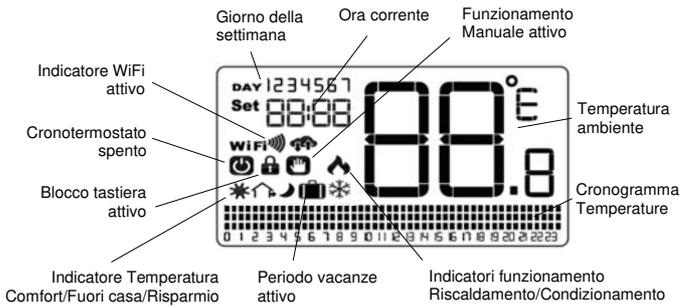
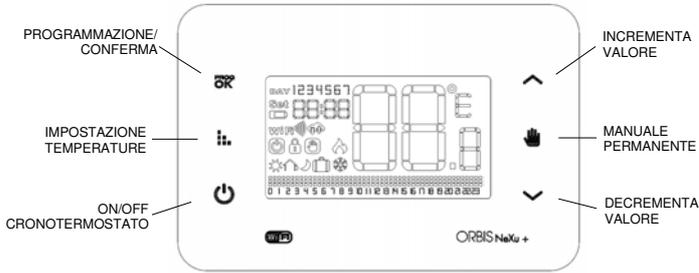


CRONOTERMOSTATO DIGITALE WIFI NEXU+ / NEXU+ IN



DESCRIZIONE

Il cronotermostato NEXU+ è un dispositivo digitale a programmazione settimanale, studiato per la gestione dell'impianto di riscaldamento / condizionamento. Permette di assegnare tre distinte temperature nei differenti orari della giornata e nei diversi giorni della settimana. Per il controllo delle diverse tipologie di impianto di riscaldamento il dispositivo dispone di due tipi di regolazione a scelta: ON/OFF e Proporzionale. La comunicazione WiFi integrata consente il controllo del Cronotermostato da remoto tramite Smartphone / Tablet, con una APP dedicata. Per controllare il Cronotermostato occorre connetterlo in modo stabile alla WiFi di casa.

Caratteristiche:

- La temperatura misurata, l'ora e lo stato di funzionamento sono visualizzate su un ampio display retroilluminato;
- Comandi touch sensitive retroilluminati con effetto sonoro;
- 4 livelli di temperatura impostabili: *Comfort*, *Fuori casa*, *Risparmio* e Antigelo;
- Regolazione delle temperature da +5°C a +35°C (antigelo da +1°C a +9°C)
- Programmazione settimanale: possibilità di impostare 7 programmi indipendenti e programmabili (uno per ogni giorno della settimana);
- Funzione COPY per la replica di un programma giornaliero in altri giorni della settimana;
- Intervento minimo del cambio di temperatura 30 minuti;
- Tipo di Regolazione: ON/OFF o Proporzionale (solo riscaldamento);
- Modalità di funzionamento: Riscaldamento (inverno) / Condizionamento (estate);
- Possibilità blocco tastiera.

Tramite APP da remoto è possibile:

- Programmare per ogni giorno della settimana i diversi interventi giornalieri;
- Copiare con la funzione COPY un programma giornaliero in altri giorni della settimana;
- Impostare le temperatura di *Comfort*, *Fuori casa* e *Risparmio*;
- Scegliere la modalità di funzionamento: Riscaldamento / Condizionamento;
- Selezionare a scelta il funzionamento Automatico, Manuale temporaneo o Manuale permanente (termostato);
- Regolare la temperatura da +5°C a +35°C;
- Correggere la lettura della sonda
- Spegnerne il Cronotermostato (modalità OFF o Temperatura Antigelo) per un periodo vacanze;
- Condividere la gestione del Cronotermostato con altri utenti;
- Gestire più Cronotermostati installati nella stessa abitazione o in luoghi diversi;
- Attivare il blocco tastiera.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale;
- Il prodotto deve essere installato da un installatore qualificato;
- Prima di accedere ai morsetti di collegamento, assicurarsi che i conduttori da collegare o già collegati allo strumento non siano in tensione;
- Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata;
- Il prodotto deve essere installato e messo in funzione in conformità con le Norme vigenti;
- Collegare il prodotto rispettando gli schemi descritti nel presente manuale e sullo strumento;
- Dopo l'installazione verificare l'inaccessibilità diretta ai morsetti di collegamento (senza l'uso di un apposito attrezzo).

