

momit **SMART** THERMOSTAT

Guida dell'utente



Indice

Prima connessione

1. Benvenuto a momitST	4
2. Lingua	4
3. Caricamento in corso...	5
4. Condizioni dell'utente	5
5. Data/ora	6
6. Unità di misura	6
7. Account dell'utente	7
8. e-mail	7
9. Password dell'utente	8
10. Reti rilevate	8
11. Nome della rete	9
12. DHCP IP - IP Fisso	9
13. Inserire password	10
14. Verifica connessione	10
15. Design momit	12

Menù principale

1. Inizio	15
2. Menù principale	15
a. Alzare/abbassare la temperatura	16
b. Uso	17
c. Calendario	17
c.1 Programmazione	18
c.2 Vacanze	18
d. Configurazione	19
d.1 Configurazione generale	19
d.2 Parametri	20
d.2.1 Temperatura di sicurezza	20
d.2.2 Calibrazione	20
d.2.3 Isteresi	21
d.3 Avanzate	21
d.3.1 Smart	21
d.3.2 Presence	21
d.3.3 Ambient	22
d.3.4 Standby	23
d.4 Tecnica	23
d.4.1 Informazioni tecniche	24
d.4.2 Ultima connessione	24
d.4.3 Rete	24
d.4.4 MAC	24
d.4.5 Reset	24
3. Requisiti minimi	25

Prima connessione

Alla prima connessione del momit Smart Thermostat appariranno una serie di schermi in cui si potrà effettuare la configurazione iniziale del dispositivo.

1

Benvenuto



Benvenuto a momit Smart Thermostat, termostato Wi-Fi intelligente.

2

Lingua



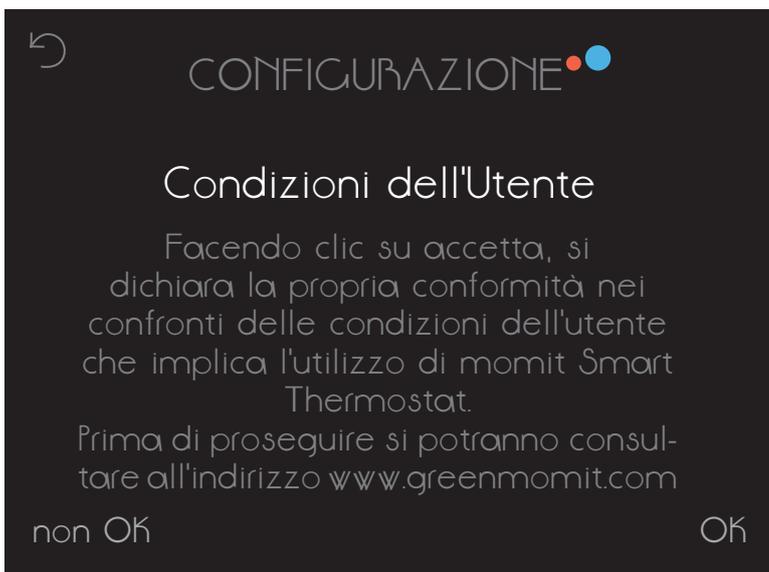
In primo luogo selezionare la lingua desiderata, dal momento che è un campo obbligatorio per poter passare alla fase successiva.

3 Caricamento in corso...



In questo momento si inizierà a configurare l'interfaccia, un processo che richiederà al massimo 3 minuti.

4 Condizioni dell'utente



Le condizioni dell'utente si possono consultare nel nostro sito Web www.momit.com

Devono essere accettate per poter proseguire.

5 Data/ora



Selezionare la data e l'ora attuali per poter iniziare la programmazione del termostato.

Il termostato Smart Thermostat aggiornerà automaticamente l'ora quando è necessario.

6 Unità di misura



Scegliere l'unità di misura della temperatura desiderata.

7 Account dell'utente



Se è stato creato un account in precedenza, bisognerà selezionare il relativo campo. Se, invece, non è stato ancora fatto, fare clic su 'crea account' e seguire i passi indicati sullo schermo.

