

PL

PROGRAMATOR ZDALNY DTIR1

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie: 2 x 1,5 V (baterie AA (LR03) alkaliczne)

Temp. przechowania: -10...70°C

Temp. pracy: 0-40°C

Wymiary: 80 x 80 x 23 mm

Stopień ochrony: IP30

Zasięg w polu wolumetrycznym: 12 m

Kąt emisji: 40°

PRZEZNACZENIE

Sterownik DTIR1 jest zewnętrzny programatorem wyposażonym w nadajnik podczerwieni, pozwalającym na rozszerzenie standardowych funkcji grzałek TERRMA-IR poprzez dodatkową sterownik działy sterowania TERRMA-IR. Wbudowany czujnik temperatury umożliwia pomiar i regulację temperatury pomieszczenia, a nowoczesna konstrukcja zapewnia łatwy montaż i prostą obsługę. Programator wyposażony jest w zaawansowany algorytm dopasowujący moc grzania do aktualnych potrzeb.

UWAGA: Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z rozdziałem instalacji i konfiguracji.

OPIS I ZASADA DZIAŁANIA

Programator DTIR1 posiada wyświetlacz LCD (rysunek 1) oraz 3 przyciski służące do obsługi i konfiguracji (MODE, +, -).



rys. 1 Ecran programatora

Użytkownik może zdefiniować 2 poziomy temperatur, jakie grzałka ma utrzymywać w pomieszczeniu: temperaturę KOMFORTOWĄ (**ON**) i EKONOMICZNĄ (**OFF**). Każdy z tych poziomów można ustawić z dokładnością do 0,5°C. Symbole **ON** i **OFF** mają tylko ułatwiać zapamiętanie kiedy do temperatury jest wyższa, a która niższa, ale każda z nich można zaprogramować wg własnych potrzeb i wykorzystać dowolnie w czasie dnia i nocy. Możliwe są następujące tryby pracy:

- Tryb manualny: użytkownik ręcznie ustawia temperaturę pracy grzałki lub ją wyłącza.
- Tryb automatyczny – sterownik automatycznie, zgodnie z ustawionym programem, zmienia stan urządzenia pomiędzy **ON** a **OFF**.
- Tryb suszarki – **ON**: sterownik włącza grzałkę z pełną mocą na czas ustawiony przez użytkownika.
- Tryb ANTIFREEZE – **OFF**: sterownik zabezpiecza grzałkę przed zamrażaniem czujnika grzewczego, gdy grzałka jest wyłączona, a temperatura spadnie poniżej ustawionej progu.

FUNKCJE PODSTAWOWE

UWAGA: Poniższe opisy dotyczą konfiguracji fabrycznej, gdy na wyświetlaczu przedstawiona jest aktualna temperatura pomieszczenia. Aby zmienić konfigurację sterownika należy zapoznać się dodatkowo z rozdziałem Funkcje zaawansowane.

TRYB MANUALNY

Tryb ten służy do ręcznego ustawiania i wybierania temperatury, jaką grzałka ma utrzymywać. Można zdefiniować dwa ustawienia temperatury: komfortowe (KOMFORT) oraz EKONOMICZNE (EKO).

- Aby ustawić temperaturę KOMFORT należał klawiszem MODE wybrać ikonę **ON** i z pomocą klawiszy + i - ustawić żądaną temperaturę.
- Aby ustawić temperaturę EKONOMICZNĄ (**OFF**) należał klawiszem MODE wybrać ikonę **OFF** i zatwierdzić dobrą temperaturę (klawisze + i -).

W tym trybie sterownik steruje grzałką, aby utrzymać stałą temperaturę wybranej wartości. Temperaturę tę można w każdej chwili zmodyfikować za pomocą klawiszy +/-.

Aktualne ustawienie temperatury KOMFORT i EKO są na bieżąco zapisywane w pamięci sterownika i wykorzystywane przy kolejnym użyciu sterownika w Tryb Automatyczny.

TRYB SUSZARKI

Tryb suszarki uruchamia się wybierając klawiszem MODE symbol **ON** na wyświetlaczu (pozostałe symbole zgaszone). Na wyświetlaczu LCD pojawi się licznik odmierzający czas

Nadajnik IR emituje specjalny komunikat kontrolny w następujących sytuacjach:

- wejść do Trybu zmiany konfiguracji (przytrzymać jednocześnie klawisz + i - aż na wyświetlaczu zacznie migać symbol **ON**).



