ML4109-DU Transmetteur

Série Pro ML4000-DU

Température

Humidité

Radio transmetteur

Membre de la série **Hanwell Pro** ML4000-DU, le transmetteur radio à usage externe ML4109-DU combine, avec haute précision, mesure de température et d'humidité relative et utilise en standard la fréquence 434.075MHz.

Fonctionnalités

- ✓ Boîtier robuste et durable avec IP rating > à 50
- ✓ Combine mesure de température & humidité en extérieur
- ✓ 50.000 données de mémoire par canal & jusqu'à 2 ans d'autonomie
- ✓ Matériel de catégorie supérieure & sonde de haute précision
- ✓ Pile et socquet USB aisément accessibles
- ✓ Signal radio à faible puissance pour transmission à longue distance (3km champ libre)
- ✓ Conforme aux directives RoHS, EU & WEEE
- ✓ Marquage CE et UKCA
- ✓ Fourni avec patte de fixation métallique

Utilisation Typique

- Données comparatives extérieure

Demandez un test de portée radio

Nous vous prouverons qu'il n'y a pas d'équivalent.

Code Produit: ML4109-DU-434.075

Spécifications techniques	
Dimensions (Boîtier)	150 x 88 x 50mm
Poids	485 grammes
Alimentation	1 x Pile 3.6V Lithium AA
Matériaux boîtier	ABS
Capacité mémoire	50.000 données par canal (efface les données les + anc. si mémoire pleine)
Précision horloge (enregistr.)	20 ppm à 25°C
Classe IP	IP54
Degré de précision des mesures	T : +/- 0.1°C à 20°C (voir graphique) HR : +/- 2% (0-90%) +/- 3% (90-100%)
Plage de mesure de l'appareil	T : -20°C à + 60°C HR : 0 à 100%
Appareil opérationnel de/à	-20°C à +60°C dans un environnement HR non-condensable
Température stockage appareil	-40°C à +60°C
Résolution	0.1°C (T), 0.1% (HR)

Fonctions Radio transmetteur	
Options Fréquences	Diverses fréquences disponibles entre 433-458MHz selon les règles spécifiques du pays.
Puissance radio	10mW
Portée Radio	Environ 3km en champ libre
Autonomie	Jusqu'à 2 ans (selon conditions d'utilisation et configuration de l'appareil)
Software requis	W900 – Suite logicielle EMS Standard *See fiche EMS pour les options
Hardware requis	Contrôleur - CR2 / CR3 Récepteur Smart – SR2 Relais hertzien - REP

Accessoires	
Y119	Patte de fixation murale
88706	Pile AA Lithium 3,6V

Distributeur officiel France et Belgique
7c av. Newton B1300 Wavre
+32(0) 10 22 62 67 – www.codine.be

hanwell.com

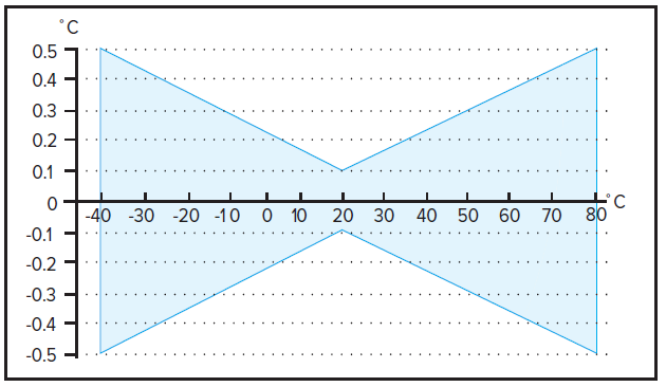
Tel: +44 (0)1462 688070 | Email: sales@hanwell.com

Disclaimer: The information contained herein is believed to be reliable. Hanwell Solutions Ltd. is not responsible for any incorrect or incomplete information on this datasheet and the information or product maybe changed without notice. Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for Hanwell products.

Sonde fournie avec l'appareil

Références : J140 et J223

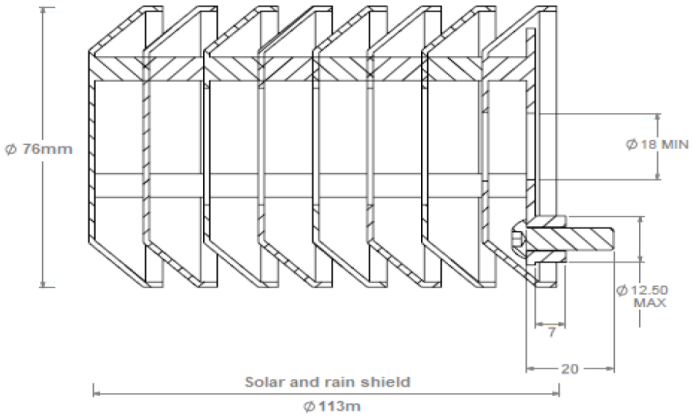
Graphique de PrécisionTempérature



Protection Soleil et Pluie

P311

Environment opérationnel	
Plage Température Opérationnelle/Stockage	-40°C à +80°C
Vitesse Max. vent	75 m/s (168mph)
Performance protection	
Efficacité protection *(Aug. température marge erreur dû au rayonnement solaire*	2.3°C/KW/m² à 1m/s typiquement
Aspects Mécaniques	
Diamètre	76mm
Matériaux protection	Nylon/polyamide, polycarbonate, ABS, aluminium, acier inoxydable
Hauteur totale	118mm
Poids	110gr



MADE IN BRITAIN CE RoHS Codine s.a.

Distributeur officiel France et Belgique
7c av. Newton B1300 Wavre
+32(0) 10 22 62 67 – www.codine.be

Version 2 - EC190020

Disclaimer: The information contained herein is believed to be reliable. Hanwell Solutions Ltd. is not responsible for any incorrect or incomplete information on this datasheet and the information or product maybe changed without notice. Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for Hanwell products.

hanwell.com

Tel: +44 (0)1462 688070 | Email: sales@hanwell.com