

# **H Manuale d'uso**

# **PULSANTE MULTIFUNZIONE WIRELESS**

V. 01.3\_25.08.23

ΙT

# **Sommario**

1. Introduzione	3
2. Configurazione	5
2.1 Login	5
2.2 Registrazione di un nuovo account	5
2.3 Recupero della password	6
2.4 Creazione di un nuovo impianto	6
2.5 Gestione degli impianti	7
2.6 Gestione dell'account	7
2.7 Modifica della password	7
2.8 Gestione invito utenti	8
3. Configurazione di Kosmos	8
3.1 Funzione interruttore/deviatore	9
3.2 Funzione sonda termostatica	9
3.3 Funzione automazione tapparella	10
3.4 Funzione scenario	10
3.5 Funzione relè smart	10
3.6 Funzione automazione	11
4. Aggiunta di un nuovo Kosmos all'impianto	11
5. Utilizzo e configurazione degli oggetti	13
5.1 Interruttore/deviatore	13
5.1.1 Impostazioni	14
5.1.2 Modifica rete	15
5.1.3 Rimuovi dall'impianto	15
5.2 Sonda termostatica	15
5.2.1 Impostazioni	16
5.2.2 Modifica rete	16
5.2.3 Rimuovi dall'impianto	16
5.2.4 Selezione programma	17
5.2.5 Impostazione temperature	18
5.2.6 Cronoprogramma	18
5.2.7 Modifica cronoprogramma	18
5.2.8 Funzione copia giorno	19
5.2.9 Geolocalizzazione	19
5.2.10 Funzionamento seconda uscita	20
5.2.11 Modifica setpoint da touch	20
5.3 Pulsante scenario	21
	21
5.3.1 Impostazioni	22
5.3.2 Modifica rete	
5.3.3 Rimuovi dall'impianto	22
5.4 Automazione tapparella	22
5.4.1 Impostazioni	23
5.4.2 Modifica rete	23
5.4.3 Rimuovi dall'impianto	23
5.5 Relè smart	23
5.5.1 Impostazioni	24
5.5.2 Modifica rete	24
5.5.3 Rimuovi dall'impianto	24
5.6 Automazione	24
5.6.1 Impostazioni	25
5.6.2 Modifica rete	25
5.6.3 Rimuovi dall'impianto	25
6. Reset funzionalità oggetto	25
7. Creazione di scenari	26
8. Ambienti	27
9. Aggiornamenti	27
10. Assistenti vocali	28
11. Reset di fabbrica	28
12. Riavvio	28

# 1. Introduzione

Kosmos è il primo pulsante multifunzione wireless con connettività WiFi che gestisce anche la domotica di casa. Kosmos soddisfa le esigenze di qualità e comodità, garantendo un uso semplice ed intuitivo per il controllo dell'impianto domotico sia in locale che da remoto. Capace di svolgere diverse funzioni in base alle richieste del cliente, la configurazione è molto rapida e l'installatore impiegherà solo qualche passaggio per collegare i vari pulsanti all'impianto di casa.



Disponibile in due versioni hardware:

- **ETH-KOSMOS\_SC** Dispone di relè isolato (contatto pulito), con il quale è possibile svolgere le funzioni di termostato con contatto pulito (12-24-230V), pulsante scenario e relè smart;
- **ETH-KOSMOS\_HV** Dispone di 2 relè elettricamente connessi a 230 V, con i quali è possibile svolgere le funzioni di interruttore/ deviatore connesso, automazione tapparelle, pulsante scenario, termostato con contatto 230V e automazione.

Kosmos può essere configurato in una delle seguenti modalità:

- Deviatore/interruttore
- Automazione tapparella
- Termostato
- Pulsante scenario
- Automazione
- Relè smart

### **Deviatore/Interruttore**

Consente l'accensione/spegnimento del carico da locale tramite touch, da remoto via app, tramite scenari o assistenti vocali.

### Automazione tapparella

Consente di azionare le tapparelle (apertura totale o parziale). È prevista l'acquisizione dei tempi di apertura e chiusura in automatico per consentire sempre un'apertura parziale precisa da locale tramite touch, da remoto via app, tramite scenari o assistenti vocali.

### Termostato

Controllo della temperatura da remoto attraverso l'app Kblue MyTherm; esistono tre sottomodalità: automatico, temporaneo-manuale, manuale. La prima, identificata dal simbolo prevede il funzionamento secondo il programma attivo e relativo cronoprogramma. Per ogni giorno sono gestite fino a otto fasce orarie indipendenti. In ogni intervallo orario è possibile definire una temperatura di SETPOINT diversa (cfr. cap. 5.2.5).

La seconda, identificata dal simbolo ♥, è attivata nel momento in cui viene modificata la temperatura di SETPOINT impostata. Questa modalità viene disattivata automaticamente nel momento in cui si passa ad una diversa fascia prevista nel cronoprogramma.

