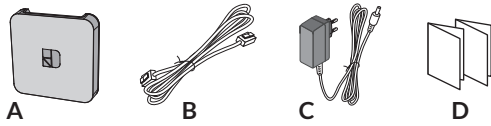




www.deltadore.com

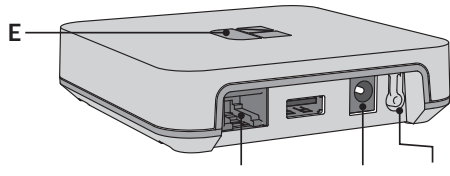


Présentation



Contenu de la boîte

- A. Tywell Home
- B. Câble Ethernet
- C. Alimentation secteur
- D. Notices d'installation / Important product information



Description

- E. Voyant de visualisation de l'état du système
- F. Prise Ethernet
- G. Prise adaptateur secteur
- H : Touche de configuration / information

Installation

1 Raccordez votre Tywell Home en respectant IMPÉRATIVEMENT l'ordre suivant:
① raccordez le câble Ethernet (B).
② puis, raccordez l'alimentation secteur (C).

2 Téléchargez l'application Tydom.

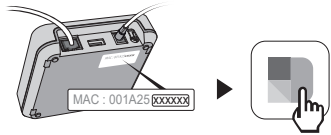
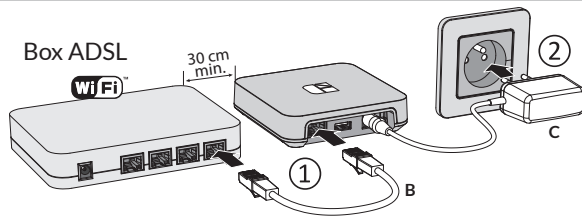
- Selon votre appareil : Connectez-vous à Google play ou App Store.
- Recherchez et téléchargez l'application gratuite "Tydom".

3 Activez la connexion WIFI de votre smartphone, ou tablette, et connectez vous au même réseau local que votre Tywell Home.

4 Configurez l'application Tydom.

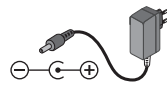
- Notez les 6 derniers caractères de l'adresse MAC de votre Tywell Home.
- Connectez-vous à l'application et laissez-vous guider.

Si vous ne disposez pas d'un accès internet, un routeur wifi sera nécessaire pour l'installation du produit. L'accès internet n'est pas obligatoire mais très recommandé pour le bon fonctionnement du système.



Caractéristiques techniques

- Alimentation par adaptateur secteur
Ktec : KSAS0050500100VED
ou SPC : ZZU1001-10050-2E
Valeurs électriques AC : 100-240V~ 50/60 Hz, 0,18A - DC : 5V~ 1A
Seuls ces adaptateurs doivent être utilisés par le Tywell Home.
- Isolement Classe II
- Consommation max. (sans lien USB) : 0,9 W
- Fréquence d'émission X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz
- Portée radio jusqu'à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)



- Puissance radio maximale < 10 mW
- Récepteur catégorie II
- Fréquence d'émission Zigbee : 2,400 GHz à 2,4835 GHz
- Température de stockage : -20°C / +70°C
- Température de fonctionnement : -10°C / +40°C
- IP 30
- Dimensions : 100 x 100 x 26 mm
- Installation en milieu normalement pollué

La qualité de la connexion de votre produit peut être altérée par différentes modifications de l'architecture IP sur lequel il fonctionne. Ces modifications peuvent être, de façon non limitative, un changement de matériel, une mise à jour de logiciel ou un paramétrage, intervenants sur les équipements de votre opérateur ou tout autre équipement multimédia tel que tablette, smartphone, etc... IOS est une marque ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays, et est utilisée sous licence. Android™ et Google play sont des marques déposées de Google LLC. Wi-Fi™ est une marque déposée par Wi-Fi Alliance. En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Gestion des occultants

Association des occultants

Associez les occultants avec l'application Tydom. A partir de la page "Mes équipements" de votre installation, sélectionnez > Ajouter un équipement > Volets > Sélectionnez votre équipement, puis suivez les instructions.

