

NEU
2.0



WINDANCER 2.0 KNX sec



FÜR SMARTEN SONNENSCHUTZ AN WOHNHÄUSERN UND GESCHÄFTSGEBÄUDEN

Die wichtigsten Wetter- und Außendaten für ein mit KNX automatisiertes Gebäude liefert die Wetterstation Windancer 2.0 KNX sec in einem kompakten Gerät. Das Modell Windancer 2.0 GPS KNX sec empfängt zusätzlich das Standort- und Zeitsignal für eine sonnenstandsgeführte Beschattung und bietet Zeit- und Kalenderfunktionen.

WETTERDATEN ERFASSEN

- Mechanischer Windgeschwindigkeitssensor, getestet bis 200 km/h im Windkanal
- Helligkeitsmessung mit 3 Sensoren
- Zuverlässige Meldung von Regen und Schnee durch beheizten Sensor
- Außentemperatur-Messung
- Kompaktes Gerät. Keine zusätzliche Auswerteelektronik oder Schnittstelle



SMARTE KNX-FUNKTIONEN

- Live Data Adjustment setzt aktuelle Messwerte per Objekt als neue Grenzwerte
- 8 UND- und 8 ODER-Logiken

ZEITSPARENDE KNX-APPLIKATION

- KNX Data Secure mit AES-128-Verschlüsselung
- Übersichtliche Struktur und Kontexthilfe für einfache Parametrierung
- Smart Linking Ready für schnellere Integration

BESCHATTUNGSAUTOMATION MIT WINDANCER 2.0 GPS KNX sec

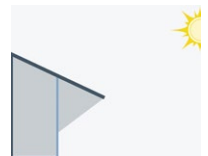
- Beschattungsautomatik für 8 Fassaden
- Nutzung des höchsten Helligkeitsmesswerts. Sonnenstandsberechnung aus GPS-Signal. Winkelgenaue Beschattungssteuerung nach Höhe und Richtung der Sonne mit Lamellennachführung und Schattenkantennachführung
- Schutz der Beschattungen vor Regen/Schnee, Wind und Frost.
- Wärmeschutzposition bei hohen Außentemperaturen
- Wochenzeitschaltuhr mit 24 Zeiträumen. Im internen Logikmodul kombinierbar mit Ereignissen, wie z. B. Wind- oder Regenalarm
- Kalenderzeitschaltuhr. Vier Zeiträume mit täglich zwei Schaltungen.



Himmelsrichtung der Sonne und Schatten des Baumbestands



Lamellennachführung entsprechend der Sonnenhöhe



Schattenwurf des Dachüberstands und Schattenkantennachführung

Artikelnr.	Produktname	Farbe	Preisgruppe	Listenpreis zzgl. MwSt.	
71238	Windancer 2.0 KNX sec	weiß	X2	347,90 €	
71239	Windancer 2.0 GPS KNX sec	weiß	X2	426,05 €	
30176	Windancer Modbus	weiß	X1	312,94 €	
30177	Windancer GPS Modbus	weiß	X1	382,94 €	
71290	Windancer basic W KNX sec	weiß	X2	280,00 €	
71291	Windancer basic W KNX sec	dunkelgrau	X2	280,00 €	
30169	Windancer basic W GI, potentialfrei	weiß	X1	235,21 €	
30205	Windancer basic W GI, potentialfrei	dunkelgrau	X1	235,21 €	
Zubehör					
30129	Masthalterung Fix P	weiß	X1	37,31 €	

Lieferumfang

- Wetterstation oder Windsensor inkl. Anschlussklemmen
- Wetterstationen inkl. Schrauben-Set für Montage
- Installationsanleitung beiliegend, ETS-Handbuch und Applikation für KNX als Download

Windancer Design-Familie

- Wetterstation für KNX oder Modbus erhältlich
- Windwächter im gleichen Design erhältlich für KNX oder mit potentialfreien Schaltkontakt. Farbauswahl weiß oder dunkelgrau

Weitere Ausleger und Halterungen [bei Elsner Elektronik erhältlich](#).

elsner

Elsner Elektronik GmbH | Sohlengrund 16 | 75395 Ostelsheim | Deutschland
Stand 08.07.2026 | Technische Änderungen jederzeit ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

Nr. 50388

Windancer 2.0 KNX sec
[online](#)

