

# Pack TYBOX 5000

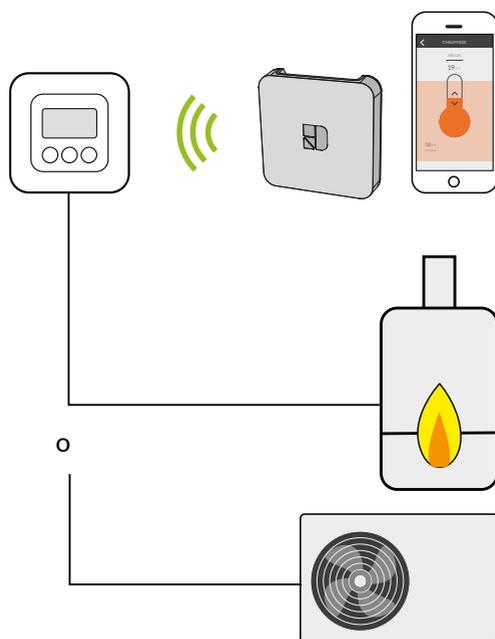
**IT** Istruzioni per l'installazione



## Composizione

Il vostro **PACCHETTO** è composto da:

- 1 unità di regolazione ambiente TYBOX 5000 connesso
- 1 Web server Smart Home TYDOM Home e la relativa connessione



## Sommario

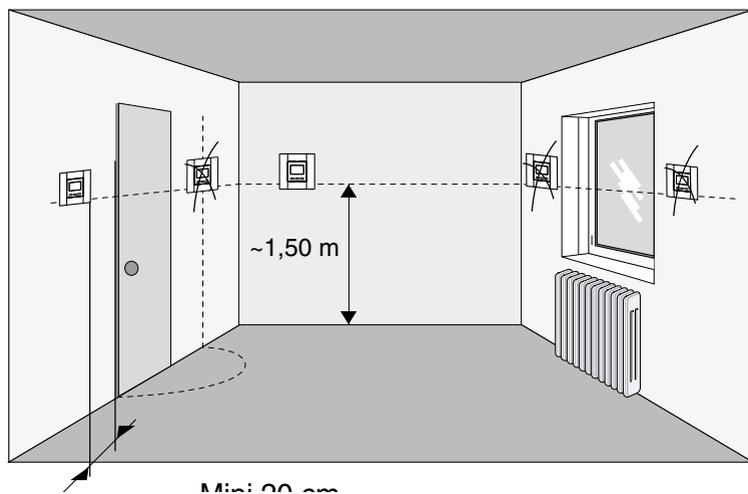
<b>1/ Posizionamento</b> .....	<b>4</b>
<b>2/ Collegamento</b> .....	<b>5</b>
2.1 Comando del circolatore .....	5
2.2 Comando dell'ingresso termostato della caldaia o della pompa di calore non reversibile .....	5
<b>3/ Fissaggio</b> .....	<b>7</b>
<b>4/ Installazione</b> .....	<b>8</b>
4.1 TYDOM Home.....	8
4.2 Associare l'applicazione TYDOM al TYBOX 5000 connesso.....	9
<b>5/ Configurazione</b> .....	<b>11</b>
<b>6/ Aiuto</b> .....	<b>13</b>
6.1 Segnalazioni e anomalie possibili sul Termostati ambiente Radio TYBOX 5000.....	13
6.2 Segnalazioni e anomalie possibili sul TYDOM Home .....	14
<b>7/ Caratteristiche tecniche</b> .....	<b>16</b>

## 1/ Posizionamento

La sonda di misurazione della temperatura è situata nella scatola, pertanto dovete collocare la scatola da incasso del termostato:

- su un muro accessibile a un'altezza di 1,50 m,
- al riparo dalle fonti di calore (camino, influenza del sole) e dalle correnti d'aria (finestra, porta).

**IMPORTANTE:** Non installate il termostato su un muro a contatto con l'esterno o con una stanza non riscaldata (es.: garage). È indispensabile otturare (masticare) l'uscita del manicotto nella scatola da incasso, al fine di evitare dei movimenti d'aria parassiti che falserebbero la misurazione della sonda.

