

Quick Start GUIDE



Vaqa'O
50-70-168



Vaqa'O +
50-70-074



Indoor THR
50-70-162
Indoor T°C
50-70-167

1

Démarrer Start



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

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

Vue de côté
Side view

50-70-074
50-70-168



Vue face
Front view



LEDs

Vue de côté
Side view

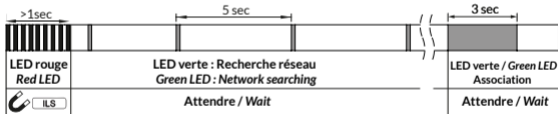
50-70-162
50-70-167



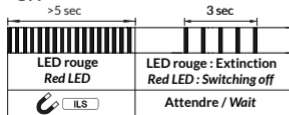
Vue face
Front view



ON



OFF



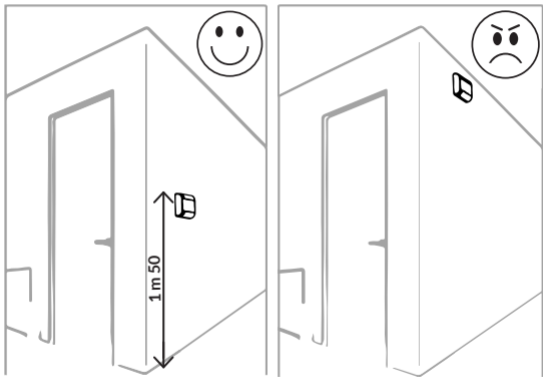
Vidéo / Video :
ON - OFF



<https://youtu.be/SiErE0zy4Q0>

2

Installation Setting up



L'installation doit se faire sur un mur à 1m50 du sol. Loin des fenêtres, d'un apport de chaleur (soleil, radiateur, ventilation, entrée d'air).

The installation should be done on a wall at a height of 1.5m from the ground. Away from windows, a heat source (sun, radiator, ventilation, intake).

2

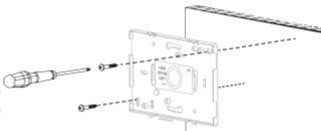
Installation Setting up

Montage mural
Wall mounting

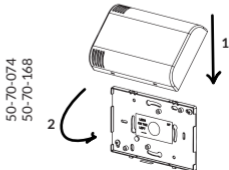
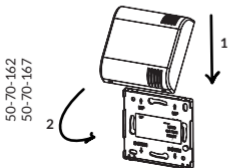


Il faut dégrafer le capot du socle avec un tournevis à tête plate.
The cover of the base must be removed with a flathead screwdriver.

Placer les chevilles et visser le socle au mur, dans le sens indiqué.
Place the dowels and screw the base to the wall, in the direction indicated.



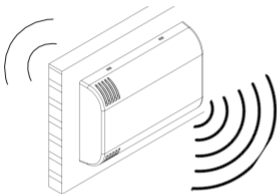
Installation du couvercle / Installation of the cover :



3

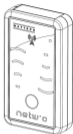
Propagation radioélectrique

Radio propagation



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

Check the radio coverage with the Netw'O.



Pour que le capteur fonctionne correctement, le nombre d'obstacles doit être limité afin d'éviter une atténuation excessive des ondes radio.

For the sensor communicates correctly, the number of obstacles should be limited to avoid excessive radio attenuation.

4

Caractéristiques

Characteristics

Référence / Reference	50-70-168	50-70-074	50-70-162	50-70-167
Classe / Class	A	A	A	A
Niveau de puissance / Power Level	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm
Mesures / Measures :				
T°C	x	x	x	x
Humidité / Humidity	x	x	x	
CO2	x	x		
COV	x	x		
Pression atmosphérique / Atmospheric pressure		x		
Luminosité / Light		x		
Détection mouvement / Motion detection		x		
Antenne / Antenna	Interne Internal	Interne Internal	Interne Internal	Interne Internal
Matériaux du boîtier / Casing materials	ABS UL94 V0	ABS UL94 V0	ABS UL94 V0	ABS UL94 V0
Indice de protection / IP rating	IP30	IP30	IP30	IP30



SITE SUPPORT

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



CERTIFICATIONS

Watteco représenté par JC LE BLEIS, déclare que l'équipement radioélectrique du type 50-70-168/50-70-074/ 50-70-162/50-70-167 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 50-70-168/50-70-074/ 50-70-162/50-70-167 is in conformity with Directive 2014/53/EU (RED). The full text of the EU 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*