

Pack TYBOX 5000

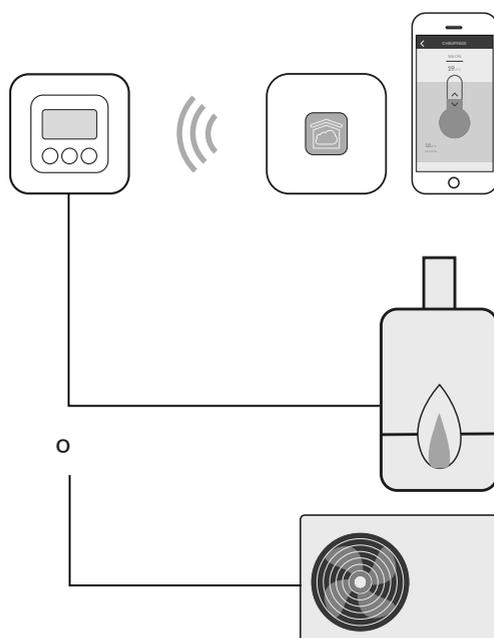
IT Istruzioni per l'installazione



COMPOSIZIONE

Il vostro **PACCHETTO** è composto da:

- 1 unità di regolazione ambiente TYBOX 5000 connesso
- 1 gateway domotico TYDOM 1.0 e la relativa connessione



SOMMARIO

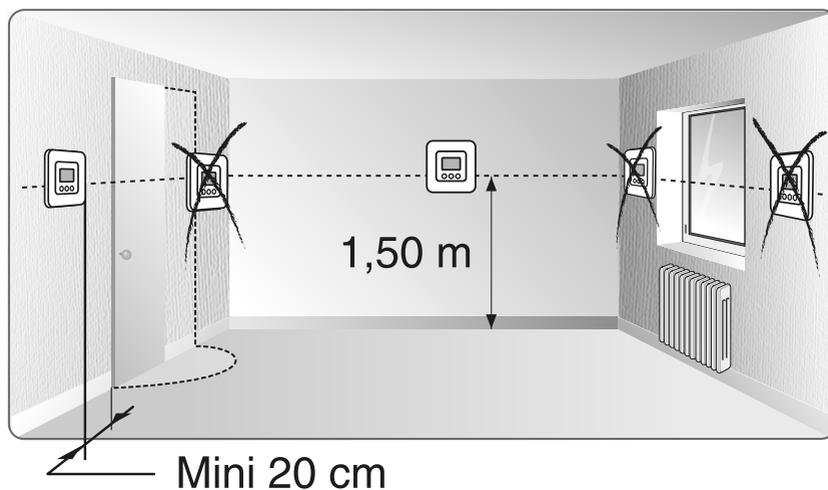
1/ Posizionamento	4
2/ Collegamento	5
2.1 Comando del circolatore	5
2.2 Comando dell'ingresso termostato della caldaia o della pompa di calore non reversibile	5
3/ Fissaggio	7
4/ Installazione	9
5/ Associazione radio	10
6/ Configurazione	13
7/ Aiuto	15
7.1 Segnalazioni e anomalie possibili sul Termostati ambiente Radio TYBOX 5000	15
7.2 Segnalazioni e anomalie possibili sul TYDOM 1.0	16
8/ Caratteristiche tecniche	18

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 (mastice) l'uscita del manicotto nella scatola da incasso, al fine di evitare dei movimenti d'aria parassiti che falserebbero la misurazione della sonda.

