

netatmo  
BY  
STARCK®

**PER L'INSTALLATORE SPECIALIZZATO**  
Istruzioni per l'installazione

## VALIDITÀ DELLE ISTRUZIONI

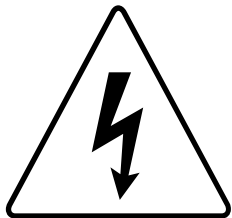
Le presenti istruzioni si applicano solo ai  
seguenti dispositivi:

Modello: NTH01-VA-IT

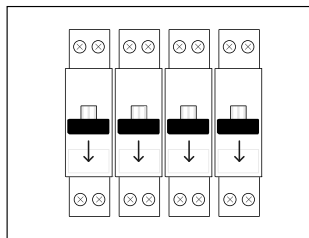
Attenzione!

## Attenzione!

- Leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione.
- Il termostato Netatmo deve essere installato in base agli standard applicabili.
- Prima di effettuare qualsiasi intervento, assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia assente.



Pericolo di morte per folgorazione



Togliere l'alimentazione elettrica

Attenzione!

## Attenzione!

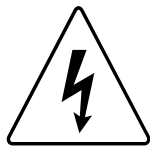
I lavori effettuati nel pannello di comando della caldaia possono provocare la morte dovuta a scarica elettrica. Anche se l'interruttore principale è spento, i morsetti di raccordo alla rete rimangono sempre in tensione.

Prima di effettuare qualsiasi intervento nel pannello di comando della caldaia:

- Attenersi alle istruzioni della caldaia
- Scollegare la caldaia dalla rete elettrica. Per effettuare tale operazione scollegare la presa o togliere tensione alla caldaia attraverso un dispositivo di interruzione con una distanza minima di interruzione di 3 mm (per es. fusibili o interruttore).
- Verificare che la caldaia sia fuori tensione.
- Mettere in sicurezza l'alimentazione elettrica per impedire qualsiasi riavvio.
- Aprire il pannello di comando solo se la caldaia è fuori tensione.

Attenzione!

Attenzione!



Pericolo di morte in caso di folgorazione a causa di un collegamento elettrico non effettuato in modo corretto!

Il collegamento elettrico deve essere effettuato a regola d'arte perché in caso contrario si altererebbe la sicurezza del funzionamento del dispositivo causando ferite e danni materiali.

- L'utente è abilitato a effettuare l'installazione elettrica solo se è un installatore debitamente formato e qualificato per questo tipo di lavoro.
- In tal caso è necessario conformarsi alle direttive, norme e leggi in vigore.

Attenzione!

Attenzione!

Questo termostato per ambienti è destinato esclusivamente a comandare un dispositivo di riscaldamento dotato di caldaia. L'uso conforme del dispositivo presuppone:

- Il rispetto delle istruzioni d'uso, d'installazione e di manutenzione del dispositivo nonché di altri elementi d'installazione.
- Un'installazione e un montaggio conformi ai criteri di omologazione del dispositivo e del sistema.

L'uso del dispositivo nei veicoli - per esempio case mobili o camper - è ritenuto non conforme.

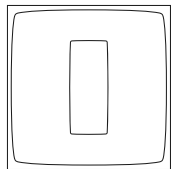
Qualsiasi altro utilizzo diverso da quello descritto nelle presenti istruzioni o al di là di quanto indicato nelle istruzioni sarà considerato non conforme.

Qualsiasi uso commerciale e industriale sarà considerato non conforme. Il fabbricante/fornitore declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non conforme.

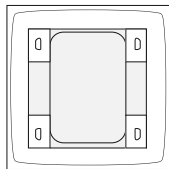
L'utilizzatore si assume la totale responsabilità dell'utilizzo.

