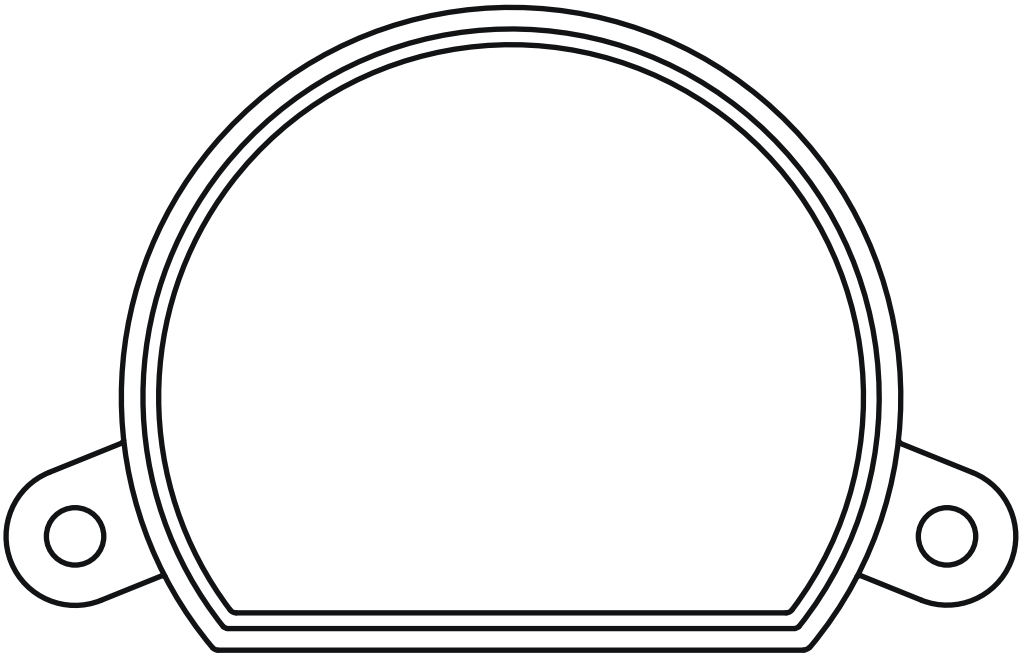
MCU-S2/ONE



Centrale di comando per gestione con pulsanti di scenari creati su applicazione WiFi OneSmart.
Alimentazione 230Vac, due ingressi filari.
Connessione Wi Fi per applicazione “OneSmart”

INDICE

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO
- 1.1 - DATI TECNICI — Pagina 3

2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI
- 2.1 - COLLEGAMENTO — Pagina 4

3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE
- 3.1 - IMPIANTO TIPO — Pagina 5
- 3.2 - UTILIZZO — Pagina 5

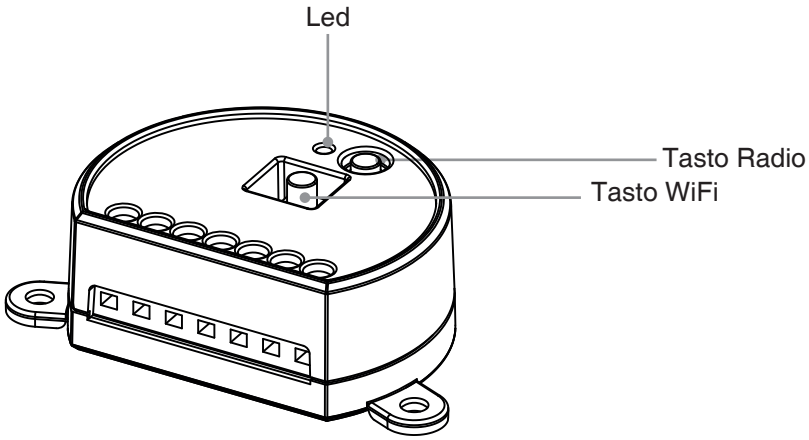
4 - GESTIONE DA APPLICAZIONE “ONESMART”
- 5.1 - CONNESSIONE ALL’APPLICAZIONE “ONESMART” — Pagina 6
- 5.2 - UTILIZZO DI “ONESMART” PER LA CREAZIONE DI AUTOMAZIONI — Pagina 7

