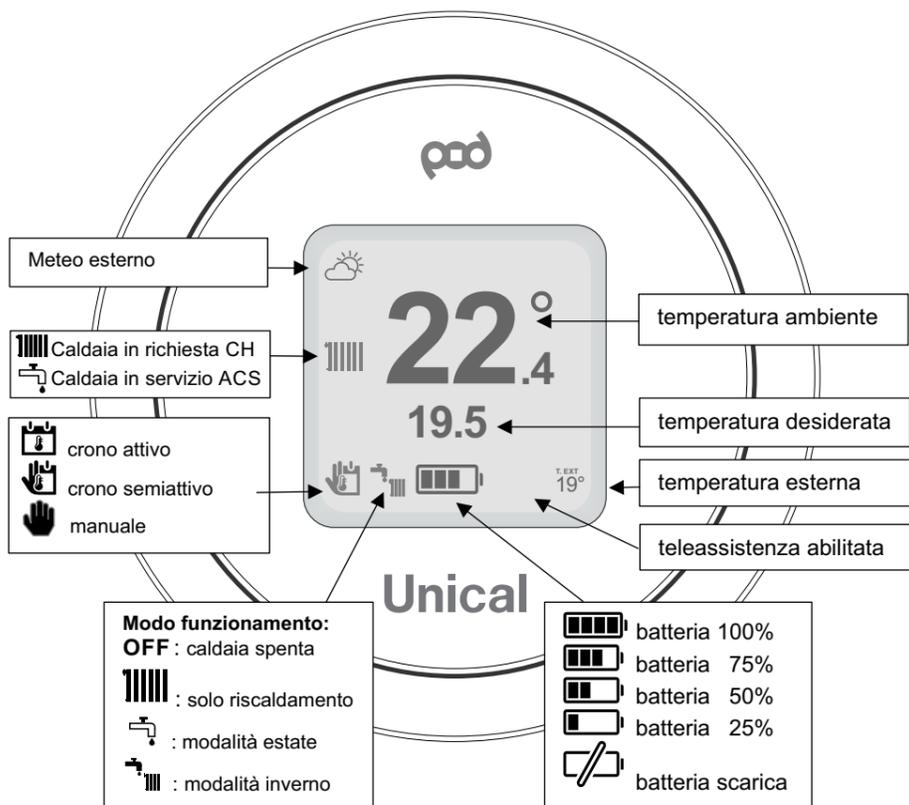
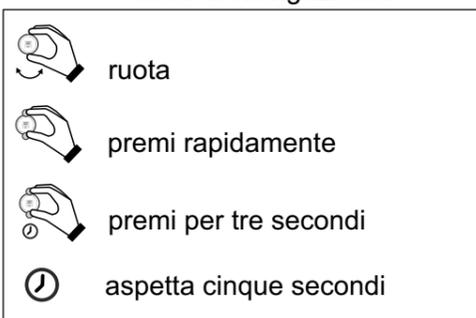


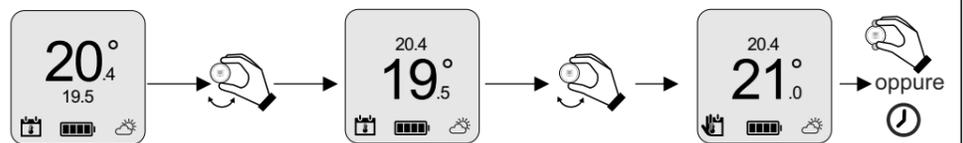
Schermata principale



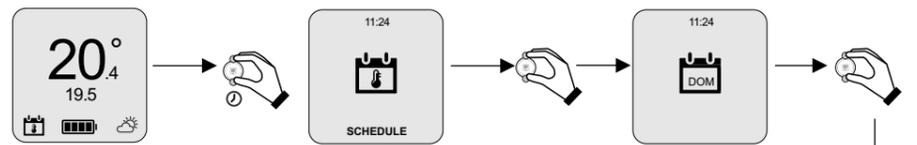
Gesti di Navigazione:



