

# **Manuale Utente**



# **Cronotermostato touch**



## SOMMARIO

| 1.0 INTRODUZIONE                                     | 5 |
|--|---|
| 1.1 PRESENTAZIONE                                    | 5 |
| 2.0 MODALITÀ E FUNZIONI DISPONIBILI                  | 5 |
| 2.1 Modalità di funzionamento5                       | 5 |
| 2.1.1 - Automatico5                                  | 5 |
| 2.1.2 - Manuale5                                     | 5 |
| 2.1.3 - Antigelo                                     | 5 |
| 2.1.4 - Spento6                                      | 5 |
| 2.2 Funzione FuoriCasa6                              | 5 |
| 2.3 Modalità riscaldamento / raffreddamento6         | 5 |
| 2.4 Lettura contatori                                | 5 |
| 2.5 App Android e iOS                                | 7 |
| 2.5.1 - Associazione tra cronotermostato e app Stad  | 7 |
| 3.0 DISPLAY  | 3 |
| 3.1 Номе   | 3 |
| 3.1.1 - Schermata Home con funzione FuoriCasa attiva | ) |
| 3.2 Programmazione settimanale                       | L |
| 3.3 GRAFICI  | 3 |
| 3.4 Letture  | 3 |
| 3.5 UTENTI   | 5 |
| 3.6 IMPOSTAZIONI                                     | 5 |
| 3.6.1 - Modalità                                     | 5 |
| 3.6.2 - Modalità Riscaldamento/Raffreddamento16      | 5 |
| 3.6.3 - Impostazioni modalità FuoriCasa16            | 5 |
| 3.6.4 - Temperatura antigelo                         | 7 |
| 3.6.5 - Gestione temperatura                         | 7 |
| 3.6.6 - Cambio automatico della modalità17           | 7 |
| 3.6.7 - Abilita grafici delle letture17              | 7 |
| 3.6.8 - Data e ora                                   | 7 |
| 3.6.9 - Lingua                                       | 3 |
| 3.6.10 - Impostazioni avanzate                       | 3 |
| 3.6.11 - Luminosità                                  | 3 |
| 3.6.12 - Spegnimento schermo18                       | 3 |
| 3.6.13 - Calibrazione schermo                        | 3 |
| 3.6.14 - Wi-Fi                                       | J |
| 3.7 Schermata di inattività                          | ) |



10 100,00,000



## **1.0 INTRODUZIONE**

## **1.1 PRESENTAZIONE**

Il cronotermostato STCR DPY permette di mantenere la temperatura ideale in ogni momento della giornata agendo sul circuito di riscaldamento o sul circuito di condizionamento.

Il display a touch screen offre una gestione rapida ed intuitiva dell'impianto, mentre la connettività Wi-Fi permette di controllare e consultare il dispositivo da remoto grazie all'App Stad, installata sullo smartphone o sul tablet.

# 2.0 MODALITÀ E FUNZIONI DISPONIBILI

## 2.1 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il cronotermostato dispone delle seguenti modalità di funzionamento:

- Automatico: permette di definire un programma settimanale, creando una lista di fasce orarie per ogni giorno della settimana. In ogni fascia viene impostata la temperatura ambiente che si desidera mantenere, ottenendo così una programmazione personalizzata per l'intera settimana.
- Manuale: permette di impostare manualmente la temperatura ambiente desiderata.
- **Antigelo**: permette di impostare e mantenere una temperatura minima tale da evitare il danneggiamento delle condutture o non far scendere la temperatura al di sotto di un livello di sicurezza.
- Spento: l'impianto viene spento.

La modalità di funzionamento viene modificata dalla schermata Impostazioni.

### 2.1.1 - Automatico

Quando la modalità di funzionamento Automatico è attiva, il cronotermostato imposta autonomamente la temperatura ambiente che è stata definita nelle fasce orarie del programma settimanale, permettendo un maggior confort e risparmio energetico.

