



















KNX-WETTERSTATIONEN mit Wind-/Regensensoren



																		
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	BX8 KNX
Artikelnr.	70900	70154	3093	71236	70155	3094	70156	3096	71235	71230	70164	70129	70162	70127	70158	70123	70165	71240
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)	✓(3/3x3)	✓(keine)	✓(4/4)	✓(3/3)	-	-	-	-	-	-
Niederschlagserkennung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-
Luftdruckmessung, 4 Grenzwerte	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Datum/Uhrzeit	✓(GPS)	✓(GPS)	✓(GPS)	✓(GPS)	✓(GPS)	✓(GPS)	-	-	-	✓(GPS)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausgabe der Standortkoordinaten	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Einbindung weiterer KNX-Sensoren in Fassadenautomatik (Innen-/Außentemperatur, Helligkeit, Pyranometer, Wind)	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Sonnenstandsberechnung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beschattungssteuerung (Anzahl Fassaden)	✓(12)	✓(8)	✓(6)	✓(8)	✓(5)	✓(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓(8)
Lamellennachführung, Schattenkantenfunktion	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Verzögerungszeiten (Beschattung, Grenzwerte) über Objekte einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Sperrfunktion für Verknüpfungs- und Grenzwert-Ausgänge	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
Ausgabe Fassadenstatus (Klartext, 14 Byte), Simulation für Inbetriebnahme	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Wochen/Kalender-Zeitschaltuhr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
UND-/ODER-Logik, je 4 Eingänge (1 Bit-Objekte)	8/8 (16)	8/8 (16)	8/8 (16)	6/6 (16)	8/8 (16)	8/8 (8)	8/8 (16)	8/8 (8)	6/6 (16)	-	8/8 (16)	8/8 (8)	8/8 (16)	8/8 (8)	8/8 (16)	8/8 (8)	4/4 (16)	-
8 Multifunktions-Module (Berechner)	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-
Wärmeschutzfunktion (bei hoher Außentemperatur)	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Frostschutzfunktion (bei Niederschlag bei geringer Außentemperatur)	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Sommerkompensation für Kühlungen	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-