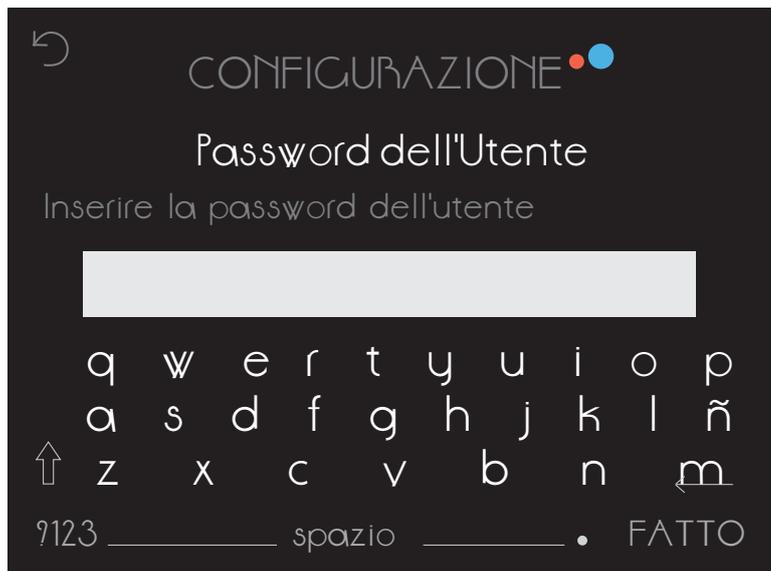
8 e-mail



Inserire l'e-mail con cui si desidera accedere a momit Smart Thermostat.

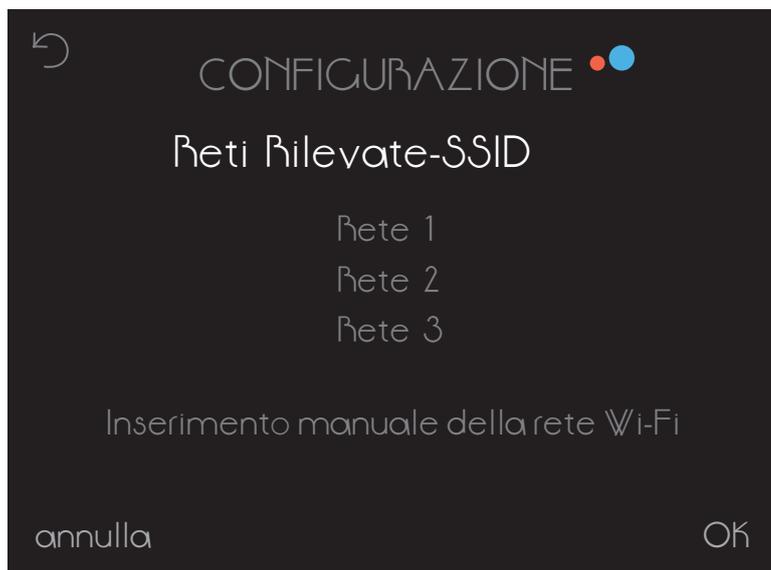
9 Password dell'utente

Creare una password personale per poter controllare il termostato. Deve contenere almeno 6 caratteri.



10 Reti rilevate

Sullo schermo appariranno le reti con cui si può collegare il dispositivo. Si potrà inserire anche il nome della rete manualmente.



11

Nome della rete

Inserire il nome della rete a cui ci si desidera collegare.



12

DHCP IP - IP Fisso

Selezionando DHCP IP si assegnerà un IP dinamico al termostato. Si deve inserire la password della rete Wi-Fi selezionata.

Nel caso in cui si desideri assegnare un IP fisso, bisognerà selezionare questa opzione. Quindi, inserire il Gateway, l'IP che si desidera assegnare al termostato e la maschera di rete.



13

Inserire password

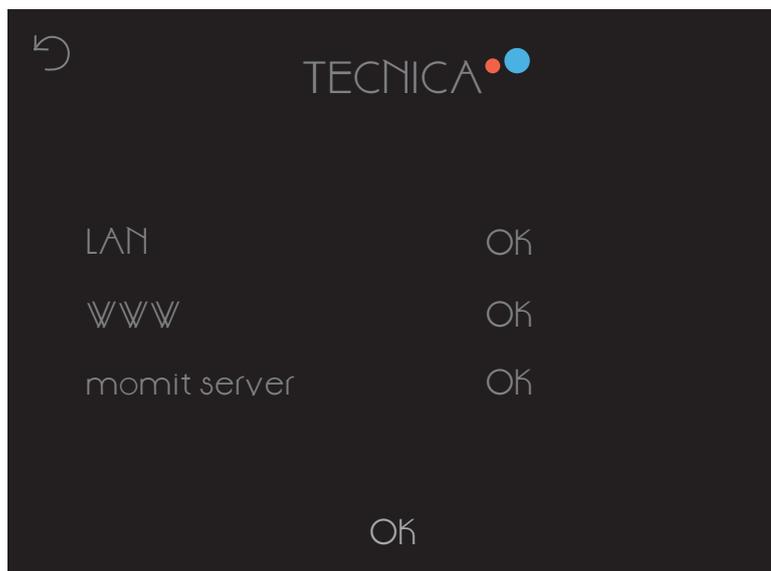


Inserire la password della rete Wi-Fi.