**ATTENZIONE!** È vietato qualsiasi uso abusivo.

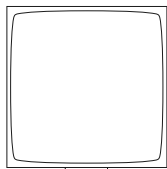
## Nella confezione



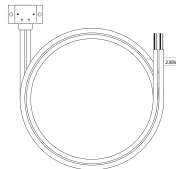
Termostato



Supporto mobile



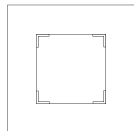
Relè



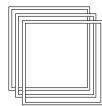
Adattatore caldaia



Piastra di montaggio



Cornice



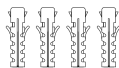
Adesivi colorati



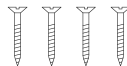
Alimentatore



3 pile AAA



4 tasselli



4 viti



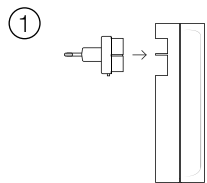
1 cavo USB

# 1

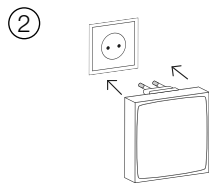
Sostituire un termostato a parete

## Relè

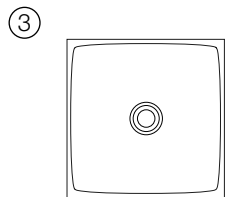
## Sostituzione



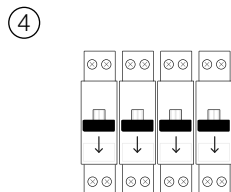
Collegare l'adattatore al relè



Collegare il relè a una presa a muro nella stessa stanza in cui è installato il termostato



Il relè lampeggia con una luce blu



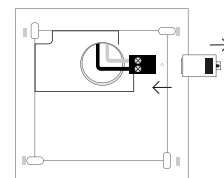
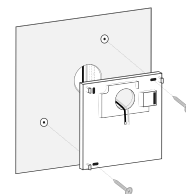
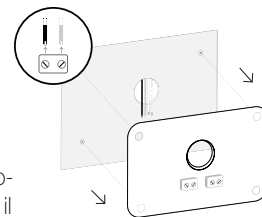
Disattivare l'alimentazione elettrica

① Scollegare il vecchio termostato. Rimuoverlo dal muro.

② Individuare i 2 cavi di controllo che provengono dalla caldaia da gestire e assicurarsi che il segnale non superi i 24 V.

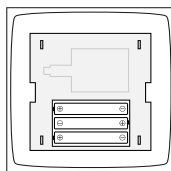
③ Passare i cavi attraverso la piastra di montaggio di Netatmo e avvitare quest'ultima alla parete. Per nascondere eventuali graffi e fori, usare la cornice.

④ Svitare la mascherina di protezione elettrica. Avvitare i cavi di controllo precedentemente identificati nei terminali elettrici e isolare i cavi non utilizzati. Posizionare e avvitare il coperchio di protezione nei terminali elettrici.

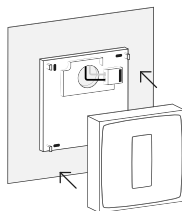


## Termostato

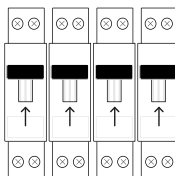
- ① Inserire le pile nel termostato.



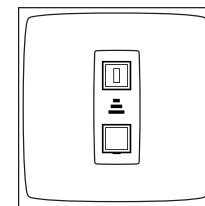
- ② Inserire il termostato sulla piastra di montaggio.



- ③ Riattivare l'alimentazione elettrica.



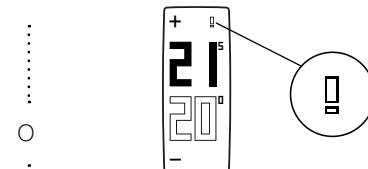
## Termostato





Il termostato mostra la schermata di avvio e cerca il relè.



Se il termostato rileva il relè, mostra la temperatura desiderata e la temperatura rilevata.



Se il termostato non trova il relè, mostra il simbolo . In questo caso, spostare il relè più vicino al termostato e attendere che il simbolo  scompaia.



Sostituzione di un termostato wireless



Installazione di un termostato wireless



Prima di effettuare le seguenti operazioni, consultare le istruzioni della caldaia.

Togliere il pannello di protezione della caldaia.

Sul quadro elettrico della caldaia:

- Individuare i morsetti di raccordo del termostato.
- Individuare i morsetti di alimentazione da 230V.

