

# Comfion Funk-Heizkörperthermostat

Art.-Nr. FUSH80100

Seite 1 von 2



Heizkörper individuell steuern und die Raumtemperatur regeln - auch aus der Ferne und vollautomatisiert

Mit wenigen Handgriffen eingesetzt

Das Funk-Thermostat wird einfach montiert, indem es auf das Ventil gesetzt wird. Adapter für verschiedene Ventilarten werden mitgeliefert. Es braucht kein Spezialwerkzeug, oder irgendwelche Eingriffe in die Heizungsanlage.

Bedienung nach Wunsch

Gesteuert wird das Funk-Thermostat manuell über das Touch-Display, per Smartphone App oder automatisiert nach festgelegten Werten oder Zeiten. Dafür gibt es den Eco Modus, bei dem Minimum- und Maximum-Werte eingestellt werden, oder der Zeitplan-Modus mit Einstellung eines individuellen Wochenprogramms.

Reagiert auf plötzliche Temperaturschwankungen

Wer in der kalten Jahreszeit stoßlüftet, senkt die Raumtemperatur plötzlich ab. Das Funk-Thermostat erkennt diesen Temperaturabfall und schaltet die Heizung ab, so dass Energie gespart wird.

Integration in Smart-Home-Szenarien

Die Regelung der Raumtemperatur ist in typischen Smart-Home-Szenarien wie „Anwesenheit“, „Abwesenheit“, „Coming Home“ eine wichtige Funktion. Dafür kann das Funk-Thermostat mit Meldern und Sensoren der ABUS Comfion Serie kommunizieren, bzw. nach einem bestimmten Zeitplan reagieren.

## Technologien

- Funk-Heizkörper-Thermostat zum einfachen Steuern der Heizkörper genau nach Bedarf - vollautomatisiert per Comfion Automation und App
- Der Eco Modus regelt die Temperatur nach festgelegten Max/Min Werten, der Zeitplan-Modus folgt einem individuellen Wochenprogramm, der manuelle Betrieb funktioniert über das Touch-Display und kann im

# Comfion Funk-Heizkörperthermostat

Art.-Nr. FUSH80100

Seite 2 von 2

Sperr-Modus deaktiviert werden

- Ein plötzlicher Temperaturabfall (z.B. bei geöffnetem Fenster) wird erkannt und die Heizung abgeschaltet; zudem gibt es eine Frostschutzfunktion
- Einfache Montage ohne Wasserablassen, ohne Eingriff in die Heizungsanlage und Spezialwerkzeug
- Integration des Thermostats in Smart-Home-Szenarien, mit Zeitplan oder Meldern / Sensoren der ABUS Comfion Serie

## Technische Daten - Comfion Funk-Heizkörperthermostat

Abmessungen	83 x 50 (H x D) mm
Anschlüsse	M30x1.5 (Gewindeanschluss) + 6 Adapter
Anzeige	LED-Display
Batterie - Menge	2
Batterie - Typ	AA, LR06, 1.5V, Alkaline
Batterie - max. Batterielebensdauer	0,5 Jahr(e)
Bedienung	Touch-Display, Comfion App
Breite	50 mm
Bruttogewicht	0,174 kg
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	25 mW
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe	83 mm
Kompatibel zu	Comfion
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	1.000 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	1.000 m
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Modulation	2FSK
Montageort	Innen
Nettogewicht	0,128 kg
Programmierung	Touch-Display, Comfion App
Sabotageüberwachung	Nein
Sensortyp	Thermometer
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II