

# Rilevatori WiFi

Contatti magnetici per rilevazione di apertura:

DM-WFD-1



## Manuale di installazione

Come installare il telecomando wifi e come usarlo



## Cosa hai acquistato

Questi rilevatori servono per segnalare situazioni anomale e comunicarle tempestivamente attraverso una notifica via app. Puoi collegare questi sensori alla tua rete WiFi e poi gestirlo con l'app domotica Tuya, la più diffusa nel mondo, sia in collegamento wifi locale, sia attraverso Internet, quando non sei in casa.

I Contatti magnetici servono per segnalare quando viene aperta/chiusa una porta o un cassetto ed eventualmente effettuare delle azioni automatiche su altri dispositivi. Si compongono di due elementi da montare sui due battenti. L'app segnala quando i due elementi sono a contatto (porta chiusa) e quando vengono separati (porta aperta)

Questo manuale ti spiega come installare e configurare i dispositivi.

# Montaggio DM-WFD-1

DM-WFD-1B è un contatto magnetico che serve per segnalare sull'app Tuya Smartlife se una porta o un cassetto vengono aperti o chiusi. E' costituito dai due elementi: il modulo sensore e il riscontro magnetico. Di norma si monta il sensore sullo stipite della porta, con viti o biadesivo, e l'elemento magnetico sulla porta, in modo che risultino a contatto quando la porta è chiusa.

Questo sensore è utile per poter sapere in qualsiasi momento se una porta è aperta o chiusa e per essere informati della modifica dello stato.

**INSERIMENTO BATTERIE** – Per usare il sensore occorre aprire la base facendo scorrere la sua base nel senso della freccia in modo da scoprire il vano batterie. Inserire 2 pile AAA, normali o anche ricaricabili. Il sensore funziona con le batterie e non richiede cablaggi ulteriori.

**LED FRONTALE** – Il sensore è munito di un LED BLU che si accende brevemente quando il sensore cambia stato.

**MONTAGGIO** – Non esiste una regola precisa per montare questo sensore perché dipende dalla forma dell'infisso. Il sensore si monta sullo stipite e il riscontro magnetico sulla porta, in modo che quando la porta è chiusa sia a contatto col sensore o comunque a una distanza inferiore a 1 centimetro. Puoi fissare i moduli con due viti oppure con il biadesivo incluso che si può separare in due parti, una per ogni elemento.

## RESET

Il sensore è munito di un piccolo foro, dietro al quale è presente un pulsante di reset. Per effettuare il reset, dopo avere inserito le batterie, inserisci un oggetto appuntito, come una clip fermacarte deformata, all'interno del foro e tieni premuto il pulsante per 5 secondi.

E' necessario effettuare il reset del dispositivo per portarlo in modalità di configurazione e poterla caricare nell'app Smartlife



# Posizionamento

Nello scegliere la posizione di installazione del prodotto presta attenzione a questi accorgimenti

## **VERIFICA LA COPERTURA WIFI**

Prima di posizionare il sensore nella sua collocazione definitiva ricorda che questo dispositivo deve collegarsi alla tua rete wifi per poter funzionare. Ti conviene quindi controllare col telefonino che nel punto dove lo vuoi mettere vi sia una buona copertura della tua rete wifi. Se vedi che il segnale è molto scarso ti conviene intervenire sulla tua rete wifi, potenziandola magari con un ripetitore.

Non installare il prodotto in una zona con scarso segnale wifi perché poi risulterebbe inaffidabile nel suo funzionamento.

## **NO CONTENITORI METALLICI**

Fai attenzione a non richiudere il sensore in un contenitore metallico perché questo schermerebbe il segnale wifi. Puoi invece installarlo in un contenitore in plastica perché non da una schermatura importante.

# Scarica l'app Smart Life

Per poter usare il prodotto col tuo telefonino devi prima collegare il dispositivo alla tua rete wifi. Per far questo ti occorre l'APP **Smart Life** che puoi scaricare gratuitamente da Google Play o Apple Store. E' un app molto popolare nella domotica che è comune a tutti i nostri dispositivi domotici.



Al primo avvio devi creare un account inserendo un indirizzo email valido. Premi CREA UN NUOVO ACCOUNT e poi attendi il codice via email per confermare l'iscrizione.