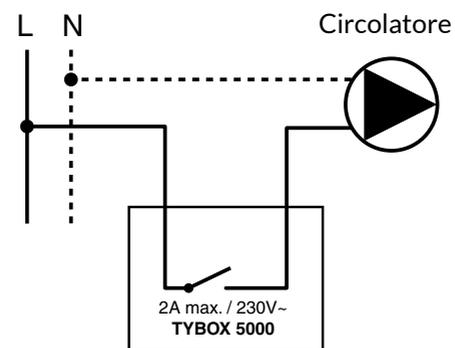


## 2/ Collegamento

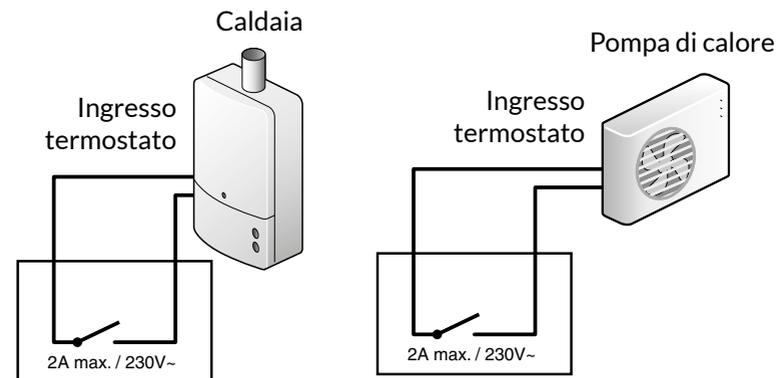
Ai fini della chiarezza, gli schemi riportati devono essere considerati nel loro principio generale. Non vi figurano le protezioni, né altri accessori richiesti dalle norme. La norma NF C15-100 e le regole dell'arte devono essere rispettate. Gli apparecchi collegati o presenti nell'ambiente circostante non devono creare perturbazioni troppo forti (direttiva CEE 89/336).

IT

### 2.1 Comando del circolatore

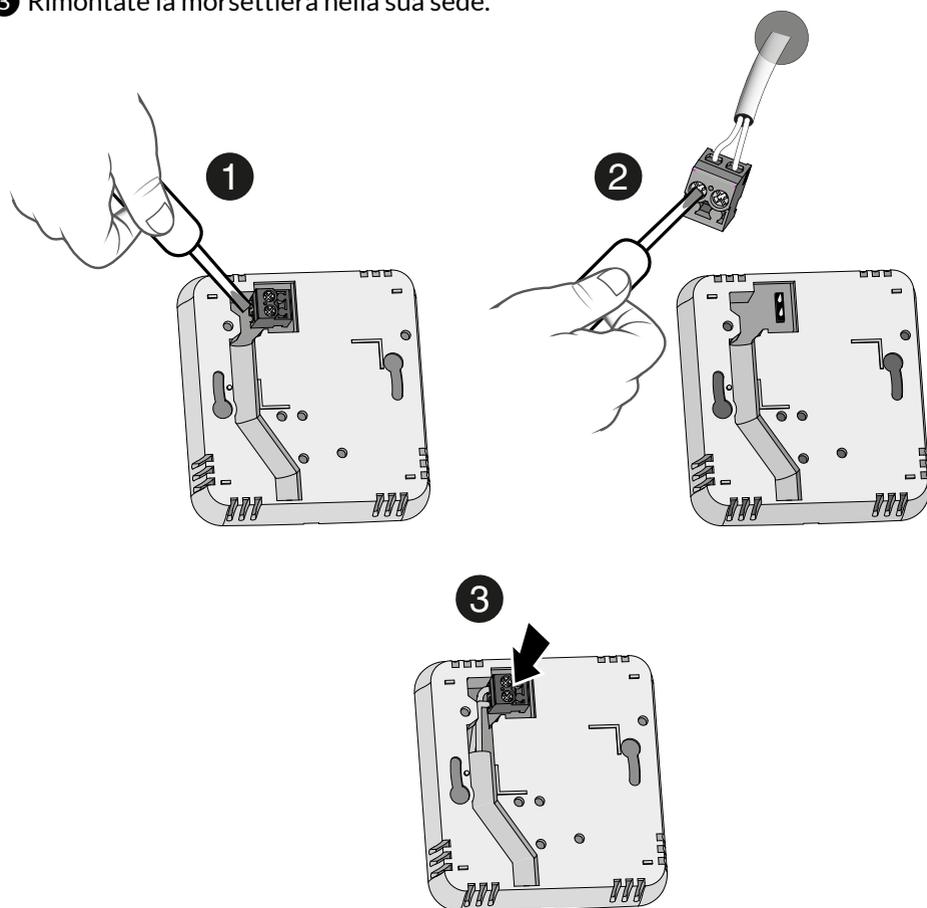


### 2.2 Comando dell'ingresso termostato della caldaia o della pompa di calore non reversibile



## 2/ Collegamento

- 1 Rimuovete la morsettiera, sul retro dell'apparecchio, usando un cacciavite.
- 2 Collegate la morsettiera ai fili di comando (circolatore, ingresso termostato caldaia o pompa di calore).
- 3 Rimontate la morsettiera nella sua sede.



