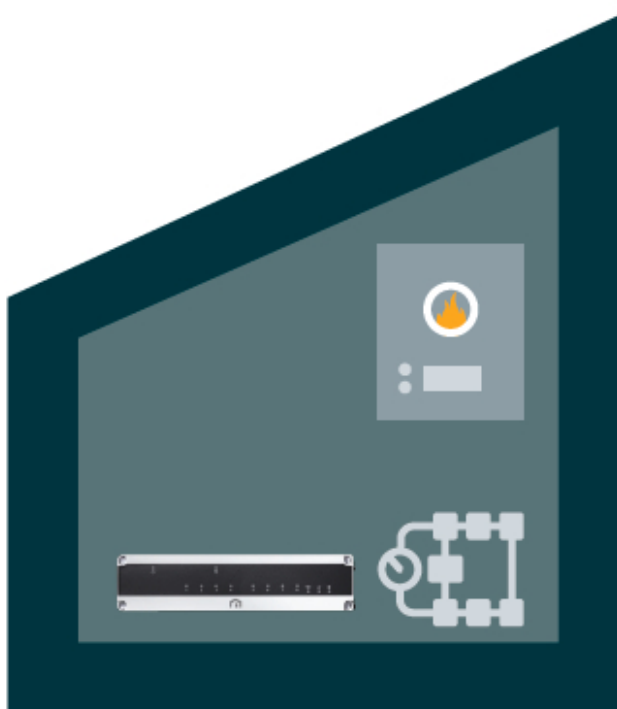


Product details



Het Unisenza Plus Schakelblok wordt gebruikt voor de regeling van actuatoren (de waterstroom van de verwarmings-/koelcircuits) in een vloerverwarmings-/koelsysteem met meerdere zones. De verschillende zones worden gekoppeld aan één of meer Unisenza Plus Thermostaten en kunnen handmatig of via de App worden toegewezen.



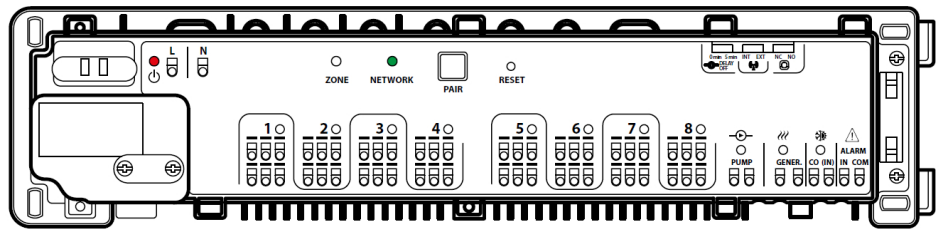
- Tot 8 draadloze kamerthermostaten
- Maximaal 24 elektrothermische motoren om tot 8 verschillende zones te regelen
- App voor IOS en Android (Unisenza Gateway noodzakelijk)

Deze regelaar kan worden gebruikt met maximaal 8 draadloze kamer-thermostaten en maximaal 24 elektro-thermische motoren om tot 8 zones te regelen. Verder bevat de unit push-in connectoren voor het rechtstreeks aansluiten van maximaal 3 actuatoren op elke zone-uitgang en spanningsvrije uitgangen voor het aansturen van circulatiepomp, ketel of warmtepomp.