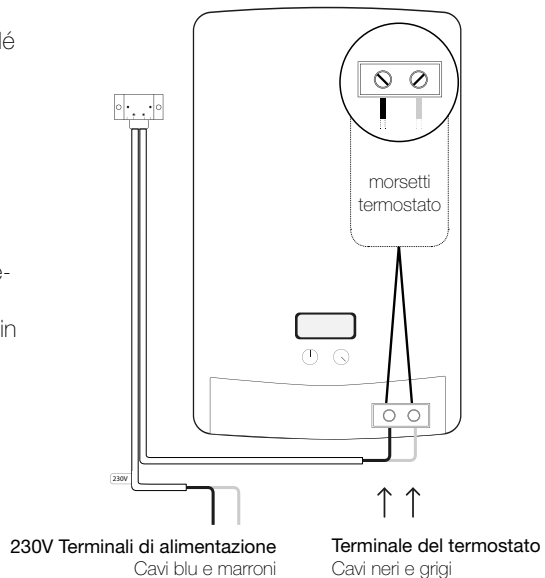


## Sostituzione

Se necessario, scollegare il relè del vecchio termostato.

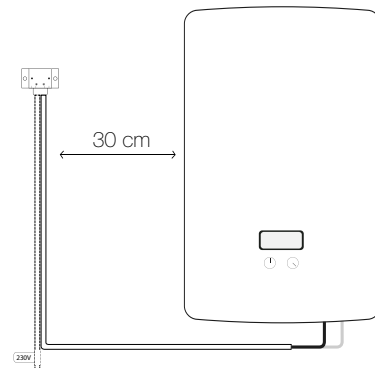
Collegare i cavi dell'adattatore della caldaia al posto del relè del vecchio termostato, come mostrato nello schema.

I due cavi devono essere collegati secondo quanto disposto dai regolamenti e dalle norme in vigore.

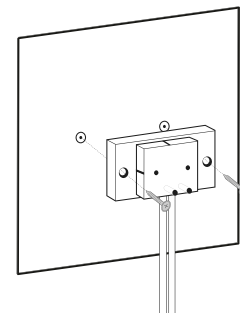


## Configurazione del relè

L'adattatore della caldaia deve essere posizionato il più lontano possibile da oggetti metallici (cablaggio, tubi, rete elettrica ...).

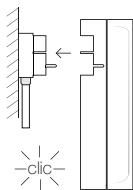


L'adattatore può essere fissato alla parete con le viti fornite.

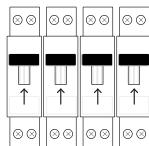


## Test del relè

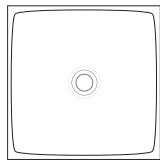
- ① Collegare il relè sulla testa dell'adattatore caldaia fino a quando non si sente il «clic» di bloccaggio.



- ② Riattivare l'alimentazione elettrica.



- ③ Una luce blu lampeggia sul relè.



### Nota :

Se il relè non lampeggia dopo la riaccensione del dispositivo, esso non è alimentato. Controllare il collegamento dei cavi blu e marrone. Non dimenticare di disattivare la corrente elettrica prima di qualsiasi intervento.

## Test del relè

- ①
- 
- Premere il pulsante del relè.

- ②
- 
- Una luce blu sul relè si illumina e accende la caldaia.

- ③
- 
- Premere di nuovo il pulsante.

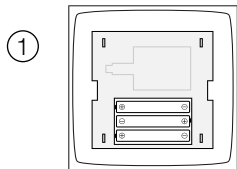
- ④
- 
- La luce del relè si spegne per indicare che la caldaia è spenta.

### Nota :

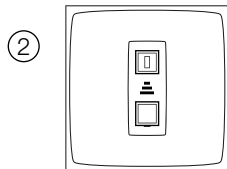
Se la caldaia non si accende quando la luce blu è accesa, il relè non è correttamente collegato alla caldaia. In tal caso, controllare che i cavi grigio e nero siano collegati. In caso di dubbio, leggere il manuale d'uso e istruzioni della caldaia [sezione «termostato della stanza»].

## Termostato

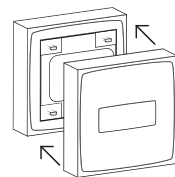
## Posizione



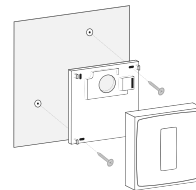
Inserire le pile nel termostato.



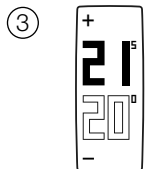
Il termostato mostra la schermata di avvio e cerca il relè.