## 3/ Fissaggio

- 1 Rimuovete la parte anteriore del termostato spingendo sul perno con un cacciavite.
- 2 Fissate la base con le viti adatte al supporto. Rimontate la parte anteriore sul termostato.
- 3 Inserite le pile rispettandone il senso.

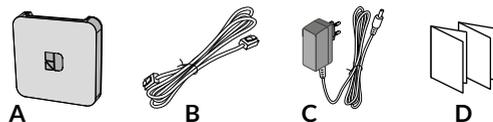


## 4/ Installazione

### 4.1 TYDOM Home

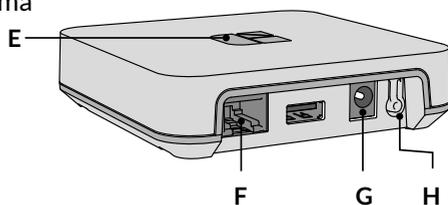
#### Contenuto della confezione

- A. Tydom Home
- B. Cavo Ethernet
- C. Cavo di alimentazione di rete
- D. Istruzioni di installazione / Informazioni importanti sul prodotto



#### Descrizione

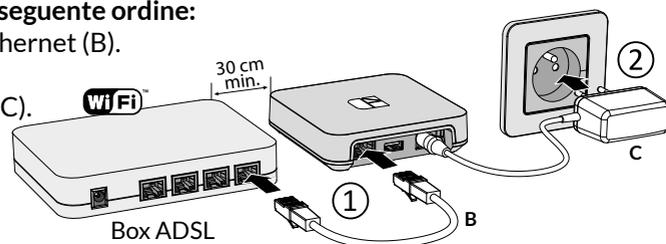
- E. Spia di visualizzazione dello stato del sistema
- F. Presa Ethernet
- G. Presa adattatore alimentazione di rete
- H: Tasto di configurazione/ Informazione



#### Installazione

##### 1 Collegare il Tydom Home rispettando TASSATIVAMENTE il seguente ordine:

- ① collegare il cavo Ethernet (B).
- ② collegare il cavo di alimentazione di rete (C).



##### 2 Scaricare l'app Tydom..

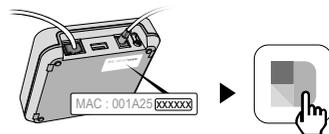
- In base al proprio smartphone o tablet:  
Collegarsi a Google play o App Store.
- Cercare e scaricare l'app gratuita "Tydom"..



##### 3 Attivare la connessione WIFI dello smartphone o tablet, e collegarsi alla stessa rete locale del Tydom Home.

##### 4 Configurare l'app Tydom.

- Prendere nota degli ultimi 6 caratteri dell'indirizzo MAC del Tydom Home.
- Collegarsi all'app e seguire la procedura guidata.



### 4.2 Associare l'applicazione TYDOM al TYBOX 5000 connesso

Nella pagina «Impostazioni» della vostra installazione, selezionate «Aggiungere un dispositivo»; successivamente seguite le istruzioni.

Questo menù permette di determinare tutti i parametri adatti al vostro impianto.

- ❶ Per entrare nella modalità configurazione, premete per 10 secondi il tasto **MODE**, fino a quando la schermata indica **CF01**.
- ❷ Premete + o - per regolare.
- ❸ Premete brevemente **MODE** per passare al menù seguente.  
Per uscire, premete **MODE** oppure attendete 5 secondi.

### CF01 - Correzione della temperatura misurata

Regolazione da -5 °C a +5 °C.

**Esempio:** La temperatura visualizzata dall'apparecchio è di 15 °C e la temperatura constatata (termometro) è di 16 °C, impostate +1°C.

### CF02 - Blocco delle impostazioni

0	Nessun blocco (impostazione predefinita)
1	Blocco totale
2	Blocco parziale. Modifica della temperatura di riferimento a +/- 2 °C

In caso di blocco lo schermo indicherà “\_\_\_”

Per sbloccare (scelta 1 e 2), premete simultaneamente i tasti + o - per 10 secondi.

### CF04 - Temperatura di riferimento della modalità Antigelo

Regolazione da 5 °C a 15 °C.

Valore predefinito: 10 °C.