Se non hai un indirizzo email puoi anche usare il tuo numero di telefono premendo Usa Numero di Telefono e ottenere il codice di verifica via sms

Una volta creato l'account hai a disposizione un tuo spazio nel cloud dove puoi caricare anche molti telecomandi WiFi per comandare diversi dispositivi e anche nostre altre apparecchiature domotiche, come telecamere e citofoni.

# Configura il telecomando

Per poter usare il prodotto col tuo telefonino devi prima collegare il dispositivo alla tua rete wifi. E' un'operazione facilissima da eseguire, grazie all'APP che hai appena scaricato.

Nota che sulla scheda elettronica sono presenti:

### **1 pulsante RESET**

### **1 LED BLU di stato wifi**

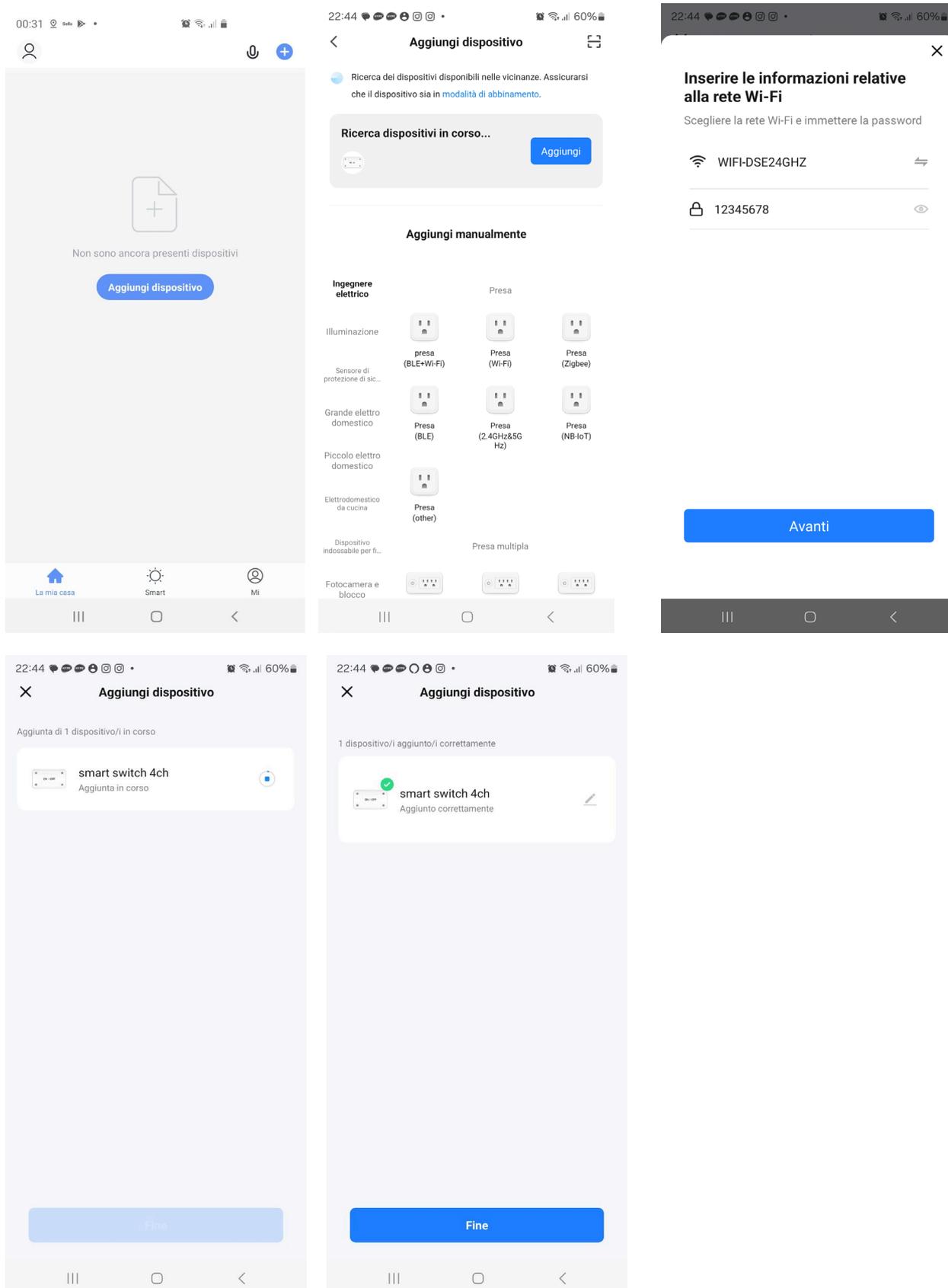
Localizzali usando le indicazioni riportate nel capitolo precedente, perché ti serviranno in queste operazioni

