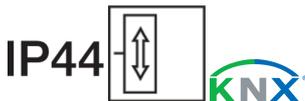




TG053A



### Wetterstation KNX mit GPS

Wetterstation, als Kompaktgerät zur Mast- oder Wandmontage, einschließlich Mast- / Wandhalter. Die KNX Wetterstation GPS liefert die aktuellen Wetterdaten direkt auf den KNX Bus. Ausgestattet mit: beheiztem Fühler zum Messen der Windgeschwindigkeit, Messbereich 0-35 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, Senden aller Messwerte über den Bus. Alle Werte können zur Steuerung grenzwertabhängiger Schaltausgänge verwendet werden. Beschattungssteuerung für bis zu 6 Fassaden mit Lamellen- und Schattenkantennachführung. Die Wochenzeitschaltuhr schaltet bis zu 4 unterschiedliche Zeiträume pro Wochentag. Mit der Kalenderzeitschaltuhr lassen sich zusätzlich 3 Zeiträume festlegen, in denen täglich bis zu 2 Ein-/Aus- Schaltungen erfolgen. Schaltausgänge für alle gemessenen und errechneten Werte. 8 logische UND- und ODER-Verknüpfungen von jeweils bis zu 4 Eingangsobjekten. Anzahl der Kommunikationsobjekte: 254

### Technische Merkmale

#### \_default

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Hilfsspannung	12...40 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)	77x96 x118mm
Zeit	mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, Kalenderzeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr
Steuerung	Fassadensteuerung
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
Eingänge	mit Logikgattern zur Verknüpfung der Grenzwertergebnisse, mit Sperrmodulen zur Filterung von Eingangsobjekten in Abhängigkeit von Sperrobjekten
Einstellungen	Verzögerungszeiten und Hysteresen einstellbar
Anschlussart	mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
Montageart	für Wand- und Mastmontage, mit Rohrschelle für Mastbefestigung
Funktion	Messung von Niederschlag, Temperatur, Wind, Helligkeit ; mit 8 logischen UND- und ODER-Verknüpfungen
Hinweistext	Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