Trascorsi i 3 minuti di configurazione apparirà il risultato del processo di connessione e di iscrizione dell'utente. Se l'operazione va a buon fine, si riceverà un messaggio di posta elettronica nell'account registrato per poter convalidare l'utente. Una volta effettuata la convalida, in meno di 2 minuti, si potrà accedere all'applicazione per concludere la configurazione dei dati dell'account e gestire in modo remoto il momit Smart Thermostat.

14

Verifica Connessione



In questo schermo si ottiene la conferma che il processo di connessione a Internet e l'iscrizione dell'utente è stato effettuato correttamente.



Se sullo schermo si presenta la situazione che appare nell'immagine, significa che il termostato non è stato in grado di collegarsi al server. Se entro 30 secondi non passa allo stato "OK", bisognerà riprovare a collegarsi con il Wi-Fi.



In questo caso bisognerà verificare se la configurazione del Wi-Fi è corretta.

15

Design momit

Con i pulsanti laterali si potrà avanzare nei vari design per selezionare quello desiderato, facendo clic al centro dello schermo.

6 modi di visualizzazione:

- | | |
|------------|---------------|
| 1 Standard | 4 Semplice |
| 2 Elegante | 5 Retro |
| 3 Maya | 6 Minimalista |



1



2



3



4



5



6



Interpretazione della temperatura

MAYA

Le decine e le unità vengono indicate in basso a sinistra. Le decine vengono rappresentate da cerchi vuoti, mentre le unità da cerchi pieni, mentre le unità da cerchi pieni.

Decine
Unità
Decimali

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Decine	∅	○	○○	○○○	○○○○	_____	○	○○	○○○	○○○○
Unità	⚡	•	••	•••	••••	_____	•	••	•••	••••
Decimali	⚡	•	••	•••	••••	_____	•	••	•••	••••

MINIMALISTA

In questo caso appaiono 3 barre, quella centrale corrisponde alle unità (la più alta), quella a sinistra sono le decine e quella a destra i decimi (con una dimensione inferiore). I punti pieni rappresentano ogni unità e il punto vuoto corrisponde al numero 5.

Decine
Unità
Decimi

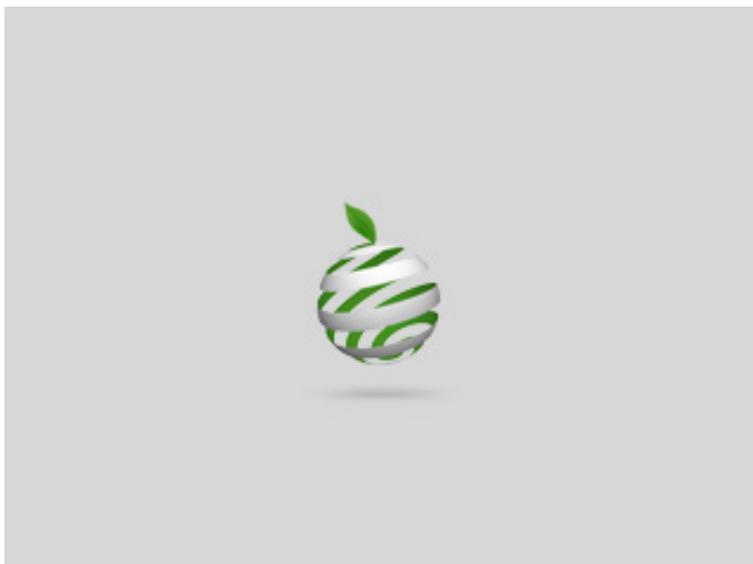
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Decine						○	○	○	○	○
Unità										
Decimi										

Menù principale

Una volta effettuata la configurazione iniziale alla prima connessione di momit Smart Thermostat, le volte successive che viene avviato il dispositivo apparirà direttamente il menù principale.