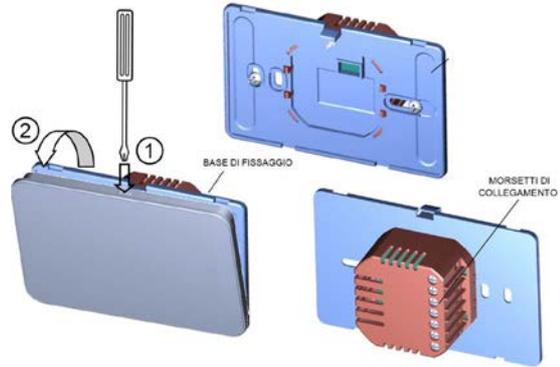
MONTAGGIO

Si raccomanda di installare il cronotermostato ad una altezza minima di 1,5 m, in una zona della parete libera da ostacoli che possano influenzare il funzionamento e lontano da fonti di calore (caloriferi, sole, finestre, ecc...).

Cronotermostato NEXU+ (versione da parete): Il dispositivo può essere montato a parete tramite due viti+tasselli (in dotazione) o direttamente su una scatola rettangolare da incasso tipo 503. Sganciare la base di fissaggio dal dispositivo, come indicato in figura e svitare le viti del coperchio di protezione dei morsetti. Introdurre i cavi da collegare nella finestra sotto i morsetti e fissare la base alla parete con le viti in dotazione. Collegare il dispositivo secondo lo schema riportato sotto. Riavvitare il coperchio di protezione dei morsetti e riposizionare il dispositivo sulla base.

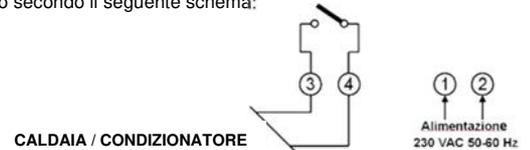


Cronotermostato NEXU+ IN (versione da incasso): Il dispositivo può essere montato a incasso tramite due viti (in dotazione) su una scatola 3 moduli serie civile tipo 503. Sganciare la base di fissaggio come indicato in figura ed effettuare i collegamenti. Fissare la base alla scatola 503 con le viti in dotazione e riposizionare il dispositivo sulla base.



COLLEGAMENTI

Collegare il dispositivo secondo il seguente schema:



Per controllare un'installazione il cui assorbimento di corrente supera il valore indicato nelle caratteristiche, è necessario l'uso di un teleruttore. Per la versione da parete al termine dei collegamenti rimettere il coperchio di protezione con l'apposita vite e ricollocare il dispositivo sulla base di fissaggio appoggiandolo sul lato inferiore e spingendo a incastro il lato superiore.

RETROILLUMINAZIONE

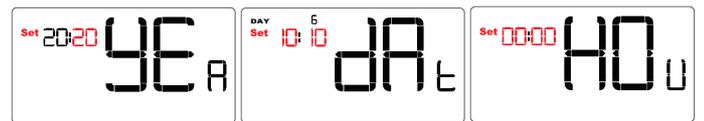
Ogni volta che si preme un tasto si attiva la retroilluminazione del display per consentire la visualizzazione anche in condizioni di scarsa o nulla visibilità. Dall'ultima pressione dei tasti la retroilluminazione dura circa 10 secondi.

IMPOSTAZIONI CRONOTERMOSTATO

Premere il tasto **PROG** per 5 secondi per entrare a impostare in sequenza:

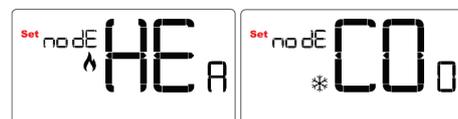
Data e Ora

sul display lampeggia l'anno, con i tasti ▲ o ▼ selezionare l'Anno corrente e confermare con il tasto ⇄, ripetere le stesse operazioni per il Mese, il Giorno, l'Ora ed i Minuti. Premere nuovamente il tasto **PROG** per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.



Modalità di Funzionamento (Riscaldamento - Condizionamento)

Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare **HEAT** (Riscaldamento) o **COOL** (Condizionamento) e confermare con il tasto **PROG** per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.



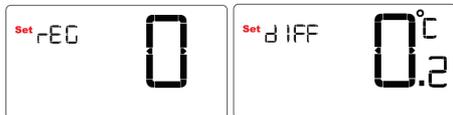
Tipo di Regolazione (ON/OFF - Proporzionale)

Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare 0 (Reg. ON/OFF), P8 (Reg. proporzionale Periodo 8 minuti), P15 (Reg. proporzionale Periodo 15 minuti), P40 (Reg. proporzionale Periodo 40 minuti).

Scelta del Periodo:

- P8 con ciclo di 8 minuti e banda proporzionale di 0,8°C (-0,3°C÷+0,5°C) adatto per impianti con inerzia termica bassa (fan-coil)
- P15 con ciclo di 15 minuti e banda proporzionale di 1,5°C (-0,7°C÷+0,8°C) adatto per impianti con inerzia termica media (caloriferi in alluminio)
- P40 con ciclo regolabile tra 7 e 40 minuti (default 10 minuti), tempo minimo di ON regolabile tra 1 e 5 minuti (default 1 minuto) e banda proporzionale regolabile tra 1 e 3°C (default 1,5°C) adatto per impianti con inerzia termica alta (caloriferi in ghisa)

Quando si seleziona 0 premere il tasto e impostare il differenziale con i tasti ▲ o ▼ tra 0,2°C e 1°C (default 0,2°C) e confermare con il tasto per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.