Paramétrage de l'autopilote des volets

Ouverture automatique

Les occultants s'ouvrent le matin et se ferment le soir automatiquement en fonction de l'heure du lever et du coucher du soleil.

Protection chaleur

La protection chaleur gère automatiquement les occultants afin de préserver la fraîcheur du logement. Pour une performance optimale de l'autopilote des occultants, il est recommandé d'associer les capteurs Tysense Sun (sonde d'ensoleillement) et Tysense Thermo (sonde de température extérieure). A partir de l'application Tydom, sélectionnez Tysense Sun : Ajouter un équipement > Capteurs > Tysense Sun, puis suivez les instructions. OU Tysense Thermo : Ajouter un équipement > Capteurs > Tysense Thermo, puis suivez les instructions. Les capteurs peuvent être remplacés par les données du service météo issues de l'application Tydom. Dans ce cas, Tywell Home doit être connecté à internet.

1- Créez des zones passives

Une zone passive est un ensemble d'occultants qui réagissent à une même donnée de température intérieure et d'ensoleillement. A partir de l'application Tydom, sélectionnez : > Autopilote volet > Régler la protection chaleur > Vos zones, puis suivez les instructions pour créer la zone passive.

- Si l'installation ne comporte qu'un Tywell Control et une sonde d'ensoleillement (ou le service météo), créez une seule zone passive.
 - Si l'installation comporte plusieurs Tywell Control et/ou plusieurs sondes d'ensoleillement, vous avez la possibilité de créer plusieurs zones passives.
- Tous les occultants situés sur une même façade et dans une même pièce doivent se trouver dans la même zone passive. Sélectionnez le Tywell Control (mesure la température intérieure) et la sonde d'ensoleillement ou le service météo. Sélectionnez les occultants à piloter automatiquement pour chaque zone.

2- Activez l'autopilote des occultants

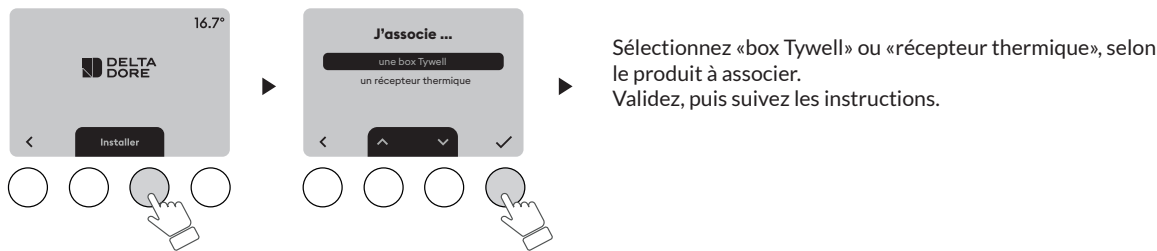
Activez l'ouverture automatique et la protection chaleur via l'application ou via Tywell Control.

