



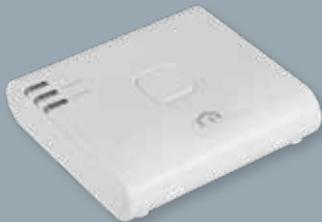
## **Unisenza Plus :**

Régulations intelligentes qui optimisent l'efficacité énergétique et le confort climatique intérieur



1

APPLICATION



2

UNISENZA PLUS GATEWAY



3

UNISENZA PLUS  
ETH RECEPTEUR RF CHAUDIÈRE

4

UNISENZA PLUS  
THERMO CONNECT M30

## Commandes Unisenza Plus

Si nous voulons créer un avenir meilleur pour nous-mêmes, les générations futures et la planète, nous devons faire preuve d'intelligence. Les solutions de chauffage intelligentes, telles que les commandes sans fil Unisenza Plus, nous guident vers un climat intérieur à la fois confortable et prêt pour l'avenir.

Unisenza Plus propose une solution de contrôle intelligente pour les systèmes CVC (chauffage, ventilation, climatisation), permettant aux utilisateurs de connecter et contrôler facilement de nombreux appareils de chauffage et de rafraîchissement d'une simple pression sur un bouton. Unisenza représente une solution unique de confort et d'efficacité, facilement accessible grâce à une solution de contrôle complète et unifiée. Le Plus fait référence à la gamme élargie de possibilités et de produits compatibles, ainsi qu'à la valeur ajoutée d'un réseau entièrement sans fil qui offre une flexibilité optimale, tant pour les nouvelles constructions que pour les projets de rénovation.

Avec seulement quelques composants, tels que la passerelle Unisenza Plus, une tête thermostatique électronique, un thermostat d'ambiance filaire ou sans fil, un récepteur et un centre de câblage pour chauffage par le sol, il est très facile de créer différentes combinaisons et de configurer un bâtiment entier à partir d'une seule gamme de commandes. Grâce à l'application Unisenza Plus, les utilisateurs peuvent ensuite surveiller et contrôler tous les produits connectés à l'application où et quand ils le souhaitent.

Jusqu'à 100 appareils peuvent être facilement reliés pour former un réseau



intégré qui optimise chaque composant individuel afin d'atteindre, des performances et un confort inégalé :

- Gamme utilisant la dernière technologie sans fil Zigbee 3.0
- Peut être intégrée comme solution complète dès le départ ou étendue progressivement
- Conceptions modernes et fonctionnelles répondant à un large éventail d'exigences d'installation
- Application Unisenza Plus simple et intuitive permettant un contrôle centralisé du confort et de l'efficacité énergétique
- Contrôles conçus selon un concept standardisé, permettant à tous nos produits contrôlés via l'application d'être gérés à partir de la même application conviviale
- Crée un réseau WLAN Mesh individuel, même en l'absence de connexion Internet
- Possibilité de contrôler plusieurs passerelles et divers bâtiments au sein de la même application
- Garantie de 5 ans



5

UNISENZA PLUS THERMOSTAT RF 2 ZONES



6

UNISENZA PLUS THERMOSTAT FILAIRE ET SANS FIL



7

UNISENZA PLUS CENTRE DE CÂBLAGE RF



8

GAMME YALI PLUS



### Unisenza Plus Gateway

- Lien central entre les appareils et l'application intuitive Unisenza Plus
- Intégration de la dernière technologie sans fil Zigbee 3.0
- Connecte jusqu'à 100 appareils avec l'application Unisenza Plus
- Connectivité aux systèmes de maison intelligente tels qu'Alexa ou Google Home
- Création et gestion d'une ou plusieurs zones de confort
- Connexion facile au cloud – connecte plusieurs appareils au cloud via un routeur Internet avec une connexion Wi-Fi ou par câble Ethernet



### Unisenza Plus ETH Récepteur RF Chaudière

- Récepteur pour le contrôle sans fil d'une chaudière, d'une pompe et/ou de vannes de zone dans un système de chauffage central
- Deux canaux indépendants pour contrôler le chauffage, le refroidissement et/ou un minuteur pour l'eau chaude sanitaire
- Possibilité de coupler jusqu'à 16 têtes thermostatiques électroniques (ETH) avec le récepteur, par exemple pour éteindre les pompes ou chaudières lorsque les vannes sont fermées
- Fonctions de couplage avec les différents thermostats Unisenza Plus, la tête thermostatique électronique (ETH) et le centre de câblage
- Fonction de contrôleur OpenTherm intégrée avec détection automatique de l'interface OT/+ pour l'intégration avec d'autres appareils OpenTherm



