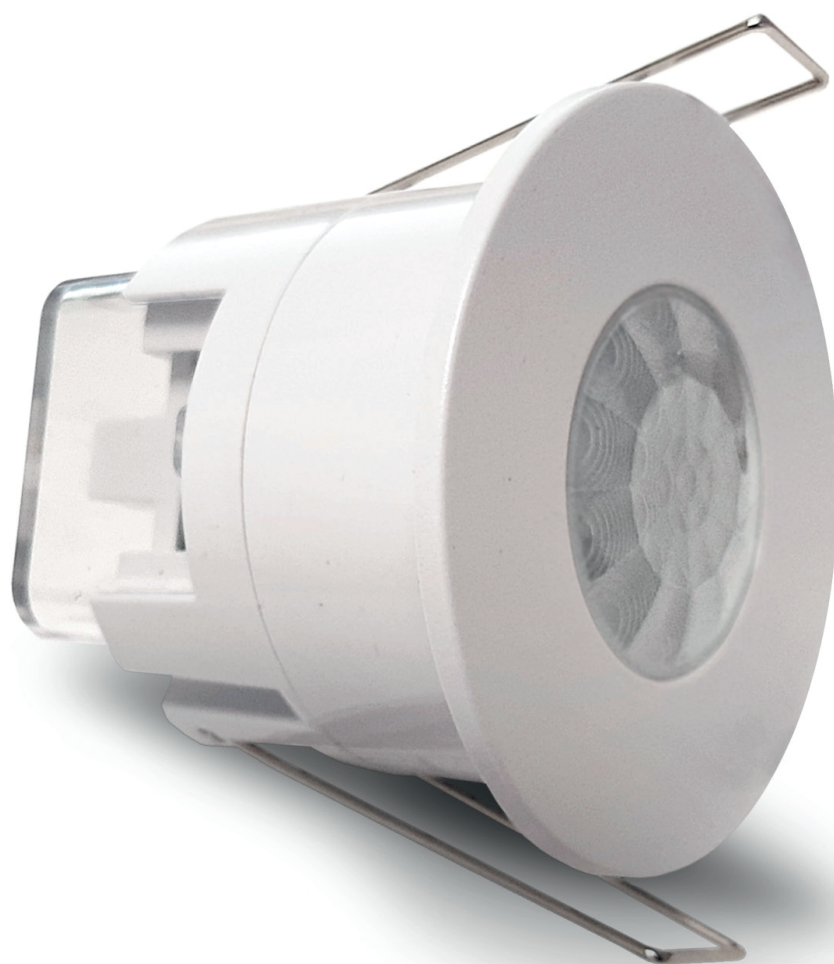


MOTO-R/ONE



OneSmart

Sensore WiFi di movimento con gestione da app OneSmart.
Input 230Vac, output 230Vac max 1200W.

