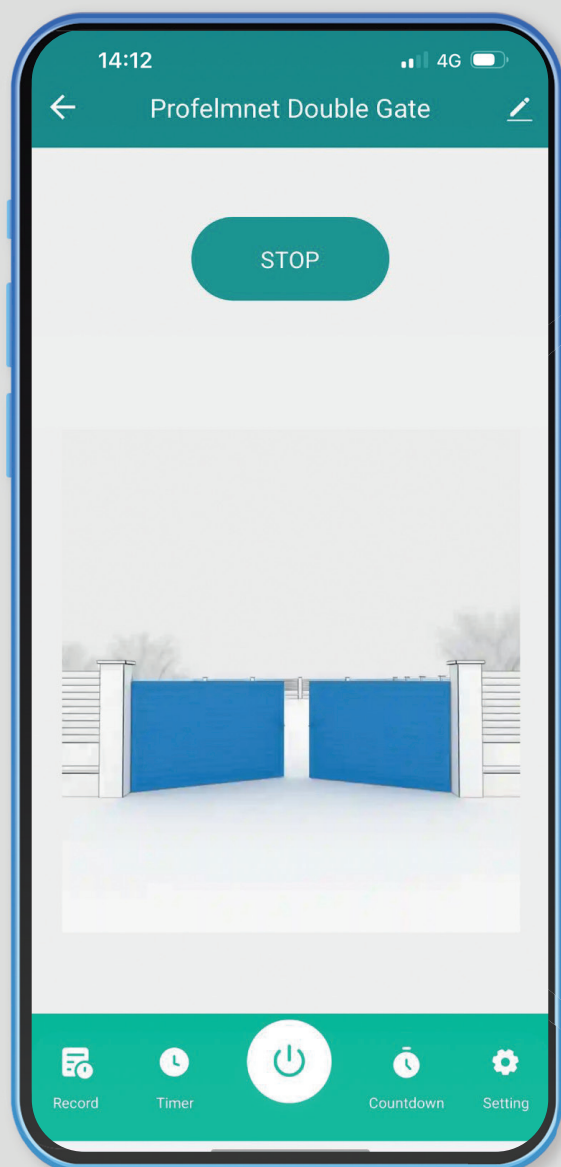




THE POWER TO MOVE



6150

SCHEMA DI COMANDO WIFI PER AUTOMAZIONI CON 2 MOTORI 24V

MANUALE D'ISTRUZIONI



www.profelmnet.it

6150 SCHEDA DI COMANDO 24V WIFI

INFORMAZIONI GENERALI

La scheda UNIVERSALE 6151 è la soluzione ideale per automatizzare 2 MOTORI per ante battenti, due ante scorrevoli oppure doppia barriera per rendere l'accesso più intelligente e più semplice.

L'utente ha la possibilità di effettuare tutte le impostazioni tramite il proprio cellulare e di gestire il proprio accesso ovunque si trovi, sfruttando la connessione WiFi di rete.

IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- Conservare queste istruzioni per future consultazioni
- Il prodotto deve essere utilizzato e installato esclusivamente in impianti conformi alla sua progettazione
- Assicurarsi che sia presente una messa a terra adeguata. È obbligatorio collegare la messa a terra del motore alla messa a terra dell'alimentazione
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento, disattivare l'alimentazione elettrica
- Per alimentare l'apparecchiatura è necessario utilizzare un interruttore differenziale 6A / 30mA
- Non modificare o alterare i componenti dell'automazione senza aver prima contattato Profelmnet
- Non permettere a bambini o animali domestici di avvicinarsi alla porta durante il funzionamento
- Tenere i telecomandi dell'automazione fuori dalla portata dei bambini per evitare azionamenti involontari
- L'installazione, la manutenzione o la riparazione dell'automazione devono essere effettuate da personale qualificato
- È obbligatoria l'installazione di un dispositivo di sicurezza per la protezione del passaggio dei pedoni
- Profelmnet, in qualità di costruttore, si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto senza preavviso
- Qualsiasi operazione non descritta nelle presenti istruzioni non è consigliata

- Il dispositivo deve essere utilizzato solo con dispositivi di sicurezza attivi (ad es. fotocellule o contatto di sicurezza), al fine di garantire il funzionamento sicuro della porta
- Dopo l'installazione, deve essere effettuato un controllo completo della corsa della porta
- Non azionare la porta in presenza di persone, animali o oggetti lungo il percorso
- Prima dell'uso, l'installatore deve verificare che la porta si muova liberamente e senza resistenze meccaniche

USO OBBLIGATORIO DELLE FOTOCELLULE

Per un funzionamento sicuro della porta, l'installazione delle fotocellule è obbligatoria in ogni nuova installazione di automazione.

Il funzionamento della porta senza dispositivi di sicurezza attivi la rende non conforme ai requisiti di sicurezza della norma EN 12453.

La porta non deve funzionare senza fotocellule attive.

Nel caso in cui le fotocellule non siano collegate o non funzionino, il sistema deve essere utilizzato esclusivamente in modalità manuale.

CONTROLLO DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO (Procedura di Test)

Dopo l'installazione:

Verificare che la porta si muova senza inceppamenti.

Verificare il corretto funzionamento delle fotocellule.

Verificare i finecorsa.

Eseguire 5 cicli completi di apertura e chiusura.

Assicurarsi che lo sblocco manuale funzioni correttamente.

RESPONSABILITÀ DELL'INSTALLAZIONE



Profelmnet non è responsabile dell'installazione finale della porta, né di eventuali usi impropri o incompleti del prodotto. La corretta installazione e regolazione dei dispositivi di sicurezza (fotocellule, contatto di sicurezza, regolazioni della forza del motore) è responsabilità dell'installatore o del privato che completa l'installazione. Il funzionamento della porta senza dispositivi di sicurezza installati è vietato e può causare rischi di lesioni o danni. Profelmnet fornisce esclusivamente l'apparecchiatura di automazione e non è il costruttore della porta finale. Ai sensi del Regolamento 2006/42/CE (Direttiva Macchine), con la presente dichiarazione il costruttore: L. PSARROS KAI SIA O.E. dichiara che il seguente prodotto: 6150 - WIFI Automazione per 2 motori 24V è un componente di automazione e non una macchina completa ed è conforme ai requisiti delle seguenti Direttive Europee: 2014/53/UE - Direttiva sulle Apparecchiature Radio (RED) 2014/30/UE - Compatibilità Elettromagnetica (EMC) Il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni pertinenti applicabili allo stesso. Il ricetrasmittitore WiFi integrato è conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED) e opera nelle bande di frequenza 2,4 GHz e 5 GHz in conformità alla normativa europea vigente. L'installazione finale e la messa in servizio sono consentite esclusivamente quando l'intero impianto risulta conforme alla Direttiva 2006/42/CE.

