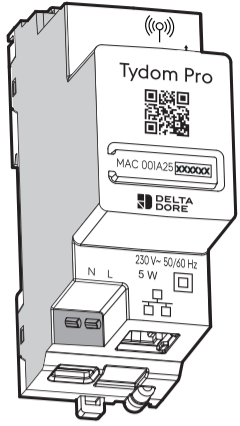


Tydom Pro

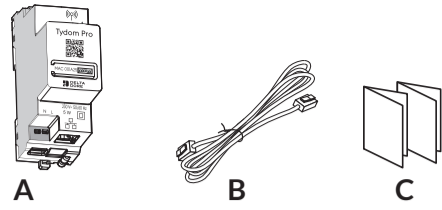
Smart Home-Box



www.deltadore.com

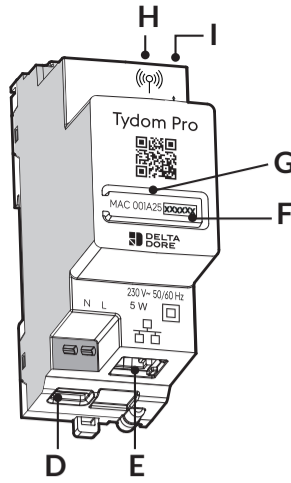


Übersicht



Verpackungsinhalt

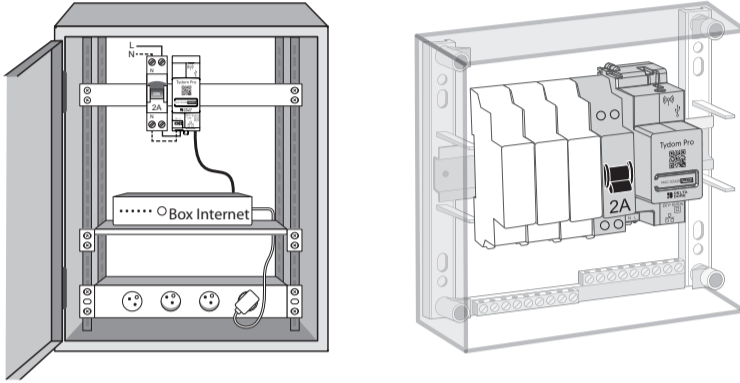
- A. Tydom Pro
- B. Ethernet-Kabel
- C. Installationsanleitung / Wichtige Produktinformationen



Produktbeschreibung

- D. Stromversorgungsanschluss 230 V.
- E. Ethernet-Anschluss
- F. Konfigurationstaste / Informationstaste / Mac-Adresse
- G. Systemzustandsanzeige
- H. Anschluss für eine abnehmbare Antenne (optional)
- I. USB-Anschluss (optional)

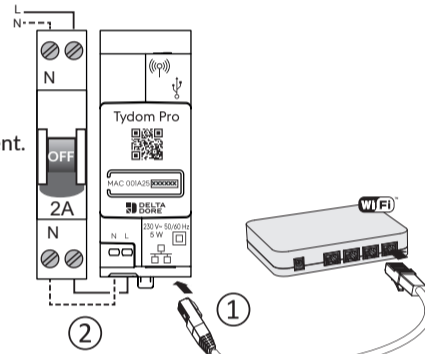
Installation



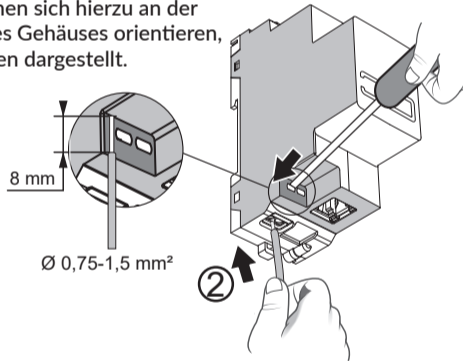
Tydom Pro muss auf einer DIN-Schiene, entweder in einem Schalt- oder in einem Verteiler-Schrank, installiert werden. Die Installation der Produkte darf nur von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Tydom Pro muss durch einen Schutzschalter vom Typ 2A geschützt werden, der auch als Hauptschalter dient. Vermeiden Sie die Nähe zu Leistungssteuerungen (Schalter für Warmwasseraufbereitung, z.B.)