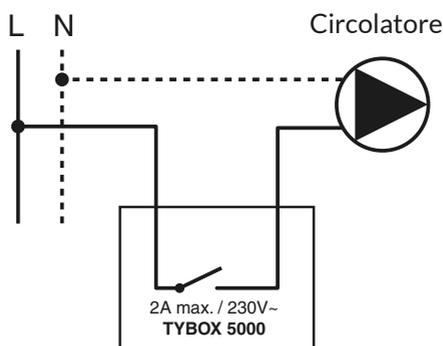


2/ COLLEGAMENTO

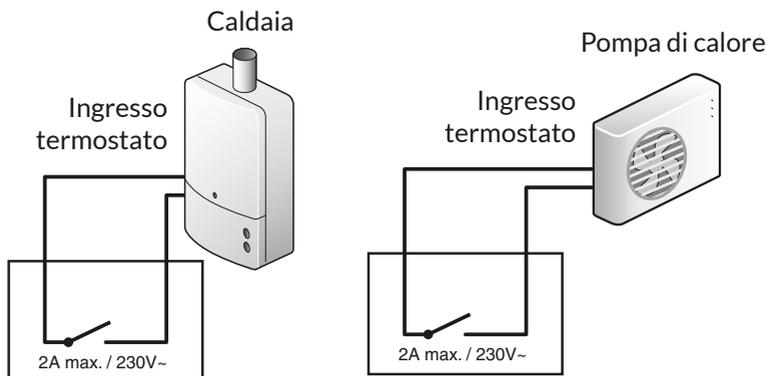
Ai fini della chiarezza, gli schemi riportati devono essere considerati nel loro principio generale. Non vi figurano le protezioni, né altri accessori richiesti dalle norme. La norma NF C15-100 e le regole dell'arte devono essere rispettate. Gli apparecchi collegati o presenti nell'ambiente circostante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