1

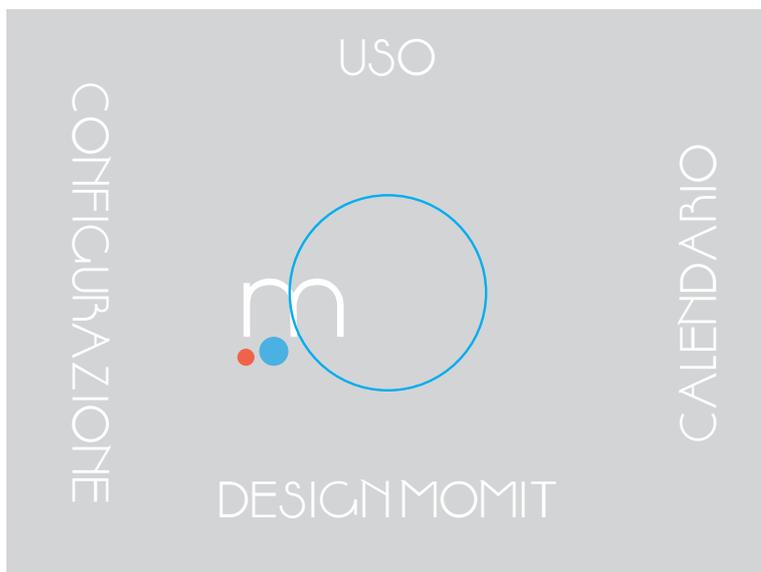
Inizio



Benvenuto a momit Smart Thermostat, termostato Wi-Fi intelligente.

2

Menù principale



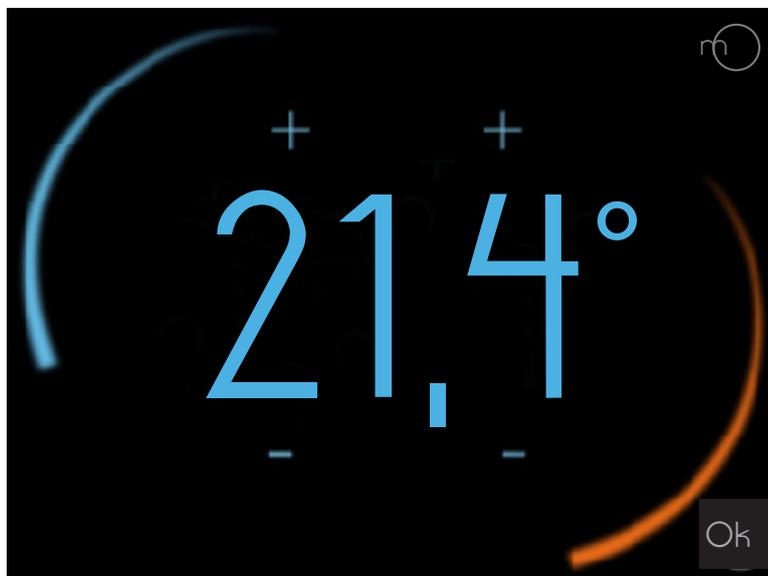
Nel menù principale si trovano le seguenti opzioni:

- a. ALZARE/ABBASSARE LA TEMPERATURA - Questa opzione apparirà toccando una sola volta lo schermo.
- b. USO
- c. CALENDARIO
- d. CONFIGURAZIONE
- e. DESIGN MOMIT

a. ALZARE/ABBASSARE LA TEMPERATURA

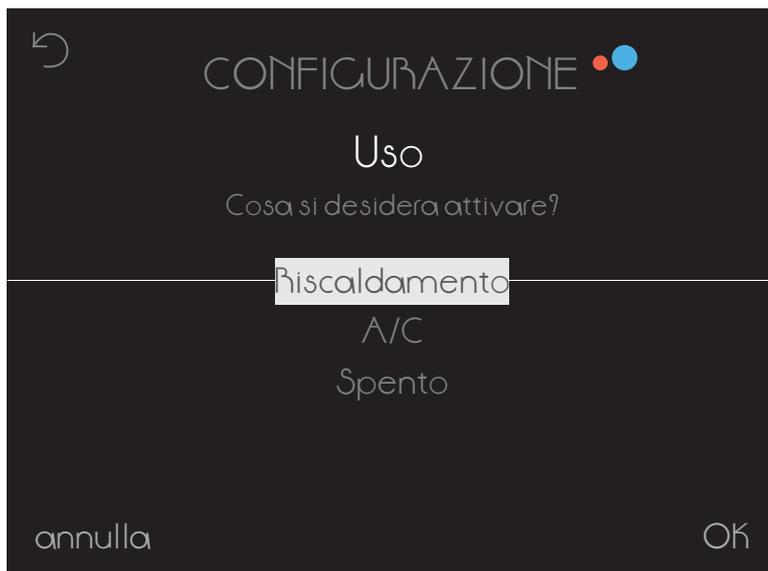
Toccando solo una volta lo schermo appariranno i simboli “+” e “-”.

