mbps

## Opdatering

Funktion til trådløs firmwareopdatering

## Strømforsyning

Drives med 5 VDC fra mikro-USB-port

# Unisenza PLUS Gateway | Teknisk datablad



## Teknisk tekst

Centralenheden til tilslutning af flere Unisenza Plus-enheder til skyen og en internetrouter med WiFi- eller Ethernet-kabelforbindelse. Tilslut op til 100 slutenheder, herunder Yali Plus-serien, intelligente rumtermostater, radiatortermostater, modtagere, sensorer osv.

## Tekniske data

Trådløs kommunikation WiFi: 802.11 b/g/n; ZigBee 3.0 2,4GHz; Bluetooth: v.4.2 BR/EDR og BLE (kun til idriftsættelse)

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kabelforbundet kommunikation | 10/100 Mbps Ethernet                                 |
| Strømforsyning               | 5 VDC via mikro-USB-port                             |
| Strømforbrug                 | maks. 3 W                                            |
| Driftsbetingelser            | indendørs                                            |
| Driftstemperatur             | 0 °C – 40 °C                                         |
| Relativ luftfugtighed        | 5 % - 95 %, ikke-kondenserende relativ luftfugtighed |
| Opbevaringstemperatur        | -10 °C – 60 °C                                       |
| Beskyttelsesklasse           | IP30                                                 |
| Mål (mm)                     | 93 (B) x 98,4 (D) x 24 (H)                           |

## Montering

Kan vægmonteres (med vægbeslag).

## Referencestandarder

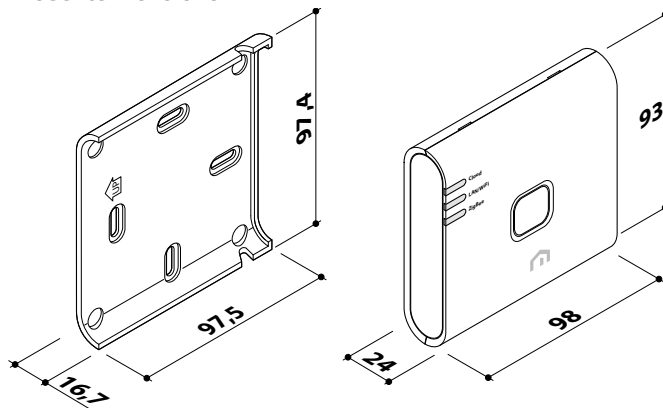
Overensstemmelse med EU-direktiver:

- RED-direktiv 2014/53/EU
- ROHS-direktiv 2011/65/EU
- REACH (EG 1907/2006)

Unisenza Plus Gateway overholder det relevante juridiske dokument i Storbritannien:

- Forordninger om elektrisk udstyr (sikkerhed) 2016
- Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr 2012 (SI 2012/3032)
- REACH OSV. (Ændring osv.) Forordninger 2020 – SVHC

## Produktdimensioner



## Garanti

5 år

## Anvendelse af WEEE-direktivet – Direktiv 2012/19/EU

Symbolet med den overstregede affaldsspand på hjul angiver, at alle elektriske og elektroniske produkter i EU skal bortskaffes adskilt fra andet affald, når de er udtjente. Apparatet må ikke bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald. Aflever apparatet på de relevante indsamlingssteder for elektrisk og elektronisk affald, eller returner det til forhandleren, når du køber et nyt tilsvarende apparat.



Hensigtsmæssig særskilt indsamling af udstyr til efterfølgende genanvendelse, behandling og miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse bidrager til at undgå mulige negative miljø- og sundhedsmæssige påvirkninger som følge af farlige stoffer i elektronisk og elektrisk udstyr og som følge af ukorrekt bortskaffelse eller forkert brug af det samme udstyr eller dele heraf. Separat indsamling støtter også genbrug af de materialer, som apparatet består af. Gældende lovgivning indeholder bestemmelser om sanktioner i tilfælde af ulovlig bortskaffelse af produktet.

| UNISENZA PLUS GATEWAY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Billede               | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Varenummer       |
|                       | <b>Unisenza Plus Gateway</b><br>Centralenheden til tilslutning af flere Unisenza Plus-enheder til skyen og en internetrouter med WiFi- eller Ethernet-kabelforbindelse. Tilslut op til 100 slutenheder, herunder Yali D+/P+/R+, intelligente rumtermostater, radiatortermostater, modtagere, sensorer osv. | FDZ5GTUBA1000050 |

## PURMO GROUP DENMARK APS

Rosengade 1  
DK-6600 Vejen  
T +45 75 55 56 11  
F +45 75 55 56 22  
salg.danmark@purmo.dk  
www.purmo.dk  
CVR-nr 26888271