1 – **Collega il telefono alla tua rete WiFi** a cui desideri collegare il sensore. Controlla nelle reti wifi del tuo telefono di essere collegato alla tua rete wifi e di poter navigare su Internet. Attenzione: deve essere una rete 2.4 GHz perché il dispositivo non accetta wifi a 5GHz. Inoltre verifica di avere attivato la funzionalità Bluetooth del telefono.

2 – **Porta il modulo telecomando in modalità di configurazione.** Perché tu possa aggiungere il dispositivo all'app è necessario che questo si trovi in modalità configurazione. Il dispositivo è in modalità configurazione quando il LED blu sul dispositivo lampeggia velocemente. Se vedi il LED blu fisso, oppure spento, devi portare l'apparecchio in modalità configurazione tenendo premuto il tasto RESET per 5 secondi. L'apparecchio resta in modalità di attesa configurazione per un breve tempo, dopo il quale il led si spegne e occorre effettuare un nuovo reset.

3 – **Aggiungi il dispositivo.** Premi il pulsante + in alto a destra nell'app e poi scegli AGGIUNGI DISPOSITIVO. Se il telecomando si trova in modalità configurazione, con il LED blu lampeggiante, la ricerca automatica localizzerà il nuovo dispositivo da configurare. Premi il pulsante AGGIUNGI e poi, nella finestra seguente, scegli la tua rete wifi 2.4GHz a cui collegare il dispositivo, inserendo la password corretta. Si avvierà il collegamento del dispositivo che si conclude in breve tempo. Una volta che il dispositivo è collegato all'app Smartlife il LED blu sulla scheda smette di lampeggiare

Se il tuo dispositivo non viene rilevato dall'app durante la ricerca in rete, resetta il dispositivo premendo il pulsante di reset sul dispositivo per 5 secondi e controlla di avere il Bluetooth attivo nel telefonino.



Ora il dispositivo è collegato alla rete wifi. Se dovesse perdersi la connessione alla rete wifi, il