Agganciare il termostato al supporto mobile e posizionarlo su uno scaffale nel soggiorno.

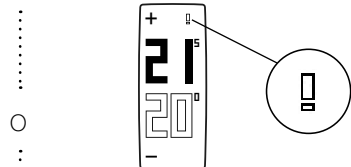




Inserire il termostato sulla piastra di montaggio.



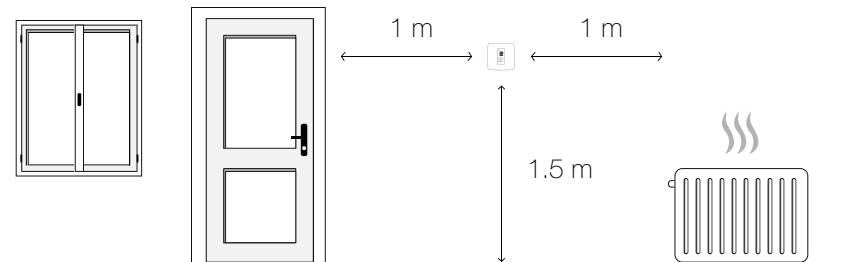
Temperatura di riferimento  
Temperatura misurata

Se il termostato rileva il relè, mostra la temperatura desiderata e la temperatura rilevata.



Se il termostato non trova il relè, mostra il simbolo . In questo caso, spostare il relè più vicino al termostato e attendere che il simbolo  scompaia.

Non collocare il termostato su un muro esposto al sole.



A più di 1 m dalle aperture

1.5 m di altezza

Lontano da fonti di calore o freddo

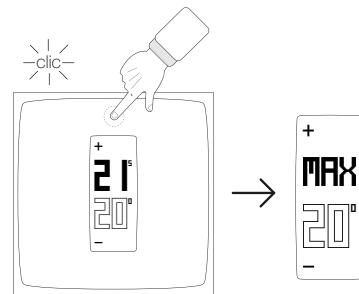
# 3

## Verifica dell'installazione

### Test

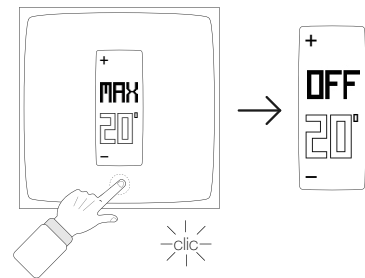
Toccare la parte superiore del termostato finché lo schermo non mostra **MAX**.

Il termostato accende la caldaia.



Toccare la parte inferiore del termostato finché non viene mostrato **OFF**.

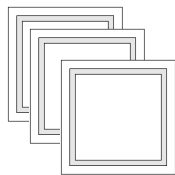
Il termostato spegne la caldaia.



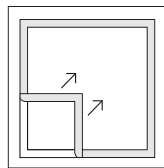
Nota :

Se il termostato non riesce ad accendere/spegnere la caldaia, verificare i collegamenti consultando le istruzioni d'uso.

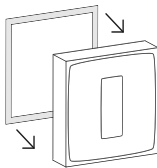
- ① È possibile scegliere se personalizzare il termostato utilizzando uno degli adesivi colorati.



- ② Rimuovere la cornice esterna dell'adesivo.



- ③ Attaccarla al retro del termostato.



### TERMOSTATO

**Livello di protezione**

IP40

**Temperatura (misura)**

Unità di misura: °C

Intervallo: da 0°C a 50°C

Precisione: - + 0,5 °C

**Temperatura**

(valore programmato)

Unità di misura: °C

Intervallo: da 5°C a 30°C

Valore incrementale: 0,5°C

**Batterie**

3

Modello: AAA 1.5 V

Tipo: alcaline

**Display**

Tipo: E-paper (efficienza energetica, autonomia prolungata)

**Dimensioni**

Altezza: 83 mm

Larghezza: 83 mm

Profondità: 22 mm

### COMUNICAZIONE VIA CAVO TERMOSTATO/ CALDAIA

**Tensione di commutazione:**

Max 24 AC/DC

**Meccanismo di comando interruttore di circuito:**

4 A resistivo, 1 A induttivo

**Sezione dei cavi:**

1,5 mm<sup>2</sup> minimo

### COMUNICAZIONE WIRELESS TERMOSTATO/RELÉ

**Tipo :**

radio 868 MHz ISM

**Intervallo massimo termostato -**

**Relé in ambiente aperto:**

100 m

**Intervallo massimo Termostato -**

**Relé medio al chiuso:**

30 m

### RELÉ

**Alimentazione**

230 V / 50 Hz

**Meccanismo di comando interruttore di circuito**

4A

**Livello di protezione**

IP40

**Corrente di compensazione**

Max. 4A (30 VDC)