Quando si seleziona P8 o P15 confermare con il tasto per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.



Quando si seleziona P40 confermare con il tasto , impostare la durata del ciclo con i tasti ▲ o ▼ e confermare con il tasto , impostare il tempo minimo di ON con i tasti ▲ o ▼ e confermare con il tasto , impostare la banda proporzionale con i tasti ▲ o ▼ e confermare con il tasto per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.



Temperatura antigelo

Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare un valore di temperatura tra 1 e 9°C (default 5°C) e confermare con il tasto per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.

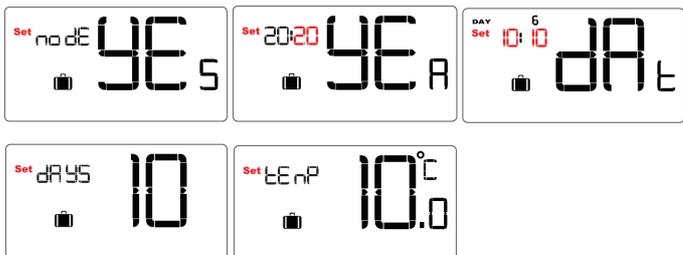


Correzione lettura Temperatura

Per correggere la lettura della sonda di temperatura fino ad un massimo di +3,5°C o un minimo di -3,5°C, premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare il valore desiderato (default 0°C) e confermare con il tasto per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.

Modalità Vacanze

Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare YES (SI) o NO per l'attivazione del periodo Vacanze (default NO). Se si seleziona YES confermare con il tasto , impostare l'anno e confermare con il tasto , impostare la data di partenza e confermare con il tasto , impostare il numero di giorni di vacanza e confermare con il tasto , impostare con i tasti ▲ o ▼ la temperatura da mantenere nel periodo vacanze e confermare con il tasto . Confermare con il tasto per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.



Per annullare anticipatamente la modalità Vacanze è sufficiente premere il tasto per tornare alla modalità normale.

Livello sonoro tasti

Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare 0 (OFF beep tasti), 1 (livello basso) o 2 (livello alto) (default 2) e confermare con il tasto per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.

Livello contrasto display

Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare un valore da 1 a 7 (default 4) e confermare con il tasto per salvare le impostazioni e spostarsi alla programmazione successiva.



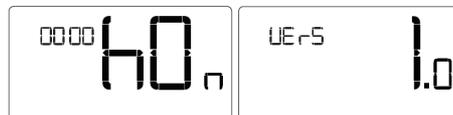
Ore di funzionamento (relè in ON)

Il valore indicato è il tempo in ore di permanenza in ON del relè in uscita che rappresenta quindi il tempo di funzionamento del riscaldamento/condizionamento.

Per resettare il valore tenere premuto il tasto per 5 secondi. Premere il tasto per spostarsi alla programmazione successiva.

Versione firmware

Il numero indicato è la versione del Firmware. Premere il tasto per uscire dalle impostazioni avanzate.



IMPOSTAZIONE TEMPERATURE

Premere il tasto per modificare la temperatura di Comfort , Fuori casa , e Risparmio . Premere i tasti ▲ o ▼ per modificare il valore e confermare con il tasto . Premere il tasto per salvare e uscire dalla impostazione delle temperature.



Di seguito le temperature preimpostate in modalità:

RISCALDAMENTO (INVERNO)

Comfort 20 °C
 Risparmio 17 °C
 Fuori casa 13 °C

CONDIZIONAMENTO (ESTATE)

Comfort 24 °C
 Risparmio 28 °C
 Fuori casa 30 °C

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Il cronotermostato ha i seguenti programmi preimpostati:

dal lunedì al venerdì (1-5):

Temperatura Risparmio : dalle ore 00:00 alle ore 06:00 e dalle ore 22:00 alle ore 00:00.

Temperatura Comfort : dalle ore 06:00 alle ore 08:00, dalle ore 12:00 alle ore 14:00 e dalle ore 18:00 alle ore 22:00.

Temperatura Fuori casa : dalle ore 08:00 alle ore 12:00 e dalle ore 14:00 alle ore 18:00.

Sabato e Domenica (6-7):

Temperatura risparmio : dalle ore 00:00 alle ore 06:00 e dalle ore 22:00 alle ore 00:00.

Temperatura Comfort : dalle ore 06:00 alle ore 22:00.