RAGIONE SOCIALE DEL COSTRUTTORE: PROFELMNET | L. PSARROS KAI SIA O.E.

Indirizzo:

Proedrou Drakaki 11,
17341 Agios Dimitrios,
Atene - Grecia

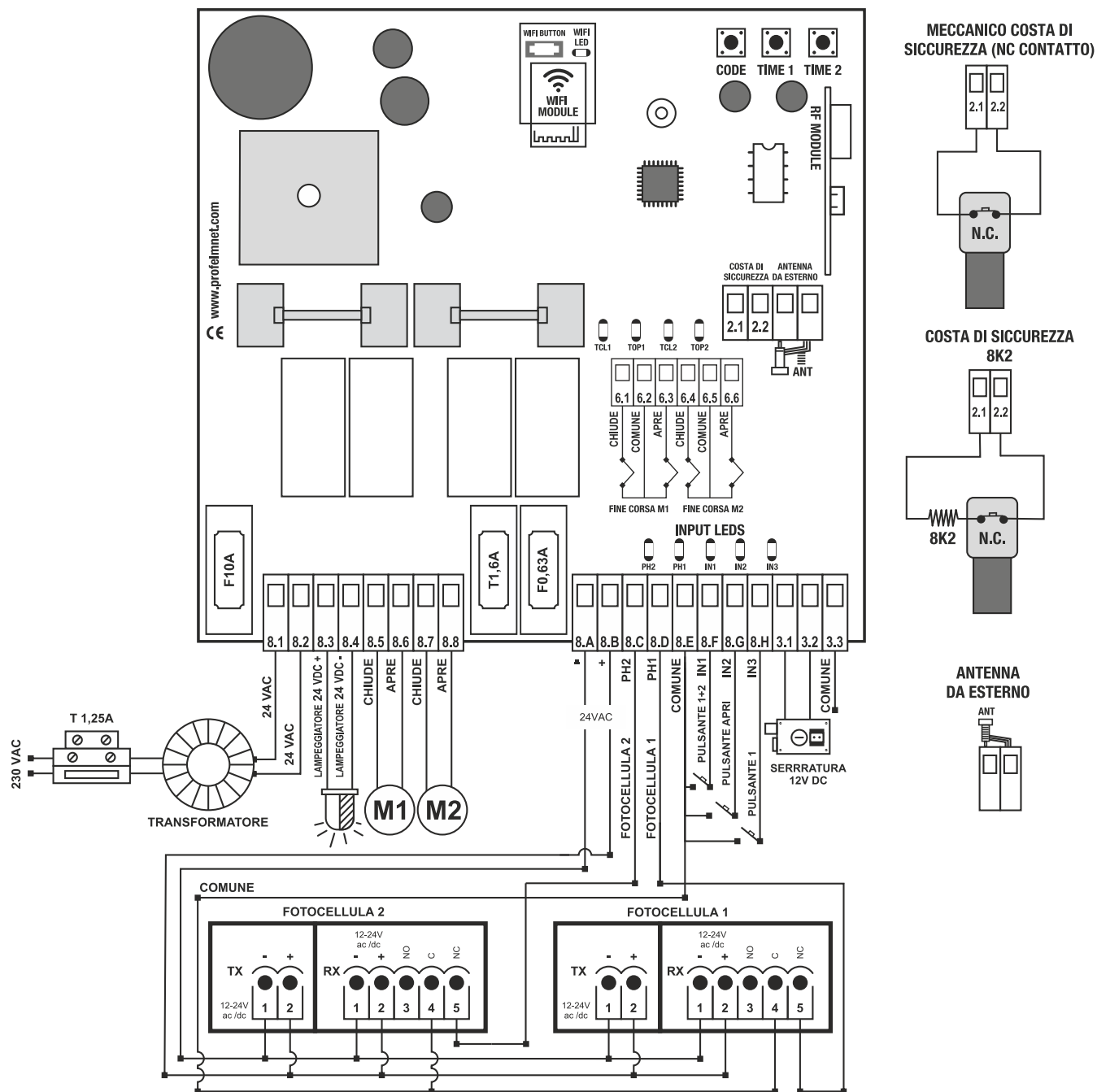
Telefono:

+30 210 9850244
+30 697 4894108
(Supporto tecnico)

Email:

info@profelmnet.com

6150 SCHEDA DI COMANDO 24V WIFI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24 VAC/DC
Potenza massima motore	400 W totali
Dimensioni scatola	25 cm × 19,5 cm × 10 cm
Dimensioni scheda elettronica	13 cm × 13,5 cm × 4,5 cm
Fusibile primario	T1,25 A
Trasformatore	230 VAC
Fusibile alimentazione 24 VAC/DC	F10 A
Fusibile fotocellule 24 VAC/DC	F0,63 A
Fusibile serratura – lampeggiante	T1,6 A
Alimentazione lampeggiante	24 VDC
Alimentazione fotocellule	24 VAC/DC
Alimentazione serratura	12 VDC / 3 A
Memoria telecomandi	estraibile per fino a 300 telecomandi
Temperatura di esercizio	da -20 °C a +60 °C

COLLEGAMENTI

8.1	+24 VAC/DC
8.2	-24 VAC/DC
8.3-8.4	Lampeggiante VDC
8.5	Apertura Motore 1
8.6	Chiusura Motore 1
8.7	Apertura Motore 2
8.8	Chiusura Motore 2
8.A	Alimentazione – 24 VAC/DC
8.B	Alimentazione + 24 VAC/DC
8.C+8.E	Comando Fotocellula 2 NC
18.D+8.E	Comando Fotocellula 1 NC
8.E	Comune contatti
8.E+8.F	Comando Pulsante Motore 1+2 – N.O.
8.E+8.G	Contatto Spira Magnetica N.O.
8.E+8.H	Comando Pulsante Motore 1 – N.O.
3.1+3.2	Serratura 12 VDC 3 A
3.3	Comune
6.1+6.2	Finecorsa chiusura Motore 1 – N.C.
6.2	Comune finecorsa Motore 1
6.2+6.3	Finecorsa apertura Motore 1 – N.C.
6.4+6.5	Finecorsa chiusura Motore 2 – N.C.
6.5	Comune finecorsa Motore 2
6.5+6.6	Finecorsa apertura Motore 2 – N.C.
2.1+2.2	Contatto di sicurezza NC / 8K2



