


**ELSNER KNX Suntracer Pro**
**Art. Nr. ELS70900**

- Messung von Wind, Windrichtung, Niederschlag, Feuchte, Dämmerung, Temperatur
- Helligkeit, Luftdruck, Datum und Uhrzeit
- Sämtliche Grenzwerte Wind, Dämmerung, Temperatur, Helligkeit auch über Bus einstellbar
- Messbereich Wind/Helligkeit/Temperatur: 0 – 35 m/s/0 – 150000 Lux/-30 bis 50 °C
- Beschattungsautomatik für 12 Fassadenseiten
- Integrierte Wochen- und Jahresschaltuhr und Logikbaustein
- Mastverlängerung, Netzteil und Montagezubehör im Lieferumfang
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Montageart: Ap, 255 x 140 x 274 mm (L x B x T)

Die Wetterstation Suntracer KNX pro für das KNX-Gebäudebus-System erfasst Helligkeit, Windgeschwindigkeit und -richtung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck. Sie erkennt Niederschlag und empfängt das GPS-Signal für Zeit und Standort. Zusätzlich wird die genaue Position der Sonne (Azimut und Elevation) aus Standortkoordinaten und Zeitpunkt errechnet. Alle Werte können zur Steuerung grenzwertabhängiger Schaltausgänge verwendet werden. Über UND-Logik-Gatter und ODER-Logik-Gatter lassen sich die Zustände verknüpfen. Multifunktions-Module verändern Eingangsdaten bei Bedarf durch Berechnungen, Abfrage einer Bedingung oder Wandlung des Datenpunktyps. Die integrierte Beschattungssteuerung erlaubt die intelligente Steuerung des Sonnenschutzes von bis zu 12 Fassaden.

**Technische Information**

Bussystem KNX	Ja	Farbe	weiß
Ausführung	Mehrfach-Sensor	Wetterstation	Ja
Montageart	Aufputz	Schutzart (IP)	IP44
Mit Busankopplung	Ja	EAN	4051996709008
Mit Heizung	Ja		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	ELS20203	Netzteil 24 V DC 5 A REG