



TXE530

## Wetterstation KNX easy mit GPS

### Architektur

Betätigungsart	analog mit Multifunktion
Montageart	Aufputz / Aufbau

### Funktion

Niederschlag (Ja/Nein)	1 bit
Mit Heizung	ja

- 3 fest vorgegebene Grenzwerte für Windalarm

### 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 Geschwindigkeit	0 / 35 m/s
Temperaturmessbereich	-30 / 80 °C
Messbereich Windgeschwindigkeit	0 - 35 m/s
Messbereich Windstärken	0 - 35 Bft

### Energieversorgung

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

### Fühler

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

#### Abmessungen

Abmessungen (dxH)	96 x 77 x 118mm
-------------------	-----------------

#### Beleuchtung Steuerung

Helligkeitsmeßbereich	0 / 150000 Lux
-----------------------	----------------

#### LED Steuerung

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

#### Montage

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

#### Anschluss

Analoger Anschluss	nein
--------------------	------

- 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

- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion

#### Ausstattung

Wetterstation	ja
Mit Regenerkennung	ja

- mit Heizung für Winterbetrieb

#### Bedienung

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

#### Sicherheit

Schutzart	IP44
-----------	------

- periodisches Sendeverhalten für Außentemperatur, Frostalarm, Helligkeit, Tag-/Nacht-Modus, Windalarme und Regenalarm fest vorgegeben

#### 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.

---