

SUNTRACER KNX Wetterstationen im Vergleich

Funktionen	Suntracer KNX sl 	Suntracer KNX-GPS 	Suntracer KNX sl light 	Suntracer KNX-GPS light 	Suntracer KNX sl basic 	Suntracer KNX basic 
Temperaturmessung, 4 Grenzwerte	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windgeschwindigkeitsmessung, 3 Grenzwerte	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Helligkeitsmessung (Grenzwerte Dämmerung/Tag)	✓ _(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)	✓	○	✓	○	○	○
Sonnenstandsberechnung	✓ _(MEZ, weltweit)	✓ _(MEZ, weltweit)	✓ _(MEZ, weltweit)	✓ _(MEZ)	○	○
Beschattungssteuerung	✓ _(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)	○	○
Ausgabe der Standortkoordinaten	✓	✓	✓	○	○	○
8 UND- und 8 ODER-Logikbausteine, je 4 Eingänge (Anzahl der 1 Bit-Objekte pro Eingang)	✓ ₍₁₆₎	✓ ₍₁₆₎	✓ ₍₁₆₎	✓ ₍₈₎	✓ ₍₈₎	✓ ₍₈₎
8 Multifunktions-Module (Berechner)	✓	○	✓	○	✓	○
Wärmeschutzfunktion (bei hoher Außentemperatur)	✓	✓	✓	○	✓	○
Frostschutzfunktion (bei Niederschlag bei geringer Außentemperatur)	✓	○	✓	○	✓	○
Sommerkompensation für Kühlungen	✓	○	✓	○	○	○

✓ möglich/vorhanden ○ nicht möglich