Con questi si potrà scegliere la temperatura desiderata e, una volta selezionata, premere OK.



b. USO

Consente di selezionare il funzionamento come riscaldamento, A/C o spento.



c. CALENDARIO

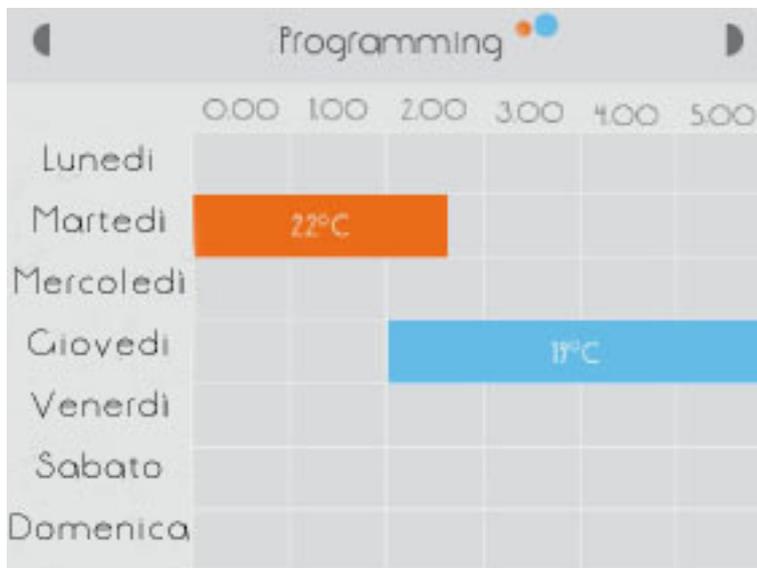
In questa sezione viene mostrata la programmazione del calendario. Il colore rosso indica riscaldamento, quello blu A/C.

Nella parte superiore si trovano le ore e, sulla sinistra, i giorni.

All'interno del Calendario si trovano due opzioni:

[c.1 PROGRAMMAZIONE](#)

[c.2 VACANZE](#)



c.1 PROGRAMMAZIONE

Per programmare il calendario, si seleziona la temperatura, l'ora di inizio e l'ora di fine. Poi la si copia nei giorni desiderati.

Una volta configurato, fare clic su OK. Nello schermo precedente si potrà vedere la nuova configurazione.



c.2 VACANZE

Quando si configura un periodo di vacanze con il Smart Thermostat spegnerà i sistemi di climatizzazione fino al giorno in cui si torna.

Quando siamo in modo Vacanze apparirà la seguente icona sullo schermo:



Facendo clic sulla stessa si entra nello schermo di Configurazione delle Vacanze, in cui si potranno modificare o disattivare.



