

Testina Termostatica Digitale TTDZ3

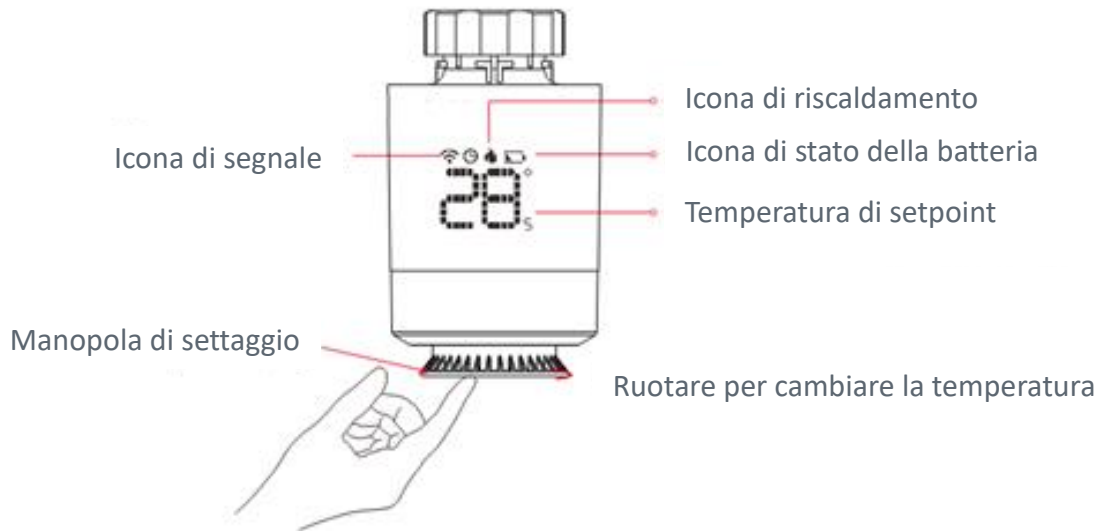
Manuale e specifiche tecniche

Grazie per aver scelto la Testina Termostatica digitale TTDZ3, l'ideale per controllare la temperatura dei radiatori. Certificata Z-Wave, la testina termostatica TTDZ3 è compatibile con i Gateway del sistema Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home.



Descrizione e Specifiche Tecniche

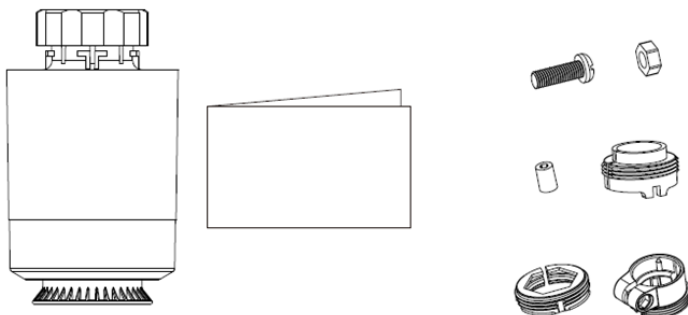
La testina termostatica digitale TTDZ3 è stata progettata per consentire al cliente di tenere sempre sotto controllo la temperatura erogata dai propri radiatori. Attivare o disattivare le utenze in funzione delle reali esigenze permette di risparmiare energia.



Specifiche Tecniche


- Alimentazione: 2 x 1,5 V AA Alcaline
- Frequenza di trasmissione: 868,42 MHz
- Consumo di corrente: 30 uA in standby, 20 mA in attività
- Distanza di trasmissione: fino a 30 metri in campo aperto
- Range di temperatura impostabile: 5 °C – 30 °C
- Temperatura di funzionamento: 0 °C – 50 °C
- Accuratezza: 0,5 °C
- Certificazioni: CE 2014/53/EU – 2014/35 EU – 2011/65/EU, N 301 489-1 V2.2.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.0:2017, EN 300 320-1 V3.1.1:2017, EN 62311:2008, EN60730-1;2017

Contenuto della confezione



Inclusione

Prima di avviare la procedura di inclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che il gateway Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito <https://www.alperia.eu/alperia-sybil-ct>).

1. Inserire le batterie e accendere il dispositivo.
2. Attivare la modalità inclusione del gateway Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home e assicurarsi che la testina termostatica sia vicina all'HUB (non deve essere montata sul radiatore).
3. Quando la testina entra nello stato **OF**, premere la manopola di settaggio per 3 volte. Sullo schermo comparirà " -- ".
4. Dopo qualche secondo, il display mostrerà " **PA** ". Questo significa che l'inclusione è avvenuta con successo. L'icona di segnale  si accende.