Max. 250 VAC (0.5A)

**Dimensioni**

Altezza: 84 mm

Larghezza: 83 mm

Profondità: 24 mm

**Grado d'inquinamento**

2

**Relé/Router**

Tipo: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 Ghz)

Sicurezza supportata: Aperto/WEP/WPA/WPA2-personale (TKIP e AES)

### COMPATIBILE

Compatibile con caldaie a gas, a metano o legna.

Controllare la compatibilità su:

<http://check.netatmo.com>

Potenza di commutazione:

120 W max

### APPLICAZIONE

Gratuito.

Senza costo di abbonamento

Disponibile sull'App Store, su Google

Play e Windows Phone Store.

Accessibile da vari dispositivi.

**Compatibilità:**

iPhone 4, iPhone 4s,

iPhone 5, iPhone 5c, 5s,

iPhone 6, iPhone 6 Plus

iPad mini, iPad 2, iPad (3a gene-

razione), iPad (4a generazione),

iPad Air

iPod touch (5a generazione)

Smartphone con Android 4.0 minimo

di accesso a internet

Windows Phone 8.0 minimo



## Dichiarazione di conformità EU

La marcatura CE attesta che il dispositivo è conforme alle esigenze elementari delle direttive applicabili, in conformità con la targhetta segnaletica.

La dichiarazione di conformità è disponibile presso il fabbricante.

## Avvisi di sicurezza

Qualsiasi intervento sul dispositivo da parte di una persona non qualificata può comportare danni materiali a livello dell'installazione nel suo complesso e persino lesioni corporali.

Solo gli installatori autorizzati possono effettuare interventi sul dispositivo.

Questo dispositivo deve essere installato in base alle norme applicabili. Utilizzare solo con l'adattatore di alimentazione fornito e con l'adattatore per caldaia. Questo dispositivo è solo per uso interno. Prima di inserire le pile, controllare che i contatti nel dispositivo e nelle pile siano puliti, se necessario pulirli. Rispettare la polarità (+/-) durante l'inserimento delle pile. Non gettare le pile nel fuoco, né cortocircuitarle o smontarle. Tenere i bambini lontano dalle pile. In caso di ingerimento delle pile, contattare immediatamente un medico. Non tentare di riparare il dispositivo: è disponibile il servizio clienti. Qualsiasi cambiamento o modifica a questa unità non espressamente approvata dall'ente responsabile della conformità può invalidare il diritto del cliente a usare il dispositivo. Isolamento termostato e relè: dispositivi di classe II.



<http://support.netatmo.com>

Copyright Netatmo © 2014 Tutti i diritti riservati.

Riproduzione e distribuzione vietati senza autorizzazione scritta di Netatmo.

Fabbricante / Fornitore: Netatmo, 892 rue Yves Kermen - 92100 Boulogne Billancourt / France

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensorie o mentali, o prive di esperienza o conoscenza, a meno che non siano supervisionati o istruiti da una persona responsabile della loro sicurezza sull'uso dell'apparecchio. I bambini devono essere controllati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

## Nota legale

"Fabbricato per iPod", "Fabbricato per iPhone", "Fabbricato per iPad" indicano che l'accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificamente a iPod, iPhone e iPad ed è stato certificato dallo sviluppatore per rispettare gli standard prestazionali di Apple. Apple non è responsabile del funzionamento del dispositivo o della sua conformità con gli standard normativi e di sicurezza. Tenere presente che l'uso di questo accessorio con iPhone può influire sulle prestazioni wireless.



Sono previste delle restrizioni d'uso per questo apparecchio radio. Consulta la direttiva RATE.



Procedere allo smaltimento dell'imballaggio secondo le norme in vigore.



Il dispositivo e i suoi accessori non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici. Attenersi a tutte le disposizioni in vigore.

NTH01-VA-IT-V1-INSTAL

