

# Merkmale und Funktionen

	SIM	REG 3	REG 2	MEG	MOA	MOA IR
Art der Regelung	HK Temp.	HK Temp.	HK Temp./ Raumtemp.	HK Temp.	HK Temp.	HK Temp./ Raumtemp. <sup>[1][2]</sup>
Einstellbereich/Anzahl der Stufen	65°C/1	50-65°C/2	65° C / 1	30-60° C / 5	30-60° C / 5	30-60° C / 5
Symetrisches Gehäuse (Montage auf linker und rechter HK-Seite möglich)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anschlussart	P/R	P/W/U	T/R	P/W/U	P/W/U	P/W/U
Geräteschutzklasse	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I
Gehäuseschutzstufe	IP67	IPx5	IPx5	IPx4	IPx5	IPx5
Getrenntes Heizelement (Terma-Split System)	–	–	–	–	–	–
Elektronischer Temperatursensor	–	–	–	✓	✓	✓
Verfügbare Heizleistungen	100-1500 W	120-1200 W	120-1200 W	120-1200 W	120-1200 W	120-1200 W
Boosterfunktion / Anzahl Stufen	–	–	–	–	2h/-	2h/-
Tagestimer-Funktion	–	–	–	–	–	✓ <sup>[1]</sup>
Wochentimer-funktion	–	–	–	–	–	✓ <sup>[2]</sup>
Drahtloses Kommunikationsmodul	–	–	–	–	–	IR
Aktiver Schutz vor Benutzung in trockenem Heizkörper	–	–	–	✓	✓	✓
Echtzeitähler für tatsächliche Heizzeit	–	–	–	–	–	–
ANTIFREEZE, die das Heizmedium vor dem Einfrieren schützt	–	–	–	✓	✓	✓
Doppelte Sicherung gegen Überhitzung (Überhitzung und Feuer)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Entspricht der EU Direktive 2009/125/WE und 2015/1188	–	–	–	–	–	✓ <sup>[2]</sup>

**Legende:**

HK Temp. – Heizkörpertemperatur  
 HK Temp./Raumtemp. – Heizkörpertemperatur / Raumtemperatur  
 Raum Temp. – Raumtemperatur

P – gerades Kabel ohne Stecker  
 R – gerades Kabel mit Stecker / Schalter  
 S – Anschlussklemme mit Kabelblende  
 T – Spiralkabel mit Stecker / Schalter  
 U – Spiralkabel mit Stecker  
 W – gerades Kabel mit Stecker

MOA Blue	DRY	KTX 1	KTX 2	KTX 3	KTX 4	KTX 4 Blue	One	DTIR	TTIR
HK Temp./ Raumtemp.	HK Temp.	Heizleistung	HK Temp.	HK Temp.	HK Temp./ Raumtemp. <sup>[1][2]</sup>	HK Temp./ Raumtemp.	HK Temp./ Raumtemp. <sup>[1][2]</sup>	Raumtemperatur	
15-30°C / 5 <sup>[4]</sup> 30-60°C / 5 <sup>[4]</sup>	48°C (42-60)	-/2 <sup>[3]</sup>	30-60°C / 5	30-60°C / 30	30-60°C / 5	15-30°C / 5 <sup>[4]</sup> 30-60°C / 5 <sup>[4]</sup>	45-60°C / 2	5-30°C	10-30°C
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>[6]</sup>	–	–
P/W/U	P/W/U	P/W/U/S	P/W/U/S	P/W/U/S	P/W/U/S	P/W/U/S	P/W/U	–	–
Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse III	
IPx5	IPx5	IPx4	IPx5 <sup>[7]</sup>	IPx5 <sup>[7]</sup>	IPx5 <sup>[7]</sup>	IPx5 <sup>[7]</sup>	IPx5	IP30	
–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
120-1000 W	120-1000 W	120-1000 W	120-1000 W	120-1000 W	120-1000 W	120-1000 W	120-1000 W	–	
24h/48	5h/5	–	2h/-	4h/8	4h/4	24h/48	2h/-	4h/16	4h/8
✓	–	–	–	✓ <sup>[5]</sup>	✓ <sup>[1]</sup>	✓	✓ <sup>[2]</sup>	✓	–
✓	–	–	–	–	✓ <sup>[2]</sup>	✓	✓ <sup>[2]</sup>	–	✓
BLE	–	–	–	–	IR	BLE	IR	IR	IR
✓	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	–	
–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	
✓	–	–	–	–	✓ <sup>[2]</sup>	✓	✓ <sup>[2]</sup>	–	

<sup>1</sup> Nur wenn die Heizpatrone mit der Fernsteuerung DT-IR verbunden ist

<sup>2</sup> Nur wenn die Heizpatrone mit der Fernsteuerung TT-IR verbunden ist

<sup>3</sup> Regulierung der Heizleistung 50/100%

<sup>4</sup> Bluetooth Steuerungs-App ermöglicht die Regulierung der Temperatur in 1°C Schritten

<sup>5</sup> Vereinfachter Tagerstimer, 4-Zonen

<sup>6</sup> Betrifft nicht die trapezförmige Version und D-Profil

<sup>7</sup> Ausführung mit Anschluss S hat IPx4