1 Schalten Sie die 230V-Stromversorgung Ihrer Anlage aus.

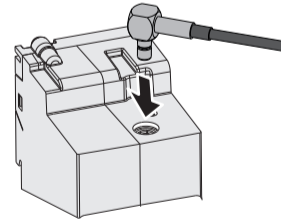
- 2 Schließen Sie Ihren Tydom Pro an:
  - 1 Schließen Sie das Ethernet-Kabel an (B).
  - 2 Schließen Sie anschließend die Drähte des Netzteilsteckers an.



Die Drähte des 230 V-Spannungsversorgung müssen in einer Länge von 8 mm abisoliert werden. Sie können sich hierzu an der Form des Gehäuses orientieren, wie unten dargestellt.



- 3 Schalten Sie die Anlage wieder ein.
- 4 Laden Sie die Tydom-App herunter.
  - Je nach Smartphone/Tablet: Verbinden Sie sich mit dem Google Play Store oder dem App Store.
  - Suchen Sie die kostenlose „Tydom“-App und laden Sie diese herunter.
- 5 Aktivieren Sie die WLAN-Verbindung (WIFI) Ihres Smartphones oder Tablets und verbinden Sie sich mit dem lokalen Netzwerk Ihres Tydom Pro.
- 6 Konfigurieren Sie die Tydom-App.
  - Notieren Sie sich die letzten 6 Zeichen der MAC-Adresse (auf der Vorderseite einsehbar) Ihres Tydom Pro.
  - Verbinden Sie sich mit der App und folgen Sie den Anweisungen.



Ausgelagerte Antenne

Einige Installationen erfordern die Verwendung einer abgesetzten Antenne (als Zubehör erhältlich). Die Funkreichweite kann je nach den Installationsbedingungen variieren. Bei einer Installation in einem Metallschrank oder in unmittelbarer Nähe einer Metallmasse wird die Verwendung einer Zusatz-Antenne stark empfohlen.

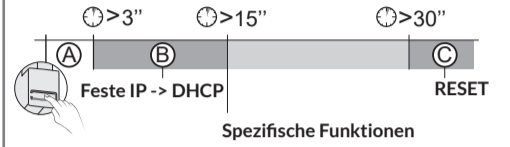
Die Verbindungsqualität Ihres Produktes kann durch unterschiedliche Änderungen an der verwendeten IP-Architektur beeinträchtigt werden. Diese Änderungen können sich beispielsweise auf Produktwechsel, Softwareupdates oder Einstellungen beziehen, die wiederum direkt die Geräte Ihres Serviceanbieters oder sonstige Multimedia-Geräte, wie Tablets, Smartphones usw. betreffen. IOS ist eine Handelsmarke oder eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Cisco, die unter Lizenz genutzt wird. Android™ und Google Play sind eingetragene Marken von Google LLC. Wi-Fi™ ist eine eingetragene Marke von Wi-Fi Alliance. Aufgrund der möglichen Weiterentwicklungen von Normen und Produkten sind, die in der vorliegenden Anleitung aufgeführten Angaben und Bilder, nur bei entsprechender Bestätigung von uns verbindlich.

Hilfe

Kontrollleuchte	Systemzustand
Blinkt Weiß	System vor Ort und online für eingeloggte Benutzer zugänglich
Leuchtet Weiß	System vor Ort und online zugänglich
Blinkt orange	System vor Ort für eingeloggte Benutzer zugänglich
Leuchtet orange	System vor Ort zugänglich
Leuchtet rot	Keine IP-Adresse zugeordnet
5 rote Blinksignale	Thermische Sicherheit. Sorgen Sie im Falle der Erwärmung für ausreichend Freiraum im Umfeld des Tydom Pro.

Erweiterte Funktionen

Hier die Funktionen, auf die Sie zugreifen können, je nachdem, wie lange Sie die Taste auf der Rückseite Ihres Tydom Home drücken.