Technische details

Artikelnummer: UNP-55004
EAN-code: 6438537653552

Specificaties Unisenza Plus Schakelblok



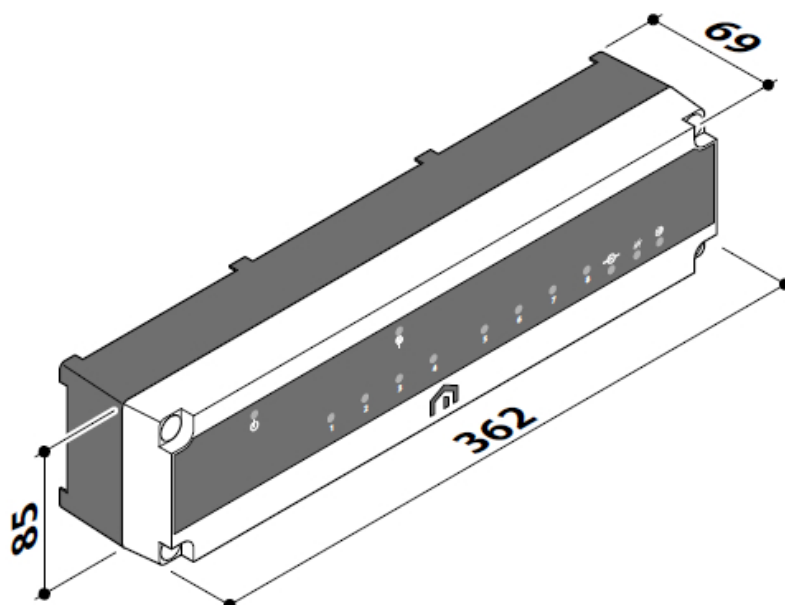
- Tot 8 draadloze kamerthermostaten
- Maximaal 8 verschillende zones
- Spanningsvrije besturingsuitgang voor circulatiepomp
- Spanningsvrije besturingsuitgang voor CV-toestel/warmtepomp
- Ingang omschakeling verwarmen/koelen
- Ingang dauwpuntsensor

Stroomvoorziening	:	230 Vac/50 Hz	
Zekeringswaarde	:	250 V – 12,5 A	
Ondersteund type actuator (selecteerbaar via jumper)	:		230 V – NC of NO
Aantal zone-uitgangen voor actuatoren	:		8
Aantal actuatoraansluitingen per zone	:		3
Uitgangsbelasting per zone (actuatoren)	:		100 VA - (tot 10
Relaisvermogen zone-uitgangen spanning 230 V, max. 3(1) A	:		Geschakelde
Relaisvermogen pompbesturing 230 V 3(1) A	:		Spanningsvrij, max.
Relaisvermogen ketel-/warmtepompuitgang 230 V 3(1) A	:		Spanningsvrij, max.
Kabelaansluiting	:	Push-in connectoren	
Draad dikte	:	1,5 mm ²	
Firmware-update	:	Mogelijkheid tot over-the-air firmware-update	
Draadloze communicatie	:		Zigbee 3.0, 2,4 GHz
Transmissievermogen dBm	:		ZigBee: Maximaal 10
Bedrijfsomgeving	:	Binnen, residentieel en commercieel	
Bedrijfstemperatuur	:	0 °C – 50 °C	
Opslagtemperatuur	:	-20 °C – 60 °C	
Vochtigheid bij gebruik/opslag niet-condenserend	:		5-95% RV,
Beschermingsklasse	:	IP30	
Regelgeving	:	CE, UKCA, RED	
Milieuvereiste	:	RoHS-conformiteit	

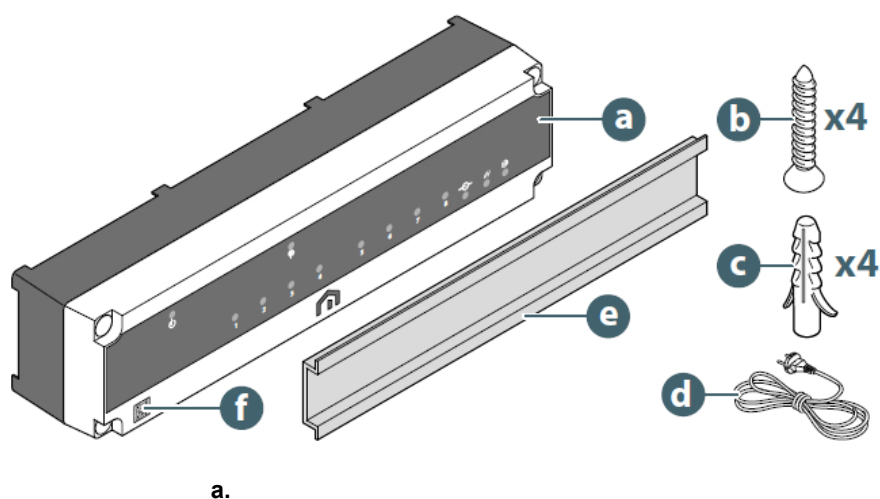
Het Unisenza Plus Schakelblok RF voldoet aan de volgende Europese richtlijnen:

- RED-richtlijn 2014/53/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- REACH (EG 1907/2006)

Afmetingen (in mm)



Inhoud verpakking



- b.
- c.
- d.
- e.
- f.