TERMA
SINCE 1990

do zakończenia suszenia. Klawiszami + i - można ustawić okres pracy od 15 min. do 4 godz. Po zakończeniu suszenia sterownik przejdzie do pracy w trybie automatycznym.

TRYB AUTOMATYCZNY (TIMER DOBOWY)

Tryb pracy AUTO zapewnia automatyczne załączanie i wyłączanie grzałki oraz zmianę temperatury KOMFORT i EKO, zgodnie z ustawionym programem. Program posiada 96 komórek pamięci, z których każda odpowiada za kolejne 15 minut doby. Dla każdego 15-minutowego okresu można przyporządkować jedno z trzech ustawień: **ON**, **OFF** (wartość temperatury KOMFORT i EKO muszą być wcześniej zdefiniowane w Trybie Manualnym). Jeżeli podczas pracy w trybie AUTO, użytkownik zmieni ręcznie temperaturę (klawisze +/-), zmiana ta będzie obowiązywała przez 2 godziny, po czym nastąpi automatyczny powrót do wcześniejszego programu AUTO.

Fabryczne ustawienie programu AUTO przedstawia rysunek 2.

ABY TRWAŁO ZMODYFIKOVAĆ USTAWIENIA PROGRAMU ALREADY:

- PRZYTRZYMAĆ PRZECIĘTKĘ CO NAJWIĘCEJ 5 SEKUND KLAWSZYM MODE I KLAWSZYM + (JEDNOŚCIĘŚNIE). IKONA **ON** ZACZNIĘĆ MIGAĆ. A NA WYŚWIETLACZU CZUŁKI POKEJĄ SIĘ GODZINA 00:00 (PÓŁNOC).
- ZA POMOCĄ KLAWSZYM + I - PRZECHODZIĆ DO KOLEJNYCH 15-MINUTOWYCH ODCINKÓW DOBY.
- NACISKAJĄC KLAWSZYM MODE ZMIENIAĆ USTAWIENIE GRZAŁKI W DANYM PRZEDZIĘCZU CZASU (WYBÓR POMIĘDZY **ON**, **OFF**).

DO DÓŁCIU DO KONCA PROGRAMU (OD 00:00) LUB PO CZASIE 15 SEKUND BEZCZYNNOŚĆ – STEROWNIK AUTOMATYCZNIE ZAKOŃCZY PROGRAMOWANIE TIMERA.

TRYB ANTIFREEZE.

Tryb ten chroni grzałkę przed uszkodzeniem na skutek zamrażania się wody w urządzeniu (prog założenia 5°C), ale możliwe jest indywidualne ustawianie progu założenia 5°C, 5,15°C (klawisze + i -). W trybie ANTIFREEZE sterownik pozostaje wyłącznie do momentu, gdy temperatura jest wyższa, a która niższa, ale każda z nich można zaprogramować wg własnych potrzeb i wykorzystać dowolnie w czasie dnia i nocy. Możliwe są następujące tryby pracy:

- Tryb manualny: użytkownik ręcznie ustawia temperaturę pracy grzałki lub ją wyłącza.
- Tryb automatyczny – sterownik automatycznie, zgodnie z ustawionym programem, zmienia stan urządzenia pomiędzy **ON** a **OFF**.
- Tryb suszarki – **ON**: sterownik włącza grzałkę z pełną mocą na czas ustawiony przez użytkownika.
- Tryb ANTIFREEZE – **OFF**: sterownik zabezpiecza grzałkę przed zamrażaniem czujnika grzewczego, gdy grzałka jest wyłączona, a temperatura spadnie poniżej ustawionej progu.

INSTALACJA I KONFIGURACJA

Wybierając: optymalne miejsce dla montażu programatora należy wykorzystać następujące wskazówki:

- wysokość położenia na ścianie ~ 1,5-1,8 m
- odległość od drzwi min. 20 cm (powyżej powietrza mogą zaafiszować wskazanie czujnika temperatury)

Domyslnie wyświetlana: aktualna temperatura pomieszczenia

Domyslnie wyświetlana: temperatura nastawiona

Domyslnie wyświetlany: aktualny czas.

Domyslnie wyświetlony: aktualny czas.

3. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

4. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

Przykład: obniżenie wskazanego temp. o 1,5°C.

pic.3

Rys. 3: Instalacja na ścianie, wymiana baterii.

UWAGA: Aby zamontować urządzenie na ścianie należy złożyć panel frontowy i wyjąć baterię. Baterie mogą być zabezpieczone specjalną wkładką izolującą, którą należy usunąć.

ZMIANA KANAŁU KOMUNIKACJI

Interfejs podczerwieni TERRMA-IR umożliwia niezakłóconą pracę nawet w pomieszczeniach, gdzie znajdują się więcej niż jedna para urządzeń nadajnik-odbiornik. W urządzeniach, które mają ze sobą współpracować, należy ustawić identyczny kanał komunikacji. (wszystkie nadajniki i odbiorniki TERRMA mają domyślnie ustawiony kanał 0). Aby ustawić/zmieścić kanał komunikacji w nadajniku DTIR1 należy:

- wejść do Trybu zmiany konfiguracji (przytrzymać jednocześnie klawisz + i - aż na wyświetlaczu zacznie migać symbol **ON**).

4. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

Przykład: obniżenie wskazanego temp. o 1,5°C.

pic.3

Rys. 3: Instalacja na ścianie, wymiana baterii.

UWAGA: Aby zamontować urządzenie na ścianie należy złożyć panel frontowy i wyjąć baterię. Baterie mogą być zabezpieczone specjalną wkładką izolującą, którą należy usunąć.

POTWIERDZENIE ODBIORU

Nadajnik IR emituje specjalny komunikat kontrolny w następujących sytuacjach:

- wejść do Trybu zmiany konfiguracji (przytrzymać jednocześnie klawisz + i - aż na wyświetlaczu zacznie migać symbol **ON**).

1. wejść do Trybu zmiany konfiguracji (przytrzymać jednocześnie klawisz + i - aż na wyświetlaczu zacznie migać symbol **ON**).

2. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

3. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

4. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

5. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

Przykład: obniżenie wskazanego temp. o 1,5°C.

pic.3

Rys. 3: Instalacja na ścianie, wymiana baterii.

UWAGA: Aby zamontować urządzenie na ścianie należy złożyć panel frontowy i wyjąć baterię. Baterie mogą być zabezpieczone specjalną wkładką izolującą, którą należy usunąć.

ANTIFREEZE MODE

DTIR1 remote controller has an LCD display and 3 keys for operation and configuration (MODE, +, -).

pic.3

Rys. 3: Instalacja na ścianie, wymiana baterii.

ZMIANA KANAŁU KOMUNIKACJI

Interfejs podczerwieni TERRMA-IR umożliwia niezakłóconą

pracę nawet w pomieszczeniach, gdzie znajdują się wiele

niż jedna para urządzeń nadajnik-odbiornik. W urządzeniach,

które mają ze sobą współpracować, należy ustawić identyczny

kanał komunikacji. (wszystkie nadajniki i odbiorniki TERRMA mają domyślnie ustawiony kanał 0). Aby ustawić/zmieścić kanał komunikacji w nadajniku DTIR1 należy:

- wejść do Trybu zmiany konfiguracji (przytrzymać jednocześnie klawisz + i - aż na wyświetlaczu zacznie migać symbol **ON**).

1. wejść do Trybu zmiany konfiguracji (przytrzymać jednocześnie klawisz + i - aż na wyświetlaczu zacznie migać symbol **ON**).

2. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

3. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

4. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

5. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

Przykład: obniżenie wskazanego temp. o 1,5°C.

pic.3

Rys. 3: Instalacja na ścianie, wymiana baterii.

UWAGA: Aby zamontować urządzenie na ścianie należy złożyć panel frontowy i wyjąć baterię. Baterie mogą być zabezpieczone specjalną wkładką izolującą, którą należy usunąć.

POTWIERDZENIE ODBIORU

Nadajnik IR emituje specjalny komunikat kontrolny w następujących sytuacjach:

- wejść do Trybu zmiany konfiguracji (przytrzymać jednocześnie klawisz + i - aż na wyświetlaczu zacznie migać symbol **ON**).

1. wejść do Trybu zmiany konfiguracji (przytrzymać jednocześnie klawisz + i - aż na wyświetlaczu zacznie migać symbol **ON**).

2. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

3. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

4. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

5. odczekać 15 sek. aby zaktorzyć i zapisać nowe ustawienia.