MODIFICA DEI PROGRAMMI PREIMPOSTATI

Premere il tasto per modificare, per ogni giorno della settimana, la programmazione giornaliera, sul display lampeggia il simbolo , premere per selezionare il giorno della settimana da modificare (vedere il numero del giorno alla destra della scritta DAY es. 1 lunedì, 2 martedì, 3 mercoledì,...), programmare il tipo di temperatura desiderata per ogni periodo di 30 minuti, nell'arco delle 24 ore, facendo riferimento al cronogramma partendo dalle ore 00:00. Per impostare il valore di temperatura è sufficiente premere il tasto corrispondente alla situazione desiderata: TComfort, TRisparmio, TFuori casa e procedere poi analogamente per tutti i periodi successivi avanzando o retrocedendo con i tasti ▲ o ▼.

Per sapere quale periodo orario si sta programmando, sul display è visualizzata l'ora corrispondente, mentre il tipo di temperatura selezionata è visualizzata nel cronogramma giornaliero con una tacca lampeggiante in corrispondenza del simbolo.



Per replicare lo stesso programma in altri giorni della settimana è possibile copiarlo con la funzione COPY. Selezionare il programma di interesse, premere il tasto , con i tasti ▲ o ▼ scegliere il giorno in cui si vuole replicare il programma e confermare con il tasto , ripetere la sequenza per copiare lo stesso programma in altri giorni della settimana.

Al termine della programmazione premere il tasto per memorizzare le impostazioni e uscire dalla programmazione.

FUNZIONAMENTO CRONOTERMOSTATO Automatico

Il cronotermostato accende o spegne il riscaldamento / condizionamento così come da programmazione del giorno corrente. Il cronogramma mostrerà sul display il programma giornaliero e in caso di accensione il relativo simbolo della (modalità inverno-Riscaldamento) o del (modalità estate-Condizionamento).

Manuale permanente (Termostato)

Quando il cronotermostato è in funzionamento automatico, premere il tasto  per passare nella modalità termostato, ovvero senza programmazione oraria e con il controllo in base alla temperatura impostata. Per modificare il valore di temperatura è sufficiente selezionare i tasti ▲ o ▼ fino a visualizzare il valore desiderato. Il dispositivo incomincerà a funzionare come termostato 5 secondi dopo l'ultima modifica o dopo avere toccato il tasto , mostrando sul display la temperatura ambiente e il simbolo .

Per tornare nella modalità cronotermostato è sufficiente ritoccare il tasto .



Manuale temporaneo

Quando il cronotermostato è in funzionamento automatico, è possibile modificare momentaneamente la temperatura programmata per quell'orario e per i periodi orari consecutivi con la medesima temperatura di controllo. Quando il cronogramma prevede il cambio del tipo di temperatura (Comfort, Risparmio o Fuori casa) si ritorna allo stato di controllo programmato (funzionamento automatico) ed il funzionamento manuale temporaneo decade.

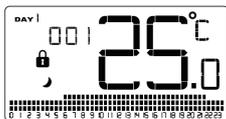
Per selezionare questa modalità premere i tasti ▲ o ▼, sul display appare la temperatura impostata per l'orario corrente. Toccando nuovamente i tasti ▲ o ▼ possiamo modificare il valore della temperatura portandolo al valore desiderato. Impostata la modalità, dopo pochi secondi, riapparirà la visualizzazione normale con il cronogramma, la temperatura misurata, l'ora corrente e il simbolo  lampeggiante. Per tutto il periodo in cui rimarrà attiva la modalità Manuale temporaneo nel cronogramma scompariranno tutte le tacche corrispondenti ai simboli della temperatura di controllo Comfort, Risparmio e Fuori casa. Per uscire in anticipo dalla modalità Manuale temporaneo e tornare nella modalità funzionamento automatico è sufficiente ritoccare due volte il tasto .

BLOCCO DELLA TASTIERA

Per evitare manipolazioni non desiderate, si può bloccare la tastiera agendo contemporaneamente sui tasti ▲ o ▼ per più di 5 secondi.

Quando la tastiera è bloccata, sul display appare .

Per sbloccare la tastiera effettuare la medesima operazione.