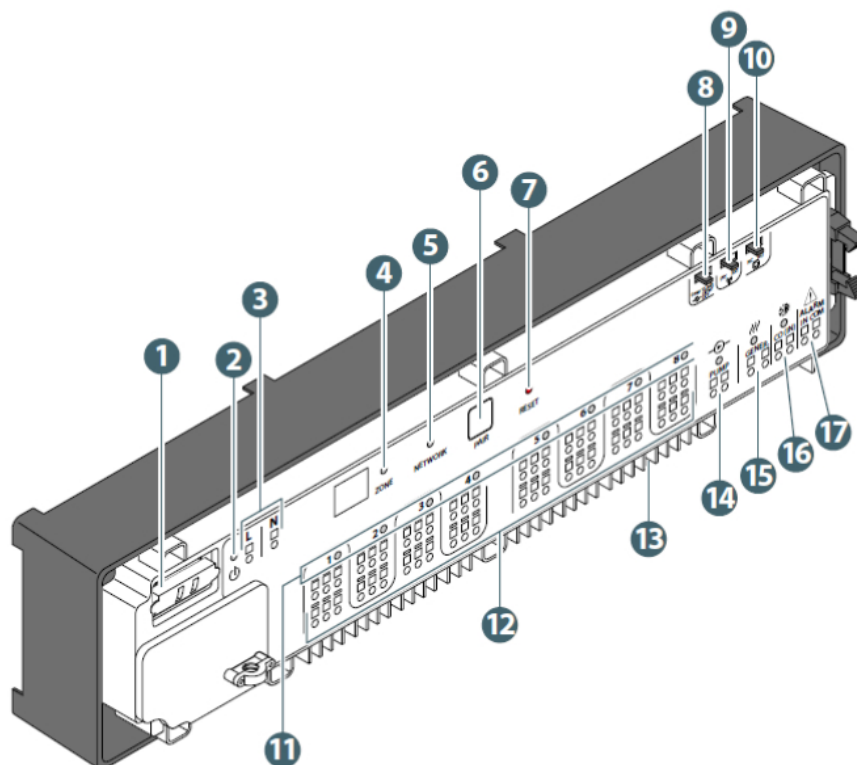
a.

Unisenza Plus Schakelblok RF

Bevestigingsschroef
Bevestigingsplug
Netsnoer (enkel EU-product)
DIN-rail (enkel EU-product)
QR-code
(link naar gebruikershandleiding)

Aansluitschema

Aansluitschema



- | | | |
|-----|---|---|
| 1. | = | Zekering |
| 2. | = | LED-indicator stroomvoorziening |
| 3. | = | Stroomvoorziening |
| 4. | = | LED-indicator zone-koppeling |
| 5. | = | LED-indicator netwerkstatus |
| 6. | = | Koppelingsknop |
| 7. | = | Resetknop |
| 8. | = | Jumper vertraging ketel/warmtepomp UIT |
| 9. | = | Jumper INT/EXT antenne |
| 10. | = | Jumper NC/NO-actuatoren |
| 11. | = | LED-indicator zone-uitgang |
| 12. | = | Aansluitklemmen voor actuatoren |
| 13. | = | Externe antenneaansluiting |
| 14. | = | Spanningsvrije besturingsuitgang |
| 15. | = | Spanningsvrije besturingsuitgang |
| 16. | = | Ingang omschakeling verwarmen/koelen en |
| 17. | = | Ingang dauwpuntsensor |

Downloads

Installatie- en gebruikshandleiding Unisenza Plus Schakelblok
QuickGuide Unisenza Plus Schakelblok