



Unisenza Plus:

slimme regelingen die de energie-efficiëntie
en het binnenklimaatcomfort optimaliseren

Unisenza Plus bedieningselementen

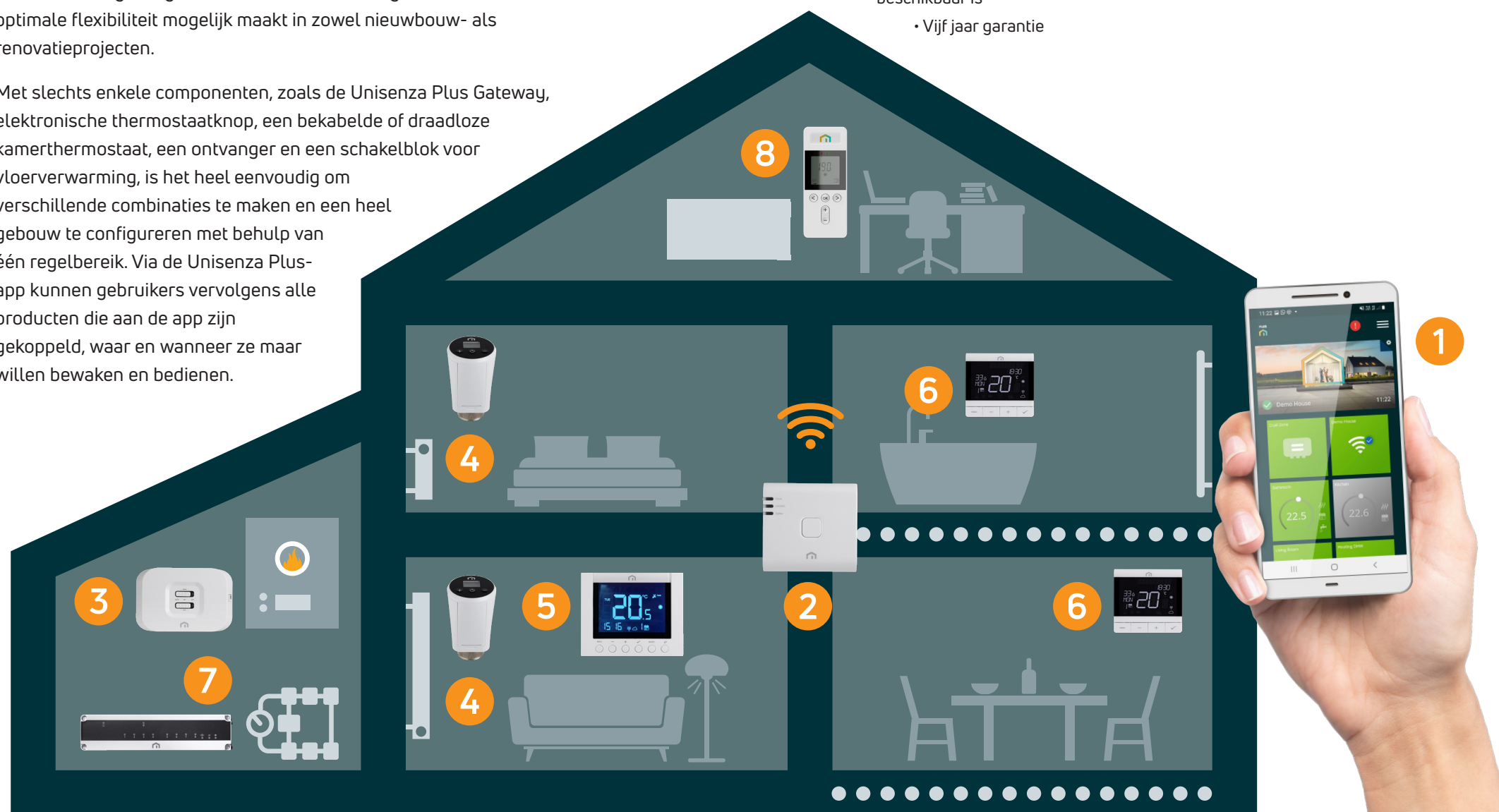
Als we een betere toekomst willen creëren voor onszelf, de volgende generaties en de planeet, moeten we daar slim mee omgaan. Slimme verwarmingsoplossingen zoals de draadloze Unisenza Plus-bediening leiden ons naar een binnenklimaat dat zowel comfortabel als toekomstbestendig is.

