L-STAT Antenne EnOcean distante

LSTAT-810-G3-L0, LSTAT-820-G3-L0, LSTAT-830-G3-L0

Fiche technique #89077823

L'antenne EnOcean pour réseau L-STAT intègre de manière transparente les capteurs et tout autre dispositif EnOcean sans fil dans le réseau de la GTB. L'antenne EnOcean pour L-STAT doit simplement être connectée au port Modbus.

Les antennes EnOcean pour L-STAT sont disponibles dans trois versions différentes pour une utilisation partout dans le monde :

LSTAT-810-G3-L0	Europe	bande 868 MHz
LSTAT-820-G3-L0	USA/Canada	bande 902 MHz
LSTAT-830-G3-L0	Japon	bande 928 MHz

En plus de sa fonction d'antenne distante, il dispose également d'un capteur de température et d'humidité.

Caractéristiques

- Supporte tous les profiles courants EnOcean (EEPs) de capteurs et actionneurs
- Configurable grâce aux modèles d'équipements fournis avec le logiciel L-INX Configurator
- Interface utilisateur Web pour la procédure 'teach-in', niveau du signal, tester des valeurs
- Easy device replacement
- Connecté via Modbus RTU
- Supporte les équipements EnOcean multicanaux
- Connexion sans fil cryptée si l'équipement EnOcean supporte cette fonction
- Supporte la fonction Mailbox pour les actionneurs en mode veille (e.g., robinet de radiateur alimenté par batterie)
- Jusqu'à 16 antennes EnOcean déportées L-STAT par contrôleur LOYTEC

Spécifications

Type	LSTAT-810-G3-L0	LSTAT-820-G3-L0	LSTAT-830-G3-L0
Dimensions (mm)	94,5 x 110 x 19,5 (l x H x P), DIM067		
Installation	Dans un boîtier encastré		
Alimentation	24 V DC ±10 %, max. 0.4 W		
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10 – 90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP30		
Conditions de stockage	-20 °C à + 70 °C		
Interfaces	1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485): Modbus RTU (Esclave), vitesse du bus 57 600 bit/s, plage d'adresses 1-16 1 x Interface sans fil EnOcean conforme à la norme ISO/IEC 14543-3-10		
Mesure de température	Type de capteur : CMOS, plage : -40 – 125 °C, résolution: 0,1 °C, précision: ±0,5 °C (5 – 60 °C)		
Humidité Relative (H.R.)	Type de capteur : capteur d'humidité capacitif, plage : 0 % – 100 % H.R., résolution: 0,1 % H.R., précision: ±2 % H.R. @ 25 °C, 20 % – 80 % H.R. ±3 % H.R. @ 25 °C, 0 % – 20 % H.R. et 80 % – 100 % H.R., respectivement		
Caractéristiques EnOcean RF	Gamme de fréquence: 868,3 MHz, Puissance de sortie maximale: +3 dBm	Gamme de fréquence: 902,875 MHz, Puissance de sortie maximale: +1 dBm	Gamme de fréquence: 928,35 MHz, Puissance de sortie maximale: 0 dBm
EnOcean Data rate	125 kbit/s		
Outils	L-INX Configurator		
Nombre d'antennes L-STAT par contrôleur LOYTEC (maximum)	16		
Nombre d'appareils EnOcean par antenne L-STAT (maximum)	30 (20 SmartAck)		
Certification EnOcean Alliance	Certifié EnOcean Alliance	Certifié EnOcean Alliance	Certifié EnOcean Alliance

Référence	Description produit
LSTAT-810-G3-L0	Antenne EnOcean distante, Europe, Blanc
LSTAT-820-G3-L0	Antenne EnOcean distante, USA/CA, Blanc
LSTAT-830-G3-L0	Antenne EnOcean distante, Japon, Blanc

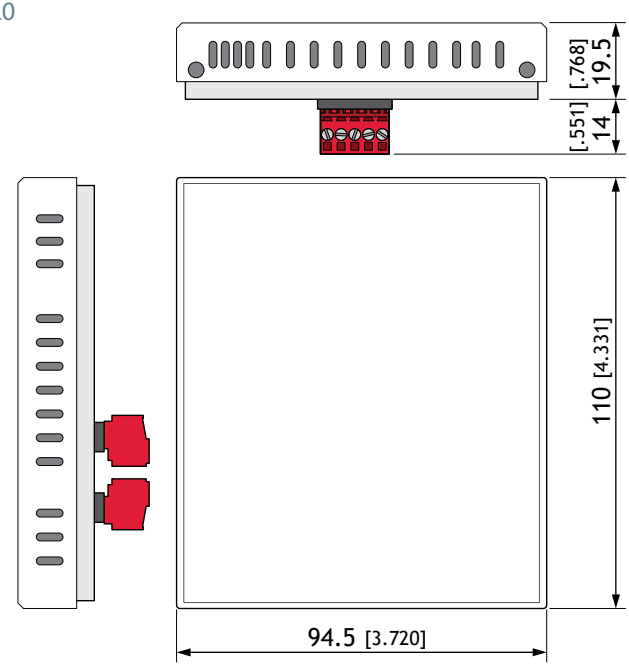
Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM067

LSTAT-810-G2-L0

LSTAT-820-G2-L0

LSTAT-830-G2-L0



Les produits de LOYTEC electronics GmbH font l'objet d'un développement constant. Par conséquent, LOYTEC se réserve le droit de modifier les spécifications techniques à tout moment et sans préavis. La fiche technique la plus récente peut être téléchargée sur www.loytec.com.