

Met Herschel iQ-thermostaten kunt u uw Herschel verwarmingen rechtstreeks met een app op uw smartphone en via de lokale kamerthermostaat bedienen.

### Gamma vast bedrade thermostaten op netspanning

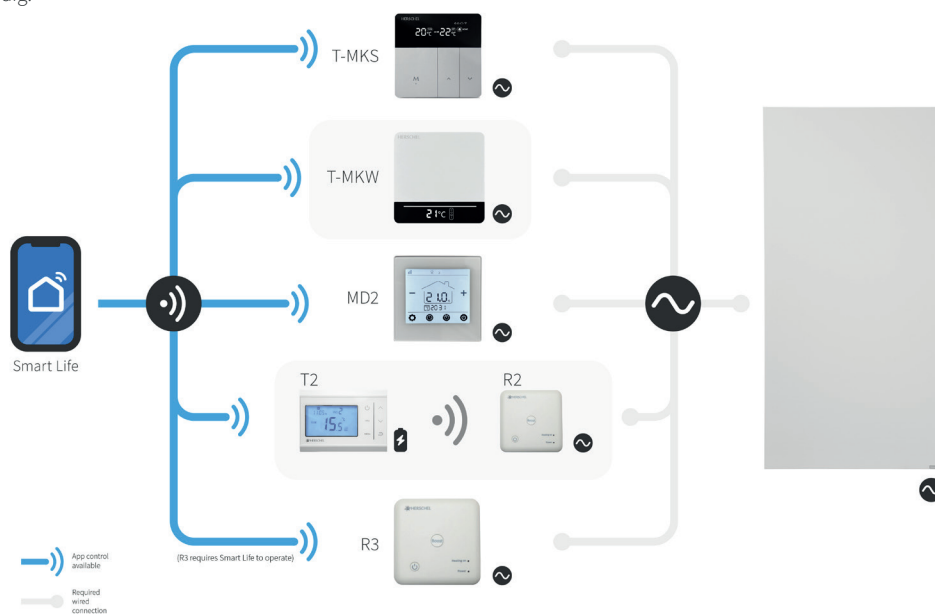
De **MKW**, **MKS** en **MD2** zijn hoofdthermostaten die rechtstreeks moeten worden aangesloten op de verwarming(en). Ze kunnen elk een vermogen van 3,6 kW schakelen en regelen temperaturen tot 45°C. Extra belasting vereist het gebruik van relais. Ze kunnen worden verzonken in muren via een standaard inbouwdoos of op de muur worden gemonteerd. Professionele installatie door een gekwalificeerde elektricien is vereist. Ze kunnen worden gebruikt met de Inspire/Select XLS panelen of Herschel space heaters en zijn met name geschikt voor nieuwbouw en renovatie waarbij de stroomkabels netjes in de muren kunnen worden weggewerkt. Bij gebruik met Select XLS panelen wordt de ontvanger overbrugd, wat een vast bedrade oplossing oplevert.

MKW, MKS en MD2 kunnen worden aangesloten op wifi en worden bediend via de Smartlife-app, die gratis te downloaden is. Programmeren van de MKW en MKS dient via de App te gebeuren, de MD2 heeft de mogelijkheid om zonder de App te programmeren. Eenmaal ingesteld kan de bediening via de thermostaat, via de app of een combinatie van beide zijn. Ze hebben vergrendelbare toetsenborden. MKW is afgewerkt in een discreet witte kleur en de MKS wordt geleverd in een elegant zilverkleurig design. Beide zijn voorzien van drukknopbediening en geven de huidige- en gewenste kamertemperatuur weer. MD2 wordt bestuurd via de touchscreen-interface.

We hebben ook de **T2** batterij-aangedreven thermostaat. Dit is een eenvoudig te gebruiken oplossing, geschikt voor apps en op zichzelf staand, die ideaal is voor kleinere installaties of retrofits. Deze oplossing vermindert de noodzaak voor verstoringen van muren/plafonds voor bekabeling omdat de ontvanger (R2) dicht bij de verwarming en de thermostaat overal in de kamer kan worden geplaatst. T2 koppelt draadloos met een willekeurig aantal R2-ontvangers (extra R2-ontvangers zijn apart verkrijgbaar). R2-ontvangers zijn aangesloten op het lichtnet en op verwarmingen (tot 2 kW Herschel verwarmingen op hetzelfde circuit). Let wel : Select XLS panelen hebben hun eigen draadloze bediening (zie XLS bediening).

De **R3** is een stand-alone thermostaat die moet worden aangesloten op de verwarming(en) en het lichtnet. Om de R3 te kunnen bedienen, moet je toegang hebben tot de Smart Life App, die je gratis kunt downloaden op je telefoon of tablet. .

Wij adviseren één regelaar per ruimte om in elke ruimte apart temperatuurregeling mogelijk te maken\*. Dus als je meer dan één paneel in een kamer hebt, heb je maar één controller per kamer nodig.



	MKS	MKW	T-MD2	T-T2/T-R2	R3
Stroomvoorziening	bedrade aansluiting	bedrade aansluiting	bedrade aansluiting	op batterijen/via het lichtnet	bedrade aansluiting
Aansluiting heater	bedraad	bedraad	bedraad	draadloos(T2 met R2), bedraad (R2 met verwarming)	bedraad
Optie WiFi	✓ Via Smart Life App**	✓ Via Smart Life App**	✓ Via Smart Life App**	✓ Via Smart Life App**	✓ Via Smart Life App**
Spraakcontrole via Google Assistent & Alexa	✓	✓	✓	✓	✓
Kan 1 of meerdere verwarmingen regelen	✓ (tot 3.6kW) 16Amp***	✓ (tot 3.6kW) 16Amp***	✓ (tot 3.6kW) 16Amp***	✓ (tot 2kW)***	✓ (tot 2.3kW) 10Amp***
Compatibiliteit met type verwarming	alle gamma's panelen	alle gamma's panelen	alle gamma's panelen	alle gamma's panelen	alle gamma's panelen
Open-raam technologie	✓	✓	✓	✓	✓
Adaptieve start	✓	✓		✓	
Toetsenbordvergrendeling	✓	✓	✓		
Temperatuurbereik	tot 45°C	tot 45°C	tot 45°C	tot 35°C	tot 35°C
IP beschermingsklasse	IPX0	IPX0	IP30	IP20	IP20
Garantie	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden

\* Voor grotere ruimtes of speciale commerciële toepassingen (bijv. hot yoga) heb je mogelijk meer dan één thermostaat per kamer nodig. Uw Herschel-dealer kan u adviseren. \*\* Vereist 2,4 GHz wifi  
 \*\*\* Grotere belastingen kunnen worden opgevangen door het gebruik van relais van de juiste grootte, die door de thermostaten aan- en uitgeschakeld worden.

Herschel thermostaten zijn speciaal ontwikkeld en kunnen enkel in combinatie met Herschel infrarood verwarmingen gebruikt worden.

Alle bedieningselementen van Herschel zorgen voor een optimaal comfortniveau, maximale energie-efficiëntie en volledige naleving van de Europese wetgeving inzake energiebesparing (Lot 20).