

Anleitung & Datenblatt

Temperatur-Sensor / Temperaturfühler FT-1

Der wartungsfreie und wetterfeste (IP67) Temperatur-Sensor / Temperaturfühler FT-1 ist universell zur Erfassung der Umgebungs- / Aussen- / Innen-Temperatur einsetzbar. Der Signalausgang liefert ein Rechtecksignal mit proportionaler Frequenz der Temperatur.

In Verbindung mit dem Auswertegerät AT-1 lassen sich Schaltpunkte individuell einstellen – zur komfortablen Steuerung von Beleuchtung, Licht, Jalousien, Markisen, Rollläden, Belüftung, Ventilatoren, Heizung, Klimageräten, Lüftungsklappen, Dachluken und Aufbauten.



Anschluss – Installation – Inbetriebnahme:

! Anschluss, Installation, Inbetriebnahme darf nur von einer Fachkraft mit Elektrofachausbildung durchgeführt werden !

! Geräte an den vorgesehenen Positionen montieren und gemäß Anschlussplan verdrahten !

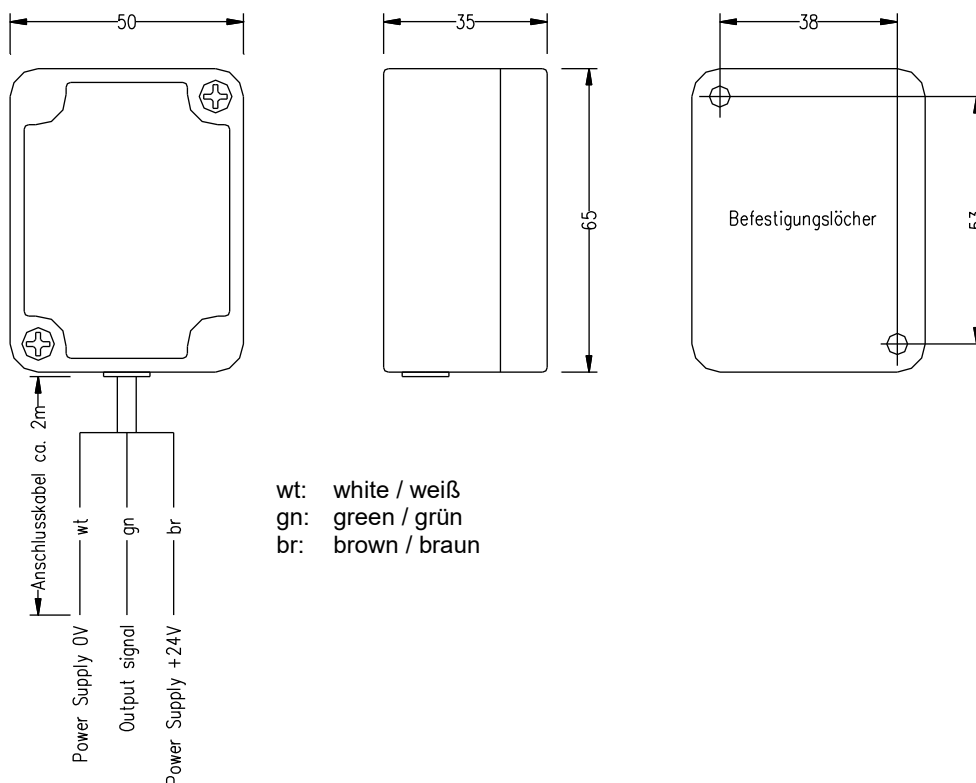
Achtung: Falschanschluss kann zur Zerstörung der Geräte führen !

Vor dem Zuschalten der Betriebsspannung den korrekten Anschluss überprüfen !

Technische Daten FT-1:

Betriebsspannung:	24 VDC \pm 10 % (Versorgung erfolgt über Steuergerät AT-1)
Messbereich:	-5...+65 °C
Umgebungstemperatur:	-30...+80 °C
Schutzart:	IP 67
Ausgangssignal:	24V-Rechtecksignal: 320...2000 Hz, (open-collector, mit Schutzwiderstand)
Anschluss:	ca. 2 m anschlussfertige Leitung, 3-adrig, 3x 0,25 mm ²
Maße Gehäuse:	50 x 65 x 35 mm (BxHxT)

Maße / Anschlussplan:



Installation und Montage:

Die Montage ist in jeder Lage möglich.

Bei Verwendung als Außen-Temperatursensor ist ein Montageort an der Nordseite des Gebäudes zu wählen, damit eine direkte Sonneneinstrahlung das Messergebnis nicht verfälscht.