INDICE

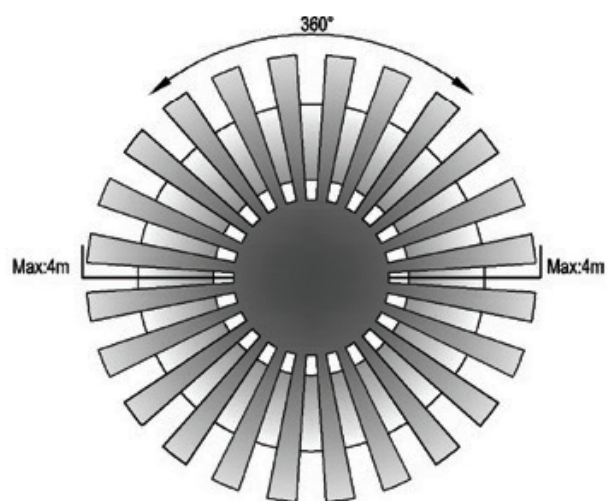
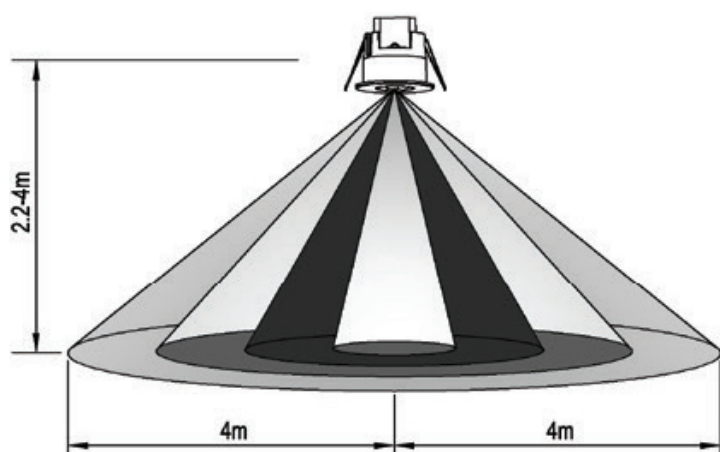
1 - CARATTERISTICHE PRODOTTO	
1.1 - DATI TECNICI	Pagina 3
2 - SCHEMA DI COLLEGAMENTO	
2.1 - SCHEMA CON CARICO COLLEGATO AL SENSORE	Pagina 4
2.2 - SCHEMA CON CARICO COLLEGATO A UNA CENTRALE NEXTA AGGIUNTIVA	Pagina 5
3 - INSTALLAZIONE	Pagina 6
4 - GESTIONE DA APPLICAZIONE "OneSmart"	
4.1 - CONNESSIONE ALL'APPLICAZIONE "OneSmart"	Pagina 7
4.2 - UTILIZZO DI "ONESMART" PER LA CREAZIONE DI AUTOMAZIONI	Pagina 8
4.3 - ESEMPIO DI AUTOMAZIONE	Pagina 9
5 - APPROFONDIMENTI	Pagina 10

1 - CARATTERISTICHE PRODOTTO

1.1 DATI TECNICI

Alimentazione	230Vac
Uscita	230V max 1200W
Frequenza WiFi	2.4GHz
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	Diametro 76mm, h 67mm