Powered by:



THE POWER TO MOVE

Scarica l'applicazione Tuya Smart



CONNESSIONE CON L'APPLICAZIONE TUYA SMART

Collega il tuo dispositivo smart alla tua rete Wifi e scarica l'applicazione Tuya tramite Google Play o Apple Store



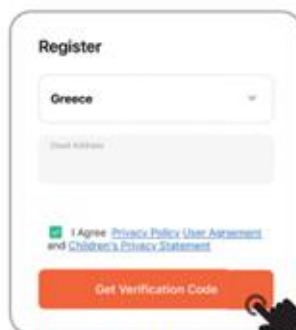
Mobile Phone



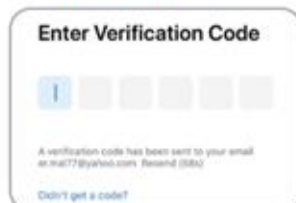
Wireless Router



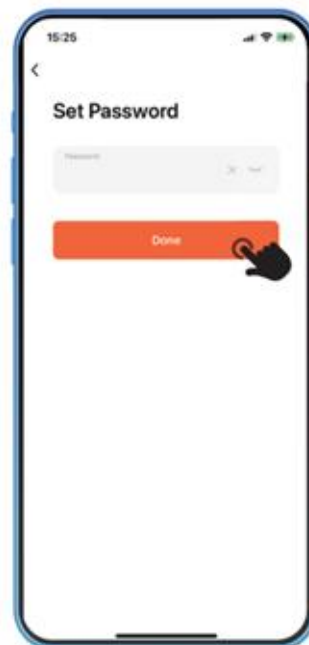
1 Creare il vostro account



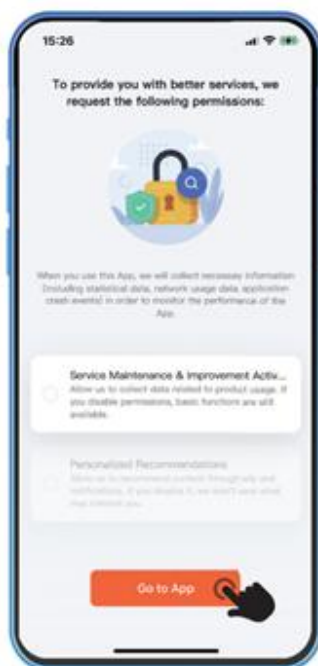
2 Inserire la vostra email e premere invia codice



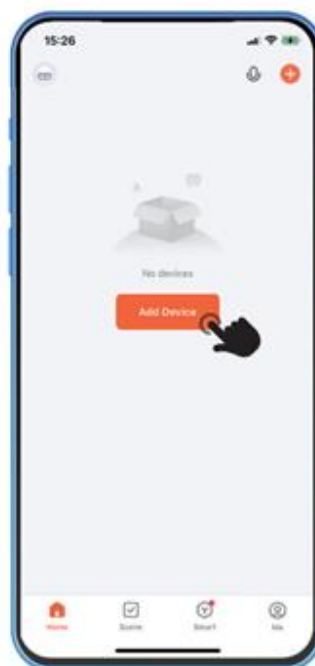
3 Inserire il codice di verifica ricevuto via email



4 Scegliere la vostra password



5 Dare il consenso e premere GO TO APP



6 Il vostro account è stato creato con successo.

➡ Ora è possibile aggiungere il vostro dispositivo: Scheda 6150

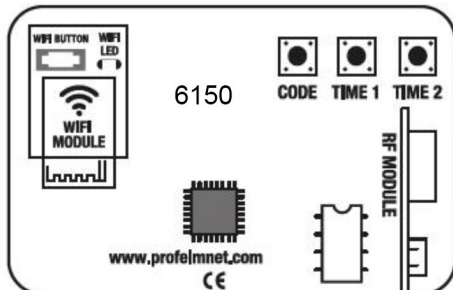


Sincronizzazione con la scheda di comando 6150



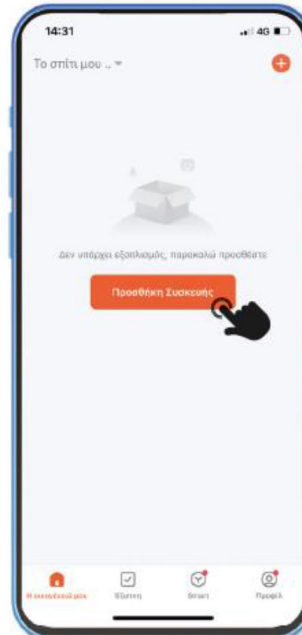
COMPATIBILITA' WIFI

Il router deve supportare il WiFi 2,4GHz e 5GHz



Alimentare la scheda di comando 6150.
Il LED blu della scheda inizia a lampeggiare rapidamente.

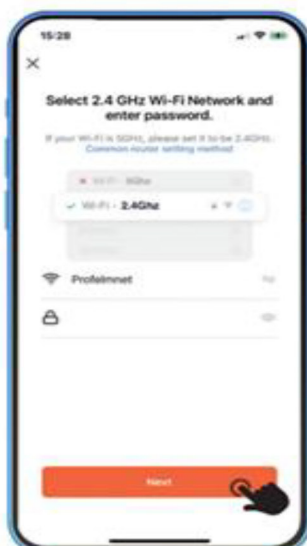
Altrimenti, premere e tenere premuto il pulsante WiFi della scheda finché il LED blu non inizia a lampeggiare.



1 Premere AGGIUNGI DISPOSITIVO



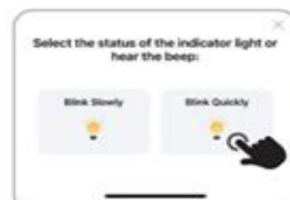
2 Scegliere nella categoria "Elettrodomestici": APRIPORTA (WiFi)



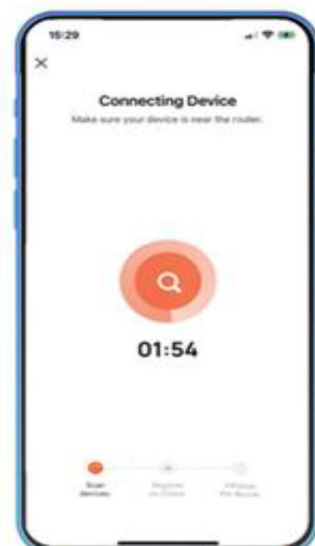
3 Seleziona la rete WiFi e inserisci la password.



