

# Weather Station KNX

Ref. 1870932



## ÜBERSICHT

Die Wetterstation KNX ist ein Building Controller mit erweiterten Funktionen für die Steuerung von 8 Fassadenbereichen und alle Arten von Sonnenschutz.

### INSTALLATIONSMERKMALE

- > Schraube zur Befestigung der Wetterstation zeigt Ausrichtung des Geräts an
- > Montagearm zur Ausrichtung des Sensorkopfes
- > Kabelausgang am Montagearm
- > Anschlussleitung mit Stecker

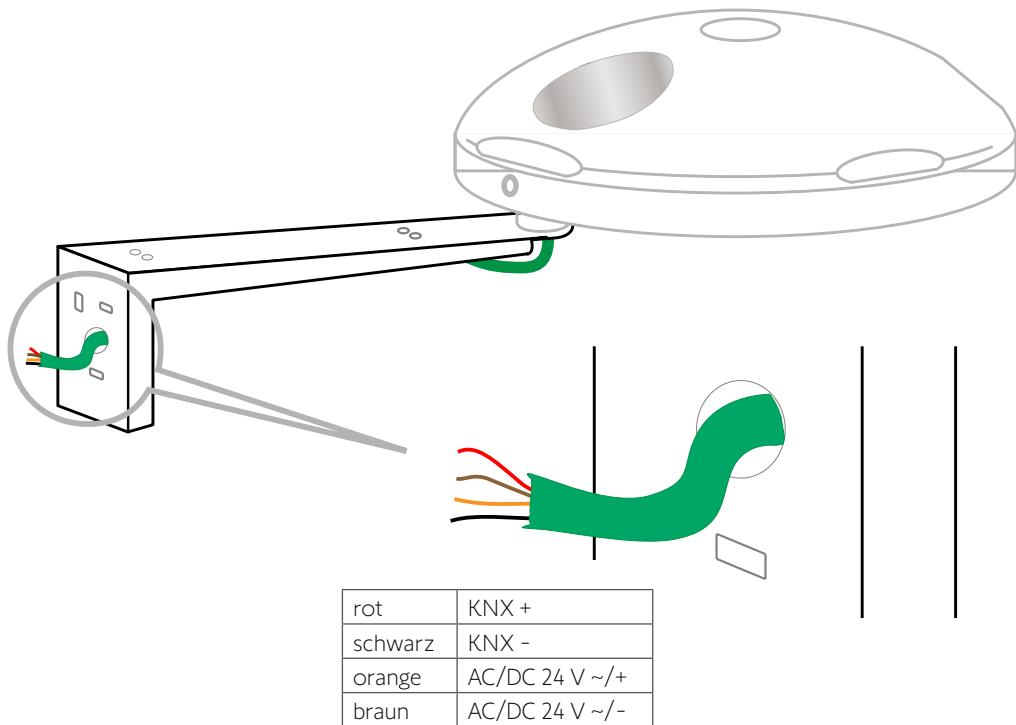
### LIEFERUMFANG

- > animeo Wetterstation KNX
- > Gebrauchsanleitung
- > 2 x Luftleitflügel mit Schraube zur Montage der Wetterstation auf einem Mast
- > Montagewinkel
- > 2 x Schlauchschellen zur Befestigung des Montagewinkels an einem Mast
- > Schrauben und Dübel zur Befestigung des Montagewinkels an einer Wand
- > Anschlussleitung
- > Programmiermagnet

### FUNKTIONSMERKMALE

- > Automatischer Sonnenschutzalgorithmus (sonnenstandsabhängige Steuerung) für optimalen Komfort der Gebäudenutzer
- > Dämmerungsmanagement
- > Mehrere Sicherheitssensoren zum Schutz der Anlage
- > Energieoptimierung durch Messung der globalen Gesamtstrahlung
- > Kompaktes Design zur unauffälligen Montage an der Fassade oder auf dem Dach
- > 4 Helligkeitssensoren in 4 Ausrichtungen und Sensoren für Dämmerung, Windgeschwindigkeit und -richtung, Regen, absolute und relative Luftfeuchte, Temperatur und Gesamtstrahlung
- > Integrierte Beheizung
- > Integrierte KNX-Bus-Kopplungseinheit
- > Software-Logikmodule zur Verknüpfung von Ereignissen
- > Integrierter GPS/GLONASS-Empfänger für die automatisierte Positionierung

## ANSCHLUSSPLAN



## TECHNISCHE DATEN

### Weather Station KNX

### Ref. 1870932

KNX-Nennspannung	21....32 V DC SELV
KNX-Stromaufnahme	Max. 5 mA
Versorgungsspannung	21 ... 32 V DC, SELV
Stromaufnahme	400 mA
Schnittstelle	KNX
Inbetriebnahmemodus	s-mode
Verbindungskabel	LiYCY 4xAWG26
KNX-Mittel	TP
Windgenauigkeit (> 10 m/s)	± 5 %
Windgenauigkeit (</= 10 m/s)	± 1 m/s
Auflösung	0,1 % rel. Luftfeuchtigkeit
Umgebungstemperatur	- 30 °C ... + 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	- 25 °C ... + 70 °C
Gesamtlänge pro Leitung	max. 15 m
Abmessungen des Gehäuses (Ø/h)	130 mm/68 mm
Gewicht	230 g
Schutzgrad	IP44
Schutzklasse	□
Konformität	<a href="http://www.somfy.com/ce">www.somfy.com/ce</a>

20210526

