



SIEMENS 5WG1257-3AB61 KNX WETTERZENTRALE GPS

mit Helligkeit-, Temperatur-, Wind- und Regensensor

Art.: 1696911

EAN: 7612914113924

Herstellernummer: 5WG1257-3AB61

Herstellertyp: AP 257/61

Hersteller: SIEMENS

Beschreibung:

Produkteigenschaften:

- Temperatur-/ Wind- und Regensensor
- Drei eingebaute Helligkeitssensoren jeweils um 90 Grad versetzt
- Automatische Standortbestimmung über GPS
- einfache Mastmontage mittels beiliegender Mastbefestigung

Funktionen bei Konfiguration mit ETS:

- Senden der aktuellen GPS-Koordinaten
- Zwei Objekte für externe Helligkeitssensoren
- Anpassung der Lamellenstellung nach aktuellem Sonnenstand
- Sonnenschutzbereich sowohl horizontal als auch vertikal gradgenau einstellbar
- Sonnenschutz über Objekt temporär unterbrechbar
- Sensorauswertung mit UND-/ ODER-Verknüpfung der Wetterdaten
- Schwellwertschalter mit Verzögerung bei Über- und Unterschreitung
- Logikmodule mit vier von den Wetterdaten unabhängigen Eingangsobjekten

Technische Daten:

Spannungsversorgung: über KNX

Messbereich Sensoren:

Helligkeitssensoren: 1 bis 100.000 Lux

Windgeschwindigkeit: 2 bis 30 m/s

Temperatur: -30 bis +60 Grad Celsius

Anzeige Regensensor: Regen/ kein Regen

Bedienelemente:

1 Programmier Taste: Physikalische Adresse eingeben

Anzeigeelemente:

1 LED: zur Kontrolle der Busspannung und zur Anzeige Normalmodus/ Adressiermodus

Anschlüsse:

KNX: Busklemme, 0,6 bis 0,8 mm Durchmesser, Abisolierlänge 5 bis 6 mm

24 V DC SELV: Steckklemme, 0,5 bis 1,5 mm, Abisolierlänge 5 bis 6 mm

Mechanische Daten:

Gehäuse: Kunststoff

Abmessungen (BxHxT): 121 x 108 x 227 mm

Montage: Außenmontage auf Putz (Wandbefestigung oder Mastmontage)

Brandlast: ca. 12 MJ

Farbe: Transparent

Umgebungstemperatur: -20 bis +55 Grad Celsius

Verschmutzungsgrad: 2

Überspannungskategorie: 3

Gehäuseschutzart: IP44

Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte dem Herstellerdatenblatt unter Dokumentationen.

Spezifikation:

Hersteller: SIEMENS