4 Confermare premendo il tasto arancione.



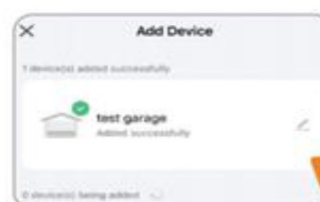
5 Premere la scelta Blink Quickly



6 Attendere la ricerca del dispositivo.

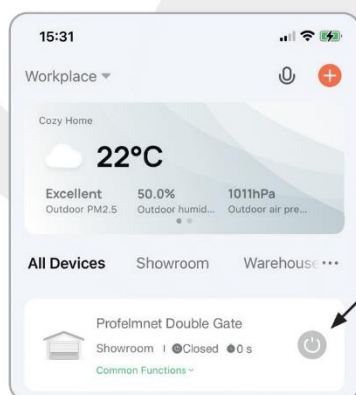
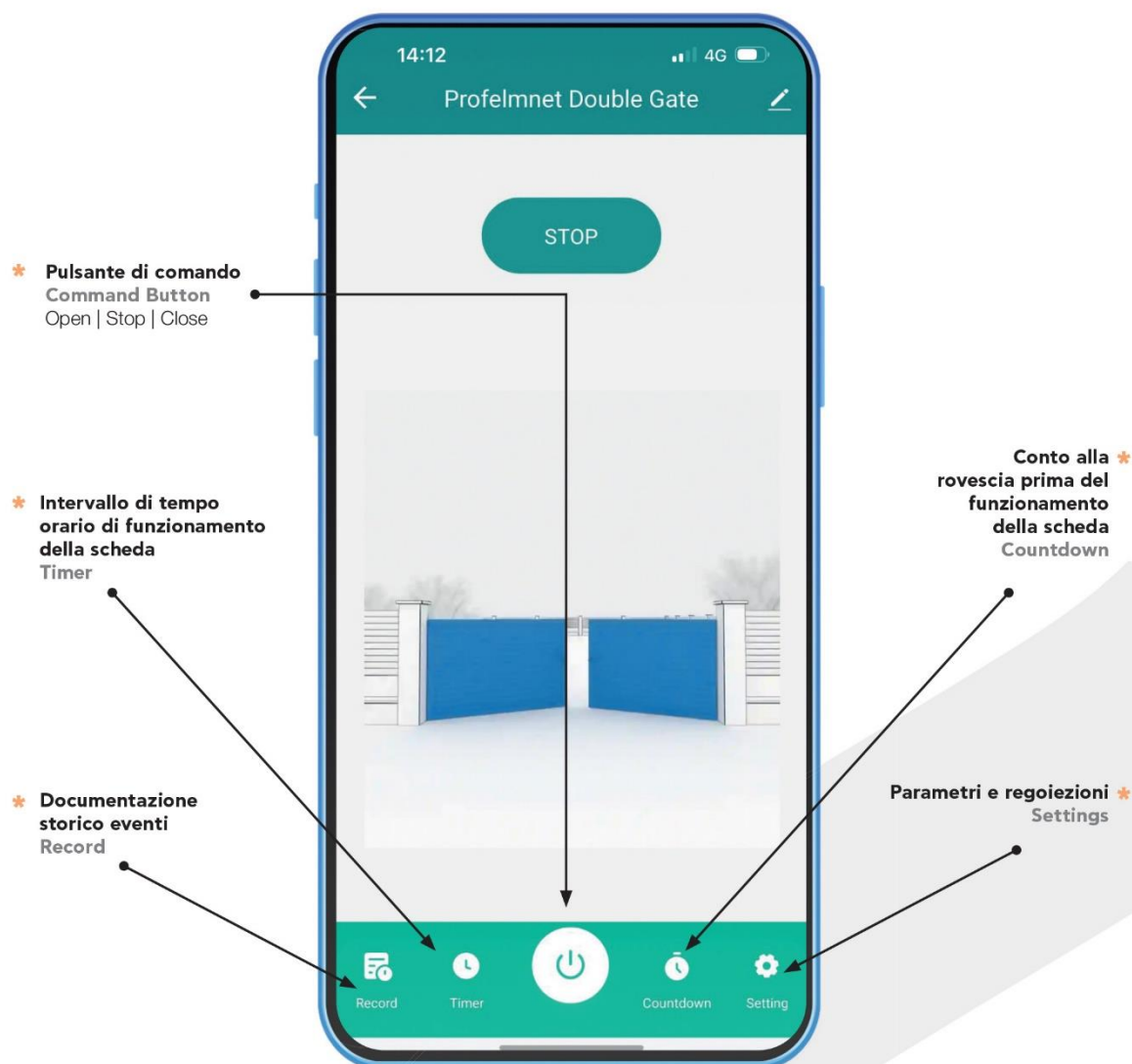


7 Sincronizzazione della scheda di comando



8 La scheda di comando 6150 è stata sincronizzata con successo.

Pagina principale dispositivo



Pagina principale dispositivo

Commando rapido d' azionamento

Stato dell' automazione

● **Verde:** aperta

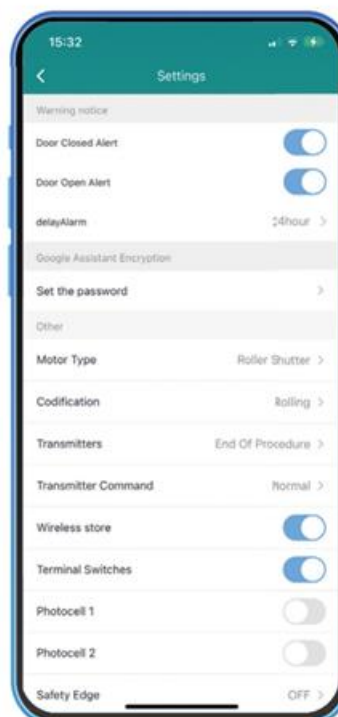
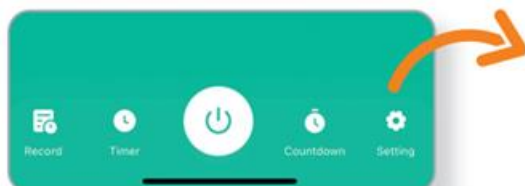
● **Griggio:** chiusa