# MANUALE DI INSTALLAZIONE

DM-WFD... – RILEVATORI WIFI



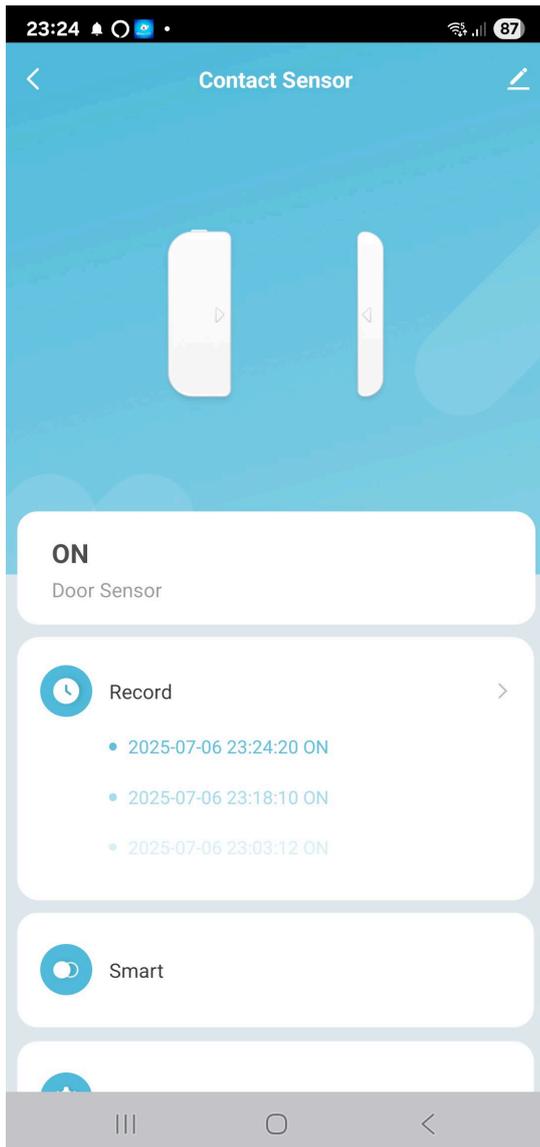
Pagina:8

---

dispositivo attiverà automaticamente la connessione bluetooth.

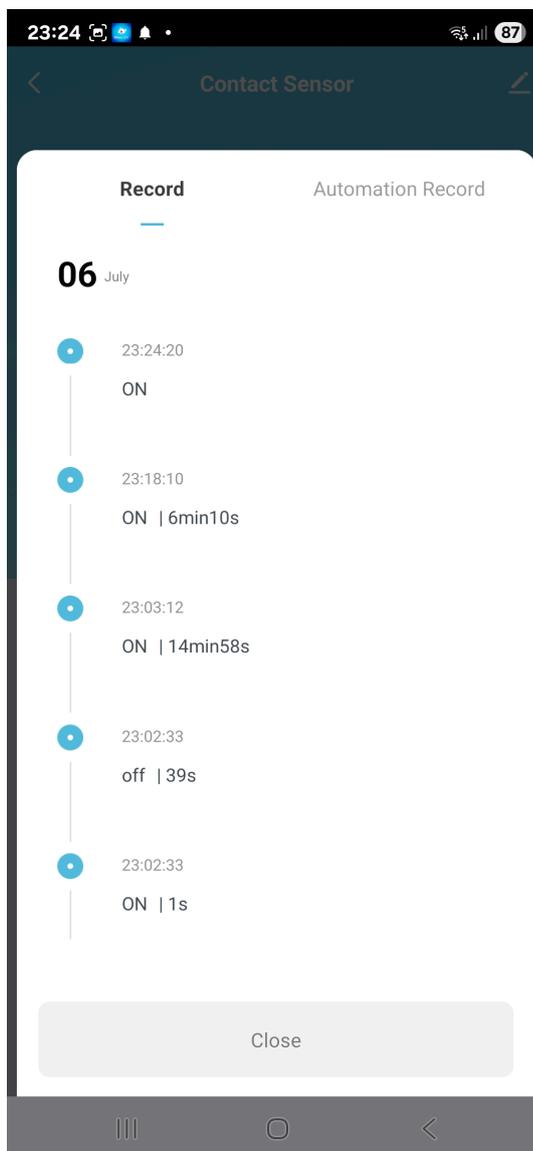
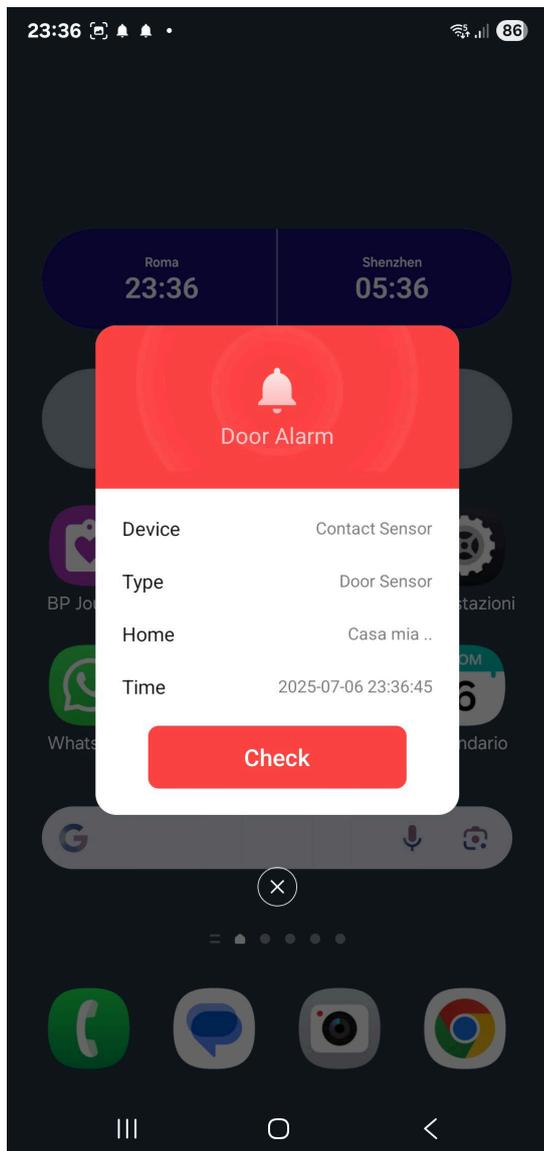
# Controlla il sensore da app