IT

2.1 Comando del circolatore

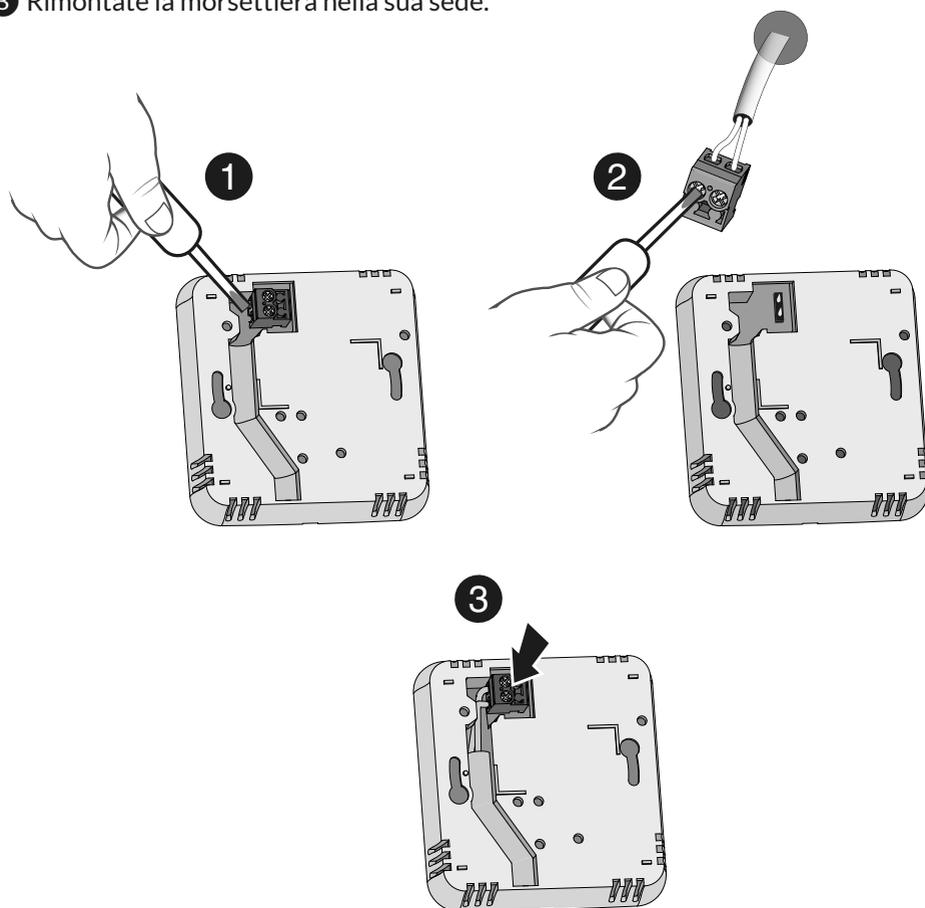


2.2 Comando dell'ingresso termostato della caldaia o della pompa di calore non reversibile



2/ COLLEGAMENTO

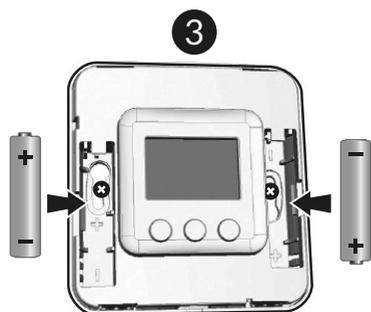
- 1 Rimuovete la morsettiera, sul retro dell'apparecchio, usando un cacciavite.
- 2 Collegate la morsettiera ai fili di comando (circolatore, ingresso termostato caldaia o pompa di calore).
- 3 Rimontate la morsettiera nella sua sede.



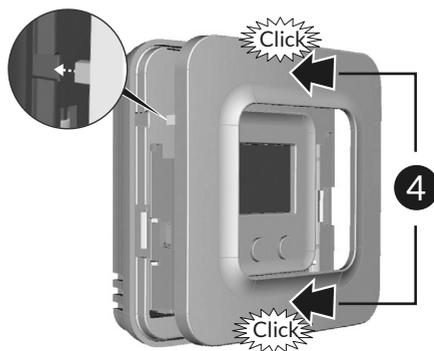
3/ FISSAGGIO

- 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.

IT

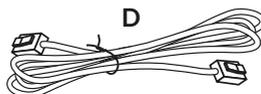
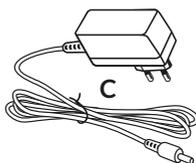
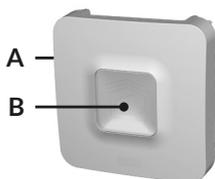


2 x 1,5V - AAA LR03



4/ INSTALLAZIONE

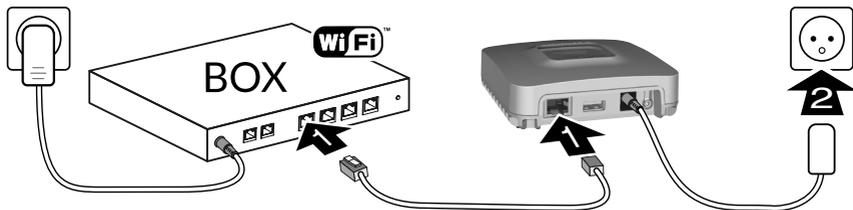
- A. Gateway domotico per l'applicazione **TYDOM** smartphone e tablet
- B. Spia di visualizzazione dello stato del sistema
- C. Alimentazione di rete
- D. Cavo Ethernet
- E. Presa Ethernet
- F. Non usato
- G. Presa adattatore di alimentazione di rete
- H. Tasto di configurazione/ Informazione
- I. TYBOX 5000 connesso



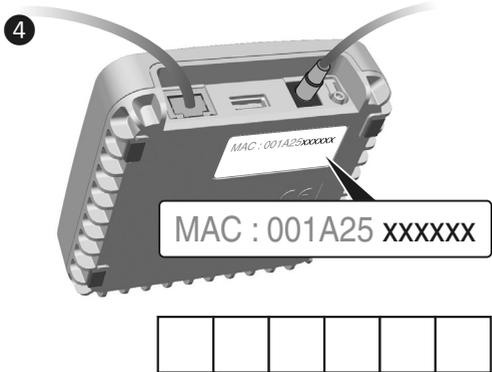
Collegate il vostro TYDOM 1.0 in base al vostro impianto. TYDOM 1.0 deve essere installato vicino al vostro modem ADSL.

- 1 Collegate TYDOM 1.0 al modem con il cavo Ethernet.
- 2 Collegate TYDOM 1.0 all'alimentazione di rete.
- 3 **Scaricate l'applicazione TYDOM**
 - In base al vostro apparecchio: Collegatevi a Google play o App Store
 - Cercate e scaricate l'applicazione gratuita "TYDOM"
- 4 **Configurate l'applicazione TYDOM**
 - Prendete nota degli ultimi 6 caratteri dell'indirizzo MAC del vostro TYDOM 1.0.
 - Aprite l'applicazione TYDOM verificando di essere connessi alla rete locale tramite wi-fi, poi seguite le istruzioni sullo schermo.

