

SUNTRACER KNX WETTERSTATIONEN

							
NAME	SUNTRACER KNX pro	SUNTRACER KNX sl	SUNTRACER KNX-GPS	SUNTRACER KNX sl light	SUNTRACER KNX-GPS light	SUNTRACER KNX sl basic	SUNTRACER KNX basic
Temperaturmessung, 4 Grenzwerte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luftfeuchtigkeitsmessung, 4 Grenzwerte, Taupunktberechnung	✓	–	–	–	–	–	–
Windgeschwindigkeitsmessung, Grenzwerte	✓(4)	✓(3)	✓(3)	✓(3)	✓(3)	✓(3)	✓(3)
Windrichtungsmessung, 4 Bereiche	✓	–	–	–	–	–	–
Helligkeitsmessung (Grenzwerte Dämmerung/Tag)	✓(4/8)	✓(4/4)	✓(3/4)	✓(4/4)	✓(3/3)	✓(4/4)	✓(3/3)
Niederschlagserkennung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luftdruckmessung, 4 Grenzwerte	✓	✓	–	–	–	–	–
Einbindung externer KNX-Sensoren in Fassadenautomatik (Innen-/Außentemperatur, Helligkeit, Pyranometer, Wind)	✓	✓	–	✓	–	–	–
Sonnenstands Berechnung	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Beschattungssteuerung	✓(12 Fassaden)	✓(8 Fassaden)	✓(6 Fassaden)	✓(5 Fassaden)	✓(5 Fassaden)	–	–
Lamellennachführung, Schattenkantenfunktion	✓	✓	✓	–	–	–	–
Verzögerungszeiten (Beschattung, Grenzwerte) über Kommunikationsobjekte einstellbar	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
Sperrfunktion für Verknüpfungs- und Grenzwert-Ausgänge	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
Ausgabe der Fassadenstatus-Informationen im Klartext (14 Byte), Fassadensimulation für Inbetriebnahme	✓	✓	–	✓	–	–	–
Wochen/Kalender-Zeitschaltuhr, Datum/Uhrzeit	✓(GPS)	✓(GPS)	✓(GPS)	✓(GPS)	✓(GPS)	–	–
Ausgabe der Standortkoordinaten	✓	✓	✓	✓	–	–	–
8 UND- und 8 ODER-Logikbausteine, je 4 Eingänge (Anzahl der 1 Bit-Objekte pro Eingang)	✓(16)	✓(16)	✓(16)	✓(16)	✓(8)	✓(8)	
8 Multifunktions-Module (Berechner)	✓	✓	–	✓	–	✓	–
Wärmeschutzfunktion (bei hoher Außentemperatur)	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
Frostschutzfunktion (bei Niederschlag bei geringer Außentemperatur)	✓	✓	–	✓	–	✓	–
Sommerkompensation für Kühlungen		✓	–	✓	–	–	–