Possono essere assegnate fino a 10 fasce orarie per ogni giorno della settimana.

Per ogni fascia oraria è possibile selezionare l'orario di inizio fascia, l'orario di fine fascia, la temperatura da mantenere e i giorni in qui la fascia oraria verrà utilizzata. È inoltre possibile abilitare o disabilitare le fasce orarie già create. Una fascia oraria che viene disabilitata non effettuerà alcun controllo sulla temperatura, ma verrà comunque contata nel conteggio giornaliero (massimo 10 fasce al giorno).

Quando non vi è alcuna fascia oraria impostata, verrà comunque utilizzata una temperatura predefinita per regolare la temperatura ambientale della stanza. Questa temperatura predefinita coinciderà con la temperatura minima impostabile in caso sia in uso la modalità di Riscaldamento, o con la temperatura massima impostabile in caso sia in uso la modalità di Raffreddamento.

### 2.1.2 - Manuale

Con la modalità di funzionamento Manuale attiva, è possibile impostare manualmente la temperatura ambiente desiderata in qualsiasi momento.

Mentre è selezionata la modalità Manuale, grazie alla funzione di cambio automatico della modalità, allo scattare o al termine di una fascia oraria verrà automaticamente selezionata



la modalità di funzionamento Automatico. Con questa funzione è possibile utilizzare la modalità Manuale per effettuare variazioni momentanee al programma settimanale, senza preoccuparsi di dover tornare poi alla modalità Automatico.

La funzione può essere abilitata nella schermata Impostazioni.

## 2.1.3 - Antigelo

La modalità di funzionamento Antigelo mantiene una temperatura minima di sicurezza e può essere usata nei lunghi periodi di assenza per evitare il danneggiamento delle condutture o per non far scendere la temperatura ambiente sotto un certo livello di sicurezza.

Questa modalità può essere selezionata solo se è in uso la modalità di Riscaldamento. L'attivazione di questa modalità, come la modifica della temperatura utilizzata, può essere effettuata nella schermata Impostazioni.

## 2.1.4 - Spento

Quando la modalità è attiva l'impianto viene spento e non viene effettuata nessuna regolazione della temperatura.

L'attivazione di questa modalità avviene nella schermata Impostazioni.

## 2.2 FUNZIONE FUORICASA

La funzione FuoriCasa imposta una temperatura da mantenere per i brevi periodi di assenza dell'utente, permettendo un rapido risparmio.

Questa funzione può essere attivata dalla schermata Home ed è disponibile solo con le modalità Automatico e Manuale. All'attivazione può esserne selezionata la durata, scegliendo tra:

- Finché non viene disabilitato: la funzione FuoriCasa deve essere disattivata manualmente per terminare;
- Timer: la funzione FuoriCasa viene disattivata automaticamente dopo il tempo stabilito.

## 2.3 MODALITÀ RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO

È possibile selezionare il funzionamento del dispositivo in base alla stagione, scegliendo tra Riscaldamento o Raffreddamento.

La modifica della modalità può essere effettuata nella schermata Impostazioni.

<u>Attenzione!</u> Quando viene effettuato il cambio di modalità da riscaldamento a raffrescamento o viceversa potrebbe essere necessario intervenire sull'impianto termico (es. spegnere la caldaia ed accendere l'unità di condizionamento). Consultare la documentazione dell'impianto o il tecnico per maggiori informazioni

## 2.4 LETTURA CONTATORI

Il cronotermostato permette la lettura dei contatori che sono collegati tramite M-Bus.

È possibile creare automaticamente la lista dei contatori collegati utilizzando la ricerca M-Bus, ma possono anche essere aggiunti manualmente inserendone il Serial Number (SN) nell'apposita scheda. È inoltre possibile abilitare o disabilitare i contatori. Un contatore



disabilitato non verrà visualizzato in lista per effettuarne la lettura e non verrà utilizzato per i grafici di andamento dei consumi (vedi 3.3).