Unisenza Plus is een slimme HVAC-systeem besturingsoplossing waarmee gebruikers eenvoudig talrijke verwarmings- en koelapparaten kunnen aansluiten en regelen met één druk op de knop. Unisenza staat voor een uniek gevoel van comfort en efficiëntie, gemakkelijk te bereiken met een complete, uniforme bedieningsoplossing. De Plus verwijst naar het uitgebreide scala aan mogelijkheden en compatibele producten, evenals de toegevoegde waarde van een volledig draadloos netwerk dat optimale flexibiliteit mogelijk maakt in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Met slechts enkele componenten, zoals de Unisenza Plus Gateway, elektronische thermostaatknop, een bekabelde of draadloze kamerthermostaat, een ontvanger en een schakelblok voor vloerverwarming, is het heel eenvoudig om verschillende combinaties te maken en een heel gebouw te configureren met behulp van één regelbereik. Via de Unisenza Plus-app kunnen gebruikers vervolgens alle producten die aan de app zijn gekoppeld, waar en wanneer ze maar willen bewaken en bedienen.

Er kunnen eenvoudig tot 100 apparaten gekoppeld worden om een geïntegreerd netwerk te vormen waarbij elk onderdeel afzonderlijk bediend kan worden voor een optimaal binnenklimaat te creëren:

- Toekomstbestendig assortiment met de nieuwste Zigbee 3,0 draadloze technologie
- Kan vanaf het begin als complete oplossing worden geïntegreerd of geleidelijk worden uitgebreid
- Moderne, functionele ontwerpen die voldoen aan een breed scala aan montagevereisten
- Eenvoudige, intuïtieve Unisenza Plus-app die gecentraliseerde comfortregeling en energie-efficiëntie mogelijk maakt
- Al onze bedieningen zijn gepland volgens een gestandaardiseerd concept, waardoor al onze app-gestuurde producten vanaf dezelfde gebruiksvriendelijke app kunnen worden bediend.
- Mogelijkheid om meerdere gateways en verschillende gebouwen binnen dezelfde app te besturen
- Maakt een individueel WLAN Mesh aan, ook als er geen internetverbinding beschikbaar is
 - Vijf jaar garantie



5 UNISENZA PLUS THERMOSTAAT
2 ZONES DRAADLOOS



6 UNISENZA PLUS
THERMOSTAAT BEDRAAD EN
DRAADLOOS



7 UNISENZA PLUS
SCHAKELBLOK DRAADLOOS



8 YALI PLUS

1

APP

2

UNISENZA PLUS
GATEWAY

3

UNISENZA PLUS ONTVANGER
2 ZONES DRAADLOOS

4

UNISENZA PLUS ELEKTRONISCHE
THERMOSTAATKNOP



Unisenza Plus Gateway

- Centrale koppeling tussen apparaten en naar de intuïtieve Unisenza Plus-app
- Integratie van de nieuwste Zigbee 3,0 draadloze technologie
- Verbindt maximaal 100 eindapparaten met de Unisenza Plus-app
- Connectiviteit met smart home-systemen zoals Alexa of Google Home
- Een of meer comfortzones aanmaken en beheren
- Eenvoudige cloudverbinding – verbindt meerdere apparaten met de cloud via een internetrouter met een wifi- of ethernetkabelverbinding



Unisenza Plus Ontvanger 2 zones draadloos

- Ontvanger voor draadloze regeling van een ketel, pomp en/of zoneventielen in een centraal verwarmingssysteem
- Twee onafhankelijke kanalen voor het regelen van verwarming en/of koeling
- Mogelijkheid om tot 16 thermostaatknoppen met de ontvanger te koppelen, bijv. om pompen of boilers uit te schakelen wanneer de kleppen gesloten zijn
- Koppelfuncties met de verschillende Unisenza Plus thermostaten, de elektronische thermostaatkop en het schakelblok
- Geïntegreerde OpenTherm-regelaarfunctie met automatische OT/+-interfacedetectie voor integratie met andere OpenTherm-apparaten