1.2 CAMPO DI RILEVAMENTO

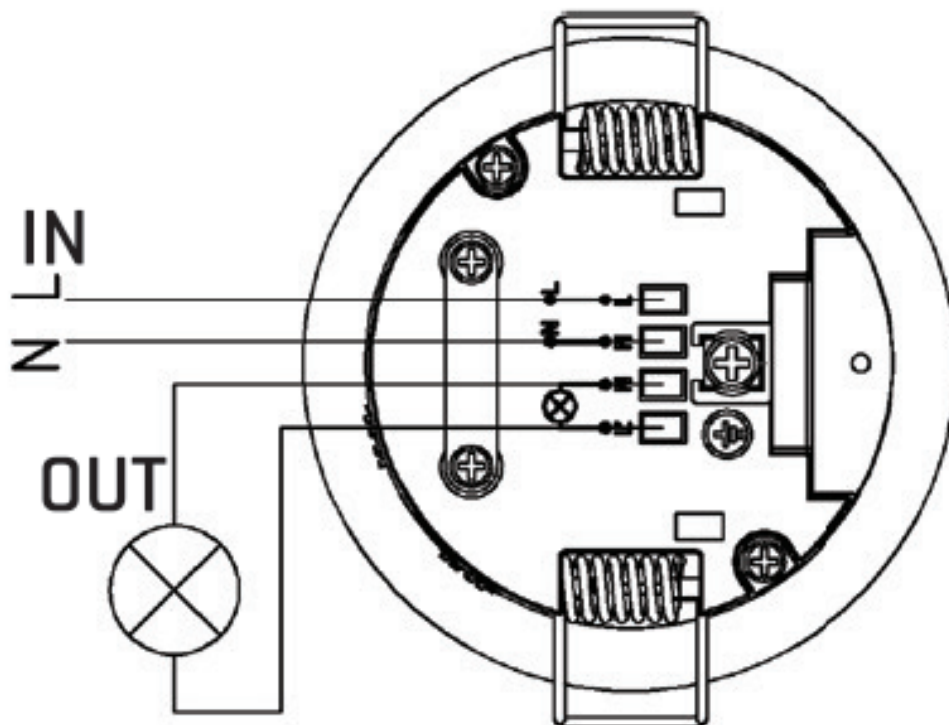


2 - SCHEMA DI COLLEGAMENTO

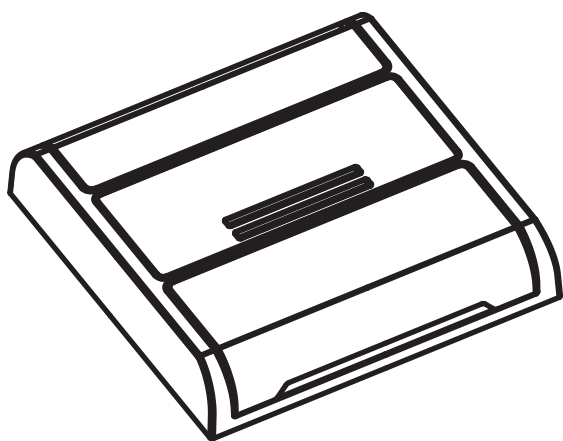
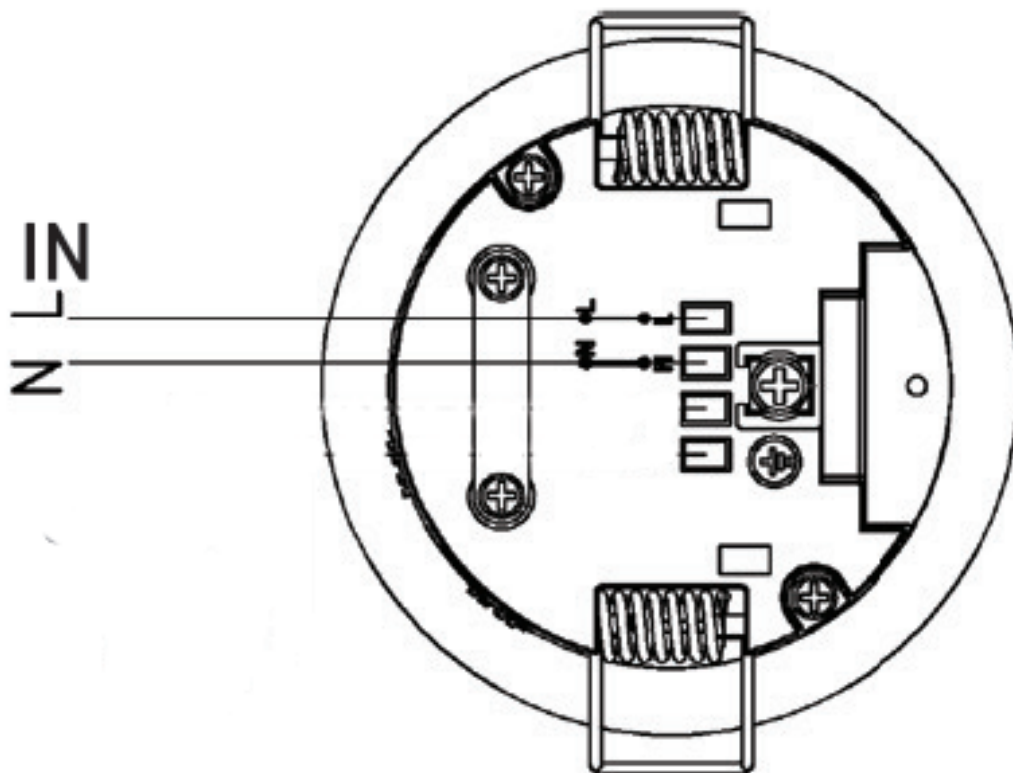
AVVERTENZE

