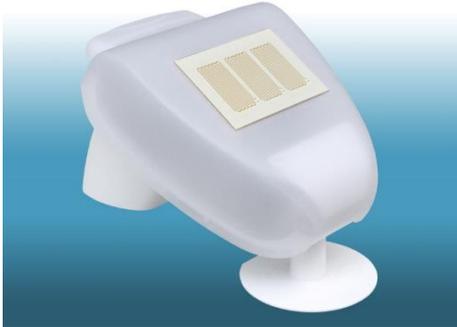


## Fiche technique Station météo GPS

### Station météo avec récepteur GPS intégré



- Support intégré pour le montage sur un mur ou un poteau
- **Mesure de la luminosité** – avec trois capteurs distincts pour l'est, le sud et l'ouest. Détection du crépuscule avec des filtres spéciaux
- **Mesure du vent** – la force du vent est mesurée électroniquement et donc de manière silencieuse et fiable, même en cas de grêle, de neige et de températures négatives
- **Mesure de la température**
- **Capteur de précipitation chauffé (1.2W)** - Pas de mesure erronée en cas de rosée ou de brouillard, séchage rapide après la fin des précipitations
- **Récepteur GPS intégré** – sortie de l'UTC (temps universel coordonné), position (longitude et latitude) et position du soleil (azimut, élévation)

Technische Daten:	
Alimentation électrique	Bus Sallegra
Tension de service	24 V CC
Courant	Max. 120 mA, ondulation résiduelle 10 %
Section du conducteur	Monoconducteur jusqu'à 0,8 mm <sup>2</sup>
Sortie des données	Bus Sallegra
Chauffage capteur de pluie	Env. 1.2 W
Température	
Plage de mesure	-40 °C - +80 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1.5 °C à -25 °C - +80 °C
Vent	
Plage de mesure	0...35 m/s
Résolution	0.1 m/s
Précision	À température ambiante -20 °C - +50 °C : ± 22 % de la valeur mesurée pour une incidence de 45...315° ± 15 % de la valeur mesurée pour une incidence de 90...270° (une incidence frontale correspond à 180°)
Luminosité	
Plage de mesure	0...99.000 lux
Résolution	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
Conditions ambiantes	
Température de service	-30 °C – +50 °C
Température de stockage	-30 °C – +70 °C
Type de protection	IP44
Montage/Dimension/Poids	
En saillie	96 x 77 x 118 mm (L x H x P) / env. 160 g

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)  
 \* Garantie départ usine, normalement 24 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.  
 / NOTA : Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après le montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant.