



Unisenza Plus

Automatizări inteligente care
optimizează eficiența energetică și
confortul termic ambiental



Automatizările Unisenza Plus

Dacă dorim să creăm un viitor mai bun pentru noi înșine, pentru generațiile viitoare și pentru planetă, trebuie să acționăm inteligent în această privință. Soluțiile inteligente de control al sistemului de încălzire, cum ar fi automatizările wireless Unisenza Plus, ne ghidează către un climat interior confortabil și pregătit pentru viitor.

Unisenza Plus reprezintă o soluție inteligentă de automatizare a sistemului HVAC, care permite utilizatorilor să conecteze și să controleze cu ușurință numeroase dispozitive de încălzire și răcire prin simpla apăsare a unui buton. Unisenza oferă un sentiment unic de confort și eficiență, ușor de obținut cu o soluție completă și centralizată. „Plus” se referă la gama extinsă de posibilități și produse compatibile, precum și la valoarea adăugată a unei rețele complet wireless, care permite o flexibilitate optimă atât în proiectele de construcție noi, cât și în cele de renovare.

Cu doar câteva componente, cum ar fi Unisenza Plus Gateway, un cap termostatic electronic, un termostat de cameră (cu sau fără fir), un receptor de cazan și un modul de comandă pentru încălzirea în pardoseală, este foarte ușor să realizezi diferite combinații și să configurezi întreaga clădire prin intermediul unei singure game de automatizări. Prin aplicația Unisenza Plus, utilizatorii pot monitoriza și controla toate produsele conectate la aplicație, de oriunde și oricând doresc.

Până la 100 de dispozitive pot fi conectate cu ușurință la un singur gateway, pentru a forma o rețea integrată, care optimizează fiecare componentă individuală, obținând cele mai bune performanțe și confort.