Impostare la temperatura



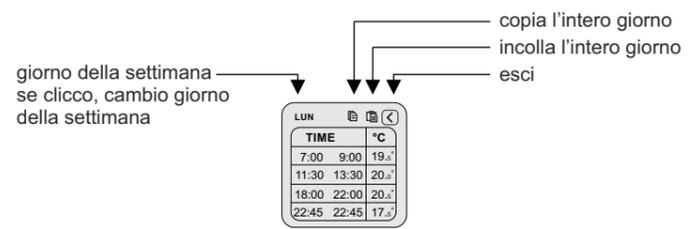
Impostare la funzione cronotermostato



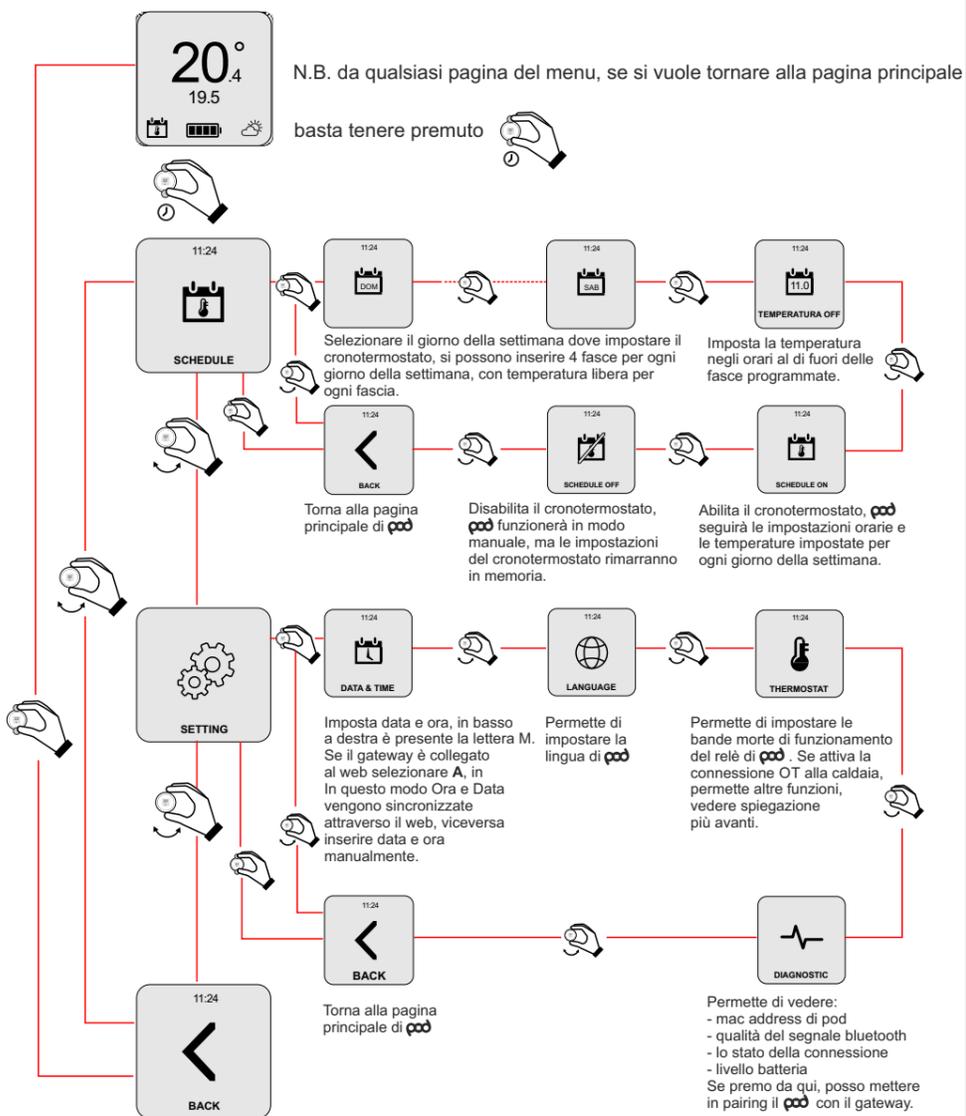
Come selezionare e impostare l'orario di accensione e spegnimento:



