Artikel-Nr. 400539
EAN 4044764004986

AUF EINEN BLICK:

- Komfort-Paket: Doppellogik Temperatur + Fenster: Kamin hat Vorrang
- Werksseitig programmiert
- TÜV geprüft, FDS 100 mit Ü-Zeichen
- 868 MHz

EINSATZGEBIETE:

- Küche/Holzofen
- Muldenlüfter
- Abluftsteuerung



DATENBLATT

FTX-100

Funk-Temperaturwächter mit FDS 100

TECHNISCHE DATEN	FDS 100	FTX 100
Betriebsspannung	230 V AC / 50-60 Hz	3 V Batterie CR2
Leistungsaufnahme	ca. 1,3 W (Standby)	
Batterie Sender	3 V CR2032	
Funkfrequenz	868 MHz SRD	868 MHz SRD
Schutzart	IP20	
Sendeleistung (ERP)	max. 25 mW, power class 9	max. 25 mW, power class 9
Reichweite	bis 20 m im Freifeld	bis 20 m im Freifeld
Funktionsbereich	-15 °C bis +40 °C	-15 °C bis +40 °C
Gehäusematerial	ABS (schlagfest)	ABS (schlagfest)
Abmessungen (HxBxT)	53x53x31 Empfänger	
	59x25x18 mm Sender	59x38x21 mm Sender
	59x11x18 mm Magnet	60x38x22 mm Fühler
	59x11 x5 mm Distanzplatte	
Zulassung	Dibt: Z-85.2-11	
Fühler ∅		3mm, Länge 95 mm Gewinde M5
Schaltschwelle Fühler		40°C (+/-5°C),ca. 3°C Hysterese)
Fühlertemperatur		1000°C Fühler, 250°C Kabel, 50°C Sender max.
Kabellänge Befestigung		1,2 m
Gewicht	200 g	51 g

KURZBESCHREIBUNG

Der FTX-Sensor überwacht die Abgastemperatur im Rauchrohr und erkennt, ob der Ofen in Betrieb ist. Wird die fest definierte Grenztemperatur von 40 °C überschritten, blockiert das System die Abluftfreigabe – der Kamin hat Vorrang. Sinkt die Temperatur wieder unter die vorgegebene Schwelle, wird die Freigabe erneut gesendet.
Der integrierte Fenstersender erlaubt den Betrieb der Abluftanlage bei geöffnetem Fenster – es sei denn, der Ofen ist kalt, dann wird automatisch freigegeben.
Diese Doppellogik (Temperatur + Fensterkontakt) erhöht die Sicherheit und Bedienfreundlichkeit erheblich.

elektrotechnik SCHABUS ES
GmbH & Co. KG
+49 (0) 8036 674979-0
info@elektrotechnik-schabus.de
Baierbacher Str. 150
DE-83071 Stephanskirchen