L'ultima, identificata dal simbolo ♥, prevede la gestione del SETPOINT in maniera completamente manuale. È attivabile solamente a partire dalla modalità manuale temporaneo.

### **Pulsante scenario**

Consente di lanciare due scenari.

Kosmos dispone di due zone touch dalle quali è possibile eseguire le azioni desiderate.

### **Automazione**

Consente di pilotare le due uscite di Kosmos per comandare cancelli, basculanti ed elettroserrature da locale, da touch e da assistente vocale.

Attenzione: le uscite sono in 230Vac; ricordati sempre di consultare la scheda tecnica della centralina e del Kosmos.

### Relè smart

Consente di pilotare l'uscita (contatto pulito) per comandare elettroserrature, cancelli e basculanti da locale, da touch e da assistente vocale

Attenzione: ricordati sempre di consultare la scheda tecnica della centralina e di Kosmos.



Funzione	Zona touch 1	Zona touch 2
Tapparella	Chiudi	Apri
Scenario	Scenario 1	Scenario 2
Deviatore	Accendi/Spegni	Accendi/Spegni
Interruttore	Accendi/Spegni	Accendi/Spegni
Automazione	Uscita C1	Uscita C2
Relè smart	Uscita C1	Uscita C1

# 2. Configurazione

Nella sua configurazione di fabbrica, Kosmos è un dispositivo neutro senza alcuna funzione preimpostata. Al primo avvio si accende un LED blu a luce fissa sulla parte frontale del modulo, in alto a destra. Il LED blu fisso segnala che il dispositivo è pronto per la configurazione. Tramite l'app Kblue MyTherm è possibile configurare e gestire più Kosmos legati ad uno o più impianti. Infine, tramite la sezione invito utenti, si possono invitare una o più persone al proprio impianto creando quindi degli impianti condivisi.

## 2.1 Login

L'utilizzo dell'app richiede la registrazione di un'email valida. Nel momento in cui si apre l'app è necessario inserire la propria email ed una password per effettuare il login.



# 2.2 Registrazione di un nuovo account

Se non si dispone di un account è necessario registrarsi tramite l'apposito pulsante "NON HAI UN ACCOUNT?" e procedere alla registrazione tramite la pagina dedicata. Una volta inseriti i dati verrà inviata un'email di conferma.

N.B. Affinché la registrazione vada a buon fine è necessario che la password contenga almeno un numero ed una lettera maiuscola.



# 2.3 Recupero della password

Tramite la pagina di login è possibile recuperare la password del proprio account: verrà richiesto di inserire l'indirizzo email registrato e verrà inviata un'email nella casella di posta indicata.



# 2.4 Creazione di un nuovo impianto

Fare tap sul pulsante "CREA NUOVO IMPIANTO" oppure dal menù hamburger in alto a destra "GESTIONE IMPIANTI" > "AGGIUNGERE IMPIANTO".





Una volta fatto tap su "CREA UN IMPIANTO" è possibile inserire il nome dell'impianto, localizzarlo sulla mappa ed attivare la geolocalizzazione. Inseriti questi dati è sufficiente fare tap sull'apposito tasto per salvare la configurazione del nuovo impianto.

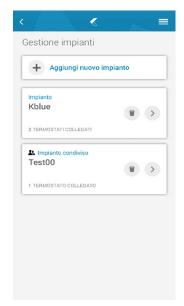


# 2.5 Gestione degli impianti

Dal menù a tendina della DASHBOARD, selezionando gestione impianti, si accede alla pagina dalla quale è possibile eliminare un impianto tramite l'icona del cestino, oppure accedere alla pagina di modifica impianto selezionando la freccetta.

Tramite la pagina di modifica impianto è possibile modificare il nome e le opzioni di geolocalizzazione dell'impianto.

Una volta apportate le modifiche è necessario salvare la configurazione con l'apposito tasto "SALVA CONFIGURAZIONE".





### 2.6 Gestione dell'account

Dal menù a tendina della DASHBOARD selezionando "GESTIONE ACCOUNT" è possibile accedere alla pagina per la modifica della password del proprio account.

È inoltre possibile invitare uno o più utenti ai propri impianti tramite la funzione "INVITA UN UTENTE". Nella pagina, infine, vengono visualizzati gli utenti invitati che possono essere rimossi tramite l'icona del cestino.



# 2.7 Modifica della password

Per cambiare la password del proprio account è necessario inserire la password corrente e sostituirla con quella nuova. Una volta inserite è necessario confermare con il tasto "SALVA PASSWORD".



### 2.8 Gestione invito utenti

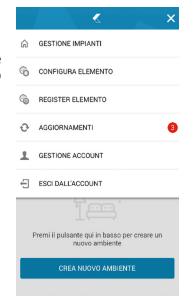
Tramite "INVITA UN UTENTE" si accede alla schermata dove è richiesto di inserire un account Kblue valido al fine di poter condividere i propri impianti con altre persone.

A seguito della ricezione di un invito l'utente vedrà sulla propria DASHBOARD un nuovo impianto di tipo condiviso.