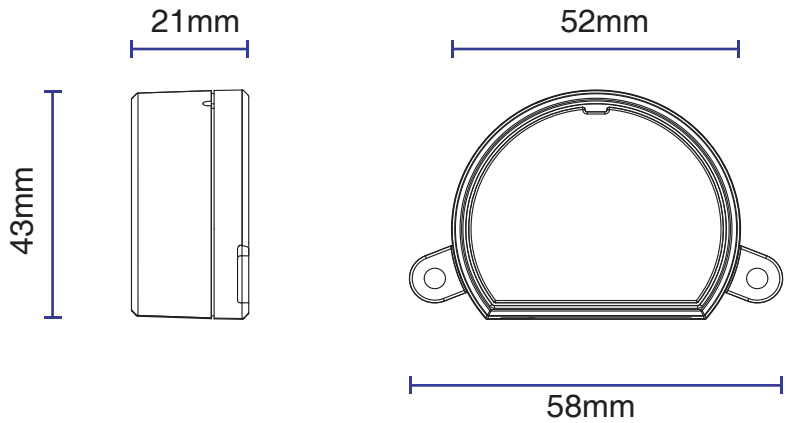
5 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE
- 5.1 - IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI INGRESSI VIA FILO — Pagina 8
- 5.2 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA — Pagina 9

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 DATI TECNICI

Alimentazione (Input)	230Vac
Funzionalità	Gestione con pulsanti di scenari con app WiFi
Frequenza modulo WiFi	2.4GHz
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20° +55°
Dimensioni del carter	52x43x21 mm