Si possono inserire fino a 10 contatori nella lista (compresi i dispositivi disabilitati).

## 2.5 APP ANDROID E IOS

L'app Stad, disponibile per Android e iOS, permette di controllare i propri cronotermostati direttamente dal proprio smartphone, in casa e fuori casa.



## 2.5.1 - Associazione tra cronotermostato e app Stad

L'app Stad è disponibile per Android e iOS, tramite Play Store e App Store (in caso di difficoltà nella ricerca dell'app nei vari store è consigliabile eseguire la ricerca con la dicitura "Stad Sitec"). Al termine dell'installazione dell'app seguire la seguente procedura per effettuare l'associazione.

Azioni da eseguire sul cronotermostato

- Connettere il cronotermostato ad internet tramite la rete Wi-Fi (vedi 3.6.14 )
- Aprire il menu del cronotermostato e premere sulla voce Utenti
- Premere sul tasto al centro dello schermo per avviare la procedura di associazione
- Sul display verrà visualizzato un codice di associazione (8 caratteri) da inserire nell'app e il relativo codice QR. Questo codice ha una validità di 5 minuti, al termine dei quali è necessario richiedere un nuovo codice per proseguire con la procedura di associazione.

Azioni da eseguire sull'app

- Avviare l'app sul proprio smartphone
- Nella schermata "Cronotermostati" premere il tasto di aggiunta (+) in alto a destra per aprire la schermata di creazione di una nuova associazione
- Inserire il codice visibile sullo schermo del cronotermostato nella casella di testo "Codice di associazione" presente nella schermata dell'app. In alternativa premere il tasto "Scan QR" ed inquadrare il codice QR presente sullo schermo per inserire i caratteri automaticamente.
- Premere il tasto "Associa". Se il codice è corretto e non vi sono stati problemi verrà visualizzata una nuova schermata per l'inserimento della descrizione del cronotermostato. Questa descrizione è necessaria per distinguere i cronotermostati in elenco.

Al contrario, se la procedura non è andata a buon fine, controllare che il codice sia stato inserito correttamente e che lo smartphone e il cronotermostato siano entrambi connessi ad internet.

Al termine della procedura il cronotermostato sarà presente nell'elenco principale, da cui è possibile selezionare ed effettuare la connessione al dispositivo desiderato.



# 3.0 DISPLAY

Tramite il display touch screen è possibile accedere a tutte le funzioni del cronotermostato. Le varie schermate, accessibili tramite il tasto Menu, sono le seguenti:

- **Home**: permette un accesso rapido alle funzioni principali di gestione della temperatura;
- **Programmazione settimanale**: consente la creazione e la gestione delle fasce orarie utilizzate nella modalità di funzionamento Automatico;
- Grafici: visualizza graficamente l'andamento della temperatura e dei consumi;
- Letture: permette la gestione dell'elenco dei contatori e di effettuarne la lettura;
- Utenti: associazione con l'app Stad;
- Impostazioni: contiene tutte le impostazioni per configurare il cronotermostato;
- Informazioni: visualizza le informazioni relative al cronotermostato.

## 3.1 Номе

Dalla schermata Home è possibile visualizzare informazioni come la data e l'ora attuale, la temperatura dell'ambiente e la temperatura desiderata oltre alla modalità di funzionamento attuale. Inoltre, è possibile modificare manualmente la temperatura desiderata (solo in modalità Manuale) e attivare la funzione FuoriCasa quando necessario.

La schermata presenta controlli e informazioni differenti a seconda della modalità attiva:



Figura 3.1.1 - Schermata Home in modalità di funzionamento Automatico



Figura 3.1.2 - Schermata Home in modalità di funzionamento Manuale









Figura 3.1.4 - Schermata Home in modalità di funzionamento Spento

Descrizione tasti e icone:

**Cambio automatico mod**.: indica che la funzione di cambio automatico della modalità è attiva.

Data / Ora: visualizza la data e l'ora attuale.

