



75900054

IP65

Temperatursensor Ap KNX grau

WS Temperatursensor Ap zur Erfassung der Umgebungstemperatur. Der WS Temperatursensor dient zur Erfassung und Auswertung der Temperatur und ist für die Außenmontage vorgesehen. Zur Verhinderung von Feuchtigkeitsbildung mit einem Druckausgleichselement (Klimamembran) ausgestattet. Die über einen Temperaturfühler erfasste Temperatur wird ausgewertet und mit Hilfe einer Elektronik in ein analoges Ausgangssignal von 0 V bis 10 V umgewandelt. Der WS Temperatursensor eignet sich zum Anschluss an die Berker KNX Wetterstation oder an den Berker KNX Analogeingang. Die benötigte Spannungsversorgung (24 V DC) für die Elektronik wird durch diese Geräte zur Verfügung gestellt. Ein Anschluss an Fremdsysteme ist ebenfalls möglich.

- passiver Sensor
- mit Schraubklemmen
- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG mit Spannungsversorgung
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodule 4fach REG mit Spannungsversorgung
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)
- Zur Erfassung der Umgebungstemperatur.

Technische Merkmale

Betriebsspannung	24 V DC
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Nennstrom	≈ 3 mA
Messbereich Temperatur, linear	-30 ... 70 °C
Betriebstemperatur	-30 ... 70 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt	3 x 0,25 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	58 x 64 x 35 mm
Farbe	grau