1 APLICAȚIE



2 GATEWAY



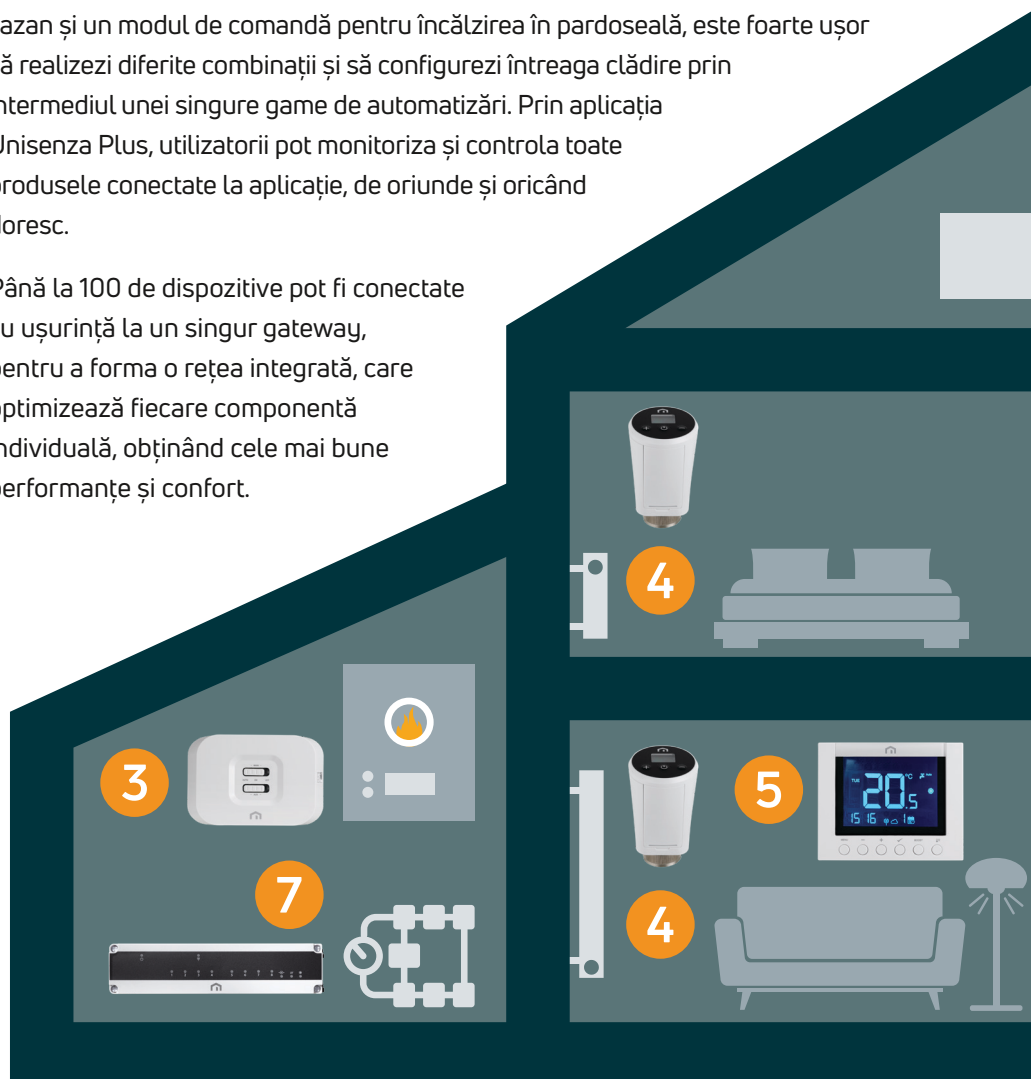
3 RECEPTOR DE CAZAN



4 CAP TERMOSTATIC ELECTRONIC



5 TERMOSTAT FĂRĂ FIR



- Gamă pregătită pentru viitor, care utilizează cea mai recentă tehnologie wireless Zigbee 3.0
- Poate fi integrată ca o soluție completă de la început sau poate fi extinsă treptat
- Modele moderne și funcționale, care se potrivesc unei game largi de cerințe de montaj
- Aplicația Unisenza Plus, simplă și intuitivă, care permite controlul centralizat, de la distanță, al confortului și eficienței energetice
- Toate automatizările noastre au un concept standardizat, care va permite tuturor produselor noastre controlate prin aplicație să fie gestionate din aceeași aplicație ușor de utilizat
- Posibilitatea de a controla mai multe gateways și mai multe clădiri din aceeași aplicație
- Creează o rețea WLAN WiFi proprie, chiar și fără conexiune la internet
- Garanție de 5 ani



6

TERMOSTATE DE CAMERĂ



7

MODUL DE COMANDĂ RF



8

GAMA YALI PLUS



9

CAP TERMOSTATIC ELECTRONIC



Unisenza Plus Gateway

- Legătură centrală între dispozitive și la aplicația intuitivă Unisenza Plus
- Integrarea celei mai recente tehnologii wireless Zigbee 3.0
- Conectează până la 100 de dispozitive cu aplicația Unisenza Plus
- Conectivitate la sistemele inteligente de acasă, cum ar fi Alexa sau Google Home
- Creați și gestionați una sau mai multe zone de confort
- Conectare ușoară la cloud - conectează mai multe dispozitive la cloud prin intermediul unui router de internet cu o conexiune WiFi sau prin cablu Ethernet



Unisenza Plus - Receptor de cazan

- Receptor pentru controlul fără fir al unui cazan, al unei pompe și/sau al unor ventile de zonă într-un sistem de încălzire centrală
- Două canale independente pentru controlul încălzirii, răcirii și/sau a unui temporizator pentru apă caldă menajeră
- Posibilitatea de a asocia până la 16 capete termostatic electronice cu receptorul, de exemplu pentru a opri pompele sau cazanele atunci când ventilele sunt închise
- Funcție de cuplare cu diversele termostate Unisenza Plus, capul termostatic electronic (ETH) și modulul de comandă RF
- Funcție integrată de controler OpenTherm cu interfață OT/+ detecție automată pentru integrarea cu alte dispozitive OpenTherm



Unisenza Plus Cap termostatic electronic (ETH)

- ETH fără fir potrivit pentru o instalare ușoară în proiecte noi de construcție și renovare pentru actualizarea sistemului standard existent
- Control ușor bazat pe cloud prin intermediul unei aplicații intuitive pe un smartphone datorită integrării celei mai recente tehnologii wireless Zigbee 3.0
- Conectivitate la sistemele smart home, cum ar fi Alexa sau Google Home
- Instalare și diagnosticare în aplicație
- Baterii standard 2x AA - durata de viață a bateriei > 2 ani
- Geolocalizare – permite reglarea automată a temperaturii în funcție de prezența utilizatorului