Przykład: obniżenie wskazanego temp. o 1,5°C.

pic.3

Rys. 3: Instalacja na ścianie, wymiana baterii.

UWAGA: Aby zamontować urządzenie na ścianie należy złożyć panel frontowy i wyjąć baterię

CENTRALINA DTIR1

DATI TECNICI

Voltaggio 1,5 V (batterie alcaline AA (LR03))
Temperatura di stoccaggio: -10-70°C
Temperatura di esercizio: 0-40°C
Dimensioni: 80 x 80 x 23 mm
Grado di protezione: IP30
Raggio di azione: 12 m
Angolo di emissione: 40°

INFORMAZIONI DI BASE

La centralina DTIR1 è una centralina telecomando dotata di un trasmettitore IR che consente di aumentare le alte prestazioni degli elementi radianti con il telecomando di interfaccia TERMA-IR. Un sensore interno consente il controllo e la regolazione della temperatura ambiente e una moderna costruzione ne garantiscono una facile installazione ed uso. La centralina ha un algoritmo di regolazione avanzato che permette un'ottima potenza di riscaldamento necessaria.

ATTENZIONE: Leggere il paragrafo Installazione e congiurazione del primo utilizzo.

OPERATIVITÀ'

La centralina DTIR1 ha uno schermo a LCD (figura 1) e 3 tasti per il funzionamento e la congiurazione (MODE, +, -).



fig.1 Schermo

L'utente può definire 2 livelli di temperatura ambiente: COMFORT e ECONOMY. Entrambi i livelli possono essere accuratamente regolati fino a 0,5°C.

I simboli + e - sono facili da comprendere per definire quale è l'alta temperatura e quale è la bassa. Entrambi i simboli possono essere regolati in base alle proprie necessità durante il giorno e la notte. Possono essere modificati in qualsiasi momento.

Modi operativi:

- Modo manuale: l'utente cambia manualmente la regolazione della centralina
- Modo automatico → ON: la centralina regola automaticamente, in base al programma, i valori ON e OFF.
- Modo a secco → ON: la resistenza è accessa alla massima potenza per il tempo stabilito dall'utente.
- ANTIAGO → ON: evita il congelamento del liquido del radiatore quando la temperatura scende sotto i valori prestabiliti.

FUNZIONI BASE

ATTENZIONE: Questo è per la regolazione base, quando lo schermo indica temperatura ambiente: Per cambiare congiurazione leggere paragrafo funzioni avanzate

MODO MANUALE

Questo modo è per la regolazione manuale della temperatura. Potete definire 2 livelli di temperatura ambiente: COMFORT e ECO. Per regolare COMFORT:

1. Schiacciate MODE e scegliete ON (icona COMFORT)
2. Allo stesso modo potete regolare la funzione ECONOMY (ECO) – schiacciate MODE e scegliete l'icona OFF quindi regolate l'esatta temperatura schiacciando + e -.

In questo modo il terometro mostra la temperatura stabilita. Per cambiare la temperatura



- L'utente schiaccia qualsiasi bottone
- Ogni volta si cambia modo (es. si cambia da AUTO a ANTIAGO)
- In ciclo – ogni 10 minuti, anche quando non si cambiano le regolazioni.

Il ricevitore conferma ogni segnale correttamente ricevuto. (i dettagli sono disponibili nel manuale guida della resistenza).

REGOLAZIONE TEMPO

Per regolare il tempo:

1. Schiacciate il tasto MODE per 5 sec. (lampeggiante il doppio dell'ora)
2. Con i tasti + e - cambiate l'orario e confermate schiacciando il bottone MODE
3. Cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciate MODE per chiudere.

FUNZIONI AVANZATE

CAMBIO DELLA TEMPERATURA INDICATA DURANTE LA SUA FUNZIONALITÀ

Da programmazione standard, la centralina indica la temperatura ambiente corrente. Schiacciano + o - si permette allo schermo di regolare la temperatura per 5 secondi. È possibile regolare l'apparecchio per far indicare la temperatura o il tempo mentre è in funzione. (l'utente può vedere altre informazioni schiacciando + o -).

CE Dichiariamo con la presente che l'equipaggiamento è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva RED 2014/53/UE.

