

KNX-AUSSENSENSOREN & 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	KNX LW sl	KNX LW	KNX RW sl	KNX RW	KNX W sl	KNX W	KNX R sl	VARI KNX 3L	VARI KNX 3L-T	VARI KNX 3L-TH	VARI KNX TH	VARI KNX T	VARI KNX TH-D	VARI KNX 3L-TH-D	VARI KNX 3L-TH-D-GPS
	70900	70154	3093	70155	3090, 3094	70156	3095, 3096	70164	70128, 70129	70162	70126, 70127	70158	70122, 70123	70165	70382	70383	70384	70386	70385	70388	70389	70390
Temperaturmessung, 4 Grenzwerte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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)	-	-	-	-	-	✓(4/4)	✓(4/4)	✓(4/4)	-	-	-	✓(4/4)	✓(4/4)
Niederschlagserkennung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftdruckmessung, 4 Grenzwerte	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Einbindung externer KNX-Sensoren in Fassadenautomatik (Innen-/Außentemperatur, Helligkeit, Pyranometer, Wind)	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenstandsberechnung	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
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 UND, 8 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (16)	8 UND, 8 ODER (16)
8 Multifunktions-Module (Be-rechner)	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wärmeschutzfunktion (bei hoher Außentemperatur)	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frostschutzfunktion (bei Niederschlag bei geringer Außentemperatur)	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sommerkompensation für Kühlungen	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