- 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

2.1 - SCHEMA CON CARICO COLLEGATO AL SENSORE



2.1 - SCHEMA CON CARICO COLLEGATO A UNA CENTRALE NEXTA AGGIUNTIVA



Centrale aggiuntiva compatibile OneSmart per indirizzare i comandi delle automazione WiFi.

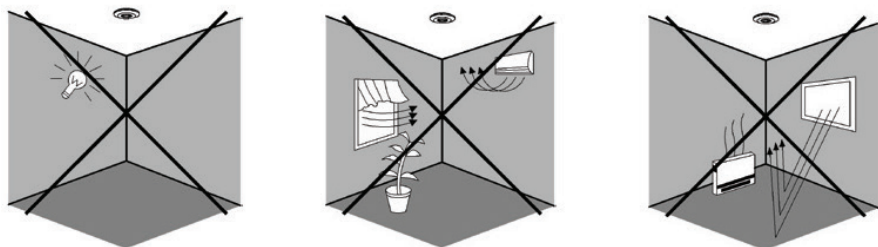
Nota: l'esempio grafico è solo indicativo, essitono diverse varianti di centrali compabili.

3 - INSTALLAZIONE

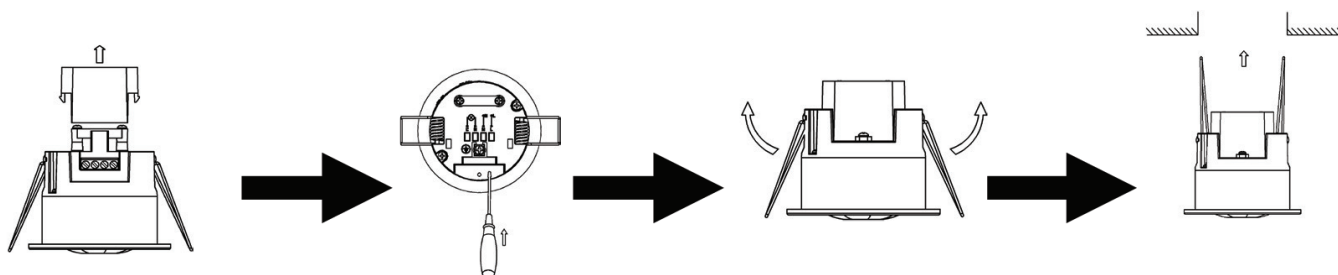
LIMITI DI UTILIZZO

Evitare le seguenti situazioni:

1. puntare il rivelatore verso oggetti con superfici altamente riflettenti, come specchi ecc.
2. montaggio del rivelatore vicino a fonti di calore, come bocchette di riscaldamento unità di condizionamento dell'aria, luce ecc.
3. puntare il rivelatore verso oggetti che possono muoversi al vento, come tende, piante alte ecc.



INSTALLAZIONE MECCANICA



- Scaricare la copertura in vinile che si trova nella parte inferiore del sensore
- Allentare le viti nel terminale di connessione, quindi collegare l'alimentazione al terminale di connessione del sensore secondo lo schema di collegamento
- Rimontare la copertura in vinile trasparente nella posizione originale
- Piegarla la molla metallica del sensore verso l'alto, quindi inserire il sensore nel foro o nella scatola di installazione e rilasciare la molla
- Dopo aver terminato l'installazione, accendere l'alimentazione e quindi testarla

4 - GESTIONE DA APPLICAZIONE “OneSmart”

