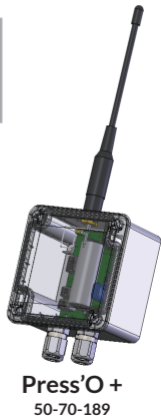




Quick Start GUIDE



1

Démarrer Start



Provisionner l'appareil sur votre réseau LoRaWAN® avec les clefs mises à dispositions sur la plateforme sécurisée.

Provision the device on your LoRaWAN® network with the keys available on the secure platform.

Vue de côté
Side view



Vue face
Front view



ON

>1sec	3 - 5 sec	
Son : Bip Sound : Beep	Mélodie + Bip : Recherche réseau Melody + Beep : Network searching	Mélodie : Association Melody : Association
ILS	Attendre / Wait	Attendre / Wait

OFF

>5 sec	
Son : Bip Sound : Beep	Mélodie : Extinction Melody : Switching off
ILS	Attendre / Wait

Vidéo / Video :
ON - OFF

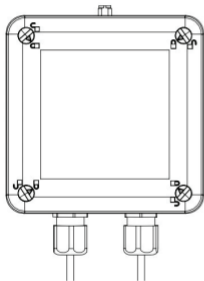


<https://www.watteco.fr/assistance/tutoriels-video/>

2

Connectiques Connectors

Monit'O



Mesure de 0 - 70 Volts :

- Tension jusqu'à 70V
- Précision $\pm 70\text{mV}$
- Fil de 1,5 m AWG 20-26

Measurement from 0 - 70 Volts :

- *Voltage up to 70V*
- *Accuracy $\pm 70\text{mV}$*
- *1.5 m wire AWG 20-26*

Mesure de 0 - 100 mVolts :

- Entrée isolée galvaniquement
- Précision $\pm 1\text{mV}$
- Fil de 1,5 m AWG 20-26
- Toute tension supérieure à 1V est destructive

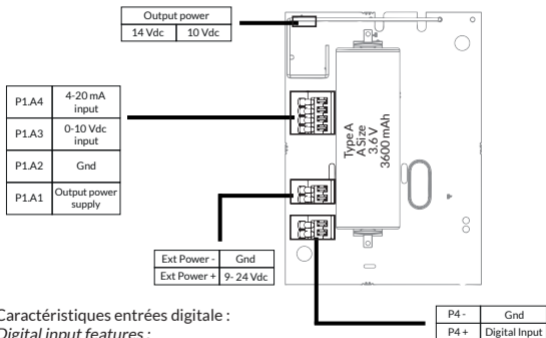
Measurement of 0 - 100 mVolts :

- *Galvanically isolated input*
- *Accuracy $\pm 1\text{mV}$*
- *1.5 m wire AWG 20-26*
- *Any voltage above 1V is destructive*

2

Connectiques Connectors

Press'O



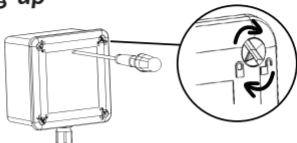
Caractéristiques entrées digitale :
Digital input features :

- Impédance / Impedance: 1M Ω
- Tension : 0-30Vdc
- Courant délivré / Delivered current: 3.5 μ A
- Fréquence signal max / Signal frequency max: 0-100 Hz

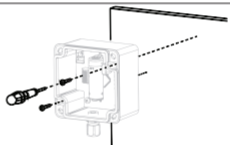
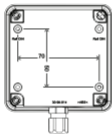
3

Installation Setting-up

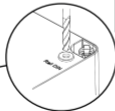
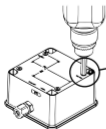
Ouverture / Fermeture
Opening / Closure



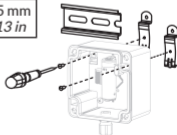
Montage mural
Wall mounting



RailDIN



Foret ø 3,5 mm
Drill ø 0.13 in



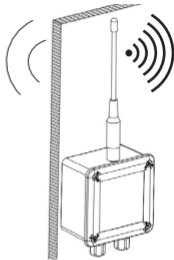
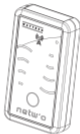
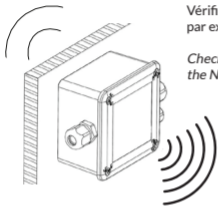
Attention, après mise en place du kit RailDIN, l'indice de protection du boîtier passe en IP50.
Please note that after installation of the RailDIN kit, the protection rating of the housing will change to IP50.

4

Propagation radioélectrique *Radio propagation*

Vérifier la couverture radio avec
par exemple le Netw'O.

*Check the radio coverage with
the Netw'O.*



5

Caractéristiques / *Characteritics*

Référence / <i>Reference</i>	50-70-160	50-70-039	50-70-016	50-70-087
Classe / <i>Class</i>	A	A	A	C
Niveau de puissance / <i>Power Level</i>	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm
Antenne / <i>Antenna</i>	Interne <i>Internal</i>	Interne <i>Internal</i>	Externe <i>External</i>	Externe <i>External</i>
Matériaux du boîtier / <i>Casing materials</i>	ASA / PC	ASA / PC	ASA / PC	ASA / PC
Indice de protection / <i>IP rating</i>	IP55	IP68	IP55	IP55



SITE SUPPORT

<https://support.watteco.com/>



CERTIFICATIONS

Watteco représenté par JC LE BLEIS, déclare que l'équipement radioélectrique du type 50-70-141/50-70-017/ 50-70-189 est conforme à la directive 2014/53/UE (RED). Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://www.watteco.fr/assistance/centre-de-telechargement/>

Watteco represented by JC LE BLEIS, declares that the radio equipment type 50-70-141/50-70-017/ 50-70-189 is in conformity with Directive 2014/53/EU (RED) and UKCA. The full text of the EU and UKCA Declaration of Conformity is available at the following web address: <https://www.watteco.com/assistance/download-center/>





WATTECO

IoT device manufacturer

**Merci d'avoir choisi
les produits WATTECO**

*Thanks for choosing
WATTECO devices*

