

**ELSNER Windancer 2.0 GPS KNX Secure****Art. Nr. ELS71239**

- Messung von Wind, Niederschlag, Dämmerung, Temperatur, Helligkeit, Datum, Uhrzeit
- Grenzwerte Wind, Dämmerung, Temperatur, Helligkeit über Bus einstellbar
- Messbereich Wind/Helligkeit/Temperatur: 2 – 30 m/s/0 – 150000 Lux/-25 bis 50 °C
- Windmessung mit Schalen-Anemometer
- Beschattungsautomatik für 8 Fassadenseiten
- Integrierte Wochen- und Jahresschaltuhr und Logikbaustein
- Smart Linking Ready
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Bauform: Ap, 113 x 101 x 225 mm (L x B x T)

Die Wetterstation Windancer 2.0 GPS KNX sec für das KNX-Gebäudebus-System misst Temperatur, Windgeschwindigkeit, Helligkeit und erkennt Niederschlag. In der ETS-Applikation können alle Werte zur Steuerung grenzwertabhängiger Schaltausgänge verwendet werden. Über UND-Logik-Gatter und ODER-Logik-Gatter lassen sich die Zustände verknüpfen. Spezielle Funktionen zur Beschattungssteuerung vereinfachen die Einrichtung einer komplexen Fassadenautomation. An bis zu 8 Fassaden werden die Beschattungen nach Helligkeit und Sonnenstand gesteuert und zugleich vor Wind, Frost und gegebenenfalls vor Regen geschützt. Uhrzeit und geografische Position werden über den integrierten GPS-Empfänger bezogen und daraus der Sonnenstand (Azimut und Elevation) berechnet. Diese Daten werden für die integrierte Zeitschaltuhren und die Beschattungsautomatik verwendet und ermöglichen eine positionsgenaue, astronomische Sonnenschutzsteuerung ohne manuelle Standortkonfiguration.

EAN

4051996712398