Compatibilità elettromagnetica

• Dispositivo di classe B secondo EN 55032

Directiva europea 2012/19/CE (RAEE)

Trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita (applicabile nei paesi dell'Unione Europea in altri paesi europei che dispongono di un sistema di raccolta selettiva)

4. IL PROGRAMMA INIZIA ALLE 0,00 E FINISCE ALLE 24,00 O DOPO 15 SECONDI DI PAUSA – LA CENTRALINA RITORNA AUTOMATICAMENTE ALLA FUNZIONE NORMALE.

MODO ANTIGOLO

Proteggere il radiatore dai danni causati dal liquido ghiacciato. (la temperatura minima è 5°C). L'utente ha la possibilità di cambiare la temperatura minima da 5°C a 15°C (tasti + e -). Nel modo antigo lo gli elementi radianti restano in posizione OFF fino a che la temperatura ritorna nei limiti. Per impostare il modo ANTIAGO selezionare con tasto MODE icona ON.

SPENTO

Per spegnere la resistenza schiacciare il bottone MODE fino a che non appare il simbolo OFF. È possibile spegnere la resistenza mettendo in modo ANTIAGO.

REGOLAZIONE DEL SENSORE DI TEMPERATURA

Se la temperatura indicata è diversa da quella reale bisogna usare il sensore di correzione della temperatura (regolazione entro ±5%, precisione 0,1°C).

La posizione ottimale per montare il dispositivo è:

- Altezza suggerita sulla parete – 1,5-1,8 m.
- Min 20 cm dalla porta e lontana dalle correnti.
- Pareti fredde possono diminuire i dati della temperatura ambiente.

La posizione migliore è sulla parete opposta, prima dell'installazione finale verificare le connessioni e le conferme di ricezione.

- Non coprire il dispositivo con asciugamani, indumenti ecc.

Per vedere i fori di fissaggio aprire il coperchio e rimuovere le batterie.

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

La posizione ottimale per montare il dispositivo è:

- Per regolare il sensore schiacciate entrambi i tasti + e - (sullo schermo lampeggerà l'icona ON).
- Schiacciare MODE e apparirà →,

3. Schiacciando i tasti + e - regolare il valore di correzione (il valore di correzione preimpostato è 0,0°C).

ATTENZIONE: Per i prodotti alimentati a pile:

rischio d'incendio o di esplosione se le pile originali vengono sostituite con pile di un tipo o di un formato sbagliato (esempio: alcaline > litio, AAA(LR6) > AAA(LR03)). Non gettare la batteria nel fuoco, non metterla in un forno caldo, non schiacciarla, non tagliarla, perché potrebbe causare un'esplosione. Non tenere la batteria in un ambiente ad una temperatura molto elevata, non sottoporla ad una pressione atmosferica estremamente bassa, perché potrebbe causare un'esplosione o fuoriuscite di liquido o gas infiammabili.

AVVERTENZA! Tenete le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini. Non inghiere la batteria; esiste il rischio di ustioni chimiche. Se il vaneo batterie non si chiude in modo sicuro, cessate di utilizzare il prodotto e tenerlo lontano dai bambini. Se si pensa che la batteria possa essere stata ingerita o inserita in qualsiasi parte del corpo, richiedere immediatamente assistenza medica.

CONFERMA DI RICEZIONE

Il trasmettitore IR emette segnali quando:

1. Entrare in cambio configurazione schiacciando entrambi i tasti + e - (lampeggia l'icona ON).

2. Schiacciare MODE fino a che non appare l'icona ON.

Il ricevitore conferma ogni segnale correttamente ricevuto. (i dettagli sono disponibili nel manuale guida della resistenza).

Fig. 3 Montaggio a parete e cambio batterie.

CONFERMA DI RICEZIONE

Il trasmettitore IR emette segnali quando:

3. Con i tasti + e - regolare il canale scelto (da 0 a 3), si deve fare lo stesso sul ricevitore.

4. Aspettare 15 sec. Per sovrascrivere i nuovi dati.

CAMBIO DELLA TEMPERATURA INDICATA DURANTE LA SUA FUNZIONALITÀ

Per regolare il tempo:

1. Schiacciate il tasto MODE per 5 sec. (lampeggiante il doppio dell'ora)
2. Con i tasti + e - cambiate l'orario e confermate schiacciando il bottone MODE
3. Cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciate MODE per chiudere.