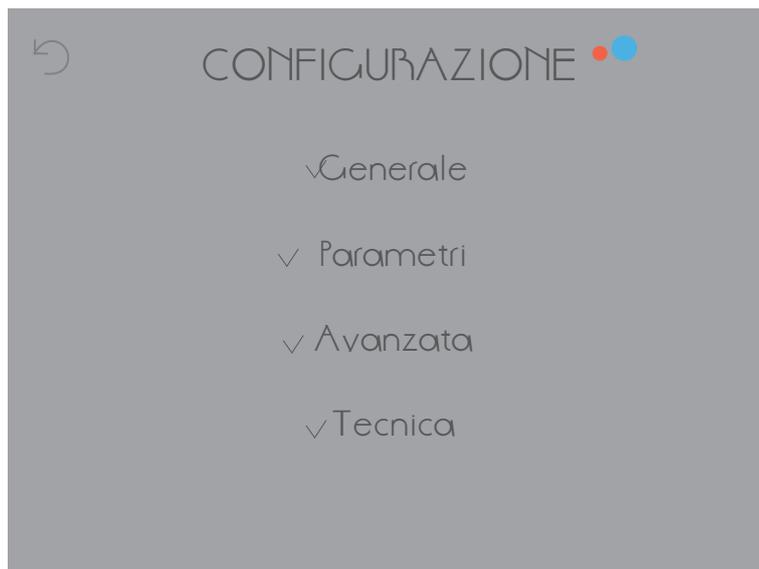
d. CONFIGURAZIONE

d.1 CONFIGURAZIONE GENERALE

d.2 PARAMETRI

d.3 AVANZATA

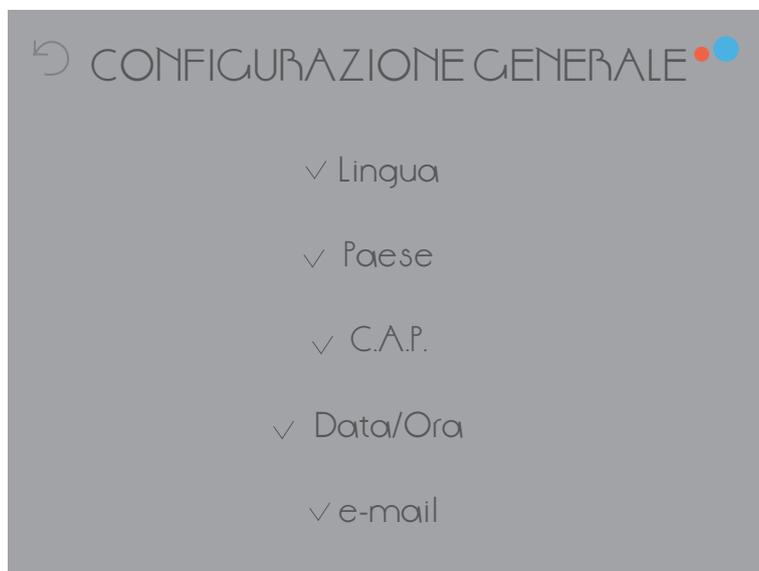
d.4 TECNICA



d.1 CONFIGURAZIONE GENERALE

Consente di accedere a:

- Lingua
- Paese
- C.A.P.
- Data/ora
- e-mail

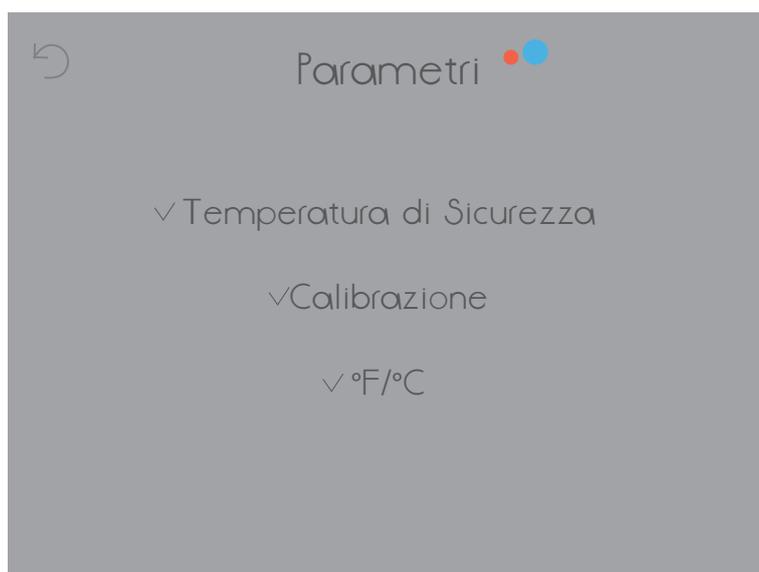


d.2 PARAMETRI

d.2.1 Temperatura di sicurezza

d.2.2 Calibrazione

d.2.3 °F / °C



d.2 PARAMETRI

d.2.1 Temperatura di sicurezza

In stato calore la temperatura è compresa tra 8° e 30° e in stato freddo, tra 15° e 40°. Se diventa superiore o inferiore a questi intervalli, il termostato entra in modo sicurezza aprendo o chiudendo il relè per evitare danni ai sistemi. Questo modo entra in funzione ogniqualvolta è necessario.