### CF05 - Tipo di temperatura visualizzata in modalità AUTO

0	Visualizzazione della temperatura di riferimento (impostazione predefinita)
1	Visualizzazione della temperatura ambiente misurata.

1: Una prima pressione su + o - permette di visualizzare e regolare la temperatura di riferimento (in modalità **ON**).

### CF06 - Base di tempo della regolazione

15	15 minuti (impostazione predefinita)
30	30 minuti
45	45 minuti
60	60 minuti
TON	Tutto o niente

### CF07 - Modifica dell'isteresi della regolazione tutto o niente

Appare solo se il menù CF06 = TON

Regolazione da 0,2 °C a 2 °C.

Valore predefinito: 0,4 °C

### CF08 - Funzione antigrippaggio

La funzione antigrippaggio permette di attivare il circolatore 1 minuto al giorno, per evitare ogni grippaggio durante i periodi in cui non si utilizza il riscaldamento.

0	Antigrippaggio non attivo
1	Antigrippaggio attivo (impostazione predefinita)

## 5/ Configurazione

### CF09 - Inversione del senso del relè

Il contatto del relè è normalmente aperto. Si forma durante una richiesta di riscaldamento. Potete invertire il suo senso di funzionamento.

0	Normalmente aperto (Scelta predefinita)
1	Normalmente chiuso

### CF10 - Ripristino dei parametri iniziali

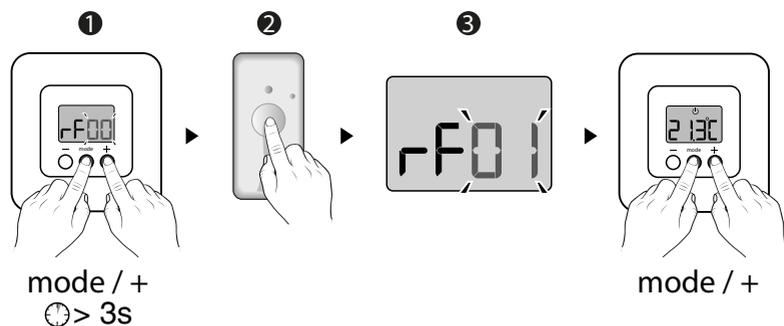
Questo menù permette di inizializzare tutti i parametri da CF01 a CF09 al loro valore predefinito. Valore predefinito CF10 = 0.

Per inizializzare, premete + per visualizzare 1 e confermate premendo **MODE**.

### Associazione con rilevatore di apertura (DO / MDO / DOI TYXAL+)

Se un rilevatore di apertura (es. finestra) è associato al TYBOX 5000, il riscaldamento passerà in modalità Antigelo in caso di rilevamento di apertura di finestra.

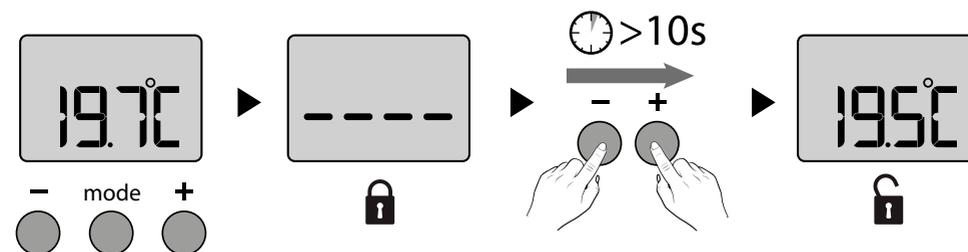
- 1 Premete simultaneamente i tasti + e **MODE** fino a quando lo schermo indica per esempio rF00.
- 2 Sul rilevatore di apertura, premete il tasto.
- 3 Verificate sul TYBOX 5000 che lo schermo indichi e display rF01.



## 6/ Aiuto

### 6.1 Segnalazioni e anomalie possibili sul Termostati ambiente Radio TYBOX 5000

- Premendo un tasto, lo schermo indica: \_\_\_\_  
L'accesso alle impostazioni è bloccato.  
Per sbloccarlo, premete simultaneamente i tasti + e - per 10 secondi.



#### ATTENZIONE:

se volete bloccare di nuovo, consultate il menù configurazione (CF02).

- Lo schermo indica il simbolo di livello basso della pila . Sostituire le pile.  
Le pile sono esaurite.

