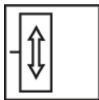


TXE531



IP44



### Wetterstation KNX easy mit GPS

Wetterstation, als Kompaktgerät zur Mast- oder Wandmontage, einschließlich Mast- / Wandhalter. Die Wetterstation mit GPS liefert die aktuellen Wetterdaten direkt auf den KNX Bus. Ausgestattet mit: beheiztem Fühler zum Messen der Windgeschwindigkeit, Messbereich 0-12 m/s, Helligkeitsfühler, Messbereich 0-150 k Lux, Außentemperaturfühler, Messbereich -30 bis +80°C, beheiztem Niederschlagswächter, Empfänger für das GPS-Signal zur Zeit- und Standortbestimmung. Alle Werte können zur Steuerung grenzwertabhängiger Schaltkanäle verwendet werden. Beschattungssteuerung für bis zu 4 Fassaden mit Lamellen- und Schattenkantennachführung. Möglichkeit der automatischen Steuerung von Wärmeschutz- oder Wärmegewinnung in Abhängigkeit des Sonnenstandes, Helligkeit und der Außentemperatur. Das Gerät lässt sich mittels easy Inbetriebnahme-Tool, easy-Konfigurationsserver und der ETS (ab Version 4) programmieren.

### Technische Merkmale

#### default

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Hilfsspannung	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung)	80 mA
Messbereich Temperatur, linear	-30...80 °C
Messbereich Windgeschwindigkeit	0...35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein)	1 bit
Betriebstemperatur	-30...50 °C
Abmessungen (B x H x T)	96 x 77 x 118 mm
Abmessungen (dxH)	96 x 77 x 118mm
Zeit	mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
Steuerung	zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
Parametrierung	einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter, fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion
Alarm	periodisches Sendeverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
LED	mit roter Programmier-LED
Heizung	mit Heizung für Winterbetrieb
Taste / Tasterknopf	mit Programmier-taste
Sensor / Fühler	mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussart	mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
Montageart	für Wand- und Mastmontage, mit Rohrschelle für Mastbefestigung
Hinweistext	Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