GESTIONE TRAMITE APP

Come già indicato nelle premesse, il Cronotermostato NEXU+ può essere anche gestito, via WiFi, tramite uno Smartphone o Tablet con una APP dedicata:

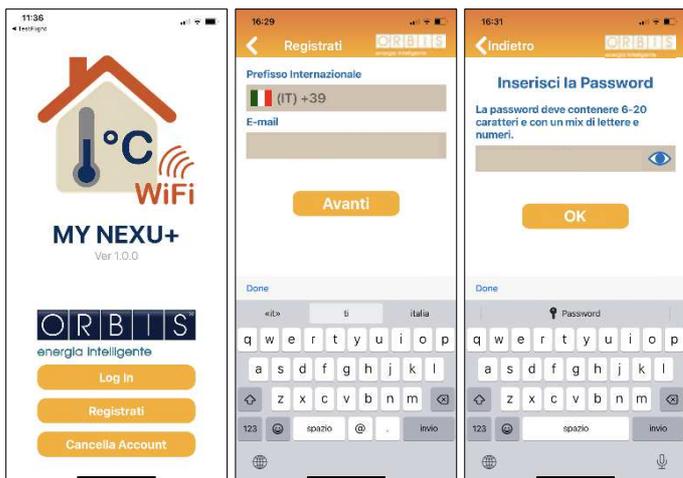
Download APP

Procedere con il download dell'applicazione "MY NEXU+" di Orbis dallo store di Apple o di Google play. In alternativa è possibile scaricare l'APP inquadrando direttamente il QR Code indicato e lanciare l'applicazione.



Creazione Account

Dopo aver aperto l'applicazione seguire la procedura per la creazione di un Account, entrando nella sezione "REGISTRATI", inserire la propria email per ricevere il codice di conferma ed aggiungere la Password.



Login

Inserire email e password precedentemente registrati ed accettare le Condizioni d'uso e l'informativa sulla privacy.

Effettuato il LOGIN con successo, apparirà la schermata che introduce alla procedura che consente l'associazione del Cronotermostato NEXU+ all'applicazione installata.



Reset WiFi Cronotermostato

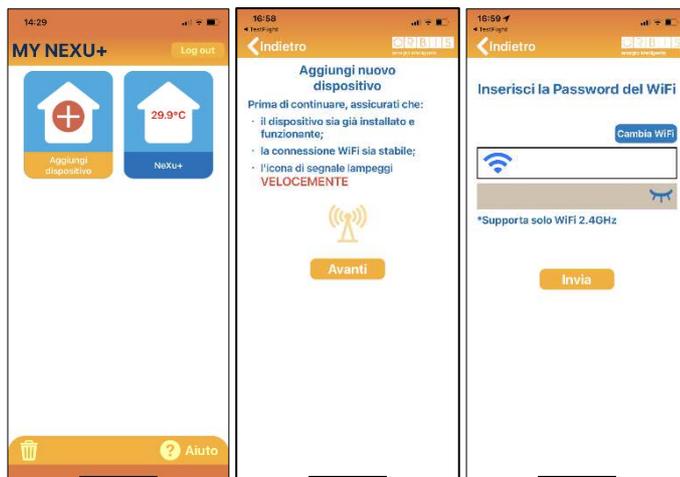
Prima di continuare con l'associazione del NEXU+ con l'applicazione procedere con un reset del Cronotermostato:

In standby, tenere premuto "  " per 5 secondi finché sul display del NEXU+ non compare la scritta "SET WIFI dEL". Questa azione annulla la configurazione WiFi del termostato e il simbolo del segnale sopra il testo WiFi scompare.

La scritta WiFi lampeggia rapidamente sul display per indicare che può essere associato

Connessione WiFi

Nell'applicazione toccare l'icona con il simbolo + nella casetta ed a seguire scegliere la rete WiFi locale a cui collegare il Cronotermostato, inserire la password del WiFi locale, confermare e attendere che appaia l'icona della casa che indica lo stesso valore di temperatura indicato a display del Cronotermostato da controllare:



Descrizione pagina principale

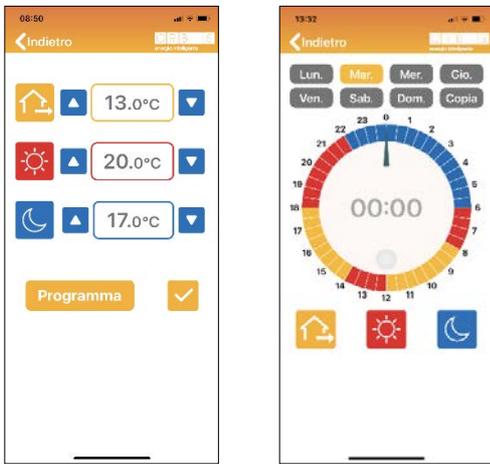
Selezionare l'icona del dispositivo che riporta il valore di temperatura indicato a display del Cronotermostato da controllare.

