

Unisenza Plus Thermostaat bedraad

Netherlands - Radson



- Draadloze verbinding met het bedradingscentrum
- Ingebouwde vochtigheidssensor
- Batterijgevoed met geïntegreerde oplaadbare batterijen
- Geolocatie voor flexibele temperatuurregeling
- Uitgebreide systeemgarantie van 5 jaar

Beschrijving

De Unisenza Plus thermostaat bedraad, verkrijgbaar in 230V of 24V, is een bedrade Zigbee 3.0 kamerthermostaat die ideaal is voor hydraulische oppervlakteverwarmings- en koelsystemen. Hij heeft een relais voor een lastafhankelijke kabelverbinding met het Unisenza Plus schakelblok én voor het aansturen van de elektro-thermische actuatoren. Hij communiceert met de Unisenza Plus Gateway via een Zigbee 3.0 protocol om toegang op afstand mogelijk te maken via een mobiele Android of iOS app. Hij heeft ook een multifunctionele ingang voor het aansluiten van extra accessoires om de toepassingsmogelijkheden verder te optimaliseren.

Toepassingsgebied

De bedrade 230V/24V thermostaten zijn AC-gevoede kamerthermostaten voor hydronische stralingsverwarmings- en/of koelsystemen. Dit type kamerthermostaat heeft een ingebouwde relais voor een bedrade verbinding met het vloerverwarmingscentrum voor de besturing van thermische actuatoren in NC- of NO-type. Het communiceert met een Unisenza Plus gateway-protocol voor toegang op afstand via een mobiele app. Bovendien hebben deze thermostaten een multifunctionele ingang voor het aansluiten van extra accessoires om hun toepassingen verder te verbeteren.

Selectiecriteria

Voor effectieve productselectie of systeemcalculatie, gebruik onze technische documenten en producthandleidingen. Gebruik anders onze ontwerpdienst of neem direct contact met ons op.

Basis gebruiksinstructies

Zorg ervoor dat de Unisenza Plus Thermostaat bedraad binnenshuis wordt geïnstalleerd, binnen een temperatuurbereik van 0 tot 50°C. Gebruik de Unisenza Plus-app voor configuratie en apparaatkoppeling. Koppel altijd de apparatuur los van het stroomnet voordat u installatie of onderhoud uitvoert. Controleer regelmatig op OTA-firmware-updates om optimale prestaties te behouden.

Specificatie van receptteksten

De 230/24 V bedrade thermostaat is een op AC werkende kamerthermostaat, ideaal voor hydronische stralingsverwarmings-/koelsystemen. Dit type thermostaat heeft een ingebouwde relais voor een bedrade verbinding met het vloerverwarmingsbedieningscentrum voor de controle van thermische actuatoren in NC- of NO-type. Het communiceert met het Unisenza Plus gateway-protocol om toegang op afstand via een mobiele app mogelijk te maken. De thermostaten hebben ook een multifunctionele ingang voor het aansluiten van extra accessoires om de toepassingen van de thermostaat verder te verbeteren

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC003263 - Slimme thermostaat
Regeling type aan/uit		No
Regeling type modulerend		Yes
Communicatieprotocol		Merkgebonden
Type voeding		230 V, 24 V
Aansluiting		3-draads
Met ontvanger		No
Meetbereik min	graden Celsius (°C)	5 - 30
Opnemer extern		No
Met thermische terugkoppeling		No
Regelkarakteristiek		PI
Zelflerend		Yes
Verwarmen		Yes
Aantal uitgangen verwarming		1
Geschikt voor koeling		Yes
Aantal uitgangen koeling		1
Ventileren		No
Verschil min	Kelvin (K)	0.5 - 1
Differentie verstelbaar		No
Type opnemer		Weerstandsopnemer
Temperatuur afleesbaar		Yes
Met display		Yes
Kloktype		Jaarklok
Uitvoering klok		Digitaal
Overwerkschakelaar		Yes
Optimalisering		Yes
Met tapwaterschakeling		No
Bediening		Toets
Geschikt voor vloerverwarmingsregeling		Yes
Geschikt voor stadsverwarmingsregeling		Yes
Bediening op afstand mogelijk		Yes
Met IFTTT ondersteuning		Yes
Met aanwezigheidswaarneming		No
Weersafhankelijke regeling		No
Aantal schakelprogramma's		1
Contactuitvoering		Wisselcontact (NO/NC)
Max. spanning contacten	Volt (V)	24

Functie	Eenheid	Waarde
Max. contactbelasting	Ampère (A)	3
Beschermingsgraad (IP)		IP30
Kleur		Wit
RAL-nummer		9016
Breedte	Millimeter (mm)	90
Diepte	Millimeter (mm)	85
Hoogte	Millimeter (mm)	75
Klasse temperatuurregelaar		II
Energieverbruik standby (solstandby)	Watt (W)	3
Gewicht	Kilogram (kg)	0.15

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
----------------------	--------------	------

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
UNP-55001	FFU0TRRFDC1CC570	Unisenza Plus Thermostaat 24V
UNP-55002	FFU3TRRFDC1CC570	Unisenza Plus Thermostaat 230V