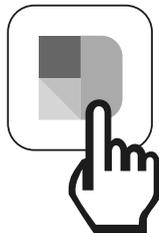
Siete connessi.



3



Tydom



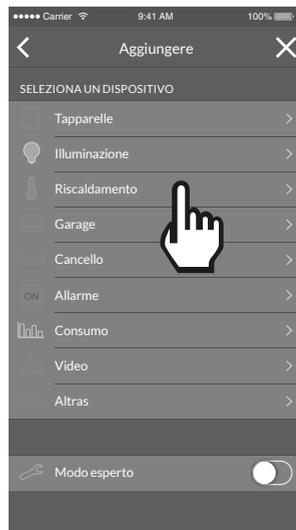
5/ ASSOCIAZIONE RADIO

Associare l'applicazione TYDOM al TYBOX 5000 connesso



1 Nella schermata iniziale, selezionate il settore "IMPOSTAZIONI".

2 Selezionate "I miei dispositivi"

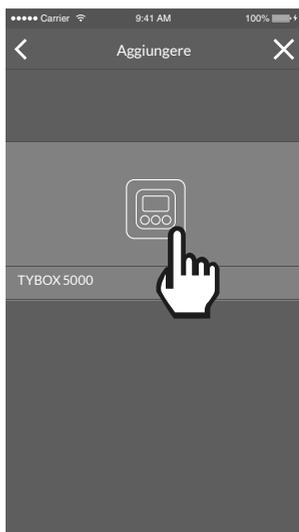


3 Selezionate "Aggiungere un dispositivo"

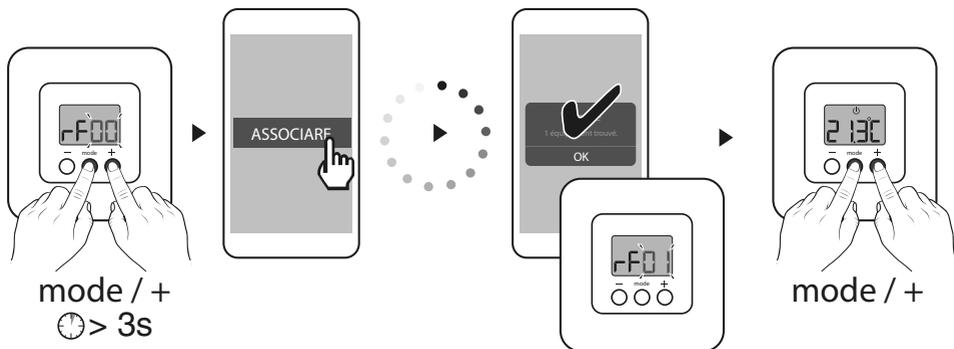
4 Selezionate "Riscaldamento"



5 Selezionate "Idraulico"



6 Fate scorrere il dito sullo schermo per selezionare "TYBOX 5000"



7 Seguite poi le istruzioni indicate sullo schermo.

6/ CONFIGURAZIONE

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

- 1 Per entrare nella modalità configurazione, premete per 10 secondi il tasto **MODE**, fino a quando la schermata indica **CF01**.
- 2 Premete + o - per regolare.
- 3 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)

6/ 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

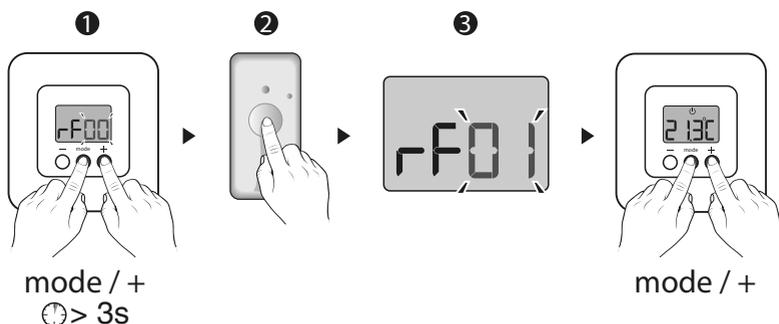
Questo menù permette di inizializzare tutti i parametri da CF01 a CF09 al loro valore predefinito. Valore predefinito CF10 = 0.

