



TG053A

## KNX Wetterstation 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 ? +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

Busbelastung	81 mA
Messbereich	-30 bis 80 °C
Helligkeitsmessbereich	0 bis 150000 Lux
Regenfeststellung	Ja
Geschwindigkeit Messbereich	0 bis 35 m/s
Funktionen	Logische Funktionen
Bussystem	Bussystem EIB
Art von dem Fühlerelement	Universalfühler
Abmessung (LxBxH)	77x96 x118mm
Schutzart IP	44