

FTF55-



Funk-Temperatur-Fühler für Aufputz-Montage und Montage in das 55x55 mm- sowie 63x63 mm-Schaltersystem. Eigene Stromversorgung über integrierte Solarzelle.

Im Lieferumfang enthalten sind ein Rahmen R und ein Zwischenrahmen ZR in der gleichen Farbe sowie die Halteplatte und eine Klebefolie. Außerdem für die Montage in einen vorhandenen Rahmen R1F, R2F oder R3F für Flächentaster ein Zwischenrahmen ZRF in der gleichen Farbe.

Im Auslieferungszustand sind die Energiespeicher leer und müssen daher zunächst entweder in hellem Tageslicht ca. 5 Stunden oder über das rot/schwarze 12V DC-Anschlusskabel ca. 10 Minuten aufgeladen werden.

Die in Kondensatoren gespeicherte Energiereserve liefert den Energiebedarf für die Nacht.

Bei normaler Umgebungshelligkeit (im Tagesmittel mindestens 200 Lux) ist die Energie des integrierten Solarmodules ausreichend, um den Sensor zu versorgen. Das 12V DC-Anschlusskabel kann dann gegebenenfalls abgeschnitten werden. Dadurch benötigt der Sensor keine Einbautiefe hinter der Halteplatte. Er kann dann auf jeder ebenen Fläche angeschraubt oder geklebt werden. Eine Klebefolie liegt bei.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Blech-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55 mm-Schalterdosen. Siehe Zubehör Seite Z-4.

Bei nicht ausreichender Umgebungshelligkeit erfolgt die Stromversorgung über das Anschlusskabel von einem darunter in einer Schalterdose montierten Schaltnetzteil FSNT61-12V/6W.

Zum Anschrauben kann das komplette Modul aus dem Rahmen gezogen werden.

Der Sensor sendet alle 100 Sekunden bei einer Ist-Temperaturänderung von mind. 0,3°C eine Meldung in den Elfako-Gebäudefunk. Erfolgt keine Änderung, so wird alle 20 Minuten eine Statusmeldung gesendet.

Die Messgenauigkeit ist ca. 1°C.

Die Auswertung erfolgt mit den Aktoren FHK12, FHK61, FHK70, F2L61, F2L70, F4H12, F4L12 und der FVS-Software.

* Das Gehäuseunterteil ist matt.

FTF55-ws	Temperatur-Fühler weiß	EAN 4010312302521	92,90 €/St.	Lagertype
FTF55-rw	Temperatur-Fühler reinweiß	EAN 4010312302545	92,90 €/St.	Lagertype
FTF55-sz	Temperatur-Fühler schwarz	EAN 4010312302569	92,90 €/St.	Lagertype
FTF55-an	Temperatur-Fühler anthrazit	EAN 4010312302590	92,90 €/St.	Lagertype
FTF55-wg*	Temperatur-Fühler reinweiß glänzend	EAN 4010312302576	92,90 €/St.	Lagertype
FTF55-si*	Temperatur-Fühler silbergrau glänzend	EAN 4010312304617	92,90 €/St.	Lagertype
FTF55-al	Temperatur-Fühler alu lackiert	EAN 4010312305423	101,70 €/St.	Lagertype
FTF55-sg*	Temperatur-Fühler schwarz glänzend	EAN 4010312305447	101,70 €/St.	Lagertype