

Art. 212 000 006

Darstellung

Die digitale Raumeinheit KMS-remote wird als Bedienmodul für die OEG Regler KMS-D, KMS-D+, KSF-Pro Kesselschaltfeld und WHMS verwendet.

Sie zeichnet sich durch ein minimalistisches Design und eine einfache Benutzeroberfläche mit einem großen beleuchteten Display und einer transparenten Tastatur aus.



Verwendung

In einzelnen Gebäuden zur Einstellung und Überwachung der gewünschten Raumtemperatur und Betriebsart.

Leistungen

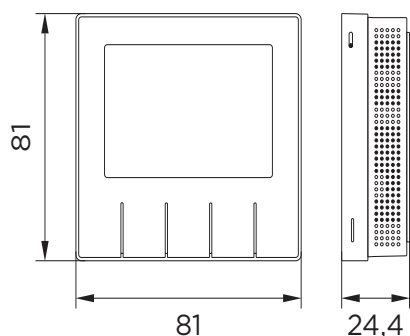
Benutzerfunktionen PARTY, ECO, HOLIDAY, KAMIN und einmaliges Einschalten der Warmwassererwärmung.

Erscheinungsbild

- 1 Beleuchtetes Display
- 2 Taste Betrieb Ein/Aus
- 3 Taste verringern oder zurück
- 4 Taste Datenübersicht und Eintritt in die Einstellungen
- 5 Taste erhöhen oder vorwärts
- 6 Taste Benutzerfunktion Ein/Aus



Abmessungen



Technische Eigenschaften

- Max. Anzahl der Raumeinheiten pro Heizungsregler KMS-D, KSF-Pro: 2
- Max. Anzahl der Raumeinheiten pro Heizungsregler WHMS: 1
- Drahtverbindung mit dem Heizungsregler
- Anschlussmöglichkeit eines zusätzlichen Temperatursensors

Benutzerfunktionen

- Funktion PARTY – Aktivierung einer Komfort-Betriebsart
- Funktion ECO – Aktivierung einer energieeffizienten Betriebsart
- Funktion HOLIDAY – Aktivierung der Urlaubsbetriebsart
- Funktion KAMIN – Aktivierung der Funktion für das Parallelheizen, z. B. mit Kamin
- Funktion WARMWASSERERWÄRMUNG – einmalige, sofortige Aktivierung der Warmwassererwärmung

Datenanzeige

- Anzeige der Ist- und Solltemperatur
- Anzeige der am Regler gemessenen Temperaturen
- Anzeige der Außentemperatur
- Anzeige der Estrichtemperatur

Einstellung und Montage

- Wandmontage

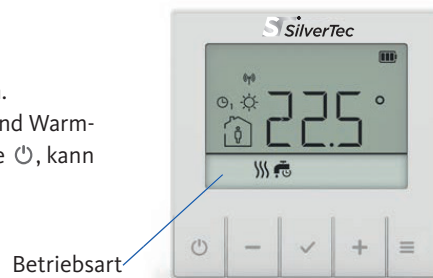
Technische Daten

Wandmontage oder Unterputzeinbau	✓
Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm	✓
Kommunikation	Modbus, Zwei-Drahtverbindung
Stromversorgung	12 V DC, BUS Linie
Eigenverbrauch	< 0,02 W
Genauigkeit der Uhr	+/- 1 s (24 h) bei 20 °C
Schutzart	IP 20 gemäß SIST EN 60529
Schutzklasse	III gemäß SIST EN 60730-1
Typ der Temperaturfühler	RTD Murata NTC (10 kE)
Gehäusematerial	PC+ABS Thermoplastik
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 - 65 °C
Gewicht des Produkts	115 g

Art. 212 000 006

Betriebsartenauswahl

An der Raumeinheit kann man einfach und schnell die Betriebsart wählen oder ändern. Mit einem kurzen Druck der Taste lassen sich die Grundfunktionen Raumheizung und Warmwasserbereitung einzeln oder kombiniert auswählen. Mit längerem Druck auf die Taste , kann man zwischen den Betriebsarten Heizen oder Kühlen wählen.



Benutzerfunktionen

Die Raumeinheit verfügt über eine Reihe von Benutzerfunktionen, mit denen der Benutzer die Bedienung der Regelung jederzeit seinen Wünschen anpassen kann. Mit dem Druck auf die Taste wählt man zwischen den Benutzerfunktionen aus.

PARTY-Funktion

Heizen oder Kühlen auf eine Komforttemperatur außerhalb des eingestellten Zeitprogramms. Die Solltemperatur und das Ende der PARTY-Funktion können beliebig eingestellt werden.

ECO-Funktion

Heizen oder Kühlen auf eine energieeffiziente Temperatur bei einer kürzeren Abwesenheit. Die energieeffiziente Temperatur und das Ende der ECO-Funktion können beliebig eingestellt werden.

HOLIDAY-Funktion

Heizen oder Kühlen auf eine Urlaubstemperatur bei einer längeren Abwesenheit. Die Urlaubstemperatur und das Ende der HOLIDAY-Funktion können beliebig eingestellt werden.

KAMIN-Funktion

Vorübergehendes Ausschalten des Einflusses der Raumtemperatur auf den Betrieb der Raumheizungsregelung. Bei aktivierter KAMIN-Funktion arbeitet die Heizungsregelung auf Basis der Außentemperatur.

WARMWASSERERWÄRMUNGS-Funktion

Einmaliges Einschalten der Warmwassererwärmung bis zur Solltemperatur. Die Funktion wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Warmwassersolltemperatur erreicht ist oder spätestens nach einer Stunde.



Elektrischer Anschluss

	≥	≤
	0,25 mm ²	0,75 mm ²
	0,25 mm ²	0,5 mm ²
	0,25 mm ²	0,5 mm ²

Heizungsregler KMS-D Serie



Heizungsregler KSF-Pro Serie



Witterungsgeführter Heizungsregler mit Stellmotor (WHMS) bis 2022



Witterungsgeführter Heizungsregler mit Stellmotor (WHMS) ab 2023