Unisenza Plus Elektronische Thermostaatknop

- Draadloze thermostaatknop geschikt voor eenvoudige installatie in nieuwbouw- en renovatieprojecten om het bestaande standaardsysteem te updaten
- Eenvoudige cloudgebaseerde bediening via een intuïtieve app op een smartphone dankzij de integratie van de nieuwste Zigbee 3,0 draadloze technologie
- Connectiviteit met smart home-systemen zoals Alexa of Google Home
- In-app installatie en diagnose
- Standaard 2x AA-batterijen – levensduur batterij > 2 jaar
- Geolocatie – optioneel en flexibel temperatuurbeheer door aanwezigheidsdetectie



Unisenza Plus Thermostaat 2 zones draadloos

- Draadloze kamerthermostaat met Zigbee 3,0 protocol
- Twee onafhankelijke kanalen voor het regelen van verwarming en/of koeling
- Koppelingsoptie om tot 6 thermostaatknoppen op de thermostaat aan te sluiten en ze samen te regelen via thermostaat en/of app
- Koppelingsmogelijkheid met de 2-kanaals ontvanger
- Geolocatie – optioneel en flexibel temperatuurbeheer door aanwezigheidsdetectie

Unisenza Plus Thermostaat bedraad

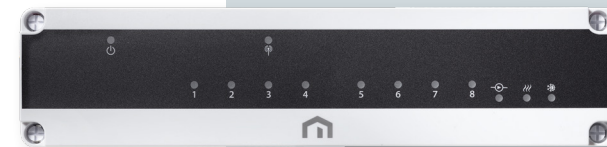
- Bedrade kamerthermostaat voor verwarming en/of koeling in 230 V- of 24 V-versie
- Installatie in standaard inbouwdoos
- Ultraslank ontwerp met een totale diepte van slechts 25 mm (het zichtbare deel aan de wand is slechts 10 mm)
- Kan worden gebruikt met of zonder Unisenza Plus Gateway
- Geolocatie – optioneel en flexibel temperatuurbeheer door aanwezigheidsdetectie

Unisenza Plus Thermostaat draadloos

- Draadloze kamerthermostaat, voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten
- Geschikt voor het achteraf inbouwen van bestaande oppervlakteverwarmings- en koelsystemen
- Geïntegreerde batterij die eenvoudig kan worden opgeladen via een USB-kabel
- Ultraslank ontwerp met een totale diepte van slechts 10 mm
- Geïntegreerde vochtigheidssensor voor dauwpuntbeveiliging in koelmodus
- Eenvoudige wandmontage met behulp van een innovatieve wandbeugel

Unisenza Plus Schakelblok draadloos

- Schakelblok dat tot 8 verschillende RF-kamerthermostaten en 3 actuatoren per kamerthermostaat kan regelen
- Draadloze verbinding tussen de Unisenza Plus thermostaat draadloos en het schakelblok
- De kanalen kunnen handmatig of via de Unisenza Plus-app worden toegewezen
- Maakt verwarmen en/of koelen mogelijk
- Veelzijdige toepassingsopties zoals het regelen van warmte- en koudegeneratoren, pompbeveiligingsfunctie, externe dauwpuntbewaking enz



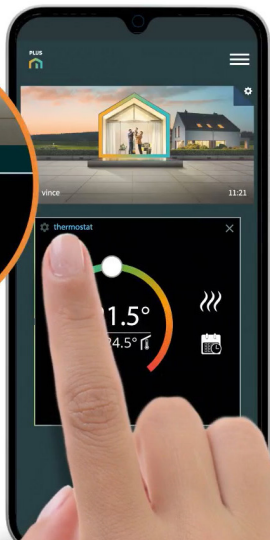
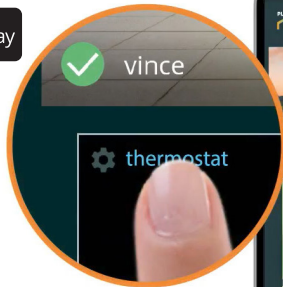
Gratis app voor meer flexibiliteit

Elk van de Unisenza Plus-producten kan eenvoudig worden gekoppeld aan de Unisenza Plus Gateway om een geïntegreerd netwerk te vormen dat kan worden bestuurd via de intuïtieve Unisenza Plus-app. Met de app kunnen gebruikers alle gekoppelde warmteoverdrachtsystemen waar en wanneer ze maar willen bewaken en regelen. Met andere woorden, het HVAC-systeem wordt beheersbaarder en is zeer eenvoudig aan te passen aan de dagelijkse gewoonten.