Associez Tywell Home à un Tywell Control et/ou un récepteur

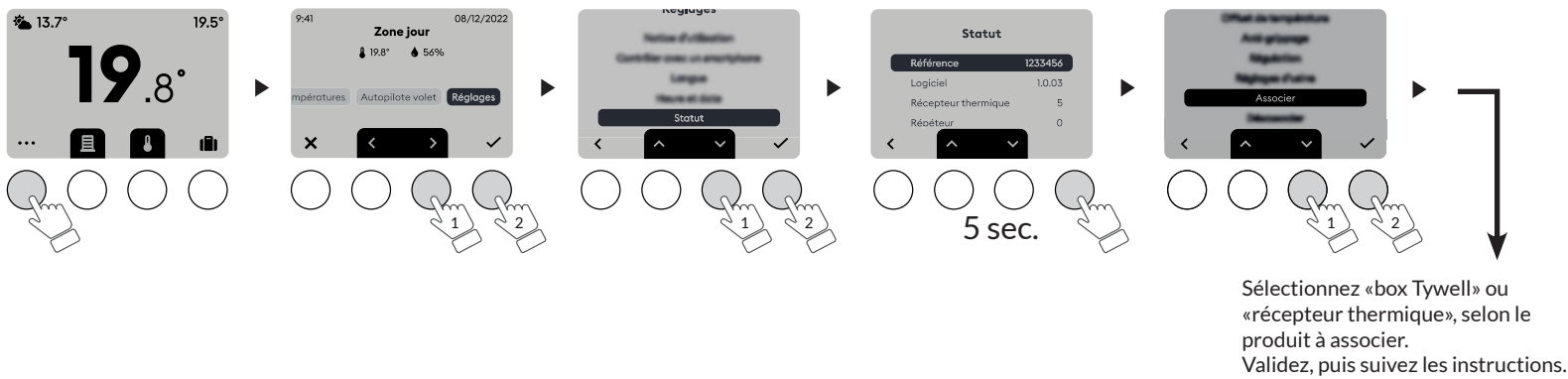
Pour associer un récepteur RF6050, RF6050+, ou RF6700FP, suivez les étapes ci-dessous. Pour tout autre produit, reportez-vous à sa notice.

Etape 1 : Associez Tywell Control à un récepteur thermique et/ou à un Tywell Home

• Si Tywell Control n'a jamais été associé (1ère mise en service), l'écran affiche :



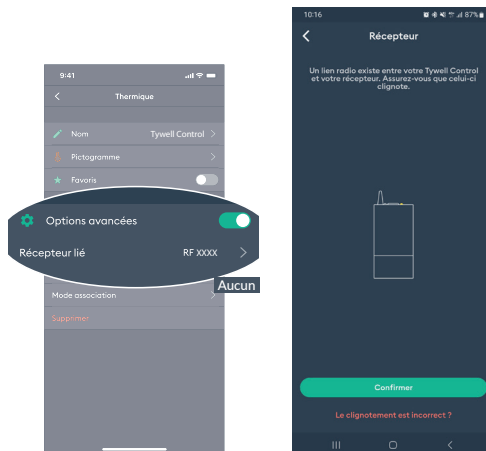
• Si l'association a déjà été réalisée partiellement, accédez au menu d'association de la façon suivante :



Etape 2 : Liez le récepteur thermique au Tywell Control avec l'application Tydom

Suivez les instructions pour confirmer le lien entre le récepteur thermique et le Tywell Control avec l'application Tydom.

- A partir de l'application Tydom, sélectionnez votre installation puis sélectionnez :
 - Mes équipements
 - Sélectionnez le Tywell Control concerné
 - Activez le menu «Options avancées»
 - Récepteur lié : «Aucun»
 - Cliquez sur «Aucun» et laissez-vous guider.

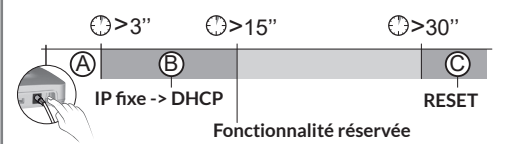


Aide

Voyant	Etat du système
Battement blanc	Système accessible en local et à distance, utilisateur connecté
Blanc fixe	Système accessible en local et à distance
Battement orange	Système accessible en local, utilisateur connecté
Orange fixe	Système accessible en local
Rouge fixe	Pas d'adresse IP d'attribuée

Fonction avancées

Voici les fonctions accessibles selon la durée d'appui sur la touche située à l'arrière de votre Tywell Home.



A Connexion sécurisée et visualisation de l'état de connexion	Appuyez brièvement sur la touche. Le voyant clignote pendant 10 secondes.
Jaune clignotant	Mode IP fixe
Bleu clignotant	Mode DHCP
Bleu clignotant (3x)	DHCP en cours. Vérifiez l'activation du DHCP sur la BOX.
Rouge clignotant	Pas de connexion réseau. Vérifiez la liaison Ethernet.