6150 Configurazione MENU

Nella pagina principale scegliere
Parametri e regolazioni

Settings



Funzioni	Selezione/Valori	Descrizione
Notifica automazione chiusa	ON / OFF	Indicazione stato dell'automazione
Notifica automazione aperta	ON / OFF	Indicazione stato dell'automazione
Disattivare allarme	NON USARE	
Google Assistant Security Code Inserire il codice	Codice a 4 cifre	Per dare un comando a COOGLE ASSISTANT bisogna utilizzare questo codice di sicurezza a 4 cifre.
Codifica radio	- Rolling - Open Rolling - Fixed - Codice Fisso - Profelmnet	Selezionare la tipologia del codice in base il radiocomando che utilizzate.
Radiocomandi	- Memorizzazione radiocomando - Memorizzazione comando pedonale - Cancelazione totale radiocomandi - Fine della procedura	Per la programmazione del radiocomando seguire le istruzioni NUMERO 1.
Cancellazione Utente	0-299	Selezionare il numero utente da cancellare
Comando radiocomando	- Normale - Condominiale - Solo apertura	Normale: APRI - STOP - CHIUDI Condominiale: non accetta altro comando fino l'apertura totale dell'automazione.
Memorizzazione radiocomando via wireless	ON/OFF	Memorizzare un nuovo radiocomando via wireless senza intervenire nella scheda
Fine corsa motore	ON/OFF	
Fotocellula 1	ON/OFF	Fotocellula di protezione - ESTERNA - contatto NC. Sè attiva l'automazione non si chiude.
Fotocellula 2	ON/OFF	Fotocellula di protezione - INTERNA - contatto NC. Sè attiva l'automazione non si chiude e non apre.

Funzioni	Selezione/ Valori	Descrizione
Bordo di sicurezza	- Non attivo 8K2 - NC	Contatto NC, bordi di sicurezza normali: se attivo il cancello si ferma e inverte la sua corsa di 10cm. 8K2, per bordi di sicurezza resistivi.
Pulsante	- OFF - non attivo - Nolmale	Nomale: APRE- STOP- CHIUDE
Luce di segnalazione	- Luce fissa - Lampeggiante - Lampeggiante/spia	Luce fissa: la segnalazione rimane attiva per 3 minuti dall'ultimo comando. Lampeggiante/spia: la segnalazione indica lo stato dell'automazione. Lampeggio lento in apertura e veloce in chiusura.
Serratura	OFF - 3s - 4s - 5s - 6s	Selezionare il tempo di attivazione della serratura
Tempo di corsa rallentata	1s - 40s	Selezionare il tempo di corsa rallentata in fase di apertura e chiusura dei motori.
Tempo di chiusura dal passaggio fotocellula 1	0s-180s	Tempo di chiusura immediata dopo il passaggio dalla fotocellula 1
Tempo di chiusura automatica	0s-180s	Tempo di pausa per la chiusura automatica
Sfasamento ante	ON / OFF	
Controllo pressione olio	OFF - 15min. - 30 min - 1h - 2h	Selezionare per i motori oleodinamici
Rallentamento	- ON motor < 500W A - ON motor < 500W B - ON motor < 500W C - ON motor > 500W A - ON motor > 500W B - ON motor > 500W C - OFF - non attivo	Valori impostati in fabbrica: Motore < 500W valore A Motore > 500W valore A
Forza motore durante la corsa normale	1-10	A valori alti corrisponde maggiore forza e velocità del motore durante la corsa normale.
Forza motore durante il rallentamento	1-10	A valori alti corrisponde maggiore forza del motore durante la corsa in rallentamento.
Amperostop in corsa normale Motore 1 (solo 24V)	1-10	A valori alti corrisponde un intervento immediato della funzione stop del motore 1 durante la corsa normale.
Amperostop in rallentamento Motore 1 (solo 24V)	1-10	A valori alti corrisponde un intervento immediato della funzione stop del motore 1 durante il rallentamento.
Amperostop in corsa normale Motore 2 (solo 24V)	1-10	A valori alti corrisponde un intervento immediato della funzione stop del motore 2 durante la corsa normale.
Amperostop in rallentamento Motore 2 (solo 24V)	1-10	A valori alti corrisponde un intervento immediato della funzione stop del motore 2 durante il rallentamento.
Modalità programmazione	ON / OFF	Si attiva la modalità programmazione corsa per 10sec.
Programmazione della corsa	Premere il comando Partenza ante 1 - STOP Partenza ante 2 - STOP Programmazione terminata	Seguire le indicazioni riportate nel paragrafo NUMERO 2
Indicazioni dello stato	Indicazioni per anomalie	
Codice seriale del radiocomando		
Comando test	- Apri - Stop - Chiude	Comando per test iniziale.



Programmazione



PROCEDURA NUMERO 1 RADIOCOMANDO

Memorizzazione

Direttamente nella scheda 6114: premere il pulsante CODE, si accende il led rosso. Rilasciare immediatamente il pulsante CODE e premere il pulsante del radiocomando che si vuole memorizzare. Il led rosso lampeggia una volta come indicazione del salvataggio riuscito.

Utilizzando l'applicazione: seguire i passaggi, Impostazioni => Radiocomandi => memorizza radiocomando=>OK=> Premi in sequenza i pulsanti dei radiocomandi che vuoi salvare =>Radiocomandi => Fine della procedura.



Memorizzazione pulsante apertura pedonale

Direttamente nella scheda 6114: premere il pulsante CODE, si accende il led rosso, mantenerlo premuto finché inizia a lampeggiare. Rilasciare il pulsante CODE e premere immediatamente il pulsante del radiocomando che si vuole per l'apertura pedonale. Il led indicativo rosso lampeggia una volta come indicazione del salvataggio riuscito.

Utilizzando l'applicazione: seguire i passaggi, Impostazioni => Radiocomandi => memorizza radiocomando pedonale=>OK=> Premi in sequenza i pulsanti dei radiocomandi pedonale che vuoi salvare =>Radiocomandi => Fine della procedura.

Cancellazione codici radio

Direttamente nella scheda 6114: premere continuamente il pulsante CODE. Il led rosso si accende. Continuare a premere il pulsante CODE finché il led rosso non si spegne. Rilasciare il pulsante CODE. La memoria viene cancellata.

Utilizzando l'applicazione: Impostazioni => Radiocomandi => Cancellazione => OK



PROCEDURA NUMERO 2 TEMPI DI FUNZIONAMENTO

- * Assicurarsi che ci siano i fine corsa meccanici d'arresto in apertura e chiusura.