Unisenza Plus - Termostat fără fir

- Termostat de cameră fără fir cu protocol Zigbee 3.0
- Două canale independente pentru controlul încălzirii, răcirii și/sau al temporizării pentru apa caldă menajeră.
- Opțiuni de cuplare pentru a conecta până la 6 ETH la termostat și a le controla împreună prin termostat și/sau aplicație
- Opțiuni de cuplare cu receptorul cu 2 canale
- Geolocalizare – permite reglarea automată a temperaturii în funcție de prezența utilizatorului

Unisenza Plus Termostat cu fir

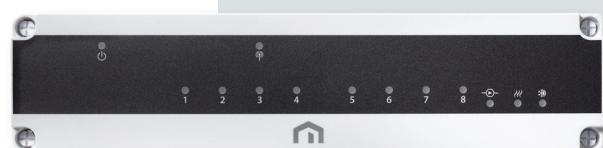
- Termostat de cameră cu fir pentru încălzire și/sau răcire în versiune 230V sau 24V
- Instalare în doză de apartaj electric
- Design ultra-slim cu o adâncime totală de numai 25 mm (partea vizibilă pe perete este de numai 10 mm)
- Poate fi utilizat cu sau fără Unisenza Plus Gateway
- Geolocalizare – permite reglarea automată a temperaturii în funcție de prezența utilizatorului

Unisenza Plus Termostat

- Termostat de cameră fără fir, atât pentru clădiri noi, cât și pentru proiecte de renovare
- Potrivit pentru modernizarea sistemelor de încălzire și răcire de suprafață existente
- Baterie integrată care poate fi încărcată cu ușurință prin intermediul unui cablu USB
- Design ultra-slim cu o adâncime totală de doar 10 mm
- Senzor integrat de umiditate pentru prevenirea condensului în modul de răcire.
- Montare ușoară pe perete cu ajutorul unui suport de perete inovator

Unisenza Plus Modul de comandă

- Modul de comandă care poate controla până la 8 termostate de cameră RF diferite și 3 actuatoare per termostat de cameră
- Conexiune fără fir între termostatele de cameră RF și modulul de comandă
- Canalele pot fi atribuite manual sau prin intermediul aplicației Unisenza Plus
- Permite încălzirea și/sau răcirea
- Opțiuni de aplicare versatile, cum ar fi controlul generatoarelor de căldură și frig, funcția de protecție a pompei, monitorizarea externă a punctului de rouă etc.



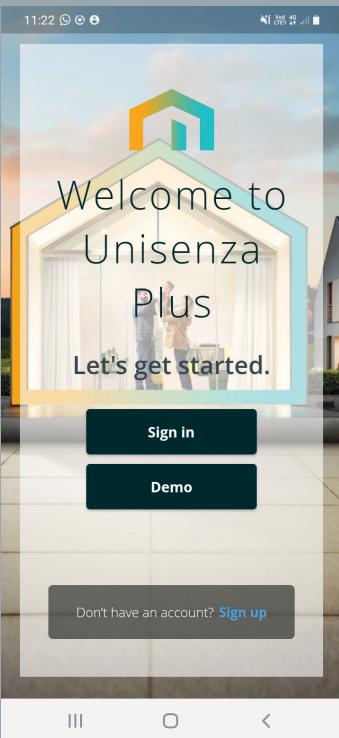
Aplicație gratuită pentru mai multă flexibilitate

Fiecare dintre produsele Unisenza Plus poate fi cuplat și conectat cu ușurință la Unisenza Plus Gateway pentru a forma o rețea integrată care poate fi controlată prin intermediul aplicației intuitive Unisenza Plus. Cu ajutorul aplicației, utilizatorii pot monitoriza și controla toate sistemele Purmo conectate oriunde și oricând doresc. Cu alte cuvinte, sistemul HVAC devine mai controlabil și este foarte ușor de adaptat la obiceiurile zilnice.

Folosind aplicația, este foarte ușor să împiedicați încălzirea camerelor neocupate și să asigurați o temperatură confortabilă exact acolo unde și când este nevoie. În plus, aplicația permite adăugarea mai multor gateway-uri. Astfel, utilizatorii pot controla sistemele din casa lor, precum și, de exemplu, casa de vacanță sau a doua reședință, dintr-o singură aplicație.