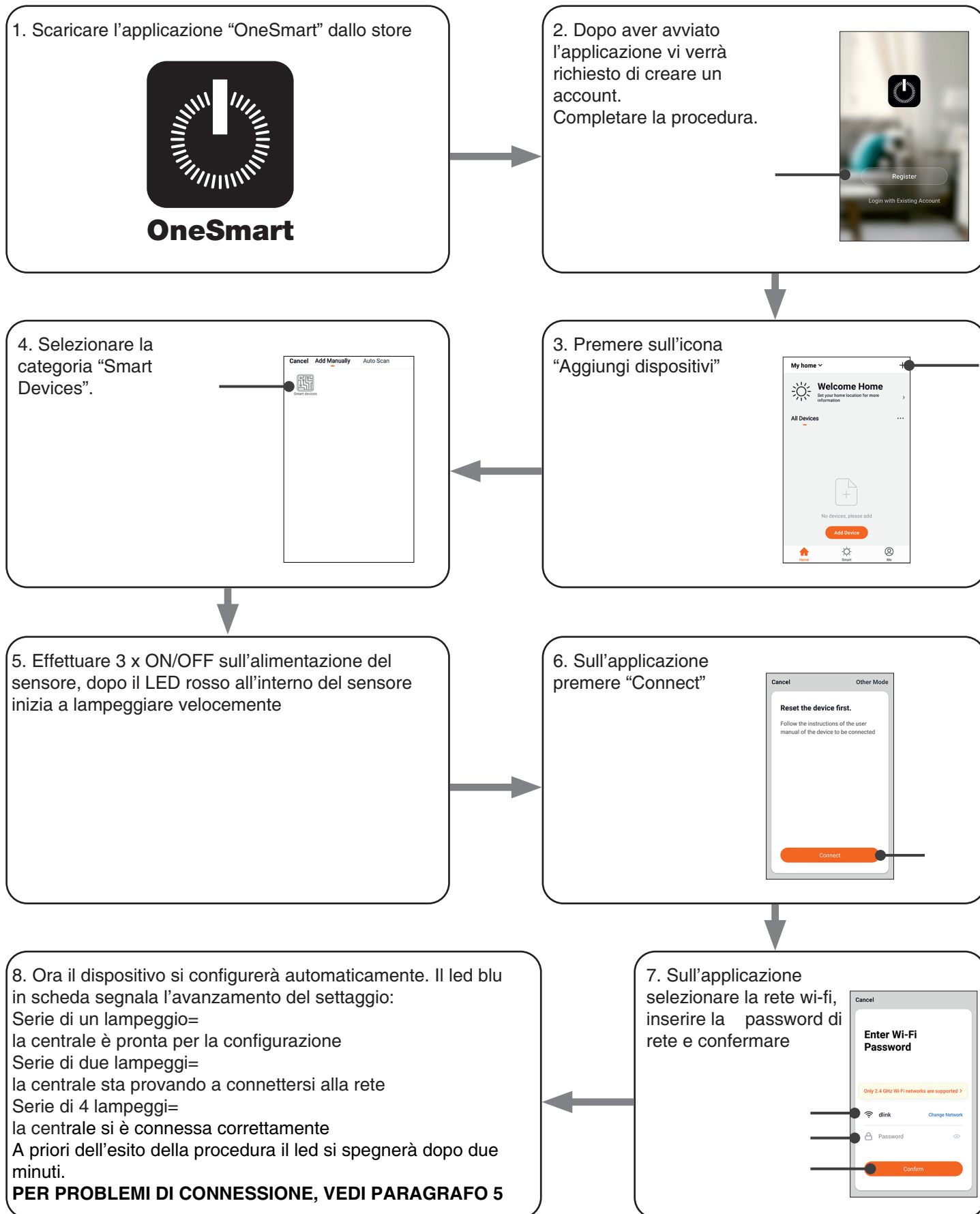
Queste procedure permettono di gestire la luce dal proprio device (esempio: cellulare) tramite applicazione e di controllare l'impianto da remoto.