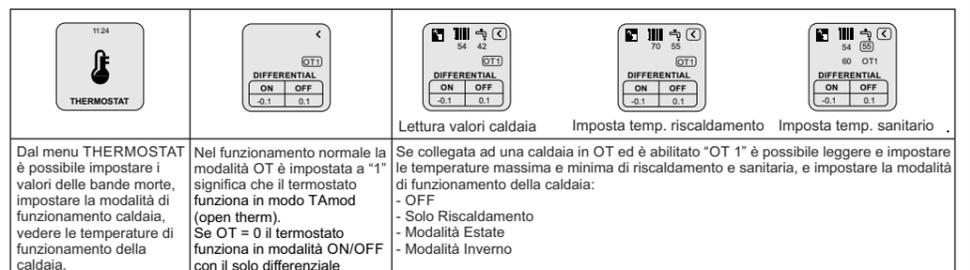
Come selezionare e impostare l'orario la temperatura desiderata:



Navigazione dei menù:

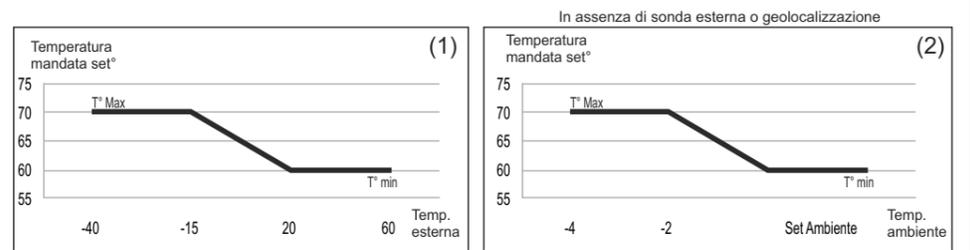


Menu Thermostat



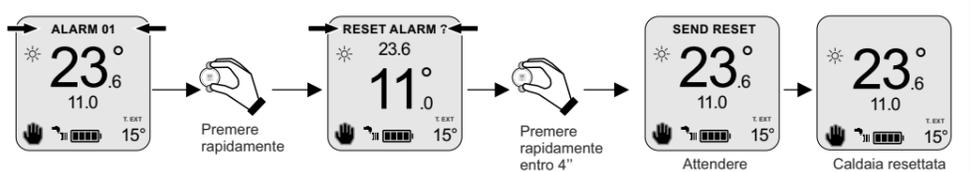
Curva climatica:

Il sistema abilita la funzione della curva climatica in base alla lettura di una sonda esterna, se collegata alla caldaia, oppure letta attraverso la funzione di geolocalizzazione via collegamento internet se presente. Se non sono presenti nessuna delle due informazioni, la temperatura di mandata sarà la massima, quando la temperatura è a -2° dalla richiesta e minima quando raggiunto il set ambiente (vedi grafico 2). Impostando i valori min e max, pod invierà la temperatura di mandata alla caldaia in base al valore della sonda esterna, mediante un algoritmo che viene descritto di seguito:



Anomalie caldaia

Nota: RESET ALARM? è visualizzato solo per la anomalie sbloccabili



Sostituire la batteria:

Quando il livello batteria è come in figura , vuol dire che la batteria deve essere sostituita*. Usare due batterie modello Alcaline 1,5Vdc AAA.

* in realtà il termostato continuerà a funzionare ma le scritte potrebbero risultare illeggibili, si consiglia di sostituire la batteria appena pod farà vedere l'icona di batteria scarica.

ATTENZIONE: quando si cambia la batteria o si effettua la prima accensione, se non si è connessi ad internet, ricordarsi di impostare la data e l'ora corretti.

