








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, Taupunktbe- rechnung | ✓ | – | – | – | – | – | – |
| Windgeschwindigkeitsmes- sung, 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-Sen- soren in Fassadenautomatik (Innen-/Außentemperatur, Helligkeit, Pyranometer, Wind) | ✓ | ✓ | – | ✓ | – | – | – |
| Sonnenstandsrechnung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| Beschattungssteuerung | ✓(12 Fassaden) | ✓(8 Fassaden) | ✓(6 Fassaden) | ✓(5 Fassaden) | ✓(5 Fassaden) | – | – |
| Lamellennachführung, Schattenkantenfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | – | – |
| Verzögerungszeiten (Beschattung, Grenzwerte) über Kommunikationsobjekte einstellbar | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | – |
| Sperrfunktion für Verknüp- fungs- und Grenzwert-Aus- gänge | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | – |
| Ausgabe der Fassadensta- tus-Informationen im Klartext (14 Byte), Fassadensimulation für Inbetriebnahme | ✓ | ✓ | – | ✓ | – | – | – |
| Wochen/Kalender-Zeitschal- tuhr, Datum/Uhrzeit | ✓(GPS) | ✓(GPS) | ✓(GPS) | ✓(GPS) | ✓(GPS) | – | – |
| Ausgabe der Standortkoor- dinaten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | – |
| 8 UND- und 8 ODER-Logikbau- steine, 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 | ✓ | ✓ | – | ✓ | – | – | – |