**Fascia oraria**: riporta l'orario di inizio e fine della fascia oraria attualmente attiva. L'indicatore resta azzerato se la fascia non è presente (--:-- - --:--).

**Funzione FuoriCasa**: tasto che permette l'attivazione o la disattivazione della funzione FuoriCasa.

**Ghiera temperatura**: ruotando la ghiera (rotella) è possibile modificare rapidamente la temperatura che si desidera mantenere. Questa operazione è possibile solo per la modalità di funzionamento Manuale. Ruotare la ghiera in senso orario aumenta la temperatura, mentre ruotare in senso antiorario la diminuisce.

Menu: apre il menu, grazie al quale è possibile spostarsi tra le varie schermate.

**Modalità di funzionamento [tasto]**: visualizza la modalità correntemente attiva. Inoltre, permette di passare dalla modalità di funzionamento Manuale a quella Automatico e viceversa.

Modalità di funzionamento: visualizza la modalità attualmente attiva.



**Stato impianto**: indica se l'impianto sta funzionando in modalità riscaldamento o raffreddamento e se è attivo o no. In caso di errore di comunicazione con il modulo GTO (se presente) verrà visualizzata un'icona di errore, sovrapposta all'icona dello stato.



[attivato]

Riscaldamento

[spento]



Raffreddamento [attivato]



Raffreddamento [spento]

Figura 3.1.5 - Icone stato impianto

**Stato Wi-Fi**: visualizza lo stato della connessione Wi-Fi e della connessione al server (se non è presente indica che il Wi-Fi è spento).



Connessione Wi-Fi assente



Connessione Server assente

Figura 3.1.6 - Icone stato Wi-Fi

Connessione Wi-Fi attiva Connessione Server attiva

**Temperatura ambiente**: riporta l'attuale temperatura ambiente. **Temperatura impostata**: riporta l'attuale temperatura desiderata.

## 3.1.1 - Schermata Home con funzione FuoriCasa attiva

Attivando la funzione FuoriCasa tramite l'apposito tasto presente nella schermata Home, viene visualizzata la scheda di selezione del tempo di durata:

| (1- | Durata FuoriCasa:<br>Finchè FuoriCasa non viene disabilitato |   |  |  |  |
|-----|--|---|--|--|--|
|     |  |   |  |  |  |
|     | Timer 1 ora >  |   |  |  |  |
|     |  | 1 |  |  |  |
|     |  | 2 |  |  |  |
|     |  |   |  |  |  |
| -0  | Annulla Ok   |   |  |  |  |

Figura 3.1.7 - Impostazioni di durata della funzione FuoriCasa

La prima opzione permette di mantenere la funzione FuoriCasa attiva a tempo indeterminato. Questa verrà disabilitata solo tramite l'apposito tasto presente nella schermata Home.

La seconda opzione, Timer, permette di definire dopo quante ore la funzione verrà automaticamente disabilitata. Il numero di ore desiderato può essere selezionato scorrendo verticalmente la lista a destra.



Quando la funzione FuoriCasa viene attivata, la schermata Home mostrerà le seguenti informazioni:



Figura 3.1.8 - Schermata Home con funzione FuoriCasa attiva

Descrizione tasti e icone (per le descrizioni mancanti fare riferimento alla sezione 3.1):

**Funzione attiva**: visualizza la dicitura "FuoriCasa" quando la funzione è attiva. **Funzione FuoriCasa**: tasto che permette l'attivazione o la disattivazione della funzione FuoriCasa. Quando la funzione è attiva il tasto diventa verde e la schermata Home si presenta come in Figura 3.1.8.

**Orario di fine FuoriCasa**: indica l'orario in cui verrà automaticamente disattivata la funzione FuoriCasa; è presente solo se è stata selezionata l'opzione Timer (a tempo).