Impostare il tempo di corsa

- * PROGRAMMAZIONE CORSA CON TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA UGUALI

Programmazione tramite APP

- > Impostazioni
- > Programmazione ON, entro 10sec iniziare la programmazione
- > Programmazione della corsa (con ante completamente chiuse)
- > Premere OK/START
- > Inizia ad aprire l'anta 1, premere OK/STOP quando apre completamente.
- > Inizia automaticamente ad aprire l'anta 2, premere OK/STOP quando apre completamente.
- > Fine della programmazione, OK.



PROCEDURA NUMERO 2 TEMPI DI FUNZIONAMENTO

- * Assicurarsi che ci siano i fine corsa meccanici d'arresto in apertura e chiusura.

Impostare il tempo di corsa

TRAMITE I PULSANTI TIME 1 + TIME 2

* PROGRAMMAZIONE CORSA CON TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA UGUALI

- Con entrambe le ante CHIUSE, premere e tenere premuto il pulsante **TIME 1** fino a quando la prima anta si apre completamente.
- Premere e tenere premuto il pulsante **TIME 2** fino a quando la seconda anta si apre completamente.
I tempi di corsa dei due motori sono ora regolati.

* PROGRAMMAZIONE CORSA CON TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA DIVERSI

- Premere contemporaneamente i pulsanti **CODE + TIME 2** della scheda fino a quando il LED rosso di segnalazione inizia a lampeggiare rapidamente.
- Premere una volta il pulsante TIME 1.
- L'anta 1 (Motore 1) si apre.
- Quando si apre completamente, premere una volta il pulsante TIME 1.

L'anta 1 (Motore 1) si ferma e dopo 1 secondo, l'anta 2 (Motore 2) inizia ad aprirsi automaticamente.

- Quando l'anta 2 (Motore 2) si apre completamente, premere una volta il pulsante TIME 1.
- L'anta 2 (Motore 2) si ferma e dopo 1 secondo inizia a chiudersi automaticamente.
- Quando chiude completamente, premere una volta il pulsante TIME 1.



PROCEDURA NUMERO 2

TEMPI DI FUNZIONAMENTO

- * Assicurarsi che ci siano i fine corsa meccanici d'arresto in apertura e chiusura.

Impostare il tempo di corsa

TRAMITE RADIOCOMANDO O PULSANTE ESTERNO

- * PROGRAMMAZIONE CORSA CON TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA UGUALI

- Con entrambe le ante CHIUSE, premere il radiocomando/pulsante.
- L'anta 1 (Motore 1) si apre.
- Quando si apre completamente, premere nuovamente il radiocomando/pulsante.
- L'anta 1 (Motore 1) si ferma e l'anta 2 (Motore 2) inizia ad aprirsi automaticamente.
- Premere il radiocomando/pulsante quando l'anta 2 (Motore 2) si apre completamente.

I tempi di corsa dei due motori sono ora regolati.

- * PROGRAMMAZIONE CORSA CON TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA DIVERSI

- Con entrambe le ante CHIUSE, premere contemporaneamente i pulsanti
CODE + TIME 2 della scheda fino quando il LED rosso di segnalazione inizia a lampeggiare rapidamente.
- Premere una volta il radiocomando/pulsante.
- L'anta 1 (Motore 1) si apre.
- Quando si apre completamente, premere una volta il radiocomando/pulsante.
- L'anta 1 (Motore 1) si ferma e dopo 1 secondo, L'anta 2 (Motore 2) inizia ad aprirsi automaticamente.
- Quando l'anta 2 (Motore 2) si apre completamente, premere una volta il radiocomando/pulsante.
- L'anta 2 (Motore 2) si ferma e dopo 1 secondo inizia a chiudersi automaticamente.
- Quando si chiude completamente, premere una volta il radiocomando/pulsante.
- I tempi di corsa dei due motori sono ora regolati.

Tipologia di utilizzatori dell'automazione



- 1. Proprietario:**
L'utente che ha accoppiato il dispositivo con il router di casa e ha la gestione completa del dispositivo.
- 2. Amministratore:**
L'utente che è in grado di eseguire regolazioni nell'automazione.
- 3. Utente comune:**
L'utente che è in grado di gestire il dispositivo ma non è in grado di eseguire regolazioni.



Il proprietario della casa può condividere il dispositivo con amministratori o utenti a seconda dal grado di controllo dell'accesso che si desidera avere.

TIP: L'utente con cui condividerai l'accesso deve avere un account dell'app TUYA SMART



Condivisione del dispositivo

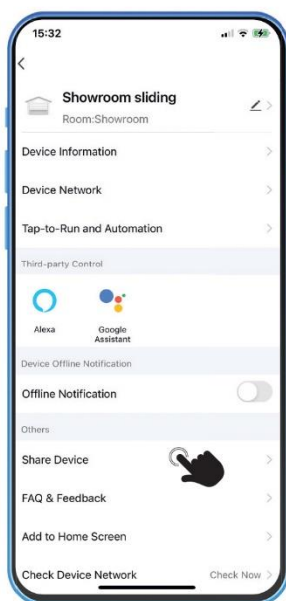


CONDIVIDI ACCESSO

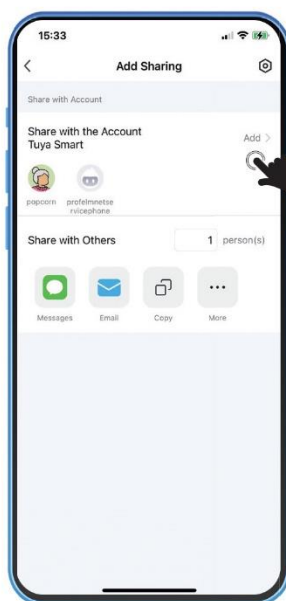
Puoi condividere l'accesso con familiari o amici, consentendo loro di controllare i dispositivi che desideri.



