

## Mesure et connectivité

# 35001152

## Modem Zigbee AldesConnect® Box ZH

AldesConnect® Box ZH est un modem de connectivité Zigbee qui permet de piloter à distance les pompes à chaleur T.One® AIR ou AquaAIR via un écosystème partenaire.



Modem Zigbee pour T.One®.



Connecteur 4 fils pour bornier à vis sur port Modbus du

### PLUS PRODUIT

- Possibilité de créer des scénarios, de personnaliser le fonctionnement et de le coordonner avec d'autres équipements de la maison via l'écosystème partenaire.
- Le modem Zigbee AldesConnect® Box ZH se branche sur le port Modbus du T.One® pour une réactivité accrue.

### Principes de fonctionnement

L'AldesConnect® Box ZH est un modem Zigbee relié par câble à un T.One® AIR ou AquaAIR permettant leur pilotage à distance via une application partenaire. Le modem se connecte au réseau Zigbee 3.0 du logement.

### Description produit

AldesConnect® Box ZH est un modem de connectivité Zigbee pour la pompe à chaleur Aldes T.One® AIR ou AquaAIR. Il permet de communiquer avec une box domotique Zigbee 3.0 embarquant la gestion d'une pompe à chaleur (mode actif, température pièce par pièce).

### Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

### Mise en oeuvre

- Pour raccorder l'AldesConnect® Box ZH sur le T.One® AIR ou AquaAIR (câble fourni):
- Mettre hors tension le T.One® (disoncter au tableau électrique).
- Retirer la façade du T.One®
- Retirer le capot du T.One® pour avoir accès à la carte électronique.
- Insérer et visser les 4 connecteurs de l'AldesConnect® Box ZH dans le bornier à vis fixé sur le port Modbus du T.One®.
- Remonter le capot puis la façade du T.One®.
- Coller les 2 aimants à l'arrière de la box (fournis avec le produit).
- Réaliser l'appairage avec le réseau Zigbee selon les instructions spécifiques au matériel Zigbee.
- La liste des partenaires compatibles est disponible sur [www.aldes.fr](http://www.aldes.fr)

### Argumentaire référence

Solution spécifique T.One® AIR et T.One® AquaAIR

- AldesConnect® Box ZH est un modem Zigbee 3.0 qui permet de connecter les pompes à chaleur T.One® AIR et AquaAIR à une box Zigbee afin de permettre son pilotage depuis un système domotique centralisé.
- AldesConnect® Box ZH se branche directement sur le produit via un connecteur rapide sur son port modbus.
- L'appairage se fait directement via le système domotique Zigbee (exemple: Hexaconnect).

### Caractéristiques principales

- AldesConnect® Box ZH est raccordé à un T.One® AIR ou AquaAIR par le port Modbus.
- Il se connecte au réseau Zigbee 3.0 du logement.
- Il ne dispose pas de Wi-Fi ni d'aucune connexion directe à Internet.
- Il n'est pas compatible avec l'application AldesConnect®.
- La liste des partenaires compatibles est disponible sur [www.aldes.fr](http://www.aldes.fr)

### Caractéristiques complémentaires

- 2 leds de fonctionnement permettent d'informer de l'état de la connexion (voyant données et voyant Zigbee). Se reporter au manuel pour le détail des états.

### Composition des kits

- 1 modem AldesConnect® Box ZH
- 2 aimants de fixation
- 1 notice d'installation

Mesure et connectivité

## 35001152 Modem Zigbee AldesConnect® Box ZH

### Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) |
|------------|--------|--------|--------|
| 35001152   | 170    | 50     | 28     |