### 3.2 **PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE**

La schermata Programmazione settimanale permette una facile gestione delle fasce orarie che vengono utilizzate con la modalità di funzionamento Automatico. È possibile creare, modificare, abilitare/disabilitare o eliminare le fasce orarie.



Figura 3.2.1 - Schermata Programmazione settimanale



Grazie al grafico presente nella schermata (vedi Figura 3.2.1) è possibile avere una rapida idea delle fasce orarie che sono già state create. Le aree colorate indicano le fasce orarie, rosse in modalità Riscaldamento e blu in modalità Raffreddamento.

Il tasto Modifica permette di accedere alla schermata di gestione delle fasce orarie (vedi Figura 3.2.2); la stessa cosa più essere fatta premendo direttamente sul grafico, in corrispondenza del giorno desiderato.

| Giorni della settimana | Lun Mar Mer          | Gio Ven Sab             | Dom 🔨 –          | Tasto indietro            |
|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|                        | Elenco fasce orarie: |                         | Abilita Modifica | Abilita/disabilita fascia |
| Orari fascia           | 08:00                | 00.00                   |                  |                           |
| Temperatura fascia     | 18:00                | 22.0°                   |                  |                           |
|                        | 20:00 22:00          | 21.5°                   |                  |                           |
| Creazione fasce        | Tocca pe             | er creare una fascia or | raria            |                           |

Figura 3.2.2 - Schermata di gestione delle fasce orarie

Da questa schermata è possibile selezionare i giorni della settimana e visualizzarne l'elenco delle fasce orarie. Per ogni fascia vengono riportate le informazioni principali: orario di inizio e fine, temperatura da mantenere e se la fascia è abilitata o disabilitata. Questi valori possono essere modificati tramite la scheda delle Impostazioni delle fasce orarie (vedi Figura 3.2.3), accessibile tramite il tasto Modifica fascia.

Per aggiungere una nuova fascia oraria si deve premere il tasto Creazione fascia, posto al termine della lista. Questo tasto sarà presente solo se la lista non è piena (massimo 10 dispositivi). Quando premuto, viene visualizzata la scheda delle Impostazioni della fascia (vedi Figura 3.2.3) per poterla configurare secondo le proprie esigenze.

| Lun                       | Impostazioni fascia orc     |             |                                      |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Orario di inizio e fine   | — Orario: 08:00 - 18:00 🗲   | 🛛 Lun 🖂 Ven |                                      |
| Temperatura impostata     | Temperatura: 22.0° >        |             | Giorni in<br>viene utilizzata la fas |
|                           |                             | Mer Dom     |                                      |
| Abilita/disabilita fascia | – Attiva fascia oraria: 🛛 🗹 | Gio         |                                      |
| <u> </u>                  | Annulia Salva               | Elimina     |                                      |

Figura 3.2.3 - Scheda di impostazioni della fascia oraria



## 3.3 GRAFICI

La schermata Grafici consente una semplice visualizzazione dell'andamento della temperatura e dei consumi nell'ultima settimana. La lettura e il salvataggio dei dati viene effettuata ad intervalli orari.



Figura 3.3.1 - Schermata Grafici

I dati visualizzati possono essere selezionati dal menu delle preferenze del grafico. È possibile selezionare una delle seguenti voci:

- Temperatura: visualizza la temperatura ambiente e la temperatura impostata;
- Calorie / Frigorie / Acqua Calda / Acqua Fredda: visualizza i consumi letti dai contatori collegati.

È anche possibile selezionare il giorno, fino ad una settimana prima della data attuale. In alternativa è possibile selezionare la visualizzazione settimanale, la quale riporta sul grafico i dati di tutta la settimana.

## 3.4 LETTURE

Dalla schermata Letture è possibile creare, gestire, cercare o leggere i vari contatori collegati al cronotermostato.