B Passer la connexion d'IP fixe vers DHCP	Appuyez 3 secondes sur la touche jusqu'à ce que le voyant rose clignote lentement. Relâchez.
--	--

C Rétablir la configuration usine (Reset)	Appuyez 30 secondes sur la touche jusqu'à ce que le voyant cesse de clignoter. Relâchez.
Etat du système	- Mode DHCP - Effacement des associations aux équipements

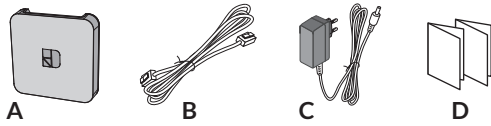


www.deltadore.com

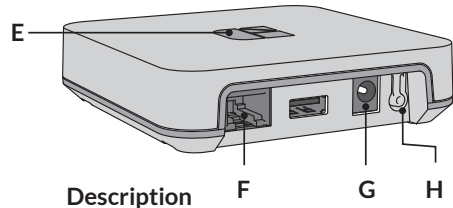


The connection quality of the product may be affected by different modifications of the IP architecture on which it operates. These modifications can be, but are not limited to, a change of hardware, a software update or configuration, work conducted on your operator's equipment or any other multimedia equipment such as tablets, smartphones, etc. IOS is a Cisco trademark or registered trademark in the United States and in other countries, and is used under licence. Android™ and Google Play are Google LLC registered trademarks. Wi-Fi™ is a trademark registered by Wi-Fi Alliance. Because of changes in standards and equipment, the characteristics given in the text and the illustrations in this document are not binding unless confirmed.

Presentation



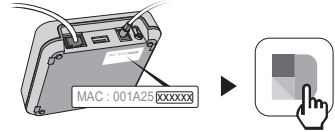
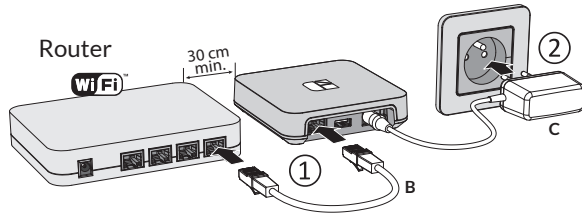
- Box contents**
A. Tywell Home
B. Ethernet cable
C. Mains supply
D. Important Product Information



- Description**
E. System status display LED
F. Ethernet port
G. Mains power socket
H. Configuration/Information button

Installation

- Connect your Tywell Home by STRICTLY following this order:**
 - connect the Ethernet cable (B).
 - then, connect the mains power (C).
- Download the Tydom app.**
 - Log in to either the Google Play or App Store, depending on your device.
 - Search for and download the free Tydom app.
- Activate the Wi-Fi connection on your smartphone or tablet, and connect to the same local network as your Tywell Home.**
- Configure the Tydom app.**
 - Note the last 6 characters of your Tywell Home's MAC address.
 - Log in to the app and follow the instructions.



If you do not have internet access, you will need a Wi-Fi router to install the product. While the system does not need internet access to work, it is recommended for best results.

Technical specifications

- Power supply via AC adapter
Ktec: KSAS0050500100VED or SPC: ZZU1001-10050-2E
AC values: 100-240V~ 50/60 Hz, 0,18A - DC: 5V= 1A
Only these adapters should be used with the Tywell Home.
- Insulation Class II
- Maximum consumption (without USB connection): 0.9 W
- X3D transmission frequency: 868.7 MHz to 879.2 MHz
- Wireless range: until 300 metres outside, variable depending on the associated equipment (the range can vary depending on the installation conditions and the electromagnetic environment)
- Maximum wireless power < 10mW
- Category 2 receiver
- Zigbee transmission frequency: 2.4 GHz to 2.4835 GHz
- Storage temperature : -20°C to +70°C
- Operating temperature : -10°C to +40°C
- IP 30
- Dimensions : 100 x 100 x 26 mm
- Installation in an environment with normal pollution levels

Blackout shutters

How to associate shutters
Associate blackout shutters with the Tydom application. Go to the «Settings» page of your installation, select > Add a device > Shutters > Select your device, then follow the instructions.

