Scheda Tecnica Prodotto

GW90800

Home&Building Pro



La stazione meteorologica con ricevitore GPS misura temperatura, velocità del vento, luminosità e rileva la presenza di pioggia.Riceve inoltre il segnale GPS, inclusi data e ora, e calcola l'esatta posizione del sole (azimut ed elevazione, ottimizzato per fasce orarie UTC comprese tra -1 e +3) sulla base delle coordinate geografiche e dell'orario rilevato. I dati misurati possono essere utilizzati per eseguire commutazioni automatiche al superamento di soglie configurabili._x000D_ Gli stati risultanti possono essere impiegati anche in operazioni logiche AND/OR configurabili via ETS.Tutti i sensori e l'elettronica per il collegamento al bus KNX sono integrati in un unico involucro compatto._x000D_ Il dispositivo è destinato all'installazione in ambito europeo.

Comunicazione	KNX	N. moduli DIN	0
Alimentazione	24 V ac/dc	Connessione BUS KNX	Morsetto BUS KNX
Temperatura di funzionamento	-30 ...+50 °C	Temperatura di stoccaggio	-30 ...+70 °C
Grado di protezione	IP44	Norma di riferimento	Emissioni transienti
Interfacce	KNX TP1	Assorbimento corrente bus KNX (mA)	Max. 8 mA
Categoria	Stazione meteo	Dimensioni BxHxP (mm)	96x77x118
Montaggio	A parete/palo	Colore	Bianco
Assorbimento di corrente	Max. 185 mA a 12 V DC; e Max. 81 mA a 24 V DC con ripple 10%	Potenza riscaldatore sensore di pioggia	1.2 W a 24V
Range sensore di temperatura	-40°C ... +80°C	Precisione sensore di temperatura	±1°C a -10…+85°C, ±1.5°C a -25…+150°C
Risoluzione sensore di temperatura	0,1 °C	Range sensore vento	0…35 m/s
Precisione sensore vento	Con temperatura ambiente -20...+50°C: ±22% del valore misurato in caso di angolo di incidenza di 45°...315°	Risoluzione sensore vento	0,1 m/s
Range sensore di luminosità	0…150 000 lux	Precisione sensore di luminosità	±35%
Risoluzione sensore di luminosità	1 lux a 0…120 lux, 2 lux a 121…1 046 lux, 63 lux a 1047…52363 lux,_x000D_ 423 lux a 52364…150000 lux		

SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IP44

MARCHI/APPROVAZIONI

CE Reach Declaration

GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 02/11/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo.
Potranno essere modificati in ogni momento.