



TF-LGTF

Tipp-Funk®-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor

Funk-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor, reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x17mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit LED-Anzeige entsprechend der Raumluftqualität mit Warn-Signalton ab Stufe rot. Versorgungsspannung 230 V. Stand-by-Verlust durchschnittlich nur 0,4 Watt. Smart Home Sensor.

Der Sensor misst die Luftgüte sowie die Temperatur 0 bis 51 °C und die Feuchtigkeit 0 bis 100%. Zur Bewertung der Luftgüte werden ein CO₂-Equivalent sowie die Gesamtmenge aller flüchtigen organischen Verbindungen in der Raumluft herangezogen.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55 mm-Schalterdosen. Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm und Dübel 5x25 mm liegen bei.

Nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung ertönt ein 5-maliger Warn-Signalton und nach ca. 10 Sekunden blinkt die LED zunächst rot. Innerhalb von 2 Minuten ändert sich ggf. die Farbe der LED entsprechend der Raumluftqualität: leuchtet grün bei guter Luft, leuchtet gelb bei mittlerer Luftqualität und blinkt rot bei verbrauchter Luft.

Im Betrieb ertönt alle 3 Minuten ein 5-maliger Warn-Signalton ab Stufe rot.

Nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung wird ein Lerntelegramm gesendet, danach werden innerhalb von 60 Sekunden bei einer Änderung um mindestens 5% die Datentelegramme gesendet. Erfolgte keine Änderung, wird nach 10 Minuten ein Statustelegamm gesendet. Das Senden der Telegramme wird von der LED durch einmal Blinken angezeigt.

Die korrekte Ist-Temperatur wird wegen des Temperatenausgleiches der Elektronik erst ca. 30 Minuten nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung gemessen.



Profi-Baureihe

TF-LGTF

Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor

EAN 4010312318560

82,70 €/St.