Quando siamo in modo Temperatura di sicurezza, apparirà la seguente icona sullo schermo:



d.2.2 Calibrazione

In seguito a perturbazioni, come fonti di calore esterne, è possibile che si verifichino delle variazioni nella misurazione della temperatura. Con questa opzione è possibile calibrare il termostato per contrastare questo effetto.

La calibrazione si potrà configurare tra -9,9° e 9,9°.

d.2.3 Isteresi

Il termine fa riferimento alla differenza esistente tra la temperatura reale (ambiente) e quella fissata come obiettivo (temperatura momit), affinché si accendano o si spengano i sistemi di climatizzazione. È il margine assegnato alla temperatura momit affinché la caldaia venga avviata o smetta di funzionare.

Ad esempio, se abbiamo un'isteresi di 0,5° e la temperatura momit fissata è di 21,5°, la caldaia rimarrà accesa fino a raggiungere i 22° (a causa dell'isteresi la caldaia funzionerà fino a quando raggiunge 0,5° in più rispetto alla temperatura obiettivo). A quel punto si spegnerà.

Quando la temperatura scende a 21° (0,5° in meno rispetto alla temperatura obiettivo), la caldaia si accenderà per raggiungere di nuovo la temperatura desiderata (21,5°).

L'isteresi potrà essere configurata tra 0,3° e 1,9°.

d.3 AVANZATA

Consente di attivare/disattivare i modi:

- d.3.1 Smart
- d.3.2 Presence
- d.3.3 Ambient
- d.3.4 Standby

d.3.1 Smart

Il modo Smart apprende automaticamente le routine di utilizzo e si configura da solo sulla base di questi dati. Questo modo si attiverà dopo aver realizzato 3 modifiche manuali in una parte di calendario attivo.

Ad esempio, se impostiamo per 3 lunedì consecutivi la temperatura a 21,5° alle 19:00 (orario di una parte di calendario attivo) si memorizzerà la nuova modifica e il termostato si configurerà da solo tutti i lunedì alla stessa ora.

d.3.2 Presence

Il modo Presence agisce spegnendo i sistemi di climatizzazione quando non si rileva nessuno in casa dopo un periodo stabilito in precedenza.

Questo modo è attivo quando sullo schermo appare la seguente icona:

Facendo clic sulla stessa si entra nello schermo di Configurazione Avanzata, dove è possibile disattivarlo.



Presence

d.3.3 Ambient

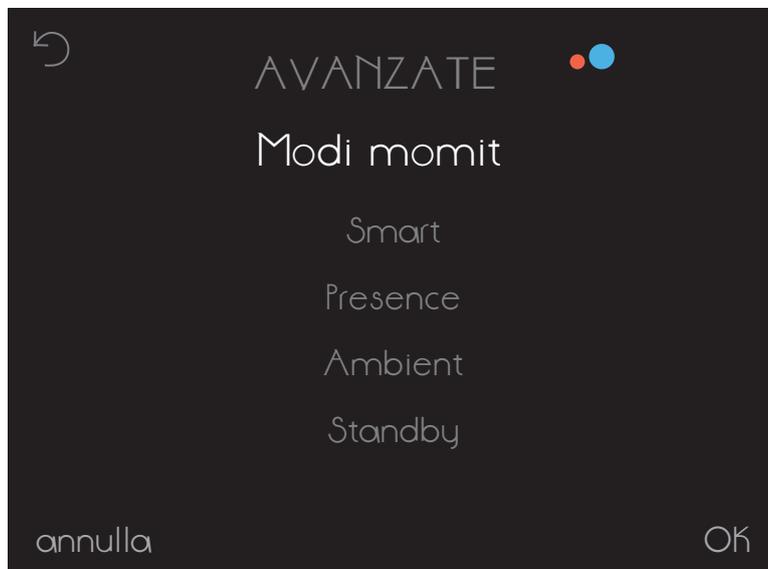
In caso di cambiamenti nell'intensità della luce (ad esempio nelle ore notturne), il modo Ambient spegnerà i sistemi di climatizzazione.

Questo modo è attivo quando sullo schermo appare la seguente icona: Facendo clic sulla stessa si entra nello schermo di Configurazione Avanzata, dove è possibile disattivarlo.