Caratteristiche Termostato:
 Dimensioni: diametro: 70mm, spessore 35mm
 Colore: Bianco, con anelli in gomma colorati
 Tecnologia senza fili: Bluetooth 4.1 BLE
 Distanza fra termostato e Gateway: Massimo 15mt (100mt in spazio aperto senza ostacoli)
 Range di lettura: da 0° a 40°
 Precisione di lettura: +/- 0,1°
 Range di impostazione: da 5° a 30°
 Range di incremento di temperatura: 0,5°
 Alimentazione: 2x Batterie 1,5Vdc mod AAA durata circa 2 anni*
 Fissaggio: viti e tasselli su staffa con bolla livellante integrata

* durata calcolata con uso normale, con uso in temperatura ambiente da 16° a 27°

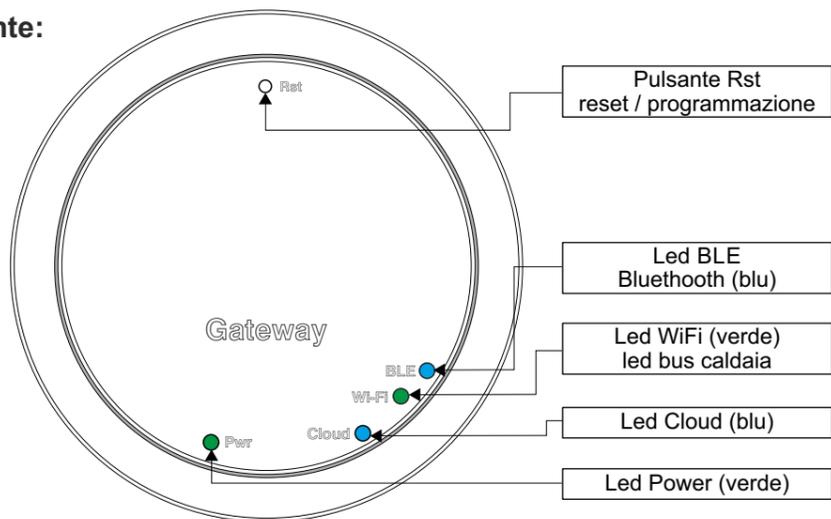
In conformità al Reg. 811/2013 la classe del dispositivo di controllo della temperatura è:

Classe	Contributo all'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente.	Descrizione
V	+ 3%	pod
VI	+ 4%	pod + sonda esterna

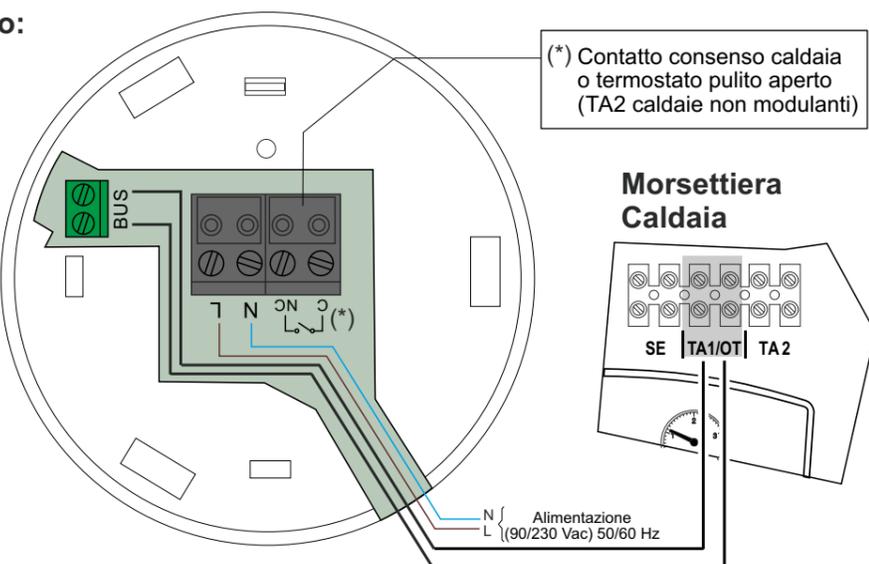
Per qualsiasi altra informazione contattare il servizio assistenza mandando email a: info@unical-ag.com

Descrizione Gateway

Fronte:



Retro:



Collegamento Gateway:

Ogni Gateway viene fornito con un cavo di collegamento da 80 cm con il morsetto 4 poli per il collegamento con il gateway e le connessioni alla rete elettrica e al contatto di consenso della caldaia o Termostato esterno. Per la connessione del connettore 4 poli sul Gateway, guardare schema sopra. Nel caso la caldaia abbia la connessione a bus OT, usare il connettore BUS.

