

KNX-WETTERSTATIONEN mit Wind-/Regensensoren

|                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NAME                                                                                                          | <a href="#">SUNTRACER KNX pro</a>                                                 | <a href="#">SUNTRACER KNX sl</a>                                                  | <a href="#">SUNTRACER KNX-GPS</a>                                                 | <a href="#">SUNTRACER KNX sl light</a>                                            | <a href="#">SUNTRACER KNX-GPS light</a>                                           | <a href="#">SUNTRACER KNX sl basic</a>                                              | <a href="#">SUNTRACER KNX basic</a>                                                 | <a href="#">P04-KNX-GPS</a>                                                         | <a href="#">KNX LW sl</a>                                                           | <a href="#">KNX LW</a>                                                              | <a href="#">KNX RW sl</a>                                                           | <a href="#">KNX RW</a>                                                              | <a href="#">KNX W sl</a>                                                            | <a href="#">KNX W</a>                                                               | <a href="#">KNX R sl</a>                                                            |
| Artikelnr.                                                                                                    | 70900                                                                             | 70154                                                                             | 3093                                                                              | 70155                                                                             | 3090, 3094                                                                        | 70156                                                                               | 3095, 3096                                                                          | 71230                                                                               | 70164                                                                               | 70128, 70129                                                                        | 70162                                                                               | 70126, 70127                                                                        | 70158                                                                               | 70122, 70123                                                                        | 70165                                                                               |
| Temperaturmessung (Grenzwerte)                                                                                | ✓(4)                                                                              | ✓(4)                                                                              | ✓(4)                                                                              | ✓(4)                                                                              | ✓(4)                                                                              | ✓(4)                                                                                | ✓(4)                                                                                | ✓                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Luftfeuchtigkeitsmessung, 4 Grenzwerte, Taupunktberechnung                                                    | ✓                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Windgeschwindigkeitsmessung, Grenzwerte                                                                       | ✓(4)                                                                              | ✓(3)                                                                              | ✓(3)                                                                              | ✓(3)                                                                              | ✓(3)                                                                              | ✓(3)                                                                                | ✓(3)                                                                                | ✓                                                                                   | ✓(4)                                                                                | ✓(3)                                                                                | ✓(4)                                                                                | ✓(3)                                                                                | ✓(4)                                                                                | ✓(3)                                                                                | –                                                                                   |
| Windrichtungsmessung, 4 Bereiche                                                                              | ✓                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Helligkeitsmessung (Grenzwerte Dämmerung/Tag)                                                                 | ✓(4/8)                                                                            | ✓(4/4)                                                                            | ✓(3/4)                                                                            | ✓(4/4)                                                                            | ✓(3/3)                                                                            | ✓(4/4)                                                                              | ✓(3/3)                                                                              | ✓                                                                                   | ✓(4/4)                                                                              | ✓(3/3)                                                                              | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Niederschlagserkennung                                                                                        | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Luftdruckmessung, 4 Grenzwerte                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Einbindung externer KNX-Sensoren in Fassadenautomatik (Innen-/Außentemperatur, Helligkeit, Pyranometer, Wind) | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Sonnenstandsberechnung                                                                                        | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Beschattungssteuerung                                                                                         | ✓<br>(12 Fassaden)                                                                | ✓<br>(8 Fassaden)                                                                 | ✓<br>(6 Fassaden)                                                                 | ✓<br>(5 Fassaden)                                                                 | ✓<br>(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)                                                                            | –                                                                                   | –                                                                                   | nur Datum & Uhrzeit                                                                 | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Ausgabe der Standortkoordinaten                                                                               | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                   | –                                                                                   | ✓                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| UND- und ODER-Logikbausteine, je 4 Eingänge (Anzahl der 1 Bit-Objekte)                                        | 8 UND, 8 ODER (16)                                                                | 8 UND, 8 ODER (16)                                                                | 8 UND, 8 ODER (16)                                                                | 8 UND, 8 ODER (16)                                                                | 8 UND, 8 ODER (8)                                                                 | 8 UND, 8 ODER (8)                                                                   | 8 UND, 8 ODER (8)                                                                   | –                                                                                   | 8 UND, 8 ODER (16)                                                                  | 8 UND, 8 ODER (8)                                                                   | 8 UND, 8 ODER (16)                                                                  | 8 UND, 8 ODER (8)                                                                   | 8 UND, 8 ODER (16)                                                                  | 8 UND, 8 ODER (8)                                                                   | 4 UND, 4 ODER (16)                                                                  |
| 8 Multifunktions-Module (Berechner)                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | ✓                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | ✓                                                                                   | –                                                                                   | ✓                                                                                   | –                                                                                   | ✓                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Wärmeschutzfunktion (bei hoher Außentemperatur)                                                               | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | ✓                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Frostschutzfunktion (bei Niederschlag bei geringer Außentemperatur)                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | ✓                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |
| Sommerkompensation für Kühlungen                                                                              | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | ✓                                                                                 | –                                                                                 | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   |