



TXE531



## KNX Wetterstation mit GPS AP mit integriertem Busankoppler, KNX, weiß transparent

### Technische Merkmale

#### Architektur

Betätigungsart	analog mit Multifunktion
Montageart	Aufputz / Aufbau

#### Funktion

Niederschlag (Ja/Nein)	1 bit
- 3 Grenzwerte für Windalarm einstellbar	
- mit Simulationsfunktion zur wetterunabhängigen Inbetriebnahme	

#### Kontrollen und Indikatoren

- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- mit Programmier Taste

#### Spannung

Hilfsspannung	24 V AC/DC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC

#### Strom

Nennstrom (inkl. Heizung)	80 mA
---------------------------	-------

#### Messung

Messbereich Windgeschwindigkeit	0...35 m/s
---------------------------------	------------

#### Energieversorgung

Versorgungsspannung	24 V AC/DC
---------------------	------------

#### Fühler

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor

#### Beleuchtung Steuerung

Helligkeitsmeßbereich	0 / 15000 Lux
-----------------------	---------------

#### LED Steuerung

LED	mit roter Programmier-LED
-----	---------------------------

#### Montage

Montageart	für Wand- und Mastmontage, mit Rohrschelle für Mastbefestigung
------------	--

#### Anschluss

- mit integriertem Busankoppler
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- Busanschluss über Anschlussklemme

### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
Zeit	mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
<ul style="list-style-type: none"><li>- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter</li><li>- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion</li></ul>	

### Ausstattung

- mit Heizung für Winterbetrieb

### Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Busankoppler
--------------------------------------	-------------------------------

### Sicherheit

Schutzart	IP44
<ul style="list-style-type: none"><li>- periodisches Sendeverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar</li></ul>	

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-30...50 °C
--------------------	-------------

### Temperatur

Messbereich Temperatur, linear	-30...80 °C
--------------------------------	-------------

### Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----

### Hinweis

Hinweistext	Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.
-------------	---