4.1 - CONNESSIONE ALL'APPLICAZIONE “OneSmart”

Questa procedura connette la centralina all'applicazione. Va ripetuta per ogni centrale presente sull'impianto.

ATTENZIONE: per il funzionamento è necessario disporre di una rete wi-fi con accesso a internet alla quale collegare la centrale

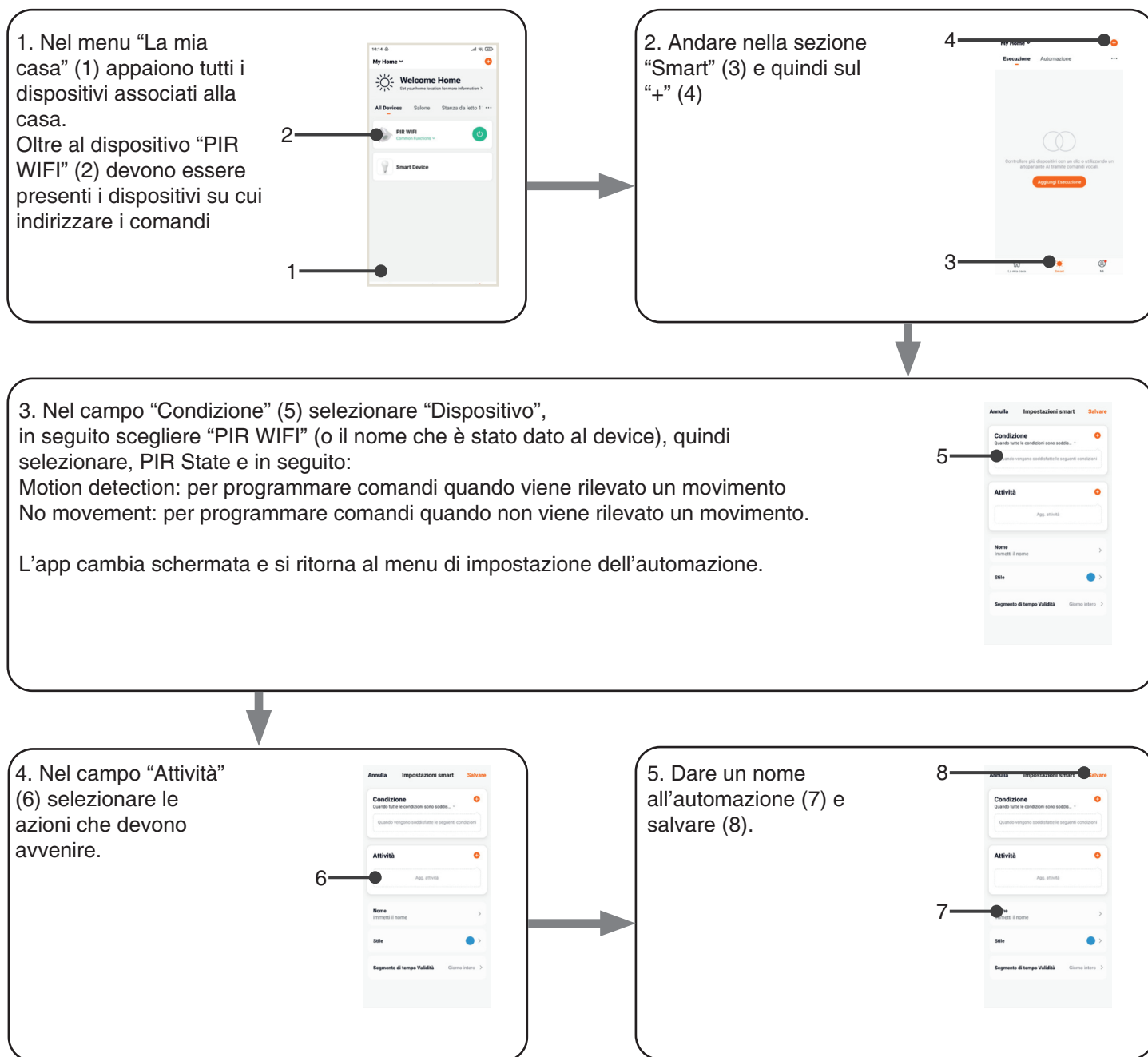
PROCEDURA



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

Dopo aver associato la centrale a OneSmart è possibile creare le automazioni che saranno abbinare al rilevamento di un movimento da parte del sensore.