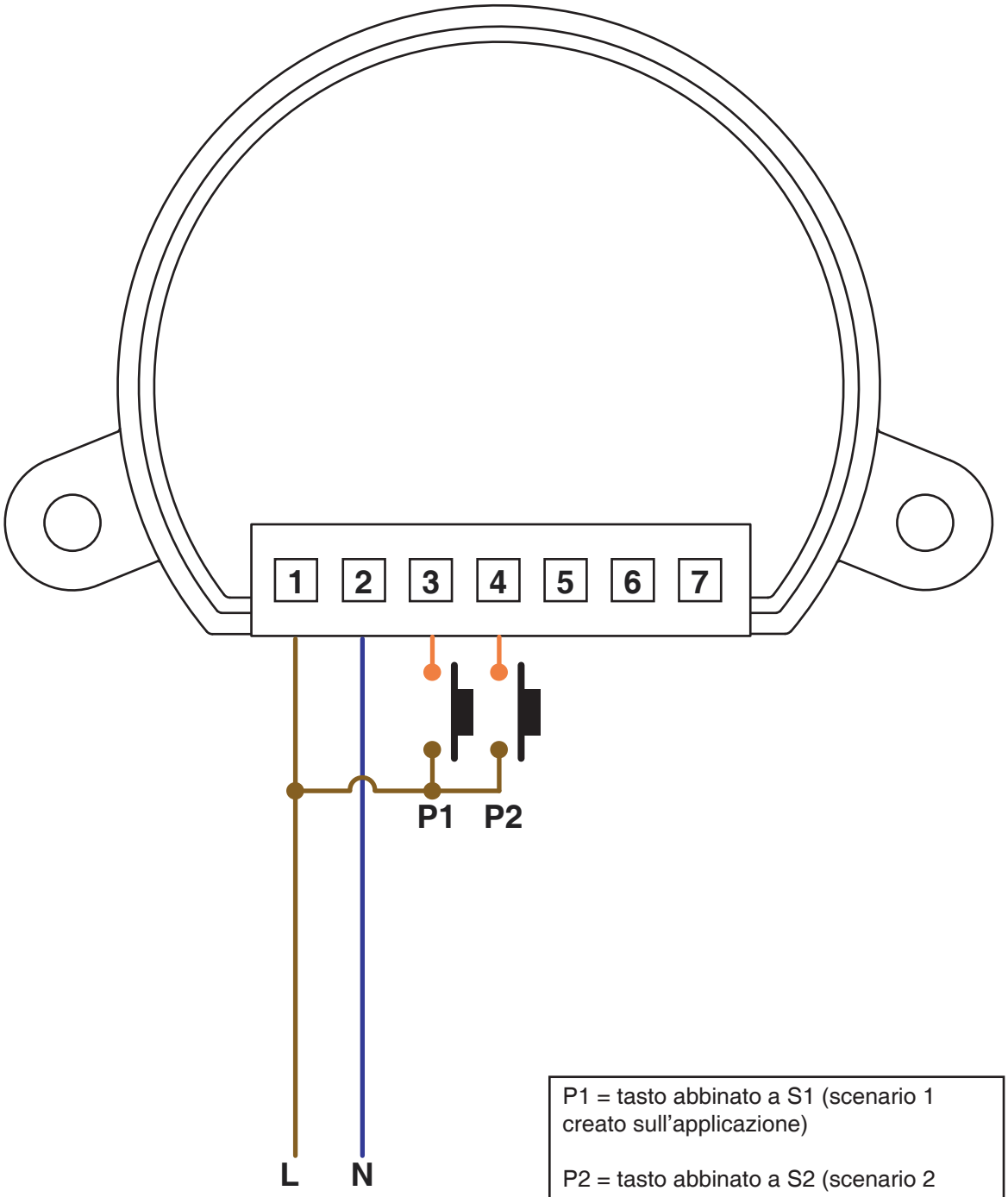


2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI

AVVERTENZE

- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative elettriche e delle norme di sicurezza vigenti.
- Tutti i collegamenti devono essere eseguiti in assenza di tensione elettrica.
- Servirsi di cavi adeguati.
- Non tagliare l'antenna
- Prevedere nella linea elettrica che alimenta il prodotto un dispositivo di disconnessione opportunamente dimensionato
- Smaltire i materiali di rifiuto nel pieno rispetto della normativa locale.
- Non superare i limiti di carico indicati e utilizzare alimentatori correttamente dimensionati con il carico e protetti.

2.1 COLLEGAMENTO



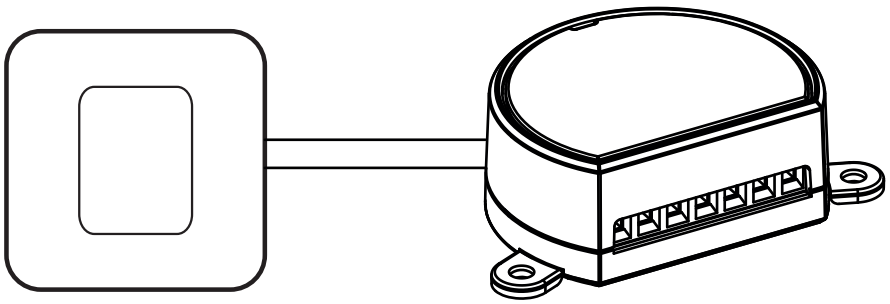
P1 = tasto abbinato a S1 (scenario 1 creato sull'applicazione)

P2 = tasto abbinato a S2 (scenario 2 creato sull'applicazione)

Gli ingressi filari possono essere impostati come interruttori, vedi paragrafo 5.1

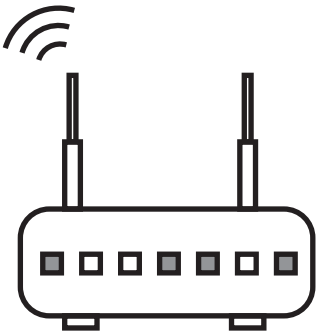
3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE

3.1 IMPIANTO TIPO



PULSANTI FILARI COLLEGATI ALLA SCHEDA

CENTRALE NEXTA TECH



ROUTER CON ACCESSO A INTERNET

CONFIGURAZIONE DEL CONTROLLO DA APPLICAZIONE
Vedi paragrafo 4

3.2 UTILIZZO

Per far funzionare il sistema è necessario:
- Alimentare e collegare almeno un pulsante alla centrale
- Configurare il controllo da applicazione
- Avere altri dispositivi sull'applicazione verso cui indirizzare i comandi
- Creare nell'applicazione delle automazioni legate al dispositivo

In seguito sarà possibile richiare l'automazione creata con il tasto filare

4 - GESTIONE DA APPLICAZIONE “OneSmart”

Queste procedure permettono di gestire l’impianto dal proprio device (esempio: cellulare) tramite applicazione e di controllare l’impianto da remoto.