A questo punto partendo dalla pagina principale è possibile controllare il funzionamento del NEXU+ tramite il proprio dispositivo mobile:



Programmazione settimanale

Premere l'icona "Funzionamento" per selezionare il tipo di controllo per Riscaldamento o Condizionamento e successivamente selezionare l'icona "Programma" per accedere alle impostazioni delle tre temperature di Comfort, Risparmio, Fuori casa ed alla programmazione oraria per ogni giorno della settimana. Selezionare il giorno della settimana e l'orario d'inizio per programmare la temperatura desiderata per ogni periodo di 30 minuti, nell'arco delle 24 ore, facendo riferimento al cronogramma circolare, partendo ad es. dalle ore 00:00. Per impostare il valore di temperatura è sufficiente premere l'icona corrispondente alla situazione desiderata: TComfort, TRisparmio, TFuori casa e procedere poi analogamente per tutti i periodi successivi, avanzando o retrocedendo con il cursore a indice. Al termine della programmazione giornaliera dare la Conferma e se si vuole ripetere la stessa impostazione in altri giorni della settimana è sufficiente premere il tasto "Copia", selezionare i giorni di interesse e premere nuovamente il tasto di conferma. A questo punto la programmazione è terminata.



Funzionamento manuale temporaneo

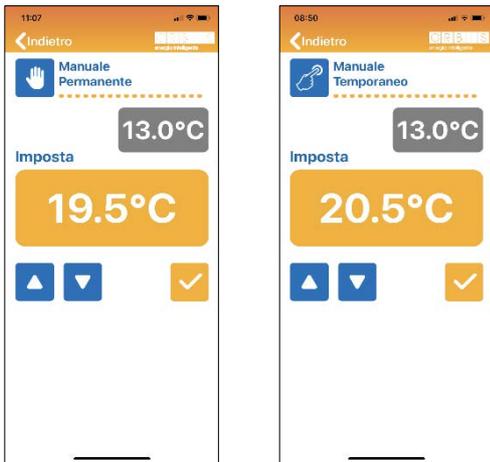
Quando è attivo il funzionamento automatico (come da programmazione impostata), è possibile modificare momentaneamente la temperatura prevista per lo scenario corrente. Il funzionamento manuale temporaneo decade in automatico al successivo cambio di scenario. Per selezionare questa modalità premere sull'icona Manuale Temporaneo e regolare la temperatura desiderata agendo su ▲ o ▼ e premere ✓ per confermare o Indietro per tornare alla pagina "Principale".

Quando la funzione è attiva una icona appare nella parte alta destra della pagina "Principale". Per disattivarla è sufficiente premere l'icona ed il funzionamento ritornerà a seguire la programmazione impostata per quell'orario.

Funzionamento manuale permanente (Termostato)

Quando è attivo il funzionamento automatico (come da programmazione impostata), è possibile passare nella modalità TERMOSTATO, senza programmazione oraria e con l'attivazione/disattivazione dell'impianto in base alla temperatura impostata. Per selezionare questa modalità premere sull'icona Manuale Permanente e regolare la temperatura desiderata agendo su ▲ o ▼ e premere ✓ per confermare o Indietro per tornare alla pagina "Principale".

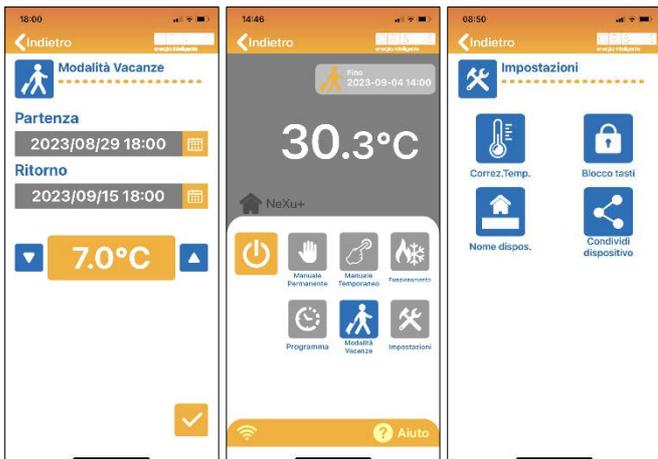
Quando la funzione è attiva una icona appare nella parte alta destra della pagina "Principale". Per disattivarla è sufficiente premere sopra l'icona ed il funzionamento ritornerà a seguire la programmazione impostata per quell'orario.



Modalità vacanze

Premere l'icona "Modalità vacanze" per impostare un valore di temperatura fisso in un determinato periodo di assenza. E' sufficiente inserire la data e l'ora di inizio e di termine del periodo, selezionare la temperatura desiderata e confermare.

Quando la funzione è attiva una icona appare nella parte alta destra della pagina "Principale". Per disattivarla è sufficiente premere l'icona ed il funzionamento ritornerà a seguire la programmazione impostata per quell'orario.



Impostazioni

Per accedere alla sezione selezionare l'icona "Impostazioni":

Correzione lettura temperatura misurata

Per correggere la lettura della sonda di temperatura fino ad un massimo di +3,5°C o un minimo di -3,5°C, premere l'icona indicata e spostare il cursore di colore rosso al valore desiderato su di una scala che si incrementa/decrementa con un passo di 0,5°C, confermare premendo il tasto ✓ per tornare alla pagina "Impostazioni". Quando l'operazione è confermata il valore di temperatura indicato sul display viene automaticamente aggiornato.