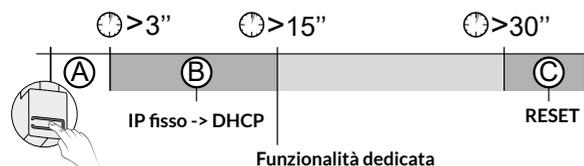


## 6.2 Segnalazioni e anomalie possibili sul TYDOM Home

Spia	Stato del sistema
Lampeggio bianco	Sistema accessibile in locale e a distanza, utente connesso
Bianco fisso	Sistema accessibile in locale e a distanza
Lampeggio arancione	Sistema accessibile in locale, utente connesso
Arancione fisso	Sistema accessibile in locale
Rosso fisso	Nessun indirizzo IP attribuito

## Funzioni avanzate

Ecco le funzioni accessibili in base alla durata di pressione del tasto posto sul retro del Tydom Home..

**A** Connessione protetta e visualizzazione dello stato di connessione

Premere brevemente il tasto. La spia lampeggia per 10 secondi.

Gialla lampeggiante	Modalità IP fisso
Blu lampeggiante	Modalità DHCP
Blu lampeggiante (3x)	DHCP in corso. Verificare l'attivazione del DHCP sul router.
Rossa lampeggiante	Nessuna connessione di rete. Verificare il collegamento Ethernet.

**B** Cambiare la connessione da IP fisso a DHCP

Premere il tasto per 3 secondi fino a quando la spia rosa lampeggia lentamente. Rilasciare..

**C** Ripristinare la configurazione di default (Reset)

Premete il tasto per 30 secondi fino a quando la spia smette di lampeggiare. Rilasciare.

Stato del sistema	- Modalità DHCP - Cancellazione delle associazioni ai dispositivi
-------------------	--

### Termostati ambiente Radio TYBOX 5000

- Uscita contatto 2A (230V)
- Test della pallina: 125 °C
- Scossa Tensione nominale: 4000V
- Alimentazione mediante 2 pile Litio 1,5V, LR03/AAA (fornite)
- Isolamento classe III
- Frequenza radio 868,7 MHz - 869,2 MHz
- Potenza radio massima: < 10 mW
- Dispositivo di telecomando radio
- Portata radio da 100 a 300 metri in campo libero, variabile in base ai dispositivi associati (portata che può essere alterata in base alle condizioni di installazione e dell'ambiente elettromagnetico)
- Dimensioni: 80 x 84 x 21 mm
- Indice di protezione: IP 20
- Fissaggio a parete
- Installazione in ambiente normalmente inquinato
- Temperatura di stoccaggio: da -10 a +70 °C
- Temperatura di funzionamento: da 0 a +55 °C

### Web server Smart Home Tydom Home

- Alimentazione mediante adattatore di rete Ktec: KSAS0050500100VED
  - o SPC: ZZU1001-10050-2E
  - Valori elettrici AC: 100-240V~ 50/60 Hz, 0,18A - DC: 5V 1A
  - UPer Tydom Home usare esclusivamente questi adattatori.
- Consumo max. (senza collegamento USB): 0,9 W
- Frequenza di emissione X3D: da 868,7 MHz a 869,2 MHz
- Potenza radio massima < 10 mW - Ricevitore categoria II
- Frequenza di emissione Zigbee: da 2,400 GHz a 2,4835 GHz
- Portata radio da 100 a 300 metri in campo libero, variabile in base ai dispositivi associati (portata che può essere alterata in base alle condizioni di installazione e dell'ambiente elettromagnetico)
- Isolamento Classe III
- Dimensioni: 100 x 100 x 26 mm
- Indice di protezione: IP 30
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +40 °C
- Temperatura di stoccaggio: Da -20 a +70 °C
- Installazione in ambiente normalmente inquinato

La qualità della connessione del vostro prodotto può essere alterata in seguito a varie modifiche dell'architettura IP sul quale funziona.

Tali modifiche possono essere, in modo non limitativo, una sostituzione di hardware, un aggiornamento di software, o un'impostazione di parametri intervenuti sui dispositivi del vostro operatore o su ogni altro dispositivo multimediale come tablet, smartphone, ecc."

IOS è un marchio o un marchio depositato di Cisco negli Stati Uniti e negli altri paesi ed è utilizzato in licenza.

Android™ e Google Play sono marchi depositati di Google LLC.

Wi-Fi™ è un marchio depositato di Wi-Fi Alliance.

A causa dell'evoluzione costante delle normative e del materiale, le caratteristiche indicate nel testo e le immagini contenute nel presente documento sono da ritenersi vincolanti solo dopo una conferma da parte dei nostri servizi.

CE

[www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)



2705337 Rev.01