Setting the shutters to autopilot

Automatic opening
The shutters will automatically open in the morning and close in the evening based on sunrise and sunset times.

Heat protection
Heat protection automatically manages shutters to keep your home cool. For best results with shutter autopilot, use Tysense Sun sensors that measure sun levels and Tysense Thermo sensors that measure the outdoor temperature. In the Tydom application, select > Tysense Sun: Add a device > Sensors > Tysense Sun, then follow the instructions. OR Tysense Thermo: Add a device > Sensors > Tysense Thermo, then follow the instructions. The sensors can be replaced by weather service data from the Tydom app as long as Tywell Home is connected to the internet.

1- Create passive zones.
A passive zone is a group of shutters that react to the same indoor temperature and sun data. In the Tydom app, select > Shutters autopilot > Set heat protection > Your zones, then follow the instructions to create the passive zone.
• If the installation only has a single Tywell Control and a single sun sensor (or weather service data), create a single passive zone.
• If the installation has multiple Tywell Controls and/or multiple sun sensors, you can create multiple passive zones. All shutters on the same side and in the same room should be in the same passive zone. Select the Tywell Control (measures indoor temperature) and the sun sensor or weather service. Select the shutters to automatically operate for each zone.

2- How to activate shutter autopilot
Activate automatic opening and heat protection using the application or via the Tywell Control.

Pairing Tywell Control with a thermal receiver and/or a Tywell Home

To pair an RF6050, RF6050+ or RF6700FP receiver, follow the steps below. For all other products, please refer to their instructions.

Step 1: Pair Tywell Control with a thermal receiver and/or a Tywell Home

- If Tywell Control has never been paired (initial commissioning), the screen displays:
 Select «box Tywell» or «Thermal Receiver», depending on the product to be paired. Confirm, then follow the instructions.

- If pairing has already been partially carried out, access the pairing menu as follows:
 5 sec.

Select «box Tywell» or «Thermal Receiver», depending on the product to be paired. Confirm, then follow the instructions.

Step 2: Link the thermal receiver with the Tywell Control using the Tydom application

Follow the instructions to confirm the link between the thermal receiver and the Tywell Control using the Tydom application.

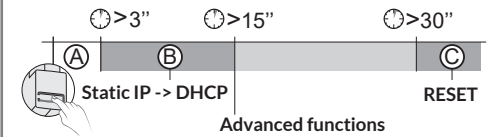
- In the Tydom application, select your installation, then select:
- My devices
 - Select the relevant Tywell Control
 - Activate the «Advanced options» menu
 - Receiver linked: «None»
 - Click on «None» and follow the instructions.



Help

LED	System status
Flashing white	System accessible locally and remotely, user connected
Steady white	System accessible locally and remotely
Flashing orange	System accessible locally, user connected
Steady Orange	System accessible locally
Steady Red	No IP address allocated

Advanced functions
Below are the functions accessible depending on how long the button on the back of your Tywell Home is pressed.



A Secure connection and viewing connection status
Briefly press the button. LED displays for 10 seconds.

Flashing yellow	Static IP mode
Flashing blue	DHCP mode
Flashing blue (3x)	DHCP in progress Check the DHCP activation on the router
Flashing red	No network connection Check the Ethernet link

B Change from static IP to DHCP
Press the button for 3 seconds until the pink LED flashes slowly. Release.

C Reset to factory settings
Press the button for 30 seconds until the LED stops flashing. Release.

System status	- DHCP mode - Clear product associations
---------------	---