# 3. Configurazione di Kosmos

Nella sua configurazione di fabbrica, Kosmos è un dispositivo neutro senza alcuna funzione preimpostata. Al primo avvio si accende un LED blu a luce fissa sulla parte frontale del modulo, in alto a destra. Il LED blu fisso segnala che il dispositivo è pronto per la configurazione. Selezionare il menù ad hamburger in alto a destra e cliccare "CONFIGURA ELEMENTO".



Selezionare l'elemento che si desidera configurare. Gli elementi sono indicati con la dicitura Kosmos seguito da 12 caratteri (tra lettere e numeri). Cliccare "CONFIGURA ELEMENTO" in basso al centro.



Il LED di colore blu inizia ora a lampeggiare indicando che l'app si è connessa via BLE al dispositivo che si vuole configurare. Sarà quindi possibile scegliere la funzione che si vuole abilitare a Kosmos. ETH-KOSMOS\_HV dispone delle funzioni: interruttore, deviatore connesso, sonda termostatica, tapparella, scenario e automazione.

ETH-KOSMOS\_SC dispone delle funzioni: sonda termostatica, scenario e relè smart.



### 3.1 Funzione interruttore/deviatore

Impostare il nome desiderato e selezionare la funzionalità dell'ingresso ausiliario. Facendo tap su "INGRESSO AUSILIARIO" comparirà un pop-up con le funzioni disponibili: PULSANTE: con questa funzionalità è possibile accendere/spegnere la luce con un pulsante; SENSORE: con questa funzionalità è possibile accendere/spegnere la luce in base alla luminosità presente.

Completata l'operazione si può scegliere di configurare un nuovo elemento oppure uscire dalla fase di configurazione.



### 3.2 Funzione sonda termostatica

Impostare il nome desiderato e selezionare la funzionalità dell'ingresso ausiliario. Facendo tap su "INGRESSO AUSILIARIO" comparirà un pop-up con le funzioni disponibili:

CONTATTO: con questa funzionalità il contatto a bordo di Kosmos viene spento quando il contatto all'ingresso ausiliario è aperto (es: finestra aperta). Nel funzionamento normale il contatto ausiliario deve rimanere chiuso (es: finestra chiusa);

TERMOSTATO: con questa funzionalità il contatto a bordo di Kosmos viene chiuso quando il contatto all'ingresso ausiliario viene chiuso (es: termostato ausiliario in chiamata caldo).

Completata l'operazione si può scegliere di configurare un nuovo elemento oppure uscire dalla fase di configurazione.



# 3.3 Funzione automazione tapparella

Impostare il nome desiderato.

Completata l'operazione si può scegliere di configurare un nuovo elemento oppure uscire dalla fase di configurazione.

NB: L'installazione della tapparella deve avvenire con pulsante interbloccato prima del cablaggio di Kosmos; una volta montato Kosmos sarà sufficiente una corsa di apertura e una di chiusura affinchè quest'ultimo registri i tempi di salita e discesa in automatico.



### 3.4 Funzione scenario

Impostare il nome desiderato.

Completata l'operazione si può scegliere di configurare un nuovo elemento oppure uscire dalla fase di configurazione.



### 3.5 Funzione relè smart

Impostare il nome desiderato.

Completata l'operazione si può scegliere di configurare un nuovo elemento oppure uscire dalla fase di configurazione.



### 3.6 Funzione automazione

Impostare il nome desiderato e la tipologia di ingresso che si desidera comandare. Facendo tap su "INGRESSO AUSILIARIO" comparirà un pop-up con le funzioni disponibili:

APRI N.O. - CHIUDI N.O.: con questa funzionalità Kosmos comanda l'apertura o la chiusura dell'automazione gestita dalla centralina;

PASSO PASSO N.O. - STOP N.C.: con questa funzionalità Kosmos comanda il passo-passo o lo stop forzato dell'automazione gestita dalla centralina;

PASSO PASSO N.O. - PEDONALE N.O.: con questa funzionalità Kosmos comanda il passo-passo o l'apertura parziale dell'automazione gestita dalla centralina.



Se la configurazione è andata a buon fine comparirà la seguente schermata e contemporaneamente il LED blu si spegnerà.



# 4. Aggiunta di un nuovo Kosmos all'impianto

Una volta configurato, Kosmos può essere associato all'impianto.

Per associare Kosmos all'impianto è necessario riattivare il BLE seguendo guesta procedura:

- 1) mantenere premuta la zona touch 1 (zona inferiore)
- 2) a distanza di 1 secondo, premere per tre volte la zona touch 2 (zona superiore)

Se la procedura non dovesse andare a buon fine ripetere subito il procedimento spiegato sopra. È importante che il dito non venga mai staccato dalla zona touch 1 nel momento in cui vengono eseguiti i tre tap sulla zona touch 2.