Figura 3.4.1 - Schermata Letture



I contatori vengono gestiti tramite il loro numero seriale (SN), il quale viene visualizzato in lista per distinguerli.

Tramite il tasto Leggi dispositivo viene avviata la lettura dei valori rilevati dal contatore. Durante questa operazione non sarà possibile effettuare altre operazioni legate ai contatori, ma sarà comunque possibile spostarsi su altre schermate.

<u>Attenzione!</u> Se al termine della lettura non ci si trova nella schermata Letture (es. è stata aperta la schermata Home) non verranno mostrati i valori letti. Si consiglia pertanto di non effettuare azioni durante le letture.

Dalla schermata Letture principale è possibile accedere alla schermata di gestione dei dispositivi (vedi Figura 3.4.2) tramite il tasto Gestione dispositivi (vedi Figura 3.4.1 in alto a destra).



Figura 3.4.2 - Schermata di gestione dei contatori

Dalla schermata di gestione è possibile avviare la ricerca automatica dei contatori collegati al cronotermostato. I nuovi contatori che vengono trovati sono automaticamente aggiunti all'attuale lista dispositivi (i dispositivi che erano già in lista vengono mantenuti, anche se non sono più collegati). La ricerca può richiedere anche svariati minuti, a seconda della quantità di contatori che sono stati collegati.

È anche possibile aggiungere i contatori manualmente. Per effettuare questa operazione è sufficiente premere il tasto di aggiunta di nuovi dispositivi ed inserire il numero di serie (SN) del contatore nella scheda di impostazioni che si apre.

Inoltre, da questa schermata, i contatori in lista possono essere abilitati o disabilitati, può esserne modificato il numero di serie, o possono essere rimossi, tramite gli appositi tasti.



## 3.5 UTENTI

La schermata Utenti permette di effettuare l'associazione con l'app Stad.



Figura 3.5.1 - Schermata Utenti

Per effettuare una nuova associazione è sufficiente premere sul tasto posto al centro della schermata. Verrà aperta una scheda con il codice da inserire nell'applicazione. Questi codici sono temporanei e perdono la loro validità dopo 5 minuti dalla generazione.



Figura 3.5.2 - Scheda Associazione

Fare riferimento alla sezione 2.5 per maggiori dettagli sulla procedura di associazione da parte dello smartphone.



## 3.6 IMPOSTAZIONI

Da questa schermata è possibile modificare tutte le impostazioni relative al funzionamento del cronotermostato.



Figura 3.6.1 - Scheda Impostazioni

Le impostazioni sono suddivise in tre gruppi: impostazioni di Sistema, impostazioni del Display e impostazioni Wi-Fi, accessibili tramite il tasto Menu impostazioni (vedi Figura 3.6.1 in alto a destra).

## 3.6.1 - Modalità

Permette di cambiare la modalità di funzionamento, scegliendo tra Automatico, Manuale, Antigelo e Spento.

Per selezionare la modalità premere sulla sezione "Modalità" per aprire il menu di selezione. Premere quindi sulla voce desiderata per effettuare la modifica.

Attenzione! Antigelo può essere selezionato solo se la modalità Riscaldamento è attiva.

### 3.6.2 - Modalità Riscaldamento/Raffreddamento

Modifica la gestione della temperatura da riscaldamento a raffreddamento (potrebbe essere necessario l'intervento sull'impianto).

Per modificare la modalità premere sulla sezione "Modalità

Riscaldamento/Raffreddamento". La modalità attuale è indicata dall'icona colorata.

Attenzione! Se la modalità di funzionamento Antigelo è attiva, verrà selezionata la modalità Manuale.

### 3.6.3 - Impostazioni modalità FuoriCasa

Permette di selezionare la temperatura che viene utilizzata quando la funzione FuoriCasa è attiva.

Per modificare la temperatura premere sulla sezione "Impostazioni modalità FuoriCasa" per aprire la relativa scheda di configurazione. Premere successivamente sulla voce "Temperatura modalità FuoriCasa" e selezionare la temperatura ruotando l'apposita ghiera (rotella). Al termine premere il tasto Salva per applicare le modifiche.