4.1 - CONNESSIONE ALL’APPLICAZIONE “OneSmart”

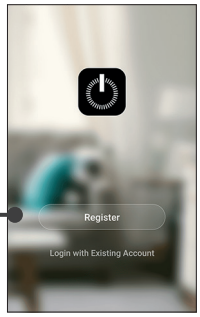
Queste procedura connette la centralina all’applicazione. Va ripetuta per ogni centrale presente sull’impianto.
ATTENZIONE: per il funzionamento è necessario disporre di una rete WiFi con accesso a internet alla quale collegare la centrale

PROCEDURA

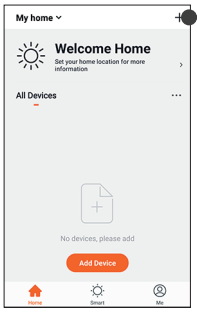
1. Scaricare l’applicazione “OneSmart” dallo store

OneSmart

2. Dopo aver avviato l’applicazione vi verrà richiesto di creare un account.
Completare la procedura.

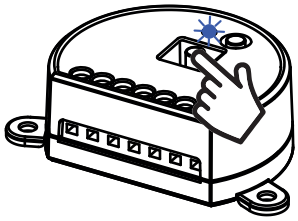


3. Premere sull’icona “Aggiungi dispositivi”

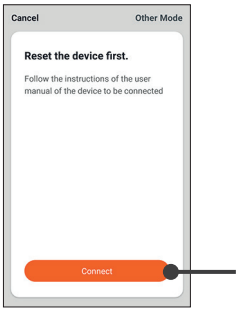


4. Selezionare la categoria “Smart Devices”

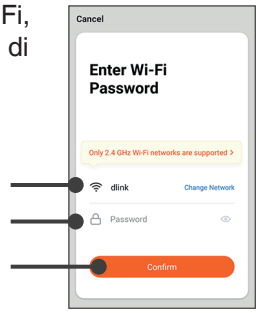
5. Premere il tasto “WIFI” sulla centrale fino a che si accende il led blu, quindi rilasciare il tasto. Dopo qualche secondo il led e il carico emettono dei lampeggi



6. Sull’applicazione premere “Connect”



7. Sull’applicazione selezionare la rete Wi-Fi, inserire la password di rete e confermare



8. Ora il dispositivo si configurerà automaticamente.
Il led blu in scheda segnala l’avanzamento del settaggio:
Serie di un lampeggio=
la centrale è pronta per la configurazione
Serie di due lampeggi=
la centrale sta provando a connettersi alla rete
Serie di 4 lampeggi=
la centrale si è connessa correttamente
A priori dell’esito della procedura il led si spegnerà dopo due minuti.

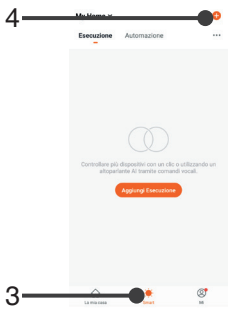
4.2 - UTILIZZO DI “ONESMART” PER LA CREAZIONE DI AUTOMAZIONI

Dopo aver associato la centrale a OneSmart è possibile creare le automazioni che saranno abbinate agli ingressi via filo della centrale.

PROCEDURA

1. Nel menu “La mia casa” (1) appaiono tutti i dispositivi associati alla casa.
Oltre al dispositivo “Smart Scenario” (2) devono essere presenti i dispositivi su cui indirizzare i comandi

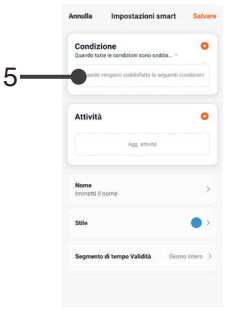
2. Andare nella sezione “Smart” (3) e quindi sul “+” (4)



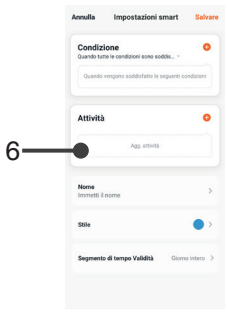
3. Nel campo “Condizione” (5) selezionare “Dispositivo”, in seguito scegliere “Smart scenario” (o il nome che è stato dato al device), quindi selezionare:
S1: per impostare lo scenario abbinato all’ingresso filare 1
S2: per impostare lo scenario abbinato all’ingresso filare 2.

Dopo questa selezione mettere la spunta sulla voce “Push” (le due scelte proposte sono equivalenti).

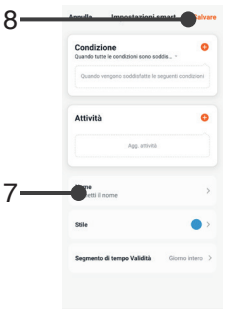
L’app cambia schermata e si ritorna al menu di impostazione dell’automazione.