Esiste una procedura alternativa per attivare il BLE: effettuare una pressione di almeno 4 secondi sul forellino in basso a destra nella parte frontale di Kosmos: il BLE sarà nuovamente attivo quando comparirà il LED blu fisso. Per guesta operazione si consiglia l'utilizzo di una graffetta.

N.B. Il LED blu fisso rimane attivo 15 minuti; se non si completa l'associazione in tempo sarà necessario ripetere la procedura di attivazione del BLE.

Selezionare la tab oggetti e fare tap sul pulsante "AGGIUNGI UN OGGETTO". Selezionare quindi la voce Kosmos.

Una volta selezionato si apre una schermata con tutti i dispositivi Kosmos con BLE attivo, pronti per essere associati all'impianto. Selezionare il dispositivo che si vuole aggiungere: il LED ricomincerà a lampeggiare.

Fare tap su "REGISTRA ELEMENTO"







Inserire il nome della rete (SSID) e la password.

Facendo tap su "LISTA RETI WIFI" è possibile scansionare le reti WiFi a disposizione presenti senza doverle inserire manualmente.

N.B. Facendo tap su "IMPOSTAZIONI AVANZATE" è possibile configurare l'accesso tramite DHCP o IP statico.



ΙT

Facendo tap su "CONFERMA IMPOSTAZIONI" si avvierà la fase di aggiunta del dispositivo all'impianto.



Ad associazione avvenuta comparirà la seguente schermata e il LED si spegnerà. Se si vuole procedere con la registrazione di un altro elemento fare tap su "REGISTRA ALTRO ELEMENTO" oppure su "CHIUDI" per uscire

In caso di fallita registrazione, l'utente può eseguire un nuovo tentativo premendo "RIPETI PROCEDURA".

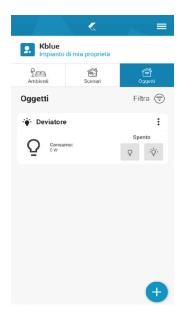
N.B. Per ripetere la procedura è necessario attivare il BLE.



# 5. Utilizzo e configurazione degli oggetti

### 5.1 Interruttore/deviatore

Tramite le icone e è è possibile accendere o spegnere la luce collegata. Accanto all'icona della lampadina è possibile visualizzare il consumo del dispositivo.



Facendo tap sull'icona si aprirà un pop-up con le voci "IMPOSTAZIONI", "MODIFICA RETE" e "RIMUOVI DALL'IMPIANTO".



# 5.1.1 Impostazioni

Fare tap sulla matita a lato della voce "NOME DELL'OGGETTO" per impostare il nome dell'oggetto stesso

Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI SEGNALAZIONE" per impostare il colore del LED e l'orario di accensione e spegnimento del LED di segnalazione.

Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI STATO" per impostare il colore del LED che si accenderà nel momento in cui la funzione è attiva (per il deviatore quando la luce è accesa).

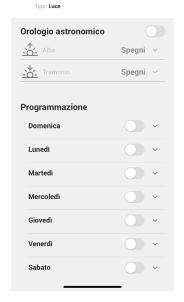
Fare tap sulla voce "NESSUNA AZIONE" per impostare la funzione geolocalizzazione (ACCENDI, SPEGNI O NESSUNA AZIONE) che viene eseguita quando si esce dal raggio chilometrico impostato. Fare tap sulla voce "RITARDO" per impostare il tempo di spegnimento del carico dal momento della sua accensione.

Attraverso la voce "SCHEDULAZIONE" è possibile creare un cronoprogramma giorno per giorno per l'accensione e spegnimento del carico collegato.

Attraverso la voce "OROLOGIO ASTRONOMICO" è possibile impostare l'azione che deve compiere Kosmos all'alba e al tramonto.

N.B Una volta apportate le modifiche desiderate fare tap su "SALVA" in alto a destra per salvare le modifiche.





## 5.1.2 Modifica rete

Facendo tap su "MODIFICA RETE" si apre la schermata della scansione delle reti BLE: è necessario riattivare prima il BLE (cfr. cap. 4).

Selezionare il dispositivo Kosmos di cui si vuole modificare la rete e fare tap su "CONFERMA SELEZIONE" Apparirà una nuova schermata, cliccare "MODIFICA RETE" (cfr. pag. 11).



# 5.1.3 Rimuovi dall'impianto

Facendo tap su "RIMUOVI DALL'IMPIANTO" l'oggetto viene disassociato dall'impianto.

## 5.2 Sonda termostatica

Tramite l'icona  $^{\circ}$  è possibile accendere o spegnere il termostato Kosmos e impostare la modalità antigelo se il programma attivo è di tipo riscaldamento.



Facendo tap sull'icona si aprirà un pop-up con le voci "STATO OFFLINE/ONLINE", "IMPOSTAZIONI", "MODIFICA RETE" e "RIMUOVI DALL'IMPIANTO".



## 5.2.1 Impostazioni

Fare tap sulla matita a lato della voce "NOME DELL'OGGETTO" per impostare il nome dell'oggetto stesso.

Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI SEGNALAZIONE" per impostare il colore del LED e l'orario di accensione e spegnimento del LED di segnalazione.

Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI STATO" per impostare il colore del LED che si accenderà nel momento in cui la funzione è attiva (quando il termostato è in richiesta).

Fare tap sulla matita a lato della voce "OFFSET" per impostare l'offset della sonda.

Fare tap sulla matita a lato della voce "ISTERESI" per impostare l'isteresi della sonda.

N.B Una volta apportate le modifiche desiderate fare tap su "SALVA" in alto a destra per salvare le modifiche.



### 5.2.2 Modifica rete

Facendo tap su "MODIFICA RETE" si apre la schermata della scansione delle reti BLE: è necessario riattivare prima il BLE (cfr. cap. 4).

Selezionare il dispositivo Kosmos di cui si vuole modificare la rete e fare tap su "CONFERMA SELEZIONE" Apparirà una nuova schermata, cliccare "MODIFICA RETE" (cfr. pag. 11).



# 5.2.3 Rimuovi dall'impianto

Facendo tap su "RIMUOVI DALL'IMPIANTO" l'oggetto viene disassociato dall'impianto.

Selezionando un Kosmos con funzione termostato si accede alla pagina di gestione. Tramite lo slider vi è la possibilità di modificare manualmente la temperatura di SETPOINT e passare quindi in modalità manuale temporaneo.

Facendo tap sull'icona manuale il cronotermostato ritorna in modalità manuale. Ruotando il telefono si accede alla pagina del cronoprogramma.



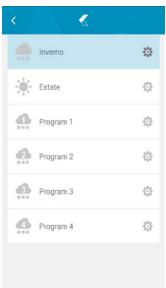
Selezionando il menù ad hamburger compare un menù a tendina a lato che permette di accedere alle pagine descritte nei paragrafi sequenti.



# 5.2.4 Selezione programma

La schermata di selezione programma permette di attivare uno dei sei programmi disponibili: Inverno, Estate, Programma 1, Programma 2, Programma 3, Programma 4.

Premendo sull'icona a forma di ingranaggio si accede alla schermata di configurazione del programma attivo.



La schermata di configurazione permette di modificare il nome e la tipologia di programma, scegliendo tra Raffrescamento o Riscaldamento.

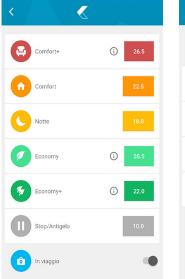
Affinché le modifiche vadano a buon fine è necessario confermare tramite il tasto "SALVA".



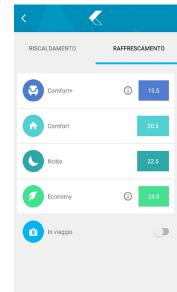
## 5.2.5 Impostazione temperature

La schermata di impostazione temperature permette di modificare i SET POINT dei cronoprogrammi.

Sono presenti pagine diverse per l'impostazione delle temperature dei programmi di tipo riscaldamento e quelli di tipo raffrescamento.



Program 1



# 5.2.6 Cronoprogramma

La schermata del cronoprogramma è accessibile ruotando il telefono dalla schermata principale di Kosmos in funzione termostato.

Sono visibili le fasce di temperatura che compongono la giornata corrente con evidenziata l'ora attuale e di conseguenza la fascia di temperatura attiva. Tramite un menù a tendina è possibile accedere alla pagina di "MODIFICA CRONOPROGRAMMA" o "IMPOSTAZIONE DELLE TEMPERATURE".

# Comfort 26.5°C Notte 18.0°C Economy 20.5°C 22.5°C Stop 20.5°C 22.0°C 22.0°C Stop 20.5°C 22.0°C 22.

# 5.2.7 Modifica cronoprogramma

La pagina è accessibile dal menù a tendina della pagina cronoprogramma. Le modifiche agiscono solo sul programma attivo.

Selezionando dal grafico una fascia e successivamente nella parte bassa una delle temperature, è possibile modificare la temperatura associata alla fascia temporale scelta.

Tramite il tasto a sinistra è possibile aggiungere fino a otto fasce temporali diverse all'interno di un giorno.

Per modificare la durata della fascia agire sul campo "ORA FINE" e sui tasti + e – per incrementare o decrementare l'orario di fine della fascia stessa.

Per modificare il cronoprogramma di altri giorni della settimana selezionare in alto a destra il giorno cliccando sul menù a tendina. Tramite il simbolo del cestino è possibile cancellare le fasce che compongono la giornata.