1

00339278

Primo collegamento:

Per prima cosa, assicurarsi di togliere tensione prima di effettuare qualsiasi azione elettrica e di connessione sulla caldaia. Collegare i morsetti BUS del gateway alla connessione OT della caldaia (senza polarità), collegare l'alimentazione del gateway alla rete o in parallelo all'alimentazione della caldaia. A collegamenti avvenuti, ripristinare la tensione di rete.

Significato dei led:

Il Gateway è dotato di spie (led) che segnalano il funzionamento e la modalità in cui sta operando il gateway: questi led possono essere accesi con luce fissa o lampeggianti a seconda dello stato dei led.

Led Power:	segnala la presenza di tensione, il Gateway è acceso, deve essere sempre fissa e di colore verde.
Led BLE:	segnala la connessione bluetooth del Gateway con il termostato: 1 lampeggio ogni 4 secondi: significa che il Gateway è connesso a pod e sta regolarmente comunicando. 5 lampeggi al secondo: significa che il Gateway sta cercando di connettersi a pod, nel caso questo lampeggio è frequente, provare ad avvicinare il Gateway a pod o viceversa.
Led Wi-Fi:	è un led di servizio gestito a parte dal Gateway, il suo funzionamento è indipendente da qualsiasi stato del Gateway.
Led Cloud:	segnala la connessione alla rete Wifi domestica e al cloud di pod. Spento: significa che il Gateway non è connesso a nessuna rete WiFi o non è stato collegato nessun account a questo Gateway, pod funziona regolarmente anche senza una connessione WiFi, attraverso la connessione BLE. 1 Lampeggio al secondo: significa che il Gateway si sta connettendo alla rete WiFi o all'account associato, se il lampeggio persiste verificare che la rete WiFi è attiva e verificare di aver inserito la password corretta nel Gateway. Accesa fissa: significa che il Gateway è connesso alla rete WiFi e al Cloud e funziona correttamente.

Prima accensione del Gateway:

Tutti i termostati sono già configurati per funzionare con il proprio Gateway, quindi non necessitano di alcuna configurazione aggiuntiva per farli funzionare. Di seguito verranno comunque illustrate delle procedure per poter configurare il proprio termostato pod in completa libertà e semplicità.

Abbinamento tra Gateway e pod (termostato)

Ogni kit pod è già fornito con l'abbinamento fra il Gateway e pod, tuttavia se si vuole abbinare un nuovo Termostato o aggiungere un altro termostato (per un massimo di tre per ogni Gateway), vi preghiamo di seguire le seguenti istruzioni: Assicurarsi di avere acceso il gateway da almeno 5 minuti

Passo 1
Tenere premuto il pulsante Rst fino a vedere il led BLE che da 5 lampeggi veloci al secondo, esegue un lampeggio al secondo

Passo 2
Sul termostato pod dalla schermata principale, tenere premuto per tre secondi fino a far comparire il menu SCHEDULE, ruotare a destra e visualizzare "SETTING" premere brevemente ruotare fino a far comparire "DIAGNOSTIC", premere per entrare nel menù.

Passo 3
Premere nuovamente sul termostato pod, comparirà il messaggio "PAIRING", quando compare "CONNECTED", pod è associato al Gateway.

Passo 4
Premere a lungo sul termostato pod fino a tornare al menù principale. Spegnerne e riaccendere il Gateway.

2

Collegare il Gateway a una rete Wi-Fi (connessione ad account)

P.S. Prima di eseguire questa operazione, assicurarsi di avere i dati relativi alla password della rete WiFi a cui ci si vuole connettere ed essere sicuri che questa rete abbia una connessione a internet.

