

### Voraussetzungen

- Dachs mit MSR2-Regler (32-Bit Reglerplatine)
- Softwarestand **R 000.003.010** oder höher

### Lieferumfang

- Fernbedienung und Funkantenne
- Halterung für Fernbedienung (Sockel)
- Montage-/Bedienungsanleitungen, Batterien
- optional:**
- Repeater (zur Vergrößerung der Reichweite)
- Funk-Außenfühler

### Kurzbeschreibung

Die **Dachs Fernbedienung** ermöglicht dem Dachs Besitzer die Einstellung/Fernabfrage wichtiger Anlagen- und Betriebszustände der eigenen Anlage. Der Zugriff erfolgt über eine Funkverbindung zwischen Fernbedienung und einer installierten Funkantenne am Dachs.

Die Eingaben erfolgen über verschiedene Bedienelemente bzw. Funktionstasten. Das LCD-Display dient zur Anzeige aller Informationen, Daten und Einstellwerte. Aus Stromspargründen ist in der Grundanzeige der Grafikbereich ausgeschaltet. Bei Bedieneingriffen wird der Grafikbereich automatisch eingeschaltet.

Funktionen der Fernbedienung (Auszug):

- Direkte Dachs Anforderung
- Einstellung der Heizkreise/Automatikbetrieb
- Einstellung von Zeitprogrammen
- Einstellung der Ferien-/Urlaubsfunktion
- Einstellung der Trinkwasserversorgung
- Anzeige der Dachs Konfigurationsdaten
- Diagnosefunktionen
- Informationsanzeige

(Starts, Betriebsstunden, elektr. u. thermische Arbeit, Fehlermeldungen, Wartung, Laufzeiten)

### Technische Daten

Raumgerät		
Speisung	Batterien Batterietyp Batterielebensdauer	3 Stück 1.5 V Alkali - AA (LR06) ~ 1.5 Jahre
Raumtemperaturmessung	Messbereich gemäß EN12098: - Bereich 15...25°C - 0...15°C / 25...50°C Auflösung	0...50 °C innerhalb Toleranz von 0.8 K innerhalb Toleranz von 1.0 K 1/10 K
Schnittstellen	Raumgerät	BSB-RF Frequenzband 868 Mhz
Sendeleistung	ca. 1mW (200stel der max. Leistung eines Mobiltelefons)	
Schutzart und Schutzklasse	Gehäuseschutzart nach EN 60529 Schutzklasse nach EN 60730	IP20 für Raumgerät Normale Verschmutzung Kleinspannungsführende Teile - Schutzklasse III
Standards, Sicherheit, EMV, etc.	CE-Konformität nach <b>EMV-Richtlinie</b> - Störfestigkeit - Emissionen <b>Niederspannungs-r.</b> - Elektr. Sicherheit <b>Funk</b>	<b>89/336/EWG</b> - EN 61000-6-2 - EN 61000-6-3 <b>72/23/EWG</b> - EN 60730-1, EN 50090-2-2 <b>EN 300 220-1</b> (25-1000Mhz)
Klimatische Bedingungen	Lagerung nach IEC721-3-1 Klasse 1K3 (-20...30°C) Transport nach IEC721-3-2 Klasse 2K3 (-25...70°C) Betrieb nach IEC721-3-3 Klasse 3K5 (0...50°C)	
Reichweite	ca. 30 Meter (über Repeater vergrößerbar)	
Gewicht	Gewicht ohne Verpackung: 312 g	



## Bedienelemente/Funktionstasten im Detail

### Heizkreis



Mit der Taste kann zwischen den einzelnen Betriebsarten des zugeordneten Heizkreises gewechselt werden. Die Wahl ist durch Erscheinen eines Balkens in der Anzeige unterhalb der Symbole ersichtlich.

### Automatikbetrieb

Der Automatikbetrieb regelt den Heizkreis entsprechend dem Uhrenprogramm.

#### Eigenschaften:

- Heizbetrieb nach Zeitprogramm
- Temperatur-Sollwerte nach Heizprogramm „Komfort Sollwert“ oder „Reduziert Sollwert“

### Dauerbetrieb oder

Die Dauer-Betriebsart hält den Heizkreis konstant auf dem gewählten Betriebsniveau.

- Heizen auf Komfortsollwert (Tagbetrieb)
- Heizen auf Reduziert Sollwert (Nachtbetrieb)

#### Eigenschaften:

- Heizbetrieb ohne Zeitprogramm

### Schutzbetrieb

Im Schutzbetrieb ist der Heizkreis ausgeschaltet. Die Frostschutzsicherheit ist nur bei der Verwendung von Frostschutzmitteln gewährleistet.

### Dachs Anforderung

Mit dieser Taste kann der Dachs explizit angefordert werden. Einfacher Tastendruck → Zeit einstellen über Drehgeber; Tastendruck >3s → Anforderung für die eingestellte Zeit.



### Einstellungen verlassen (ESC)

Mit der ESC-Taste kann jederzeit zur Grundanzeige zurückgekehrt werden. Etwaige Änderungen der Einstellwerte werden verworfen.



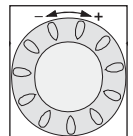
### Einstellungen übernehmen (OK)

Mit der OK-Taste wird in den Programmier-Modus gewechselt, d.h. Parameter und Einstellwerte können verändert werden.



### Drehgeber

Der Drehgeber dient zur Verstellung der Sollwerte. Die Bestätigung des eingestellten Wertes erfolgt mit der OK-Taste. Weiterhin dient der Drehgeber zur Navigation innerhalb des Info- bzw. des Programmier-Modus.

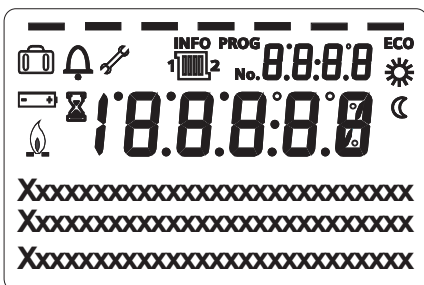


### Präsenztaste

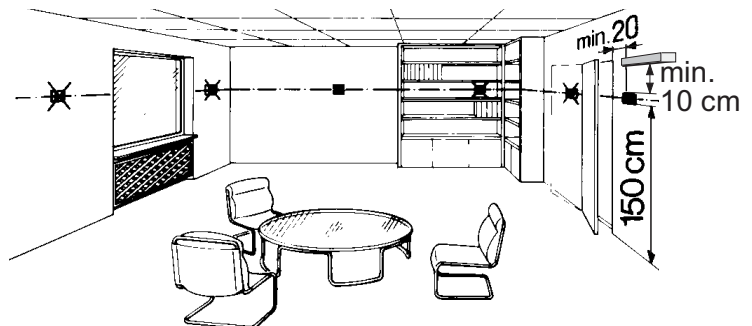
Die Präsenz-Taste dient zur manuellen Umschaltung der Betriebsweise Tag/Nachtbetrieb des gewählten Heizkreises.



### Displayanzeigen



### Projektion



Art. Nr.: 09/4798.395.000 © Änderungen und Irrtum vorbehalten



**SENERTEC**  
KRAFT · WÄRME · ENERGIESYSTEME

Carl - Zeiss - Str. 18  
D - 97424 Schweinfurt  
Fon: +49 (0)9721 / 651-0  
Fax: +49 (0)9721 / 651-272  
Internet: www.senertec.com  
eMail: info@senertec.com