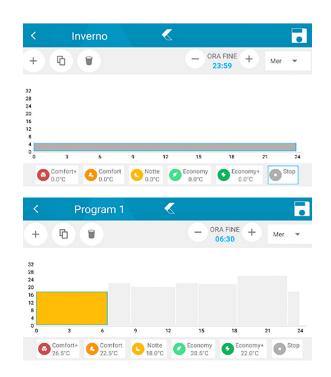
In RAFFRESCAMENTO è possibile selezionare le seguenti funzioni:

COMFORT PLUS COMFORT NIGHT ECONOMY

In RISCALDAMENTO è possibile selezionare le sequenti funzioni:

COMFORT PLUS COMFORT NIGHT ECONOMY

ECONOMY PLUS STANDBY ANTIGELO

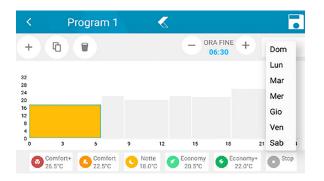


# 5.2.8 Funzione copia giorno

È possibile copiare le impostazioni delle fasce climatiche di un giorno in altri giorni.

Agendo sul tasto copia, si apre il menù a tendina che permette di selezionare il giorno sul quale copiare le fasce.

Tutte le modifiche vanno salvate prima di uscire dalla schermata tramite il tasto apposito in alto a destra.



### 5.2.9 Geolocalizzazione

Accedere al menù GESTIONE IMPIANTI dell'app Kblue MyTherm per abilitare le opzioni relative alla GEOLOCALIZZAZIONE.

In questo menù è possibile configurare la posizione dell'impianto, la grandezza dell'area in viaggio (con un raggio impostabile da un minimo di 5 km a un massimo di 50 km) e il tempo della notifica oraria, ovvero quel lasso di tempo dopo il quale viene inviata una notifica automatica per permettere all'utente di scegliere il funzionamento del termostato: ECONOMY O STANDBY/ANTIGELO.





Nella schermata di impostazione temperature, invece, è possibile decidere per quali programmi attivare la funzione geolocalizzazione: RISCALDAMENTO E/O RAFFRESCAMENTO, STANDBY ANTIGELO.





## 5.2.10 Funzionamento seconda uscita

Per il modello HV, nel caso in cui nel programma sia impostata la stagione inverno viene abilitato il secondo relè.

# 5.2.11 Modifica setpoint da touch

 $\ \, \text{E' possibile modificare il setpoint della sonda termostatica direttamente da touch.}$ 

Tenere premuto la zona touch 2 per 2 secondi, terminati i quali si accenderà un led. (Vedi tabella sotto)

### **RISCALDAMENTO:**

SETPOINT	COLORE LED
<20°C	VERDE
TRA 20°C E 22°C	GIALLO
>22°C	ROSSO

### **RAFFRESCAMENTO:**

SETPOINT	COLORE LED
<24°C	ROSSO
TRA 24°C E 26°C	GIALLO
>22°C	VERDE

Facendo tap sulla zona touch 2 il setpoint aumenta di 0.5°C e il led lampeggia velocemente per dare un feedback dell'avvenuta ricezione del comando.

Facendo tap sulla zona touch 1 il setpoint diminuisce di 0.5°C e il led lampeggia velocemente per dare un feedback dell'avvenuta ricezione del comando.

La funzione si disabilita se il touch non rileva alcuna pressione per 1 minuto.

N.B: questa funzione è attiva solo se la sonda è accesa.

### 5.3 Pulsante scenario

Facendo tap sul pulsante "SCENARIO 1" viene lanciato lo scenario 1, cliccando il pulsante "SCENARIO 2" viene lanciato lo scenario 2.

N.B: una volta associato lo scenario a Kosmos (vedi impostazioni paragrafo 5.3.1) al posto di "SCENARIO 1" e "SCENARIO 2" compariranno i nomi dei rispettivi scenari.



Facendo tap sull'icona si aprirà un pop-up con le voci "IMPOSTAZIONI", "MODIFICA RETE" e "RIMUOVI DALL'IMPIANTO".



# 5.3.1 Impostazioni

Fare tap sulla matita a lato della voce "NOME DELL'OGGETTO" per impostare il nome degli scenari. Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI SEGNALAZIONE" per impostare il colore del LED e l'orario di accensione e spegnimento del LED di segnalazione.

Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI STATO" per impostare il colore del LED che si accenderà nel momento in cui la funzione è attiva (per pulsante scenario quando lo scenario è stato lanciato correttamente).

Facendo tap sulle freccette a lato delle voci "SCENARIO 1" e "SCENARIO 2" è possibile associare alla rispettiva zona touch uno scenario tra quelli creati (cfr. cap. Creazione scenari).

N.B Una volta apportate le modifiche desiderate fare tap su "SALVA" in alto a destra per salvare le modifiche.



## 5.3.2 Modifica rete

Facendo tap su "MODIFICA RETE" si apre la schermata della scansione delle reti BLE: è necessario riattivare prima il BLE (cfr. cap. 4).

Selezionare il dispositivo Kosmos di cui si vuole modificare la rete e fare tap su "CONFERMA SELEZIONE" Apparirà una nuova schermata, cliccare "MODIFICA RETE" (cfr. pag. 11).



# 5.3.3 Rimuovi dall'impianto

Facendo tap su "RIMUOVI DALL'IMPIANTO" l'oggetto viene disassociato dall'impianto.

