KNX-WETTERSTATIONEN mit Wind-/Regensensoren

elsner

NAME	SUNTRACER KNX pro	SUNTRACER KNX sl	SUNTRACER KNX-GPS	WINDANCER KNX-GPS	SUNTRACER KNX sl light	SUNTRACER KNX-GPS light	SUNTRACER KNX sl basic	SUNTRACER KNX basic	WINDANCER KNX	P04-KNX-GPS	KNX LW sl	KNX LW	KNX RW sl	KNX RW	KNX W sl	KNX W	KNX R sl
Artikelnr.	70900	70154	3093	71236	70155	3094	70156	3096	71235	71230	70164	70129	70162	70127	70158	70123	70165
Temperaturmessung (Grenzwerte)	✓(4)	✓(4)	✓(4)	✓(4)	✓(4)	✓(4)	✓(4)	✓(4)	✓(4)	✓	–	–	–	–	–	–	–
Luftfeuchtigkeitsmessung, 4 Grenzwerte, Taupunktberechnung	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Windgeschwindigkeitsmessung (Grenzwerte)	elektronisch (4)	elektronisch (4)	elektronisch (3)	mechanisch (3)	elektronisch (4)	elektronisch (3)	elektronisch (4)	elektronisch (3)	mechanisch (3)	elektronisch (–)	elektronisch (4)	elektronisch (3)	elektronisch (4)	elektronisch (3)	elektronisch (4)	elektronisch (3)	_
Lebendüberwachung (über Wind)	✓	✓	–	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Windrichtungsmessung, 4 Bereiche	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Helligkeitsmessung (Grenzwerte Dämmerung/Tag)	✓(4/8)	✓(4/4)	✓(3/4)	✓(3/4)	✓(4/4)	✓(3/3)	✓(4/4)	✓(3/3)	✓(3/3×3)	✓(keine)	✓(4/4)	✓(3/3)	–	–	–	–	–
Niederschlagserkennung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	✓
Luftdruckmessung, 4 Grenzwerte	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Einbindung externer KNX-Sensoren in Fassadenautomatik (Innen-/Außentemperatur, Helligkeit, Pyranometer, Wind)	✓	✓	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonnenstandsberechnung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beschattungssteuerung	✓ (12 Fassaden)	✓ (8 Fassaden)	✓ (6 Fassaden)	✓ (8 Fassaden)	✓ (5 Fassaden)	✓ (5 Fassaden)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lamellennachführung, Schattenkantenfunktion	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Verzögerungszeiten (Beschattung, Grenzwerte) über Kommunikationsobjekte einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
Sperrfunktion für Verknüpfungs- und Grenzwert-Ausgänge	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	✓	–	✓	–	✓	–	✓	–	✓
Ausgabe Fassadenstatus im Klartext (14 Byte), Fassadensimulation für Inbetriebnahme	✓	✓	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wochen/Kalender-Zeitschaltuhr, Datum/Uhrzeit	✓(GPS)	✓(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)	6 UND, 6 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (8)	8 UND, 8 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (8)	6 UND, 6 ODER (16)	–	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	✓	✓	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–