**A** Gesicherte Verbindung und Anzeige des Verbindungsstatus  
Drücken Sie kurz die Taste. Die Kontrollleuchte blinkt 10 Sekunden lang.

Blinkt gelb	Modus: Feste IP
Blinkt blau	DHCP-Modus
Blinkt blau (3x)	DHCP läuft. Überprüfen Sie die Aktivierung des DHCP an der Box.
Blinkt rot	Keine Internetverbindung. Überprüfen Sie die Ethernet-Verbindung.

**B** Die Verbindung von feste IP auf DHCP umschalten  
Drücken Sie 3 Sekunden lang auf die Taste, bis die rosafarbene Kontrollleuchte langsam blinkt. Lassen Sie die Taste wieder los.

**C** Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen (Reset)  
Drücken Sie 30 Sekunden die Taste, bis die Kontrollleuchte aufhört zu blinken. Lassen Sie die Taste wieder los.

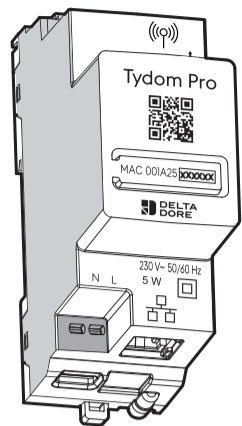
Systemzustand	- DHCP-Modus - Löschen der Zuordnungen von Geräten
---------------	---

Technische Daten

	Spannungsversorgung 230V, 50/60 Hz Isolationsklasse II
	Sendefrequenz X3D: 868,7 MHz bis 869,2 MHz Maximale Sendeleistung < 10 mW, Empfänger der Kategorie II Zigbee-Sendefrequenz: 2,400 GHz bis 2,4835 GHz
	Maximaler Verbrauch (ohne USB-Verbindung) : 1.1 W
	-20 °C / +70 °C
	-10°C bis +40°C
	IP 30
	Hutschienen-Gehäuse 2 TE, Höhe 53 mm Installation in normal verschmutzter Umgebung

Tydom Pro

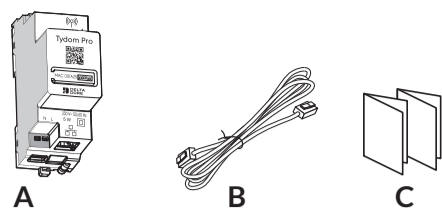
Web server Smart Home



www.deltadore.com

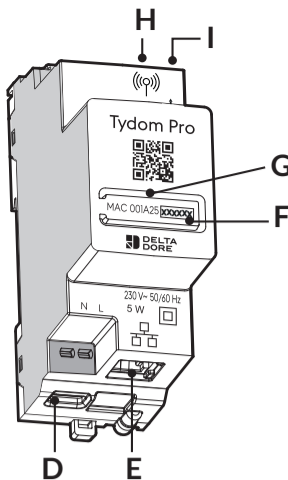


Presentazione



Contenuto della confezione

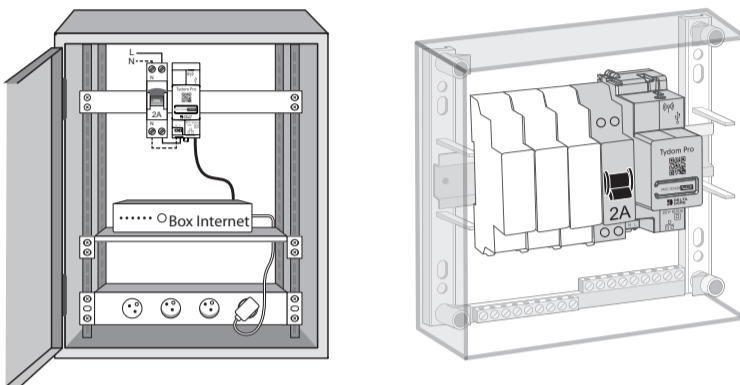
- A. Tydom Pro
- B. Cavo Ethernet
- C. Istruzioni per l'installazione / Informazioni importanti sul prodotto



Descrizione

- D. Morsettiera di alimentazione da 230 V
- E. Presa Ethernet
- F. Tasto di configurazione / Informazione / Indirizzo MAC
- G. Spia di visualizzazione dello stato del sistema
- H. Collegamento antenna esterna (optional)
- I. Collegamento presa USB (optional)

Installazione



Tydom Pro dev'essere installato su una barra DIN, o in un quadro elettrico, o un armadio RACK. L'installazione può essere eseguita solo da una persona qualificata.