Se si vuole comandare il termostato pod anche da remoto, per prima cosa scaricare la app "Jotto-Termo" dalla play store di Google o dall'app store di Apple. Aprire la App, eseguire per prima cosa la creazione del vostro account seguendo le istruzioni della App e poi la registrazione del gateway alla propria rete Wi-fi domestica.

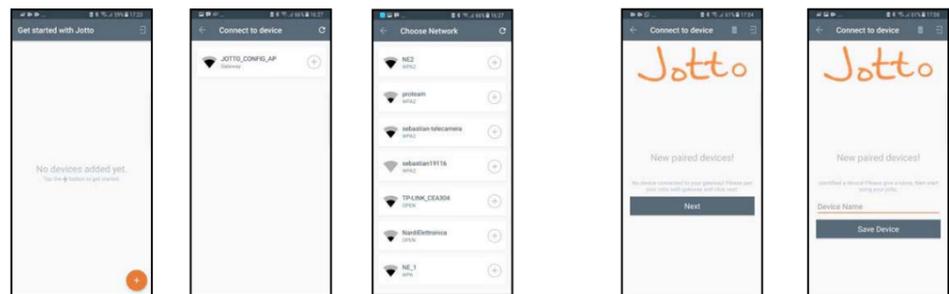
Dare tensione al Gateway, attendere un paio di minuti.....

5 volte
Premere 5 volte il pulsante Rst. I led Cloud e Ble si accenderanno insieme.

Il gateway si spegne e riaccende.

Quando i due led Cloud e Ble lampeggiano insieme una volta al secondo, il gateway è in modalità Jotto_Config_AP

Aprire la App Jotto, eseguire il login, comparirà il messaggio "Nessun dispositivo aggiunto" e premere "+" in basso a destra, quindi selezionare "Jotto_Config_AP", scegliere la rete WiFi a cui si vuole connettere il Gateway e digitare la password corretta, dopo aver eseguito la connessione al cloud, comparirà il messaggio della presenza di un nuovo Jotto, premere "Next" e digitare il nome che si vuole dare al vostro termostato.



3

Modificare la rete Wi-Fi del Gateway

Se si ha già connesso il gateway al proprio account ma si vuole cambiare la connessione WiFi a cui è connesso basta seguire le seguenti istruzioni:

P.S. Prima di eseguire questa operazione, assicurarsi di avere i dati relativi alla password della rete WiFi a cui ci si vuole connettere ed essere sicuri che questa rete abbia una connessione a internet

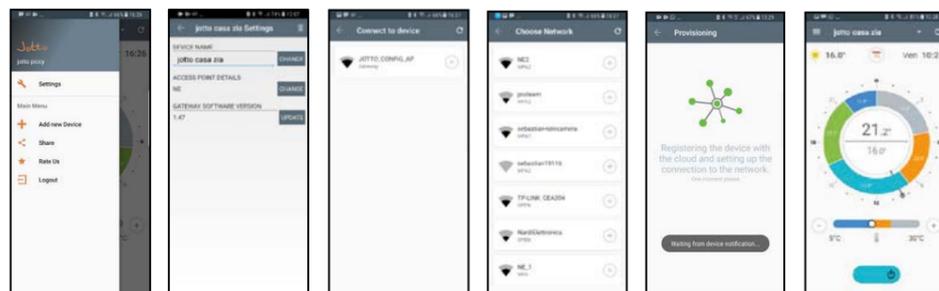
Dare tensione al Gateway, attendere un paio di minuti.....

5 volte
Premere 5 volte il pulsante Rst. I led Cloud e Ble si accenderanno insieme.

Il gateway si spegne e riaccende.

Quando i due led Cloud e Ble lampeggiano insieme una volta al secondo, il gateway è in modalità Jotto_Config_AP

Dalla App Jotto, selezionare "Setting", selezionare "AGGIORNA" su "RETE WIFI CONNESSAI", quindi selezionare "Jotto_Config_AP", scegliere la rete WiFi a cui si vuole connettere il Gateway e digitare la password corretta, dopo aver eseguito la connessione al cloud, la app tornerà nella schermata principale di Jotto.



4