

Scheda tecnica Stazione meteorologica GPS



Stazione meteo con ricevitore GPS integrato

- Staffa integrata per il montaggio a parete o su palo
- **Misurazione della luminosità** – con tre sensori separati per est, sud e ovest. Rilevamento del crepuscolo con filtri speciali
- **Misurazione del vento** – la forza del vento viene misurata elettronicamente e quindi in modo silenzioso e affidabile, anche in caso di grandine, neve e temperature sotto lo zero
- **Misurazione della temperatura**
- **Sensore di precipitazione riscaldato (1.2W)** – Nessuna misurazione errata nella rugiada o nella nebbia, asciugatura rapida dopo la fine della precipitazione
- **Ricevitore GPS integrato** – uscita di UTC (tempo universale coordinato), posizione (longitudine e latitudine) e posizione del sole (azimut, elevazione)

Dati tecnici:	
Alimentazione di tensione	bus Sallegra®
Tensione d'esercizio	24 V DC
Corrente	max. 120 mA, ondulazione residua 10%
Sezione dei fili	conduttori pieni fino a 0,8 mm ²
Output dati	bus Sallegra®
Riscaldamento sensore pioggia	circa 1,2 W
Temperatura	
Intervallo di misura	-40 °C - +80 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 1,5 °C per -25 °C - +80 °C
Vento	
Intervallo di misura	0...35 m/s
Risoluzione	0,1 m/s
Precisione	Con temperatura ambiente -20 °C - +50 °C: ± 22% del valore misurato con angolo di incidenza di 45...315° ± 15% del valore misurato con angolo di incidenza di 90...270° (l'incidenza frontale corrisponde a 180°)
Luminosità	
Intervallo di misura	0...99.000 Lux
Risoluzione	1 Lux bei 0...120 Lux 2 Lux bei 121...1.046 Lux 63 Lux bei 1.047...52.363 Lux 423 Lux bei 52.364...99.000Lux
Condizioni ambientali	
Temperatura di lavoro	-30 °C - +50 °C
Temperatura di magazzino	-30 °C - +70 °C
Tipo di protezione	IP44
Montaggio/Dimensioni/Peso	
A parete	96 x 77 x 118 mm (L x A x P) / ca. 160 g

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso o all'obbligo di mettere a disposizione tali modifiche ai vecchi clienti. Le specifiche e le informazioni pubblicate qui di seguito sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. www.satelco.ch
 * Garanzia di fabbrica, solitamente 24 mesi, definita al momento dell'ordine. Le informazioni sono aggiornate alla data di pubblicazione. Salvo errori e modifiche tecniche. /
 NOTA: L'espressione "collegamenti interni" si riferisce ai collegamenti all'interno dell'impianto, solitamente ad una basetta portacontatti. L'espressione "collegamenti esterni" si riferisce a collegamenti esterni all'alloggiamento. Non appena l'apparecchio è montato, sono accessibili per il cliente solo i collegamenti definiti "accessibili dal davanti".