# 5.4 Automazione tapparella

È possibile impostare la percentuale di apertura della tapparella muovendo lo slider. Facendo tap sul pulsante pausa è possibile stoppare il movimento della tapparella. Sotto la voce "STATUS" è possibile verificare lo stato della tapparella (FERMO, IN APERTURA, IN CHIUSURA).

Lo slider, oltre ad impostare l'apertura/chiusura della tapparella, indica anche la percentuale di apertura quando questa è ferma.



Facendo tap sull'icona si aprirà un pop-up con le voci "IMPOSTAZIONI", "MODIFICA RETE" e "RIMUOVI DALL'IMPIANTO".



## 5.4.1 Impostazioni

Fare tap sulla matita a lato della voce "NOME DELL'OGGETTO" per impostare il nome dell'oggetto stesso.

Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI SEGNALAZIONE" per impostare il colore del LED e l'orario di accensione e spegnimento del LED di segnalazione.

Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI STATO" per impostare il colore del LED che si accenderà nel momento in cui la funzione è attiva (per automazione tapparella quando la tapparella è in funzione). Sotto la voce "Impostazioni tapparella" è possibile impostare il tempo di salita e discesa.

Cliccando la voce "NESSUNA AZIONE" si può impostare la funzione geolocalizzazione (APRI, CHIUDI, NESSUNA AZIONE) che viene eseguita quando si esce dal raggio chilometrico impostato.

N.B Una volta apportate le modifiche desiderate fare tap su "SALVA" in alto a destra per salvare le modifiche.



## 5.4.2 Modifica rete

Facendo tap su "MODIFICA RETE" si apre la schermata della scansione delle reti BLE: è necessario riattivare prima il BLE (cfr. cap. 4).

Selezionare il dispositivo Kosmos di cui si vuole modificare la rete e fare tap su "CONFERMA SELEZIONE" Apparirà una nuova schermata, cliccare "MODIFICA RETE" (cfr. pag. 11).



# 5.4.3 Rimuovi dall'impianto

Facendo tap su "RIMUOVI DALL'IMPIANTO" l'oggetto viene disassociato dall'impianto.

### 5.5 Relè smart

Tramite l'icona 🐑 è possibile attivare il relè a bordo. L'icona accanto lampeggerà per 3 secondi.

Facendo tap sull'icona si aprirà un pop-up con le voci "IMPOSTAZIONI", "MODIFICA RETE" e "RIMUOVI DALL'IMPIANTO".



# 5.5.1 Impostazioni

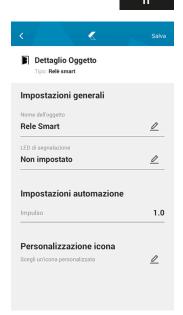
Fare tap sulla matita a lato della voce "NOME DELL'OGGETTO" per impostare il nome dell'oggetto stesso.

Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI SEGNALAZIONE" per impostare il colore del LED e l'orario di accensione e spegnimento del LED di segnalazione.

Fare tap sulla voce "IMPULSO" per impostare la durata in secondi dell'attivazione del relè.

Fare tap sulla voce "SCEGLI UN'ICONA PERSONALIZZATA" per selezionare l'icona da associare alla funzione relè smart. E' possibile scegliere tra 12 icone di default.

N.B Una volta apportate le modifiche desiderate fare tap su "SALVA" in alto a destra per salvare le modifiche.



### 5.5.2 Modifica rete

Facendo tap su "MODIFICA RETE" si apre la schermata della scansione delle reti BLE: è necessario riattivare prima il BLE (cfr. cap. 4).

Selezionare il dispositivo Kosmos di cui si vuole modificare la rete e fare tap su "CONFERMA SELEZIONE" Apparirà una nuova schermata, cliccare "MODIFICA RETE" (cfr. pag. 11).



# 5.5.3 Rimuovi dall'impianto

Facendo tap su "RIMUOVI DALL'IMPIANTO" l'oggetto viene disassociato dall'impianto.

### 5.6 Automazione

A seconda della configurazione del Kosmos automazione scelta comparirà uno trai seguenti set di icone:

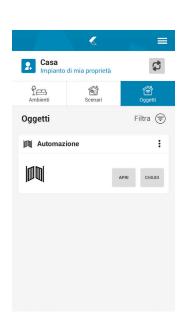
APRI/CHIUDI: APRI CHIUDI

PASSO-PASSO/STOP: 💯 📗

PASSO-PASSO/PEDONALE: 🐑 🏌

Facendo tap su una delle icone qui sopra, l'immagine accanto lampeggerà per 3 secondi.

Facendo tap sull'icona si aprirà un pop-up con le voci "IMPOSTAZIONI", "MODIFICA RETE" e "RIMUOVI DALL'IMPIANTO".



## 5.6.1 Impostazioni

Fare tap sulla matita a lato della voce "NOME DELL'OGGETTO" per impostare il nome dell'oggetto stesso

Fare tap sulla matita a lato della voce "LED DI SEGNALAZIONE" per impostare il colore del LED e l'orario di accensione e spegnimento del LED di segnalazione.