Nota: Per impostare lo stato **OF** della testina è necessario ruotare la manopola di settaggio verso sinistra, fino a quando la temperatura scenderà al di sotto dei 5°C.

Nota: Se l'inclusione non dovesse dare esito positivo, è necessario ripetere il procedimento dal punto 2.

Installazione

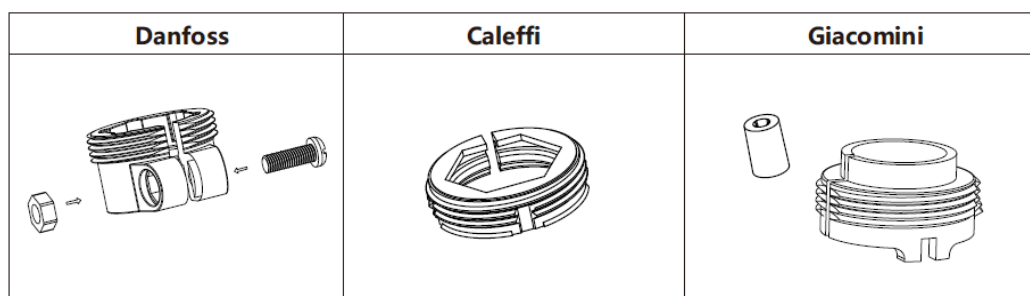
ATTENZIONE! Prima di eseguire l'installazione della testina termostatica sulla valvola del radiatore è necessario includerla all'interno della rete Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home.

Scegliere l'adattatore

Per scegliere l'adattatore giusto per la valvola presente sul calorifero è necessario conoscerne la marca e il passo:

- Se il passo è M30*1,5 non serve nessun adattatore, la testina può essere installata direttamente.
- Se la valvola è una Danfoss utilizzare l'adattatore presente nella confezione.
- Se la valvola è una Caleffi utilizzare l'adattatore presente nella confezione.
- Se la valvola è una Giacomini utilizzare l'adattatore presente nella confezione.

Attenzione! Se si posseggono valvole Pintossi, Herz o F.A.R. è necessario l'acquisto dell'adattatore apposito.



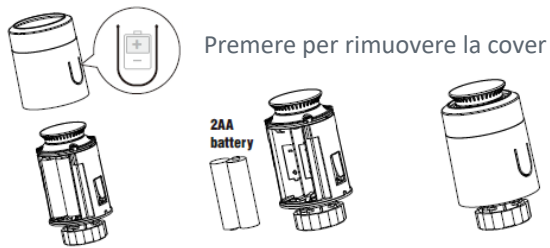
Accensione e installazione sul radiatore

- **Prima installazione**

Quando si installa la testina termostatica per la prima volta è indispensabile l'inclusione del dispositivo all'interno della rete Z-Wave Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home. Prima di seguire i passi riportati qui di seguito, accertarsi quindi che la procedura di inclusione sia avvenuta con successo.

1. Dopo la fine della procedura di inclusione, cliccare 5 volte la manopola di settaggio sulla testina. Essa entrerà nella modalità di calibrazione e inizierà la procedura di apertura totale della valvola al suo interno. La scritta "LA" lampeggerà sul display.
2. Quando la scritta "LA" smetterà di lampeggiare, sarà possibile installare la testina sul radiatore, avendo cura di scegliere l'adattatore corretto.
3. Una volta montata, premere 1 volta la manopola di settaggio (se il click non avviene in 2 minuti, la procedura partirà in automatico) e attendere la conclusione della calibrazione.
4. La testina è ora pronta a gestire il radiatore.

1 Inserire le batterie



NOTA: Dopo l'accensione del dispositivo è necessario effettuare la **procedura di inclusione senza installare la testina sul radiatore.**

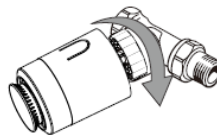
2 La scritta "LA" inizierà a lampeggiare.



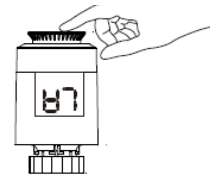
3 Attendere la fine della calibrazione



4 Installare la TTDZ3 avvitando l'anello filettato



5 Premere il bottone presente sulla manopola di settaggio. "LA" inizierà a lampeggiare. A installazione completata verrà mostrata l'interfaccia iniziale.



• **Sostituzione delle batterie**

Questa procedura deve essere eseguita ogni volta che, dopo l'esaurimento della batteria, si rende necessaria la sostituzione delle pile.