- Aplicație simplă și intuitivă care permite un control ușor bazat pe cloud
- Instalare și diagnosticare în aplicație
- Modulul offline permite controlul local prin aplicație, chiar și în absența unei conexiuni la internet.
- Control centralizat al confortului cu un tablou de bord personalizabil
- Control ușor al tuturor produselor conectate care pot fi grupate în zone diferite pentru eficiență energetică optimă
- Gestionarea permisiunilor pentru a partaja cu ușurință accesul complet sau restricționat cu alți ocupanți sau oaspeți
- Notificări practice

Descarcă aplicația Unisenza Plus:



GAMA DE AUTOMATIZĂRI UNISENZA PLUS			
Vizual	Descriere	Model/tip	Cod de produs
	Unisenza Plus Gateway Unisenza Plus Gateway este unitatea centrală pentru conectarea dispozitivelor Unisenza Plus la cloud și la un router de internet cu o conexiune WiFi sau prin cablu Ethernet. Acesta utilizează tehnologia Zigbee 3.0 și conectează până la 100 de dispozitive finale.	230 V	FDZ5GTUBA1000020
	Unisenza Plus - Receptor de cazan Receptorul de cazan Unisenza Plus cu două canale separate, poate fi utilizat pentru controlul fără fir al cazanului, pompei și/sau ventilelor de zonă într-un sistem HVAC. Conexiune 230V. Releu on/off sau ieșire termică deschisă.	230 V	FDW3CRWP01ZZ0020
	Unisenza Plus Cap termostatic electronic (ETH) Cap termostatic electronic Unisenza Plus cu funcție de comunicare wireless pentru controlul ventilului termostatic al radiatorului în sistemele de încălzire. Conexiune M30x1,5mm. Adaptor pentru montarea pe robinetele Danfos RA inclus.	230 V	FFUBARRDDC1HC120
	Unisenza Plus - Termostat fără fir Termostatul Unisenza Plus RF este un termostat de cameră wireless cu Zigbee 3.0. Două canale controlează ieșirile prin intermediul comunicării wireless Zigbee.	230 V	FFUBTRRBDC2CC520
	Unisenza Plus - Termostat cu fir (230V & 24V) Termostatele de cameră Unisenza Plus 230V și 24V sunt termostate alimentate cu curent alternativ pentru sisteme de încălzire și răcire cu agent termic și electrice.	230 V 24 V *	FFU3TRRFDC1CC520 FFU0TRRFDC1CC520
	Unisenza Plus - Termostat RF Termostatul Unisenza Plus RF este un termostat de cameră cu Zigbee 3.0 pentru comunicarea wireless cu modulul de comandă Unisenza Plus.	230 V	FFUBTRRBDC1CC520
	Unisenza Plus - Modul de comandă RF Modulul de comandă Unisenza funcționează împreună cu până la opt termostate diferite Unisenza Plus RF pentru sisteme cu agent termic de încălzire și răcire radiantă.	230 V	FDW3CRWM08FW0020
	Unisenza actuator Normal închis, putere 1 W, IP 54 în toate pozițiile de montare, cu indicator de funcționare și blocare rapidă, incl. inel adaptor (inele adaptoare pentru alte mărci disponibile la cerere), funcție Prima deschidere pentru o instalare inițială ușoară.	230 V, M30x1,5 24 V, M30x1,5 *	FDA30NCS3NN540N0 FDA00NCS3NN540N0

**PURMO GROUP ROMANIA SRL**

Sediul social și depozit:
407352 Juc-Herghelie nr. 69B,
Hala C1, Modul 1, Județul Cluj
T +40 264 406 771
office.cluj@purmogroup.com

Punct de lucru:
031253 București, România
Str. Brândușelor, nr. 3A, corp 1, et. 1, sect. 3
T +40 21 326 41 08
office.buc@purmogroup.com

Fiecare detaliu a fost luat în considerare în crearea acestui catalog.

Nicio parte din acest document nu poate fi reprodusă fără acordul scris al companiei Purmo Group. Compania Purmo Group nu își asumă responsabilitatea pentru inadvertențele sau consecințele care rezultă din folosirea sau interpretarea eronată a informațiilor conținute în acest document.