PROCEDURA



4.3 - ESEMPIO DI AUTOMAZIONE

ACCENSIONE DI UNA LUCE AL RILEVAMENTO DI UN MOVIMENTO E SPEGNIMENTO A TEMPO

Per ottenere questa funzionalità devono essere create due automazioni:

AUTOMAZIONE 1: ACCENSIONE AL RILEVAMENTO

Nel campo condizione (step 3 della procedura a pagina precedente) impostare "Motion detection"

Nel campo attività (step 4 della procedura a pagina precedente), scegliere il dispositivo e impostare l'accensione della luce

AUTOMAZIONE 2: SPEGNIMENTO IN MANCANZA DI PRESENZA

Nel campo condizione (step 3 della procedura a pagina precedente) impostare "Motion detection"

Nel campo attività (step 4 della procedura a pagina precedente), scegliere il dispositivo e impostare lo spegnimento della luce

REGOLAZIONE DELLA DURATA DELL'ACCENSIONE

Per regolare il tempo durante il quale la luce resta accesa, andare nella home dell'applicazione, selezionare il PIR e impostare il parametro "Full light duration".

5 - APPROFONDIMENTI

PROBLEMI DI CONNESSIONE DELLA CENTRALE AL ROUTER

Se si riscontrano problemi di connessione della scheda al router si consiglia di:

VERIFICHE PRELIMINARI

- verificare che la rete a cui si sta associando la centrale si 2.4GHz (non 5GHz)
- il cellulare che si utilizza per l'associazione deve essere collegato alla stessa rete su cui si vuole connettere la scheda
- verificare che la password immessa sia corretta

OPERAZIONI

- chiudere l'applicazione e rifare la procedura dallo passo 1
- se possibile provare con un cellulare differente

Se il problema non si risolve, è possibile che siano presenti alcune impostazioni nel router che rendono la rete incompatibile con il sistema di controllo.

Per verificare e modificare queste impostazioni è necessario accedere alla configurazione del router, in base alla marca/ modello ciò avviene o da un pc connesso o da un applicazione del produttore, solitamente le informazioni sono presenti in un etichetta sul router stesso.

I parametri da verificare/impostare sono

FREQUENZA DELLA RETE WIFI

Alcuni router generano una rete che in automatico utilizza una frequenza di 2.4GHz o 5GHz in base al device con cui si sta collegando.

Nella fase di configurazione il device è il cellulare che potrebbe utilizzare la frequenza a 5GHz impedendo la comunicazione con la centrale.

È necessario quindi accedere alle impostazioni del router e forzare la rete 2.4GHz o in alternativa creare due reti, riconoscibili dal nome assegnato, a 2.4GHz e 5GHz.

Durante la fase di associazione prestare attenzione a connettere il cellulare alla rete 2.4GHz.

SICUREZZA WIRELESS

Alcuni protocolli di sicurezza impostati nei router non sono compatibili con il sistema.

All'interno delle impostazioni del router verificare ed eventualmente impostare

SICUREZZA WIRELESS:

TIPO DI SICUREZZA:	WPA2
TIPO DI CRITTOGRAFIA:	AES

CE



LEF
Lighting



LEF LIGHTING S.R.L.

Viale L.Ariosto 478/480

50019 Sesto Fiorentino

Tel. 055.4217727

Firenze - ITALY

www.lef-lighting.it

v2.0