### Unisenza Plus Thermo Connect M30

- ETH sans fil adaptée pour une installation facile dans les projets de construction neuve et de rénovation afin de mettre à jour le système standard existant et pas existent
- Contrôle cloud facile via une application intuitive sur smartphone grâce à l'intégration de la dernière technologie sans fil Zigbee 3.0
- Connectivité aux systèmes de maison intelligente tels qu'Alexa ou Google Home
- Installation et diagnostics dans l'application
- Piles standard 2x AA – autonomie de la batterie supérieure à 2 ans
- Géolocalisation – gestion de la température flexible et optionnelle grâce à la détection de présence



### Unisenza Plus Thermostat RF 2 zones

- Thermostat d'ambiance sans fil avec protocole Zigbee 3.0
- Deux canaux indépendants pour contrôler le chauffage, le refroidissement et/ou le contrôle temporel pour l'eau chaude sanitaire
- Option de couplage permettant de connecter jusqu'à 6 têtes thermostatiques électroniques (ETH) au thermostat et de les contrôler ensemble via le thermostat et/ou l'application
- Géolocalisation – gestion de la température flexible et optionnelle grâce à la détection de présence

## Unisenza Plus Thermostat filaire

- Thermostat d'ambiance filaire pour le chauffage et/ou le refroidissement en version 230V ou 24V
- Installation dans une boîte encastrée standard
- Design ultra-plat avec une profondeur totale de seulement 25 mm (la partie visible sur le mur mesure seulement 10 mm)
- Peut être utilisé avec ou sans Passerelle Unisenza Plus
- Géolocalisation – gestion de la température flexible et optionnelle grâce à la détection de présence
- Permet d'intégrer solution Unisenza (filaire) à l'environnement Unisenza Plus (sans fil). Attention perte de certaines fonctionnalités.

## Unisenza Plus Thermostat sans fil

- Thermostat d'ambiance sans fil, adapté à la fois pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation
- Convient pour le rétrofit des systèmes de chauffage et de rafraîchissement existants
- Batterie intégrée facilement rechargeable via un câble USB
- Design ultra-plat avec une profondeur totale de seulement 10 mm
- Capteur d'humidité intégré pour la protection contre le point de rosée en mode rafraîchissement
- Montage mural facile grâce à un support mural innovant

## Unisenza Plus centre de câblage RF

- Centre de câblage pouvant contrôler jusqu'à 8 thermostats d'ambiance RF différents et 3 actionneurs par thermostat d'ambiance
- Connexion sans fil entre les thermostats d'ambiance RF et le centre de câblage
- Les canaux peuvent être attribués manuellement ou via l'application Unisenza Plus
- Permet le chauffage et/ou le refroidissement
- Options d'application polyvalentes, telles que le contrôle des générateurs de chaleur et de froid, la fonction de protection des pompes, la surveillance externe du point de rosée, etc.



## Application gratuite pour plus de flexibilité

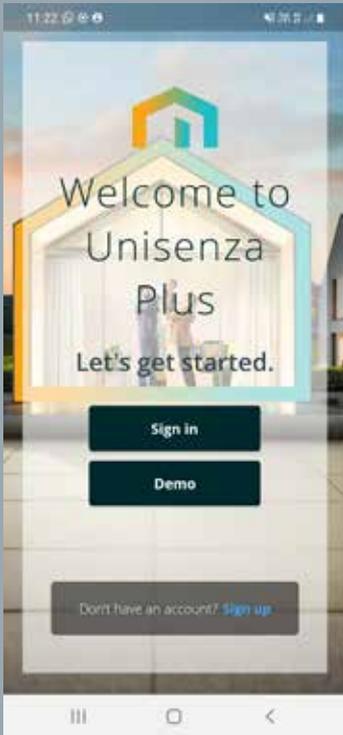
Chacun des produits Unisenza Plus peut facilement être appairé et relié à la passerelle Unisenza Plus pour former un réseau intégré qui est contrôlable via l'application intuitive Unisenza Plus. Grâce à l'application, les utilisateurs peuvent surveiller et contrôler tous les systèmes chauffage liés, où et quand ils le souhaitent. En d'autres termes, le système CVC devient plus contrôlable et s'adapte très facilement aux habitudes quotidiennes.

Grâce à l'application, il est très facile d'empêcher le chauffage des pièces inoccupées et d'assurer une température confortable exactement là où et quand c'est nécessaire. De plus, l'application permet d'ajouter plusieurs passerelles.

Ainsi, les utilisateurs peuvent contrôler les systèmes de leur maison ainsi que, par exemple, leur maison de vacances ou leur résidence secondaire, depuis une seule et même application.