Blocco tasti

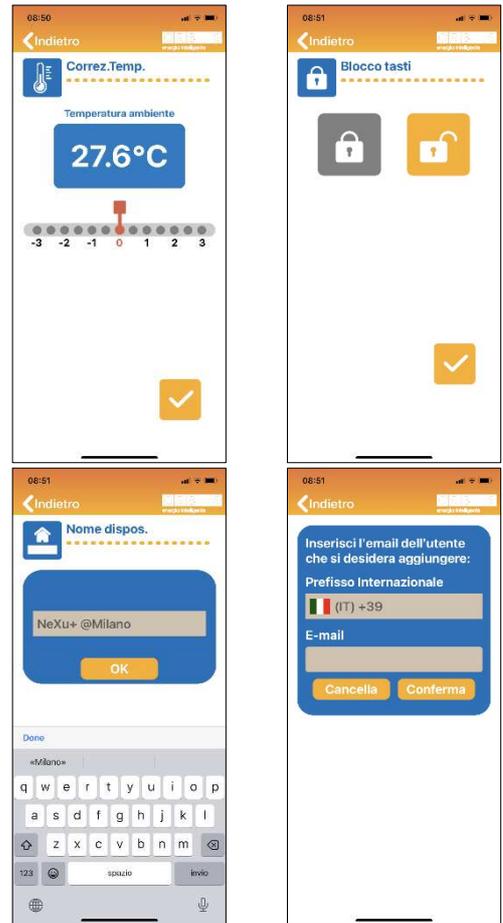
Premere l'icona indicata per bloccare o sbloccare i tasti di gestione del Cronotermostato, confermare premendo il tasto ✓ per tornare alla pagina "Impostazioni".

Nome dispositivo

Per individuare più facilmente il Cronotermostato NEXU+ è opportuno nominare il dispositivo legandolo al luogo di installazione, es. Casa Milano, Zona notte, Stanza 01, Cucina, ...
Selezionare l'icona indicata per inserire il nome da assegnare al dispositivo. Inserire il nome e confermare premendo il tasto ✓ per tornare alla pagina "Impostazioni".

Condividi

Per condividere con più utenti la gestione da remoto del Cronotermostato occorre toccare l'icona indicata e inserire l'indirizzo e-mail dell'utente che si è già precedentemente registrato.



RESET CRONOTERMOSTATO

Per tornare alle impostazioni di fabbrica (valori temperature, programmi...) bisogna procedere con un reset del cronotermostato.

Spegnere il Cronotermostato con il tasto ⏻ e successivamente tenere premuto per 5 secondi il tasto "!" e fino a quando appare sul display la parola **del**. Dopodiché si può procedere a riprogrammare nuovamente tutti i parametri.

Quando invece si vuole effettuare un soft reset del cronotermostato (senza modificare i programmi, le temperature impostate, la data e l'ora) premere semplicemente il pulsante **RESET**, introducendo un oggetto acuminato nel foro che si trova nella parte inferiore SINISTRA del frontale del dispositivo.

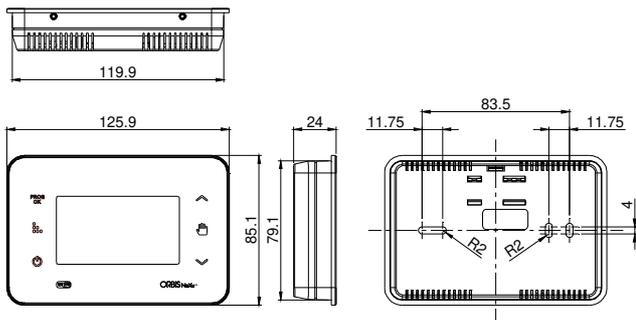


PULIZIA DEL DISPLAY

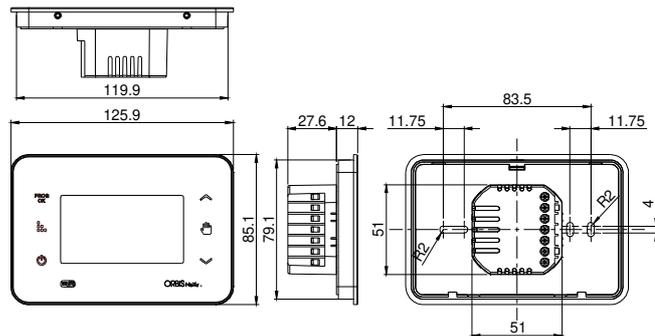
Pulire con un panno morbido leggermente umido o con la pezzuola per le lenti degli occhiali. Non utilizzare detersivi o abrasivi.

