
















KNX-WETTERSTATIONEN mit Wind-/Regensensoren

															
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	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	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)	✓(keine)	✓(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)	✓(keine)	✓(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)	-	-	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	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-