



Unisenza regeling:

eenvoudige vloerverwarming
en -koeling voor iedereen



Unisenza (znw.):

een uniforme oplossing voor het regelen van vloerverwarming en -koeling, met in alle opzichten een uniek gevoel van comfort

Maak kennis met **Unisenza**

Wilt u het hele jaar door genieten van een optimale temperatuur in elke kamer? Dit is nu eenvoudiger dan ooit tevoren dankzij het nieuwste gamma Unisenza bedieningen van Radson, die voor een uniek gevoel van comfort zullen zorgen. Ze bieden efficiënte vloerverwarming en -koeling dankzij een complete, geïntegreerde oplossing die net zo eenvoudig te installeren als te gebruiken is.

Stel gewoon de gewenste temperatuur in met een van de drie gebruiksvriendelijke thermostaten: een eenvoudige elektronische draaithermostaat, een moderne digitale thermostaat of een programmeerbare Wifi thermostaat met gebruiksklare app-bediening. Met elke thermostaat kunt u zowel de verwarming als de koeling regelen. Zo geniet u het hele jaar door zorgeloos van een optimaal binnenklimaatcomfort.

Nadat u de temperatuur hebt ingesteld, neemt het schakelblok het over. Als hart van het systeem vertaalt het de instellingen van de thermostaat naar openlussignalen voor de thermische actuatoren. Op die manier ontvangt elk afzonderlijk circuit precies de hoeveelheid water die nodig is om de ingestelde temperatuur te behouden.

Het regelsysteem reageert snel op elke verandering en past zich moeiteloos aan, voor een efficiënte verwarming en koeling met maximaal comfort en minimaal energieverbruik. Dit sluit perfect aan bij de visie van Radson om duurzame oplossingen te creëren voor een comfortabel binnenklimaat.



BASIC THERMOSTAAT



DIGITAL THERMOSTAAT



DIGITAL WIFI THERMOSTAAT



ELEKTRO-THERMISCHE MOTOR



SCHAKELBLOK



Maak kennis met de **thermostaten**

De drie gebruiksvriendelijke thermostaten zijn bedraad (230V en 24V) en maken het mogelijk om uw vloerverwarming en -koeling te regelen met één apparaat.

Basic thermostaat

- Gebruiksvriendelijke thermostaat voor een uiterst eenvoudige temperatuurregeling
- Tweekleurige LED om de statusweergave (verwarming = rood, koeling = blauw) aan te geven
- Mogelijkheid om via de (centrale) Digital Wifi thermostaat de bedrijfsmodus (Comfort/Eco) of omschakeling (verwarmen/koelen) te wijzigen
- Moderne matwitte afwerking gecombineerd met een slank ontwerp voor wandmontage



Digital thermostaat

- Gebruiksvriendelijke en moderne thermostaat voor gebruik met inbouwdoos
- Display is intuïtief te bedienen en voorzien van eenvoudig te begrijpen pictogrammen
- Mogelijkheid om via de (centrale) Digital Wifi thermostaat de bedrijfsmodus (Comfort/Eco) of omschakeling (verwarmen/koelen) te wijzigen
- Via een optionele externe voeler kan men de vloertemperatuur meten en gebruik maken van verschillende 'begrenzingsfuncties'

Digital Wifi thermostaat

- Directe WLAN-verbinding voor gebruiksvriendelijke plug & play APP-bediening
- Display en APP zijn intuïtief te bedienen en voorzien van eenvoudig te begrijpen pictogrammen
- Volledig programmeerbare tijd- en temperatuurinstellingen voor een systeem 'op maat'
- Via een optionele externe voeler kan men de vloertemperatuur meten en gebruik maken van verschillende 'begrenzingsfuncties'
- Mogelijkheid om de Basic en Digital modellen centraal om te schakelen (verwarmen/koelen)
- Compatibel met Amazon Echo en Google Assistant



amazon echo





Maak kennis met het **schakelblok**

Het schakelblok is verkrijgbaar in twee versies: 230V en 24V.

- Eenvoudig te monteren en standaard voorzien voor 10 zones en tot 20 elektromotoren
- De pompbesturingsfunctie schakelt de pomp elke 24 uur voor 5 minuten in om te voorkomen dat – als deze voor langere tijd niet wordt gebruikt – deze zou blokkeren
- Eenvoudige omschakeling (verwarmen/koelen) dankzij een ingang 'externe omschakeling'
- Beschikbaarheid van een ingang voor een optionele dauwpuntvoeler om het systeem te beschermen tegen condensatie
- Statusweergave met eenvoudig te begrijpen LED-indicatoren voor een snel overzicht
- In combinatie met de Unisenza thermostaten is een breed scala aan systeemtoepassingen mogelijk



Maak kennis met de **elektro-thermische motor**

De thermische motor is verkrijgbaar als 230V- of 24V-variant.

- Voldoet in alle montageposities aan beschermingsklasse IP54
- Eenvoudige druk-en-klik-montage met de meegeleverde adapter
- Uiterst laag energieverbruik (< 1W)
- 100% recycleerbaar



UNISENZA ZONEREGELING			
	Beschrijving	Versie	Korte code
	Basic thermostaat	24V 230V	UN-55001 UN-55002
	Digital thermostaat	24V 230V	UN-55003 UN-55004
	Digital Wifi thermostaat	24V 230V	UN-55005 UN-55006
	Schakelblok (10 zones)	24V 230V	UN-55007 UN-55008
	Transformator		UN-55009
	Vloervoeler		UN-55013
	Relatieve vochtigheidsvoeler		UN-55010
	Elektro thermische motor	24V 230V	UN-55012 UN-55011

Het nieuwe Unisenza assortiment is compatibel met alle type vloerverwarmingssystemen en energie-opwekkers (warmtepompen, ketels, enz.). Bovendien is er standaard een garantie van 5 jaar van toepassing op de volledige reeks.





01.06.22

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.