Tydom Pro dev'essere protetto da un interruttore magnetotermico 2A, che funge anche da interruttore di alimentazione.

Bisogna evitare di posizionarlo in prossimità dei comandi di potenza (tipo contattore ACS)

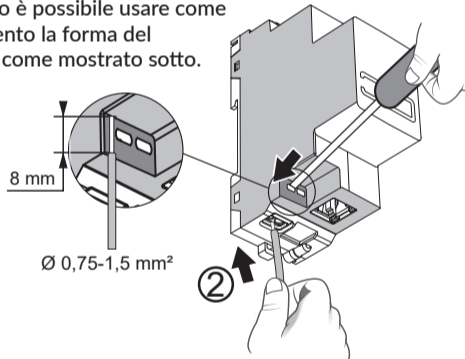
1 Staccare l'alimentazione 230 V dell'impianto.

2 Collegare Tydom Pro:

- 1 collegare il cavo Ethernet (B).
- 2 quindi, collegare i cavi di alimentazione di rete.

I cavi di alimentazione da 230 V devono essere sguainati fino a 8 mm.

Per farlo è possibile usare come riferimento la forma del quadro, come mostrato sotto.



3 Riattaccare l'alimentazione dell'impianto.

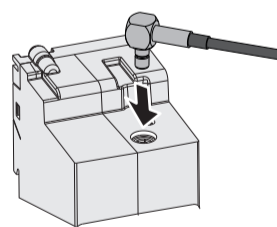
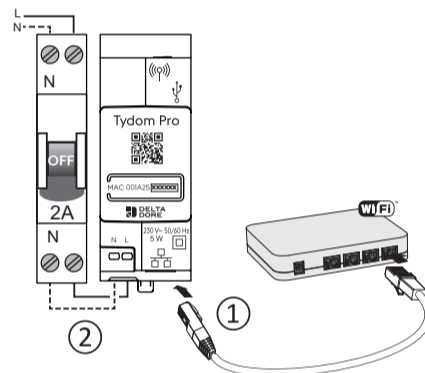
4 Scaricare l'app Tydom.

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

5 Attivare la connessione Wi-Fi dello smartphone o del tablet, e collegarsi alla stessa rete locale del Tydom Pro.

6 Configurare l'app Tydom.

- Prendere nota degli ultimi 6 caratteri dell'indirizzo MAC (visibile nella parte anteriore) del Tydom Pro.
- Collegarsi all'app e seguire la procedura guidata.



Antenna esterna

In alcuni casi è necessario l'uso di un'antenna esterna (disponibile come accessorio).

La portata radio può variare a seconda delle condizioni dell'impianto.

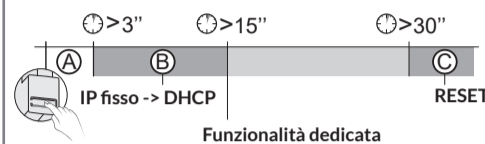
L'antenna esterna, per esempio, è indicata nel caso in cui Tydom sia installato in un quadro di metallo o vicino a una massa metallica.

Info e Assistenza

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
5 lampeggi rossi	Sicurezza termica. Prevedere uno spazio libero intorno al Tydom Pro in caso di surriscaldamento.

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

Caratteristiche tecniche

	Alimentazione: 230 V, 50/60 Hz. Isolamento Classe II
	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
	Consumo max. (senza collegamento USB): 1,1 W
	-20 °C / +70 °C
	-10 °C / +40 °C
	IP 30
	Scatola da 2 moduli, altezza di 53 mm Installazione in ambienti normalmente inquinati

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.