



# Quick Start GUIDE



**Vaqa'O**  
50-70-168



**Vaqa'O +**  
50-70-074



**Indoor THR**  
50-70-162  
50-70-191

**Move'O**  
50-70-220

**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.

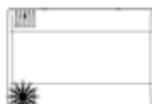
Provision the device on your LoRaWAN® network with the keys available on a secure platform.

Vue de côté  
Side view

50-70-074  
50-70-168  
50-70-220



Vue face  
Front view

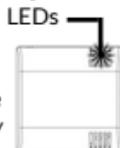


Vue de côté  
Side view

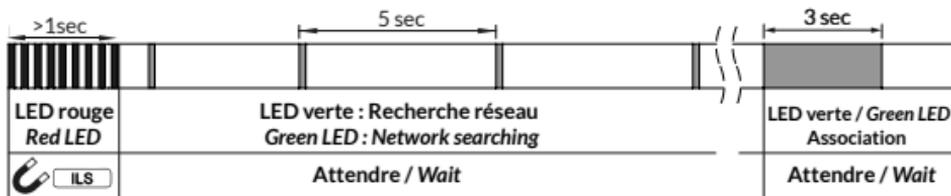
50-70-162  
50-70-167  
50-70-191



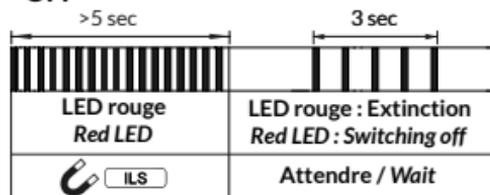
Vue face  
Front view



### ON



### OFF



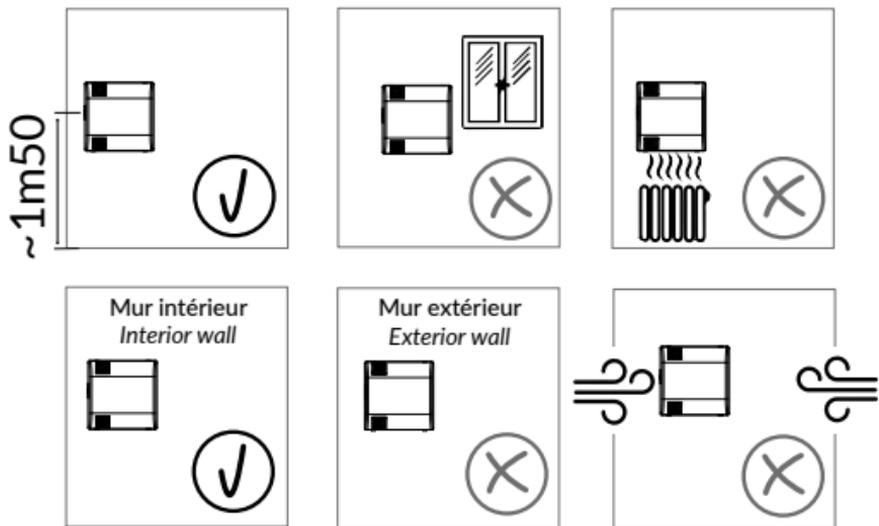
Vidéo / Video :  
ON - OFF



<https://youtu.be/SiErE0zy4Q0>

## 2

### Installation Setting up



L'installation doit se faire sur un mur à 1m50 du sol et qui n'est pas en contact avec l'extérieur. Le capteur doit être placé loin des fenêtres, d'un apport de chaleur (soleil, radiateur, ventilation, entrée d'air).

*The installation must be done on a wall at 1.5m from the ground and not in contact with the outside. The collector should be placed away from windows, heat input (sun, radiator, ventilation, air intake).*

# 2

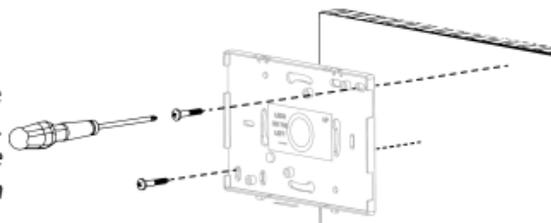
## Installation Setting up

Montage mural  
Wall mounting



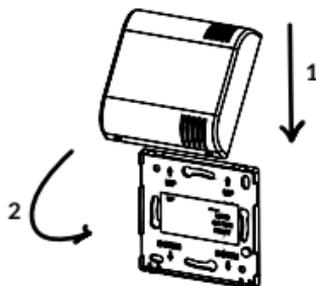
Il faut dégrafer le capot du socle avec un tournevis à tête plate.  
*The cover of the base must be removed with a flathead screwdriver.*

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.*

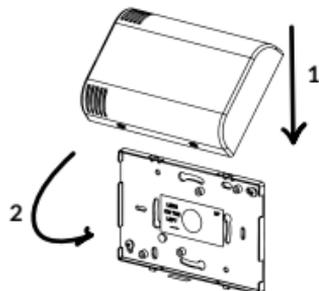


Installation du couvercle / Installation of the cover :

50-70-162  
50-70-167  
50-70-191



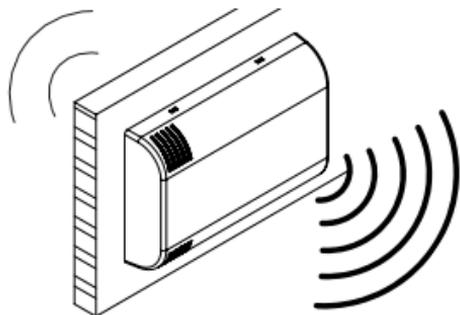
50-70-074  
50-70-168  
50-70-220



3

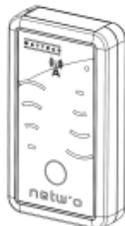
## Propagation radioélectrique

### *Radio propagation*



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

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



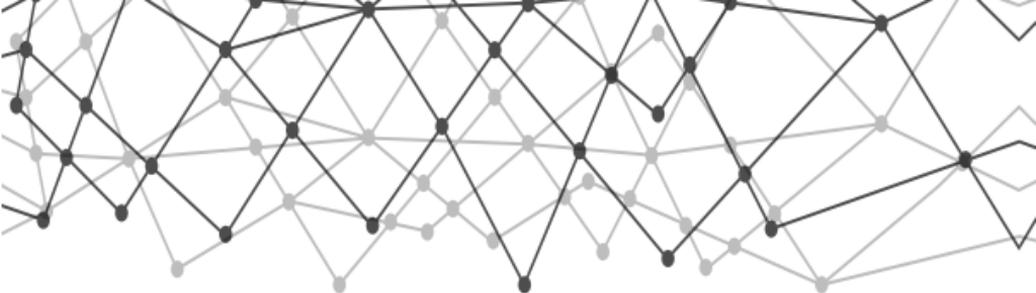
Pour que le capteur fonctionne correctement, le nombre d'obstacles doit être limité afin d'éviter une atténuation excessive des ondes radio.

*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 50-70-191	50-70-167	50-70-220
Classe / Class	A	A	A	A	A
Niveau de puissance / Power Level	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm
Mesures / Measures :					
T°C	x	x	x	x	x
Humidité / Humidity	x	x	x		x
CO2	x	x			
COV	x	x			
Pression atmosphérique / Atmospheric pressure		x			
Luminosité / Light		x			x
Détection mouvement / Motion detection		x			x
Antenne / Antenna	Interne Internal	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	ABS UL94 V0
Indice de protection / IP rating	IP30	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 / 50-70-220 / 50-70-191 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 / 50-70-220 / 50-70-191 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***