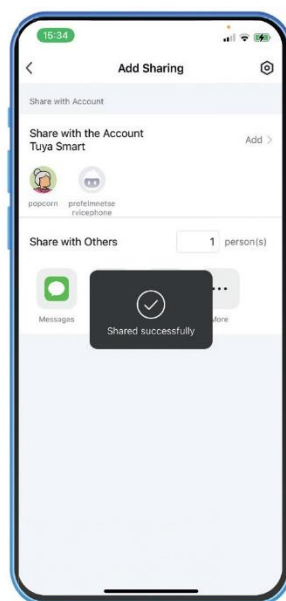
- 1 Vai alla home page e seleziona il comando, vedi l'immagine sopra



- 2 Seleziona Condividi dispositivo



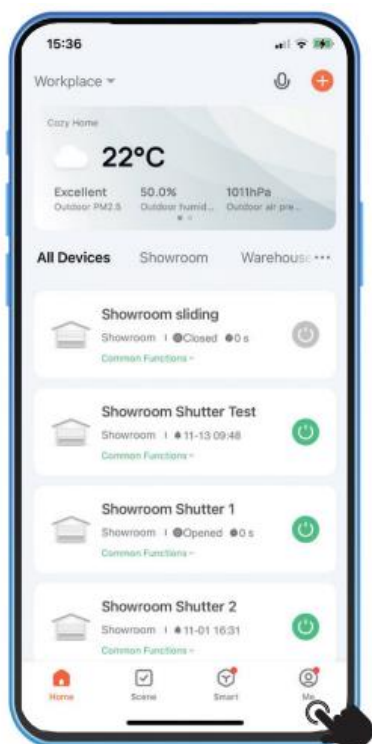
- 3 Scegli AGGIUNGI e digita l' Account TUYA dell'utente per la condivisione



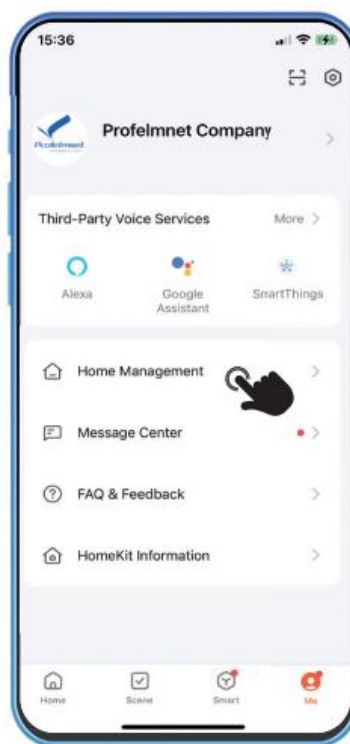
- 4 La condivisione del dispositivo è completa. Il nuovo utente è in grado di vedere e utilizzare il dispositivo



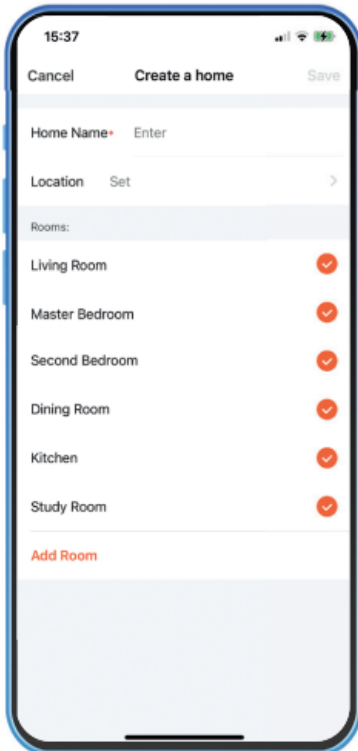
Crea la tua CASA nell'applicazione



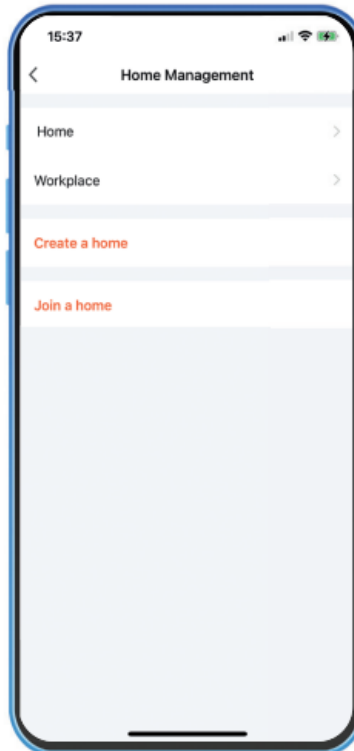
1 Scegliere il profilo



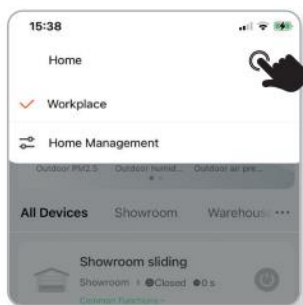
2 Scegliere Home Management



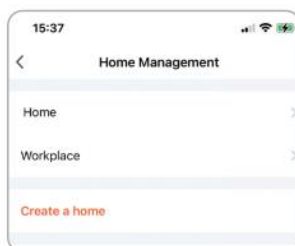
3 Creare la vostra CASA



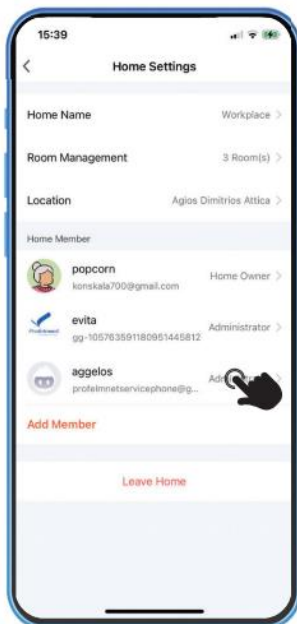
4 La vostra CASA è stata creata



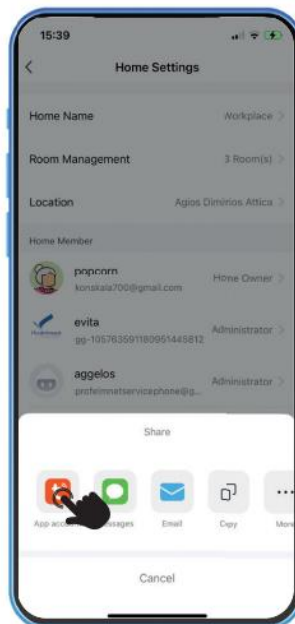
1 Nella pagina iniziale scegliere Home Management



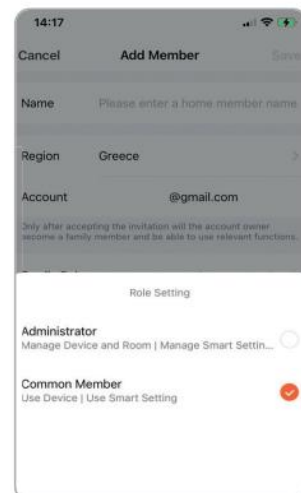
2 Scegli la voce che desideri condividere