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.

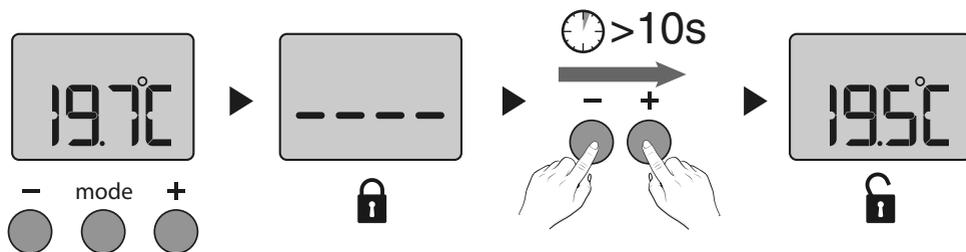


7.1 Segnalazioni e anomalie possibili sul Termostati ambiente Radio TYBOX 5000

- 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.



2 x 1,5V - AAA LR03

7.2 Segnalazioni e anomalie possibili sul TYDOM 1.0

Spia	Stato del sistema
Lampeggiamento verde	Sistema accessibile in modalità locale e a distanza, utente connesso
Verde fissa	Sistema accessibile in modalità locale e a distanza
Lampeggiamento arancione	Sistema accessibile in modalità locale, utente connesso
Arancione fissa	Sistema accessibile in modalità locale
Rossa fissa	Nessun indirizzo IP attribuito

Funzione diagnosi

Premete brevemente il tasto (visualizzazione della spia per 10 secondi)

Gialla lampeggiante	IP fisso OK
Blu lampeggiante	DHCP OK / Upnp OK
Blu lampeggiante (2x)	DHCP OK / Upnp Errore <i>Verificate l'attivazione dell'Upnp sul web server</i>
Blu lampeggiante (3x)	DHCP in corso <i>Verificate l'attivazione del DHCP sul web server</i>
Rossa lampeggiante	Nessuna connessione di rete <i>Verificate il collegamento Ethernet</i>

Funzioni avanzate

DHCP / IP fisso	
Premete almeno per 3 secondi il tasto	
Spia	Azione
Magenta lampeggiante (lenta)	Rilasciate il tasto (entro 15 secondi)

Utilizzate preferibilmente l'applicazione TYDOM per accedere a questa funzione.

Cancellare password	
Premete almeno per 15 secondi il tasto	
Spia	Azione
Magenta lampeggiante (veloce)	Rilasciate il tasto (entro 30 secondi)

RESET	
Premete almeno per 30 secondi il tasto	
Spia	Azione
Stato del sistema	Rilasciate il tasto → Utilizzo DHCP → Cancellazione password → Cancellazione delle associazioni

8/ CARATTERISTICHE TECNICHE



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 domotico TYDOM 1.0

- Alimentazione generale 100 V~/240 V~, +/-10%, 50/60 Hz 0,3A, OUTPUT : 5V \square 1,0 A
- Frequenza radio 868,7 MHz - 869,2 MHz
- Potenza radio massima: < 10 mW
- 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 30 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 da diverse modifiche dell'architettura IP sulla quale funziona. Queste modifiche possono essere, in modo non limitativo, una sostituzione di hardware, un aggiornamento di software, o un'impostazione di parametri che si verificano sulle apparecchiature del vostro operatore o su ogni altro dispositivo multimediale come tablet, smartphone, ecc. Android™ e Google play sono marchi depositati di Google Inc. IOS™ è un marchio depositato di Cisco Systems Inc. WiFi è un marchio depositato di Wireless Ethernet Compatibility 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



2704658 Rev.02