4. Nel campo “Attività” (6) selezionare le azioni che devono avvenire quando viene richiamato lo scenario.



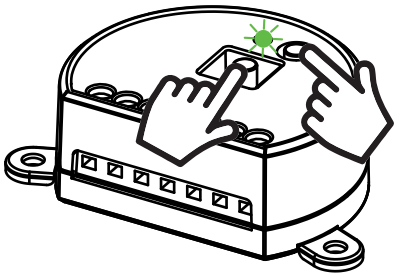
5. Dare un nome all’automazione (7) e salvare (8).



5 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE

5.1 IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI INGRESSI VIA FILO

PASSO 1
Mantenere premuto il pulsante radio e il pulsante WIFi per 2 secondi.
Il led si accende verde. Rilasciare i tasti

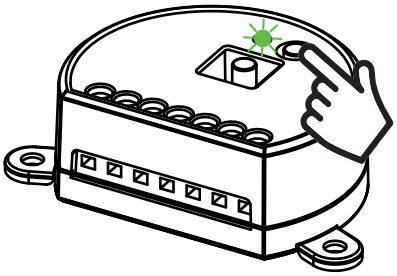


AZIONE: Pressione lunga di pulsante RADIO e WiFi **LED:** Si accende verde

IMPOSTAZIONE DELL'INGRESSO P1

PASSO 2
Fare un pressione breve del pulsante RADIO sulla ricevente.
Contare il numero di lampeggi emessi:

NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
3	Pulsante (default)
6	Interruttore

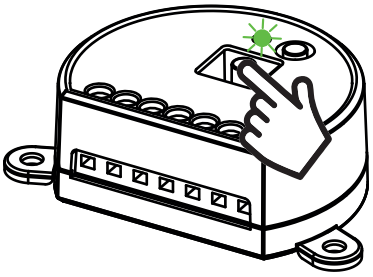


AZIONE: Pressione breve pulsante RADIO
LED: Lampeggia

IMPOSTAZIONE DELL'INGRESSO P2

PASSO 2
Fare un pressione breve del pulsante WIFI sulla ricevente.
Contare il numero di lampeggi emessi:

NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
3	Pulsante (default)
6	Interruttore



AZIONE: Pressione breve pulsante WIFI
LED: Lampeggia

PASSO 3
Per cambiare l'impostazione ripetere la procedura dal punto 1, la centrale eseguirà alternativamente 3 o 6 lampeggi.

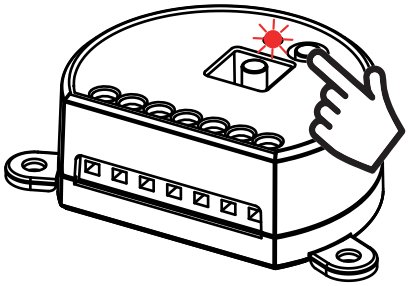
5.2 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

Con questa procedura si imposta la centrale con i parametri di fabbrica.
ATTENZIONE: l'unico settaggio che non verrà cancellato sarà l'eventuale associazione all'applicazione "OneSmart".
Per modificare o eliminare anche questo parametro rifare la procedura.

PROCEDURA

PASSO 1

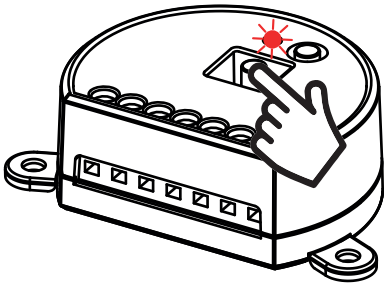
Mantenere premuto il tasto RADIO (circa 4 secondi) fino a che il led comincia a lampeggiare di colore rosso.



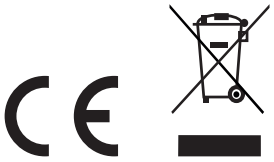
AZIONE: Pressione lunga del pulsante radio **LED:** Lampeggia rosso

PASSO 2

Entro 10 secondi fare una pressione breve del tasto Wi Fi per confermare.
Il led fa dei lampeggi veloci e si spegne.



AZIONE: Pressione breve del pulsante Wi Fi **LED:** Lampeggia rosso e si spegne



Nexta Tech
company brand of Team srl
via G.Oberdan 90, 33074
Fontanafredda (PN) - Italy
Ph. +39 0434 998682
Email: info@nexta-tech.com
Web: www.nexta-tech.com

V1.0