- Application simple et intuitive permettant un contrôle facile basé sur le cloud
- Installation et diagnostics dans l'application
- Mode hors ligne permettant l'accès via l'application même en l'absence de connexion internet
- Contrôle centralisé du confort avec un tableau de bord personnalisable
- Contrôle facile de tous les produits liés, pouvant être regroupés dans différentes zones pour une efficacité énergétique optimale
- Gestion des autorisations pour partager facilement un accès complet ou restreint avec d'autres occupants ou invités
- Notifications pratiques

Téléchargez l'application  
Unisenza Plus:



GAMME DE COMMANDES UNISENZA PLUS				
Visuel	Description	Numéro d'article	Code produit	Prix
	<p><b>Unisenza Plus Gateway</b></p> <p>La passerelle Unisenza Plus est l'unité centrale pour connecter les appareils Unisenza Plus au cloud et à un routeur Internet via une connexion Wi-Fi ou par câble Ethernet. Elle utilise la technologie Zigbee 3.0 et peut connecter jusqu'à 100 appareils finaux.</p>	FDZ5GTUBA1000070	600000	€ 115,00
	<p><b>Unisenza Plus ETH Recepteur RF Chaudière</b></p> <p>Le récepteur à 2 canaux Unisenza Plus, avec deux canaux séparés, peut être utilisé pour un contrôle sans fil d'une chaudière, d'une pompe et/ou de vannes de zone dans un système CVC. Raccordement 230V. Sortie relais on/off ou OpenTherm.</p>	FDW3CRWP01ZZ0070	UNP-55006	€ 100,00
	<p><b>Unisenza Plus Thermo Connect M30</b></p> <p>La Tête Thermostatique Électronique Unisenza Plus dispose d'une fonction de communication sans fil pour contrôler la vanne thermostatique des radiateurs dans les systèmes de chauffage.</p> <p>Raccordement M30x1,5 mm. Adaptateur pour montage sur vannes Danfoss RA inclus.</p>	FFUBARRDCC1HC170	UNP-55007	€ 100,00
	<p><b>Unisenza Plus Thermostat RF 2 zones</b></p> <p>Le thermostat Unisenza Plus RF est un thermostat d'ambiance sans fil avec technologie Zigbee 3.0. Deux canaux contrôlent les sorties via des communications sans fil Zigbee.</p>	FFUBTRRBDC2CC570	UNP-55005	€ 180,00
	<p><b>Unisenza Plus Thermostat filaire</b></p> <p>Pour installation avec un système filaire Unisenza uniquement. Non compatible avec centre de câblage (RF) Unisenza Plus. Les thermostats d'ambiance Unisenza Plus 230V et 24V sont des thermostats alimentés en courant alternatif pour les systèmes de chauffage et de refroidissement hydroniques et électriques.</p> <p>Version 230V Version 24V</p>	FFU3TRRFDC1CC570 FFU0TRRFDC1CC570	UNP-55002 UNP-55001	€ 155,00 € 155,00
	<p><b>Unisenza Plus Thermostat sans fil</b></p> <p>Le thermostat RF Unisenza Plus est un thermostat d'ambiance avec technologie Zigbee 3.0 pour la communication sans fil avec le centre de câblage Unisenza Plus.</p>	FFUBTRRBDC1CC570	UNP-55003	€ 160,00
	<p><b>Unisenza Plus centre de câblage RF</b></p> <p>Le centre de câblage Unisenza fonctionne avec jusqu'à huit thermostats Unisenza Plus RF différents pour les systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement hydronique.</p>	FDW3CRWM08FW0070	UNP-55004	€ 220,00
	<p><b>Unisenza actuator</b></p> <p>Normalement fermé, puissance 1W, IP 54 dans toutes les positions de montage, avec indicateur de fonction et verrouillage à ressort, incluant un anneau adaptateur (anneaux adaptateurs pour d'autres marques disponibles sur demande). Fonction „First Open“ pour une installation initiale facile.</p> <p>Version 230V Version 24V</p>	FDA30NCS3NN540N0 FDA00NCS3NN540N0	UN-55011 UN-55012	€ 35,00 € 35,00

**RADSON**  
Vogelsancklaan 250  
B-3520 Zonhoven  
T +32 (0)11 81 31 41  
[www.radson.com/fr-be](http://www.radson.com/fr-be)

Ce document a été élaboré avec le plus grand soin. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni distribuée sans l'autorisation expresse de PURMO GROUP BELGIUM SA. PURMO GROUP BELGIUM SA n'est pas responsable pour d'éventuelles inexactitudes ou conséquences découlant de l'usage ou de l'abus des informations contenues dans ce document.