### 3.6.4 - Temperatura antigelo

Permette di selezionare la temperatura che viene utilizzata quando viene selezionata la modalità di funzionamento Antigelo.

Per impostare la temperatura premere sulla sezione "Temperatura antigelo", attivandone così la modifica. Spostare poi l'indicatore orizzontalmente fino ad ottenere il valore desiderato, come in Figura 3.6.2.



Figura 3.6.2 - Temperatura antigelo

### 3.6.5 - Gestione temperatura

Qui è possibile selezionare la modalità di gestione della temperatura tra Ritardo ed Anticipo.

La modalità Ritardo imposta un ritardo nell'accensione dell'impianto. Di conseguenza l'impianto verrà spento al raggiungimento della temperatura desiderata, ma attenderà di superare questa temperatura di qualche grado prima di riaccendersi. Questa modalità viene utilizzata con tipologie di impianti in grado di modificare rapidamente la temperatura degli ambienti coinvolti ed evita quindi commutazioni troppo frequenti.

La modalità Anticipo imposta un anticipo nello spegnimento dell'impianto. Di conseguenza l'impianto verrà spento qualche grado prima del raggiungimento della temperatura impostata. Questa modalità viene utilizzata con tipologie di impianti che richiedono più tempo per variare la temperatura degli ambienti coinvolti e ne permette una correzione più accurata.

Tramite la voce Isteresi è possibile definire i gradi di ritardo/anticipo, a seconda delle proprie necessità.

### 3.6.6 - Cambio automatico della modalità

Permette di attivare o disattivare la funzione di cambio automatico della modalità. Per attivare o disattivare la funzione premere sulla sezione "Cambio automatico della modalità".

### 3.6.7 - Abilita grafici delle letture

Permette di attivare o disattivare la funzione di registrazione oraria delle letture. Di conseguenza non verranno più visualizzate le porzioni dei grafici relative ai periodi non memorizzati.

### 3.6.8 - Data e ora

Per effettuare la modifica di data e ora premere sulla sezione "Data e ora" per aprire la relativa scheda di configurazione. È possibile impostare la data e l'ora manualmente, o effettuare questa operazione automaticamente tramite la connessione Wi-Fi. In caso si desideri utilizzare l'impostazione automatica è necessario selezionare il fuso orario locale. Inoltre, è disponibile la funzione di gestione dell'ora legale.



#### 3.6.9 - Lingua

Per cambiare la lingua del cronotermostato premere sulla sezione "Lingua" per aprire il menu di selezione. Premere quindi sulla voce desiderata per effettuare la modifica.

#### 3.6.10 - Impostazioni avanzate

Le impostazioni avanzate sono riservate al tecnico installatore o ad utenti esperti. È richiesto l'inserimento di una password per accedervi.

#### 3.6.11 - Luminosità

Per cambiare la luminosità spostare l'indicatore orizzontalmente fino ad ottenere il valore desiderato.

#### 3.6.12 - Spegnimento schermo

Definisce dopo quanti minuti dall'ultima operazione verrà visualizzata la schermata di inattività.

Per impostare i minuti spostare orizzontalmente fino ad ottenere il valore desiderato.

#### 3.6.13 - Calibrazione schermo

Permette di calibrare il display touchscreen per migliorarne la precisione. Questa funzione è riservata ad utenti esperti.

