



+ Visualisation

Les capteurs de la Station Météorologique AZUD DLOG mesurent divers paramètres météorologiques: le rayonnement, l'humidité, la température, la vitesse du vent et la quantité de pluie.

Ces variables climatiques sont enregistrées dans les équipements qui surveillent de la gamme AZUD DLOG : AZUD DLOG 200 et AZUD DLOG 600.

+ Caractéristiques principales

- ▶ Capteurs disponibles: rayonnement, température et humidité, pluviomètre et anémomètre.
- ▶ Simplicité d'installation.



Support Station Météorologique AZUD DLOG



Le support de la Station Météorologique AZUD DLOG se fixe au mât de l'équipement de surveillance AZUD DLOG 200 et AZUD DLOG 600.

Le support ne comprend pas: les capteurs, le mât et l'équipement de surveillance.



+ Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

Mesure la température et l'humidité ambiante en plein air.

Capteur HR et Temp. Météo SDI-12

Alimentation	12-24 VDC
Sortie	SDI-12
Temp. de travail	-40 / +80 °C

Température

Plage	-40 / +60 °C
Résolution	0.1 °C
Précision	±0.5 °C

HR

Plage	0 / 100%
Résolution	0.5 °C
Précision	±3 °C



PLUVIOMÈTRE

Mesure la quantité de pluie en litres par m².

Pluviomètre

Sortie	Contact sans tension
Capteur	Cuillère à vidage automatique
Impulsion de pluie	1 l/m²



CAPTEUR DE RAYONNEMENT SOLAIRE

Fournit la mesure du rayonnement instantané.

Capteur AZUD DLOG SUNA

Alimentation	5-24 VDC
Sortie	SDI-12
Spectre	300 / 1100 nm
Plage	0 / 1500 W/m²
Temps de repense	≤ 5 s
Correction	≤ ±10 % (angle d'élevation solaire = 10°)
Non linéaire	≤ ± 3 %
Effet de Temp.	± 0.08 %/°C
Stabilité	≤ ± 2 %/an
Temp. de travail	-40 / +80 °C



ANÉMOMÈTRE

Mesure la vitesse du vent.

Anémomètre

Alimentation	3 - 24 VDC
Intensité maximum	24 mA
Sortie	Fréquence (impulsion)
Plage de mesure	3 - 180 km/h
Vitesse de démarrage	8 km/h
Vitesse maximum	200 km/h
Précision	1 km/h (3 - 15 km/h) 3 % (15 - 180 km/h)
Temp. de fonctionnement sans glace	-20 / +80 °C



* SISTEMA AZUD, S.A. se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ces produits sans préavis.