1. Estrarre le batterie scariche dalla testina termostatica senza smontarla dal radiatore.
2. Inserire le batterie nuove nello slot apposito e accendere il dispositivo. La scritta "LA" lampeggerà sul display.
3. Quando la scritta "LA" smetterà di lampeggiare premere 1 volta la manopola di settaggio (se il click non avviene in 2 minuti, la procedura partirà in automatico) e attendere la conclusione della calibrazione.
4. La testina è di nuovo pronta a gestire il radiatore.

Esclusione

Prima di avviare la procedura di esclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che l'HUB Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home sia in modalità esclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito <https://www.alperia.eu/alperia-sybil-ct>).




1. Accendere il dispositivo.
2. Attivare la modalità esclusione dell'HUB Alperia Sybil CT powered by MyVirtuoso Home.
3. Quando la testina entra nello stato **OF**, premere la manopola di settaggio per 3 volte. Sullo schermo comparirà " - - - ".
4. Dopo qualche secondo, il display mostrerà **OF**. Questo significa che l'esclusione è avvenuta


con successo. L'icona di segnale  si spegne.

Nota: Per impostare lo stato  della testina è necessario ruotare la valvola rotante verso sinistra, fino a quando la temperatura scenderà al di sotto dei 5°C.

Nota: Se l'esclusione non dovesse dare esito positivo, è necessario ripetere il procedimento dal punto 2.

Reset

Nello stato  tenere premuta la manopola di settaggio per almeno 5 secondi e rilasciare quando la scritta  inizierà a lampeggiare. Il reset è avvenuto con successo quando la scritta  smetterà di lampeggiare e il display si spegnerà.

Nota: Per impostare lo stato  della testina è necessario ruotare la manopola di settaggio verso sinistra, fino a quando la temperatura scenderà al di sotto dei 5°C.


Modalità di utilizzo

La testina termostatica digitale TTDZ3 è utilizzabile in diverse modalità, impostabili dalla testina stessa e/o tramite APP Alperia Sybil CT.

Modalità blocco bambini (da app)

La modalità di blocco bambini è attivabile e disattivabile tramite app Alperia Sybil CT.

Modalità Apertura finestra (da App)


Tramite l'App Alperia Sybil CT è possibile impostare la chiusura automatica della valvola quando viene rilevata l'apertura di una finestra. Quando il riscaldamento è acceso e viene rilevato un calo di temperatura di 6°C in 4 minuti (possibile solo con l'apertura di una finestra), la testina chiuderà la valvola del radiatore e mostrerà sullo schermo .

La testina tornerà a funzionare come da impostazioni quando rileverà un aumento della temperatura di 2°C.

Allarme

Qualora dovesse danneggiarsi il sensore NTC interno alla testina, lo schermo mostrerà .

Batteria scarica

Quando il voltaggio della batteria è estremamente basso (batteria scarica), il display mostrerà l'icona  per segnalare che ne è necessaria la sostituzione. Il livello di carica della batteria è visibile anche da applicazione Alperia Sybil CT.

Smaltimento

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 49 del 2014 "Attuazione della Direttiva RAEE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche".



Il marchio del cassonetto barrato con barra specifica che il prodotto è stato immesso sul mercato successivamente al 13 agosto 2005 e che alla fine della propria vita utile non deve venire assimilato agli altri rifiuti ma deve essere smaltito separatamente. Tutte le apparecchiature sono realizzate con materiali metallici riciclabili (acciaio inox, ferro, alluminio, lamiera zincata, rame, ecc.) in percentuale superiore al 90% in peso. Rendere inutilizzabile l'apparecchiatura per lo smaltimento rimuovendo il cavo di alimentazione e qualsiasi dispositivo di chiusura vani o cavità (ove presenti). È necessario porre attenzione alla gestione di questo prodotto nel suo fine vita riducendo gli impatti negativi sull'ambiente e migliorando l'efficacia d'uso delle risorse, applicando i principi di "chi inquina paga", prevenzione, preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero. Si ricorda che lo smaltimento abusivo o non corretto del prodotto comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla corrente normativa di legge.

Supporto clienti

Se riscontri problemi tecnici o malfunzionamenti visita l'helpdesk
<http://helpdesk.smartdhome.com/VDSmartdhome/users/Login.aspx>

Dati del produttore

Prodotto per Alperia da:



SmartDHOME

SmartDHOME Srl
V.le Longarone 35, 20080 Zibido San Giacomo (MI)
info@smartdhome.com