DIMENSIONI (mm)

NEXU+



NEXU+ IN



INFORMATIVA SUL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AI SENSI DELL'ART. 26 DEL DECRETO LEGISLATIVO 14 MARZO 2014, N. 49 "ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2012/19/UE SUI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)"



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 V AC, 50 / 60 Hz
 Potere di rottura (*): μ 5 (2) A 250 V~
 Tipo di contatto: COM, NO AgSnO₂
 Tipo di azione: 1A
 Banda di frequenza di funzionamento: 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
 Massima potenza radiofrequenza trasmessa: 20 dBm
 Display: LCD retroilluminato
 Tasti: Touch sensitive retroilluminati con effetto sonoro settimanale
 Programmazione:
 Precisione della misura della temperatura: \pm 0,5 °C (@ 21 °C)
 Campionamento della temperatura: ogni 60 secondi
 Risoluzione temperatura visualizzata: 0,1 °C
 Range temperatura visualizzata: da 0 °C a 50 °C
 Range regolazione temperatura: da +5 °C a +35 °C
 Scala regolazione temperatura: 0,5 °C
 Correzione temperatura misurata: da -3,5 °C a +3,5 °C (preimpostata 0 °C)
 Temperatura antigelo: Regol. tra 1 e 9 °C (preimpostata 5 °C)
 Programmi ammessi: 7 (uno per ogni giorno della settimana)
 Tempo minimo programmabile: 30 minuti
 Campionamento dello stato del relè: ogni 60 secondi
 Modalità di funzionamento selezionabile: Riscaldamento (inverno) o Condizionamento (estate)

Tipo di regolazione selezionabile:

- ON-OFF con differenziale regolabile tra 0,2-0,4-0,6-0,8-1,0 °C (preimpostato 0,2 °C)
- PROPORZIONALE a scelta tra:
 - P8 con periodo di 8 minuti e banda proporzionale di 0,8 °C (-0,3 °C/+0,5 °C)
 - P15 con periodo di 15 minuti e banda proporzionale di 1,5 °C (-0,7 °C/+0,8 °C)
 - P40 con periodo regolabile tra 7 e 40 minuti (preimpostato 10 minuti), tempo minimo di ON regolabile tra 1 e 5 minuti (preimpostato 1 minuto) e banda proporzionale regolabile tra 1 e 3 °C (preimpostata 1,5 °C)

Cambio automatico ora solare-legale:
 Blocco tastiera:

aggiornamento automatico tramite App attivabile/disattivabile con tocco prolungato e contemporaneo dei tasti Incrementa/Decrementa regolabile su una scala da 1 a 7 (preimpostato livello 4)

Contrasto display:

si attiva alla pressione di qualsiasi tasto e permane per circa 10 secondi

Retroilluminazione display + tasti:

Touch sensitive con effetto sonoro regolabile su tre livelli: OFF, Basso e Alto

Tasti di comando:

Sensore temperatura: NTC / 10K@25 °C
 Temperatura di funzionamento: da 0 °C a +50 °C
 T[°] di trasporto e immagazzinamento: da -10 °C a +60 °C
 Classe di precisione: Il secondo EN 60335 se installato correttamente

Tipo di protezione:

IP40 se installato correttamente

Tensione transitoria d'impulso:

2,5 kV

Morsetti collegamento versione parete:

uscita relè 2 poli 0,8 mm²

Morsetti collegamento versione da incasso:

uscita relè 2 poli 0,8 mm²
 alimentazione 2 poli 2 mm²
 alimentazione 2 poli 2 mm²

* **AVVERTENZA:** Quando il carico supera la corrente massima di rottura, è necessario l'uso di un contattore.

Il cronotermostato è internamente protetto contro le interferenze.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

ORBIS ITALIA S.p.A. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio NEXU+ è conforme alla direttiva 2014/53/UE (RED). Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet <http://www.orbisitalia.it> nella sezione Prodotti, alla voce cronotermostati digitali NEXU+



CODICI PRODOTTO

codice	modello	descrizione
OB327400	NEXU+ Bianco	Cronotermostato WiFi da parete colore bianco
OB327410	NEXU+ Nero	Cronotermostato WiFi da parete colore nero
OB327500	NEXU+ IN Bianco	Cronotermostato WiFi da incasso colore bianco
OB327510	NEXU+ IN Nero	Cronotermostato WiFi da incasso colore nero

00/08.2023

A0XXXXXXXXXX01



ORBIS ITALIA S.p.A.
 Via L.Da Vinci, 9/B 20051 Cassina De' Pecchi (MI) - Italia
 Tel. - 02/95343454 Fax- 02/9520046
 e-mail: info@orbisitalia.it
<http://www.orbisitalia.it>