Fare tap sulla voce "IMPULSO" (APRI/PASSO-PASSO) per impostare la durata in secondi dell'attivazione del relè C2.

Fare tap sulla voce "IMPULSO" (CHIUDI/STOP/PEDONALE) per impostare la durata in secondi dell'attivazione del relè C1.

Fare tap sulla voce "SCEGLI UN'ICONA PERSONALIZZATA" per selezionare l'icona da associare alla funzione relè smart. E' possibile scegliere tra 12 icone di default.

N.B Una volta apportate le modifiche desiderate fare tap su "SALVA" in alto a destra per salvare le modifiche.



### 5.6.2 Modifica rete

Facendo tap su "MODIFICA RETE" si apre la schermata della scansione delle reti BLE: è necessario riattivare prima il BLE (cfr. cap. 4). Selezionare il dispositivo Kosmos di cui si vuole modificare la rete e fare tap su "CONFERMA SELEZIONE" Apparirà una nuova schermata, cliccare "MODIFICA RETE" (cfr. pag. 11).

## 5.6.3 Rimuovi dall'impianto

Facendo tap su "RIMUOVI DALL'IMPIANTO" l'oggetto viene disassociato dall'impianto.

# 6. Reset funzionalità oggetto

Se il dispositivo è già configurato è possibile resettarlo per un nuovo funzionamento:

- Rimuovere l'oggetto dall'impianto (se già associato ad un impianto).
- 2. Attivare il BLE: cfr. le procedure al cap. 4.
- 3. Selezionare dal menù ad hamburger in alto a destra la voce "REGISTRA ELEMENTO".
- Selezionare l'elemento che si desidera resettare e premere "RESET ELEMENTO".

Una volta completata la procedura di reset è possibile iniziare una nuova configurazione.



# 7. Creazione di scenari

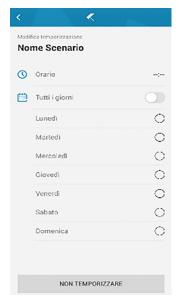
Per creare uno scenario è necessario accedere al menù scenari e cliccare il pulsante in basso "CREA NUOVO SCENARIO".



Una volta aggiunto uno scenario si apre la seguente pagina da cui è possibile scegliere:

- il nome dello scenario;
- la temporizzazione, che dà la possibilità di lanciare uno scenario a giorni e orari prestabiliti;
- le azioni che si vuole far compiere dallo scenario stesso.





Facendo tap su + apparirà la seguente schermata da cui è possibile selezionare gli elementi dello scenario.



Selezionando un elemento è possibile stabilirne la funzionalità ed il ritardo di lancio.



# 8. Ambienti

La sezione ambienti consente di raggruppare più oggetti sotto un'unica sezione: l'ambiente. Facendo tap sul pulsante "CREA UN NUOVO AMBIENTE" è possibile creare un ambiente assegnandogli un nome e scegliendo una foto.

Fare tap su "SALVA" in alto a destra.

Selezionare la matita in basso a destra per inserire gli oggetti desiderati.

È possibile anche raggruppare più ambienti sotto uno stesso raggruppamento.



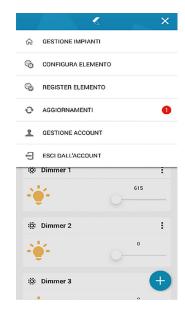
# 9. Aggiornamenti

Nel caso in cui vengano rilasciati degli aggiornamenti comparirà un pop-up sull'app che consentirà all'utente di procedere all'aggiornamento degli elementi oppure di rinviarlo ad un secondo momento.



ΙT

Se si sceglie di rinviare è possibile lanciare l'aggiornamento accedendo alla sezione aggiornamenti dal menù ad hamburger in alto a sinistra.



# 10. Assistenti vocali

È possibile comandare i vari oggetti con la voce grazie agli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Home. Scaricare le app dedicate e installare la skill/action Kblue.

# 11. Reset di fabbrica

Tramite la procedura di RESET è possibile riportare Kosmos alle impostazioni di fabbrica.

Prima di eseguire la procedura di RESET, assicurarsi di aver rimosso l'oggetto dall'impianto.

Per avviare la procedura di RESET premere entrambe le zone touch per 30 secondi consecutivi fino a quando non si accende il LED di colore blu. A questo punto è possibile avviare la procedura di configurazione.

N.B: per resettare Kosmos è necessario riavviare il dispositivo (cfr. cap. "RIAVVIO"). Dal riavvio si hanno massimo 5 minuti per resettare il dispositivo.

# 12. Riavvio

Per riavviare il dispositivo è necessario tener premuto il pulsantino in basso a destra sul frontalino di Kosmos per 10 secondi.





## **KBLUE SRL**

Via Prà Bordoni, 12 - 36010 Zanè (VI) Tel. 0445 315055 info@kblue.it - www.kblue.it