TECHNICHE PARAMETRI

Piattaforma: 2 x 1,5 V (pila ONNIE AA (LR03) alkaline)

Temperatura: -10-70°C

Ritardo: 0-23 mm

Dimensioni: 80 x 80 x 23 mm

Grado di protezione: IP30

Raggio di azione: 12 m

Angolo di emissione: 40°

AVVERTENZE

Per regolare il tempo:

1. Schiacciate il tasto MODE per 5 sec. (lampeggiante il doppio dell'ora)
2. Con i tasti + e - cambiate l'orario e confermate schiacciando il bottone MODE
3. Cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciate MODE per chiudere.

MODUS AUTOMATICO (24 hr TIMER)

Permette di accendere e spegnere la resistenza e di lavorare in modalità COMFORT e ECO in base alle regolazioni. Il modo automatico ha 96 celle di memoria, ognuna copre un periodo di 15 minuti. Ogni 15 minuti l'utente può regolare in tre modi: ON, OFF, o cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciare MODE per chiudere.

ATTENZIONE: non lasciare le batterie scariche dentro l'apparecchio, potrebbe danneggiare l'apparecchio e annullare la garanzia.

FUNZIONI AVANZATE

Per regolare il tempo:

1. Schiacciate il tasto MODE per 5 sec. (lampeggiante il doppio dell'ora)
2. Con i tasti + e - cambiate l'orario e confermate schiacciando il bottone MODE
3. Cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciate MODE per chiudere.

MODUS AUTOMATICO (24 hr TIMER)

Permette di accendere e spegnere la resistenza e di lavorare in modalità COMFORT e ECO in base alle regolazioni. Il modo automatico ha 96 celle di memoria, ognuna copre un periodo di 15 minuti. Ogni 15 minuti l'utente può regolare in tre modi: ON, OFF, o cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciare MODE per chiudere.

ATTENZIONE: non lasciare le batterie scariche dentro l'apparecchio, potrebbe danneggiare l'apparecchio e annullare la garanzia.

TECHNICHE PARAMETRI

Piattaforma: 2 x 1,5 V (pila ONNIE AA (LR03) alkaline)

Temperatura: -10-70°C

Ritardo: 0-23 mm

Dimensioni: 80 x 80 x 23 mm

Grado di protezione: IP30

Raggio di azione: 12 m

Angolo di emissione: 40°

AVVERTENZE

Per regolare il tempo:

1. Schiacciate il tasto MODE per 5 sec. (lampeggiante il doppio dell'ora)
2. Con i tasti + e - cambiate l'orario e confermate schiacciando il bottone MODE
3. Cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciate MODE per chiudere.

MODUS AUTOMATICO (24 hr TIMER)

Permette di accendere e spegnere la resistenza e di lavorare in modalità COMFORT e ECO in base alle regolazioni. Il modo automatico ha 96 celle di memoria, ognuna copre un periodo di 15 minuti. Ogni 15 minuti l'utente può regolare in tre modi: ON, OFF, o cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciare MODE per chiudere.

ATTENZIONE: non lasciare le batterie scariche dentro l'apparecchio, potrebbe danneggiare l'apparecchio e annullare la garanzia.

FUNZIONI AVANZATE

Per regolare il tempo:

1. Schiacciate il tasto MODE per 5 sec. (lampeggiante il doppio dell'ora)
2. Con i tasti + e - cambiate l'orario e confermate schiacciando il bottone MODE
3. Cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciate MODE per chiudere.

MODUS AUTOMATICO (24 hr TIMER)

Permette di accendere e spegnere la resistenza e di lavorare in modalità COMFORT e ECO in base alle regolazioni. Il modo automatico ha 96 celle di memoria, ognuna copre un periodo di 15 minuti. Ogni 15 minuti l'utente può regolare in tre modi: ON, OFF, o cambiare i minuti nello stesso modo e schiacciare MODE per chiudere.

ATTENZIONE: non lasciare le batterie scariche dentro l'apparecchio, potrebbe danneggiare l'apparecchio e annullare la garanzia.

TECHNICHE PARAMETRI

Piattaforma: 2 x 1,5 V (pila ONNIE AA (LR03) alkaline)

Temperatura: -10-70°C

Ritardo: 0-23 mm

Dimensioni: 80 x 80 x 23 mm

Grado di protezione: IP30

Raggio