3 Selezionare le persone da aggiungere per la condivisione.



4 Selezionare il Tuya Account.



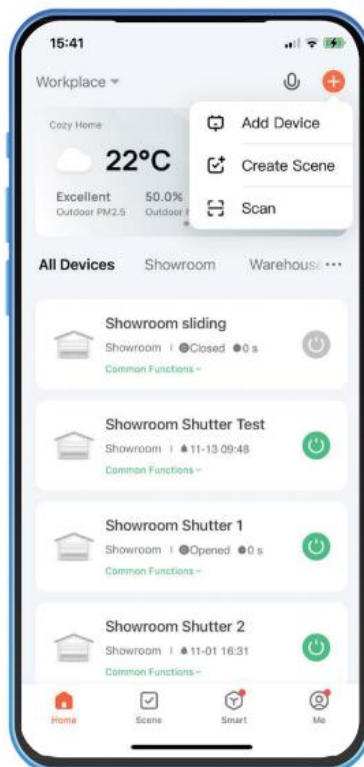
5 Completa l'account Tuya che desideri condividere e selezionare il tipo di utente che desideri



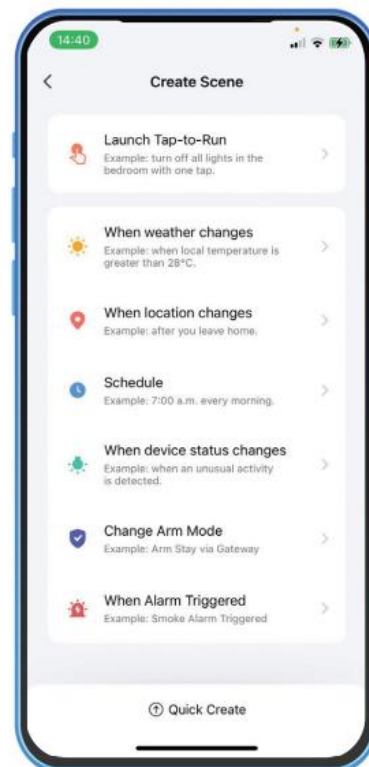
6 Il nuovo account è stato inserito.

Creare dei scenari

 In ogni dispositivo è possibile impostare determinate date e orari di funzionamento rendendo il tuo accesso sicuro.



1 Seleziona il + nella pagina principale e scegli CREA SCENARIO



2 Imposta le regole o gli scenari che preferisci in base alle tue esigenze.

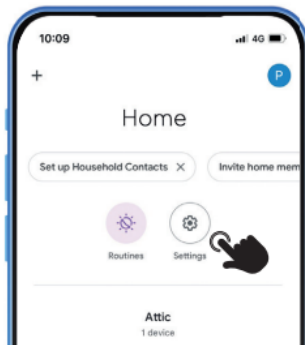
Google Home connection



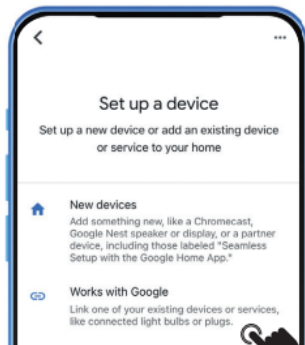
+



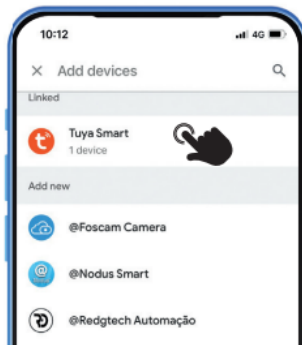
- 1 Scarica l'applicazione Google Home da Apple Store o Google Play. Crea un account.
- 2 Sincronizza l'applicazione Tuya Smart con Google Home



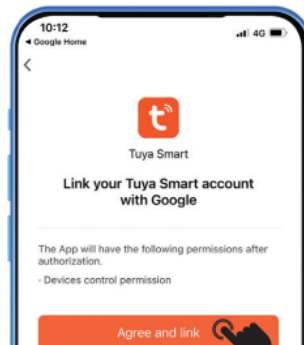
- 3 Apri Google Home e premere Impostazioni



- 4 Seleziona Funziona con Google



- 5 Apri Google Home e trova l'applicazione Tuya Smart



- 6 Premere Accetto

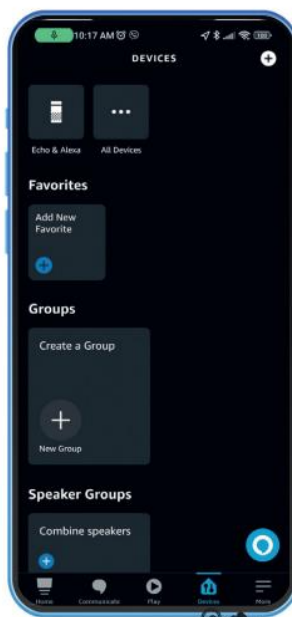
Alexa connection



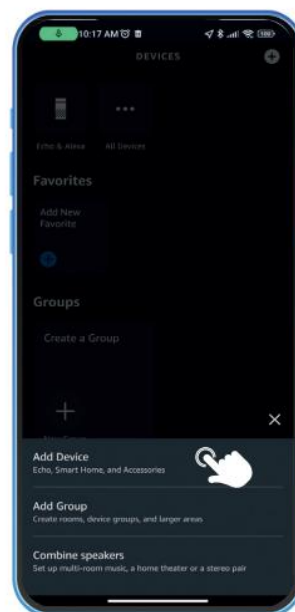
+



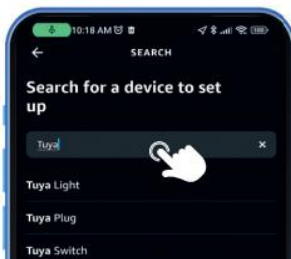
- 1 Scarica AMAZON ALEXA dall'Apple Store o Google Play. Creare un account



- 2 Seleziona dispositivi



- 3 Scegliere e inserire dispositivi



- 4 Cercare Tuya Smart device (Tuya Switch)



- 5 Selezionare e premere.



- 6 Installare e premere NEXT



- 7 Il dispositivo è stato inserito in AMAZON ALEXA

PN

by ProfelmNet

THE POWER TO MOVE



www.profelmnet.it