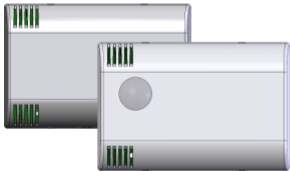


# Quick Start GUIDE



**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

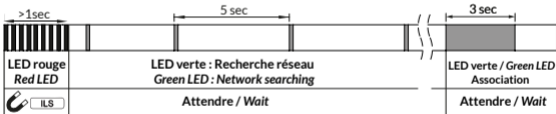
50-70-162  
50-70-167



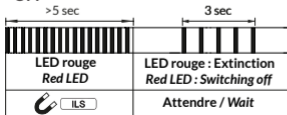
Vue face  
Front view



### ON



### OFF



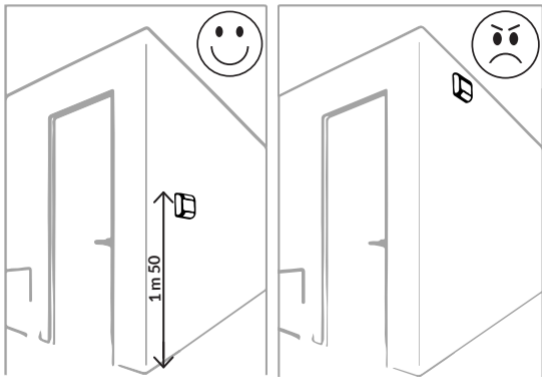
Vidéo / Video :  
ON - OFF



<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

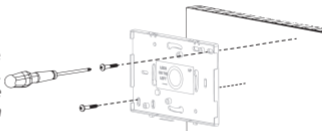
## Installation Setting up

Montage mural  
Wall mounting

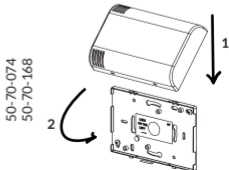
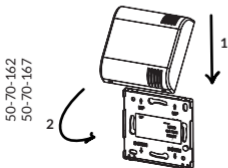


Il faut dégrafer le capot du socle avec un tournevis à tête plate.  
*The cover of the base must be removed with a flathead screwdriver.*

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.*



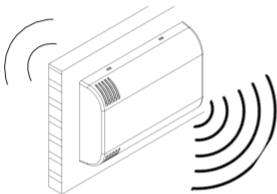
Installation du couvercle / Installation of the cover :



## 3

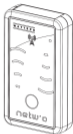
## Propagation radioélectrique

### *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*