

Vergelijkingscriterium	Vloerverwarmingscontroller – 12-voudig, gemotoriseerd	Vloerverwarmingscontroller – 10-voudig, 230 V
Productafbeelding		
Apparaatcode	HmIP-FALMOT-C12	HmIP-FAL230-C10
Benodigde stelaandrijving	<p>Stelaandrijving – gemotoriseerd (HmIP-VDMOT) (kraanadapter bij levering inbegrepen)</p>	<p>Stelaandrijving 230 V</p>
Werkingswijze	Traploze en continue regeling via gemotoriseerde stelaandrijvingen	PWM-regeling (open/dicht) via thermische stelaandrijvingen
Besparing op energiekosten dankzij moderne aandrijvingen	✓	Nee
Extra transformator vereist	Nee	Nee
Aantal verwarmingszones	12	10
Max. aantal stelaandrijvingen	12	15 (14, als een pomp wordt aangestuurd)*
Aansturing van een circulatiepomp mogelijk	✓ (in combinatie met HmIP-MIOB en HmIP-WHS2)	✓
Koelbedrijf mogelijk	✓	✓
Voedingsspanning	230 V/50 Hz of 24 VDC/SELV	230 V/50 Hz
Stroomopname	500 mA max. of 375 mA max. (bij 24 VDC/SELV)	6,3 A max.
Schakelvermogen per verwarmingszone	-	1 A max.
Nominale last van alle aandrijvingen	-	250 W max.
Kabeltype en -doorsnede	starre en flexibele kabel, 0,12-0,5 mm <sup>2</sup>	starre en flexibele kabel, 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
Type aansluiting van de stelaandrijvingen	Via steekverbindingen	Via push-in-klemmen
Afmetingen (b x h x d)	242 x 85 x 52 mm	242 x 85 x 52 mm
Gewicht	440 g	566 g
Typisch bereik in het vrije veld	320 m	270 m
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Scherm	✓ Verlicht LC-scherm	Nee
Cloudgebruik met toegangspunt mogelijk	✓	✓
Lokaal gebruik met CCU3 mogelijk	✓	✓
Standalonewerking mogelijk	✓	✓
Bediening op het apparaat mogelijk	✓ (voor installatie- en testdoeleinden)	✓ (voor installatie- en testdoeleinden)
Aantal verwarmingsprofielen	3	3
Compatibel met Amazon Alexa	✓	✓
Compatibel met Google Assistant	✓	✓

\* Om twee verwarmingscircuits op één verwarmingszone aan te sluiten, is elke tweede verwarmingszone uitgerust met dubbele aansluitpunten.