Ambient

Se si sceglie il controllo Ambient, Presence o Vacanze, non appare l'opzione per modificare la temperatura. Per questo si dovrà disattivare la modalità attiva.



d.3.4 Standby

Dopo 1 minuto di inattività nel termostato, il modo Standby spegnerà lo schermo per entrare in modalità a basso consumo energetico.

Altri stati momit Smart Thermostat:



Manual

Quando questo stato assume il controllo, appare una mano sullo schermo:



Facendo clic sulla stessa, il termostato passa allo stato in cui era in precedenza (Off o Calendario).



Calendario

Quando è attiva una programmazione del calendario, appare questa icona sullo schermo:



Facendo clic sulla stessa si accede allo schermo di cambio di temperatura. Se si cambia la temperatura manualmente, si passa allo stato Manuale.



Off

Quando il termostato è in stato Off, appare questa icona sullo schermo:



Facendo clic sulla stessa si passa al modo Manuale (se non c'è nessuna programmazione attiva del calendario) o a Programmazione (se esiste qualche fascia definita).

d.4 TECNICA

Consente di accedere a:

d.4.1 Informazioni tecniche

d.4.2 Ultima connessione

d.4.3 Rete

d.4.4 MAC

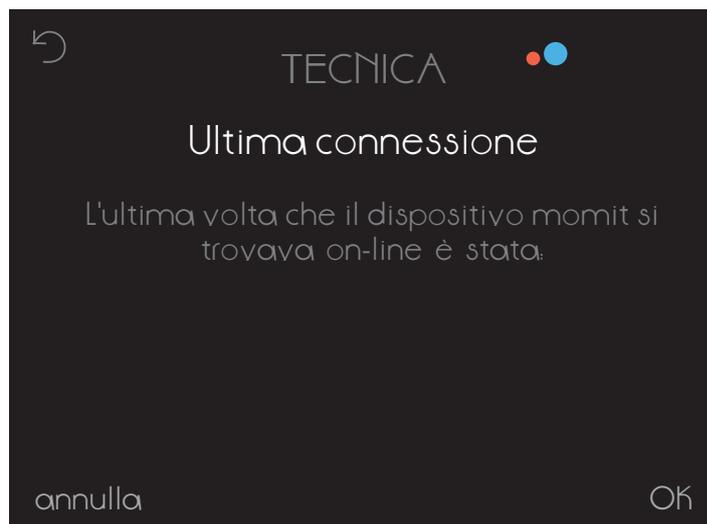
d.4.5 Reset



d.4.1 Informazioni tecniche



d.4.2 Ultima connessione



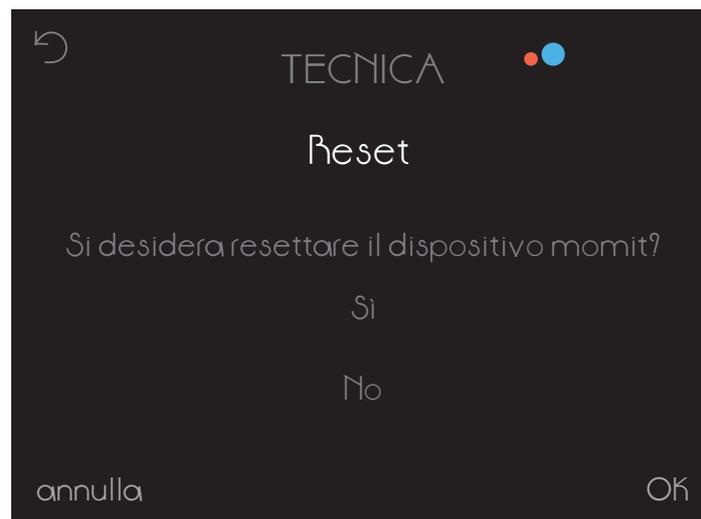
d.4.3 Rete



d.4.4 MAC



d.4.5 Reset



REQUISITI MINIMI

momit Smart Thermostat consente di controllare sistemi di riscaldamento e aria condizionata attraverso dei relè a potenziale zero in un impianto semplice a due fili. I sistemi da gestire non devono superare nel loro circuito di controllo i valori massimi di funzionamento dei relè del termostato, descritti qui di seguito:

- Relè in grado di operare a 5 A con carica resistiva e a 2 A con carica induttiva al massimo.
- Capacità di commutazione fino a 30 VCC (corrente continua) o 250 VCA (corrente alternata) al massimo.

momit[®]
Smart technology for everyone

www.momit.com