Per effettuare la calibrazione premere sul tasto Avvia e seguire la procedura riportata a video:

- 1. Alla pressione del tasto Avvia viene visualizzata la schermata di calibrazione con un quadrato nero in alto a sinistra su uno sfondo bianco;
- 2. Premere sul quadrato nero e attendere che venga visualizzato il secondo quadrato;
- 3. Ripetere, premendo sui vari quadrati che vengono visualizzati in successione;
- 4. Dopo aver premuto sui tre quadrati neri viene visualizzata la schermata di conferma; qui è anche possibile controllare il risultato della calibrazione premendo sullo sfondo bianco. Alla pressione verrà visualizzato un quadrato nero che indicherà il punto rilevato dal display touchscreen.
- 5. Se la calibrazione è soddisfacente premere sul tasto Conferma, altrimenti premere sul tasto Annulla per effettuare nuovamente la calibrazione.

Tramite il tasto Test è possibile provare l'attuale calibrazione.



### 3.6.14 - Wi-Fi

Questa scheda permette la gestione della lista e della connessione alle reti Wi-Fi.



Figura 3.6.3 - Impostazioni Wi-Fi

Tramite il tasto On/Off Wi-Fi è possibile accendere o spegnere il Wi-Fi. All'accensione verrà automaticamente effettuata la connessione all'ultima rete utilizzata.

Il tasto Ricerca reti Wi-Fi permette di trovare le reti Wi-Fi disponibili nelle vicinanze. La lista non si aggiorna automaticamente, quindi è sempre necessario utilizzare il tasto per trovare nuove reti.

Per ogni rete viene visualizzato il nome e l'intensità del segnale. Premendo sulla rete desiderata è possibile accedere alle opzioni della rate, dove è possibile effettuare la connessione.

#### Connessione ad una rete Wi-Fi.

Premere sulla rete Wi-Fi desiderata presente in lista per aprire la scheda di connessione.



Figura 3.6.4 - Connessione rete Wi-Fi

Per effettuare la connessione è possibile inserire manualmente la password richiesta. Premere sulla casella di inserimento della password per visualizzare la tastiera. L'opzione Mostra password permette di rendere visibili i caratteri inseriti. Al termine premere il tasto Connetti per eseguire la connessione.



Inoltre, la connessione può essere effettuata utilizzando la funzione WPS del router:

- 1. Mantenere la scheda di connessione della rete Wi-Fi aperta. Se viene chiusa la procedura WPS verrà interrotta.
- 2. Mentre la scheda di connessione è aperta premere il pulsante WPS del router (alcuni dispositivi richiedono una pressione prolungata del pulsante per avviare la funzione).
- 3. Attendere il completamento del collegamento. La scheda di connessione verrà chiusa automaticamente.

A procedura completata la lista delle reti Wi-Fi verrà sostituita dalle informazioni relative alla connessione.



Figura 3.6.5 - Informazioni rete Wi-Fi connessa

## 3.7 SCHERMATA DI INATTIVITÀ

Questa schermata viene visualizzata dopo un determinato periodo di inattività durante il quale non è stata effettuata alcuna operazione manuale sul cronotermostato. Il tempo piò essere impostato dalla schermata Impostazioni, nella sezione Display (vedi 3.6.12-).



Figura 3.7.1 - Schermata di inattività

Nella schermata di inattività vengono visualizzate le informazioni relative alla temperatura, alla data e ora e allo stato dell'impianto (vedi Figura 3.1.5).

Per uscire da questa schermata è sufficiente premere in un qualsiasi punto del display.







1001 1001000000

16970.001.00D.005.000 - STCR DPY - Manuale Utente R0.docx Data di pubblicazione: 23/10/2019

Per eventuali informazioni, contattare il servizio tecnico tramite E-mail info@teleletture.it



36078 Valdagno (VI) – ITALY

Tel. +39 0445 431576 Internet: www.teleletture.it

Fax: +39 0445 439588 E-mail: info@sitecsrl.it

Sitec Srl si riserva la possibilità di modificare questo documento qualora necessario, senza alcun preavviso, ai fini di adattarlo a sviluppi futuri e/o a nuove esigenze aziendali; è vietata la divulgazione, anche se parziale, se non espressamente consentita.

Inoltre Sitec Srl non si assume alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo di questo documento.