Met behulp van de app is het heel eenvoudig om te voorkomen dat onbezette ruimtes worden verwarmd en een comfortabele temperatuur te garanderen, precies waar en wanneer dat nodig is. Bovendien kunnen er via de app meerdere gateways worden toegevoegd. Zo kunnen gebruikers de systemen in hun woning en bijvoorbeeld hun vakantiewoning of tweede verblijf vanuit één app bedienen.

- Eenvoudige, intuïtieve app voor eenvoudige cloudgebaseerde bediening
- In-app installatie en diagnose
- Offlinemodus maakt toegang via de app mogelijk, ook als er geen internetverbinding is
- Centrale comfortregeling met aanpasbaar dashboard
- Eenvoudige regeling van alle gekoppelde producten die in verschillende zones kunnen worden gegroepeerd voor optimale energie-efficiëntie
- Toestemmingsbeheer om eenvoudig volledige of beperkte toegang te delen met andere bewoners of gasten
- Praktische informatie

Download the Unisenza Plus app:



UNISENZA PLUS REGELAARS				
Visueel	Beschrijvingstekst	Artikelnummer	Code	Prijs
	Unisenza Plus Gateway De Unisenza Plus Gateway is de centrale eenheid voor het verbinden van Unisenza Plus-apparaten met de cloud en een internetrouter met een WiFi- of Ethernet-kabelverbinding. Het maakt gebruik van Zigbee 3.0-technologie en verbindt tot 100 eindapparaten.			
	Unisenza Plus Ontvanger 2 zones draadloos De Unisenza Plus 2-kanaals ontvanger met twee afzonderlijke kanalen kan worden gebruikt voor een draadloze regeling van ketel-, pomp- en/of zoneafsluiters in een HVAC-systeem. 230 V-aansluiting. Relais aan/uit of thermische uitgang openen.	FDW3CRWP01ZZ0070	UNP-55006	€ 100,00
	Unisenza Plus Elektronische Thermostaatknop Unisenza Plus Elektronische Thermostaatknop met draadloze communicatiefunctie voor het regelen van de thermostatische radiatorafsluiter in verwarmingssystemen. Aansluiting M30x1,5mm. Adapter voor montage op Danfos RA-afsluiters inbegrepen.	FFUBARRDDC1HC170	UNP-55007	€ 100,00
	Unisenza Plus Thermostaat 2 zones draadloos De Unisenza Plus Thermostaat RF is een draadloze kamerthermostaat met Zigbee 3.0. Twee kanalen regelen de uitgangen via Zigbee draadloze communicatie.	FFUBTRRBDC2CC570	UNP-55005	€ 180,00
	Unisenza Plus Thermostaat bedraad (230 V en 24 V) De Unisenza Plus kamerthermostaten 230 V en 24 V zijn thermostaten met wisselstroomvoeding voor hydraulische en elektrische verwarmings- en koelsystemen. Versie 230 V Versie 24 V	FFU3TRRFDC1CC570 FFU0TRRFDC1CC570	UNP-55002 UNP-55001	€ 155,00 € 155,00
	Unisenza Plus Thermostaat draadloos De Unisenza Plus Thermostaat draadloos is een kamerthermostaat met Zigbee 3.0 voor de draadloze communicatie met het Unisenza Plus schakelblok.	FFUBTRRBDC1CC570	UNP-55003	€ 160,00
	Unisenza Plus Schakelblok draadloos Het Unisenza schakelblok werkt samen met maximaal acht verschillende Unisenza Plus Thermostaten draadloos voor hydraulische stralingsverwarmings- en koelsystemen.	FDW3CRWM08FW0070	UNP-55004	€ 220,00
	Unisenza elektro thermische motor Normaal gesloten, vermogen 1 W, IP 54 in alle montageposities, met functie-indicatie en snapslot, incl. adapterring (adapterringen voor andere merken op aanvraag verkrijgbaar). Eerste openingsfunctie voor eenvoudige eerste installatie. Versie 230 V Versie 24 V	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.be
www.radson.com/nl

Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Niets uit deze uitgave mag zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van Purmo Group worden overgenomen of vermenigvuldigd. Purmo Group is niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden of gevolgen van gebruik of misbruik van de informatie in dit document.