Ora che hai configurato il tuo dispositivo lo puoi controllare con l'app. Grazie al server cloud P2P puoi controllarlo anche attraverso Internet.



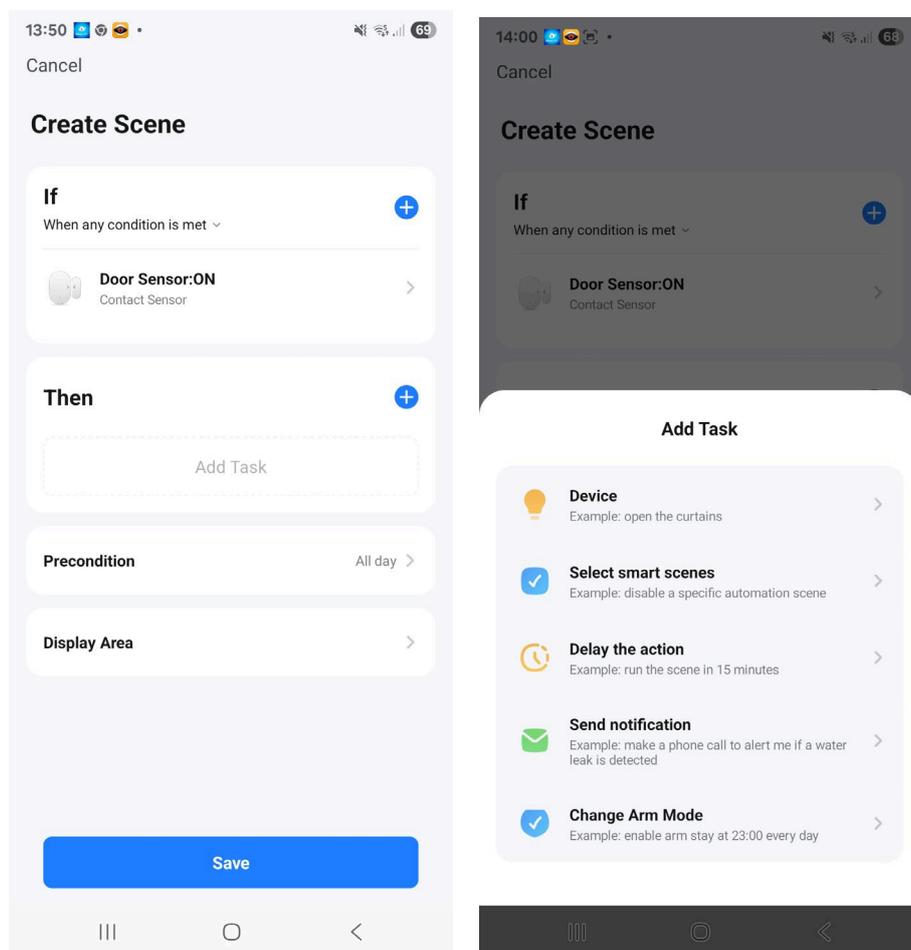
**ON/OFF** – L'immagine nella finestra mostra visivamente lo stato corrente del dispositivo: contatto chiuso (OFF) o contatto aperto (ON)

**RECORD** – Quando il contatto cambia stato ricevi una notifica sul telefono, come mostrato in figura. Nella sezione Record puoi consultare lo storico dei cambiamenti di stato del sensore.

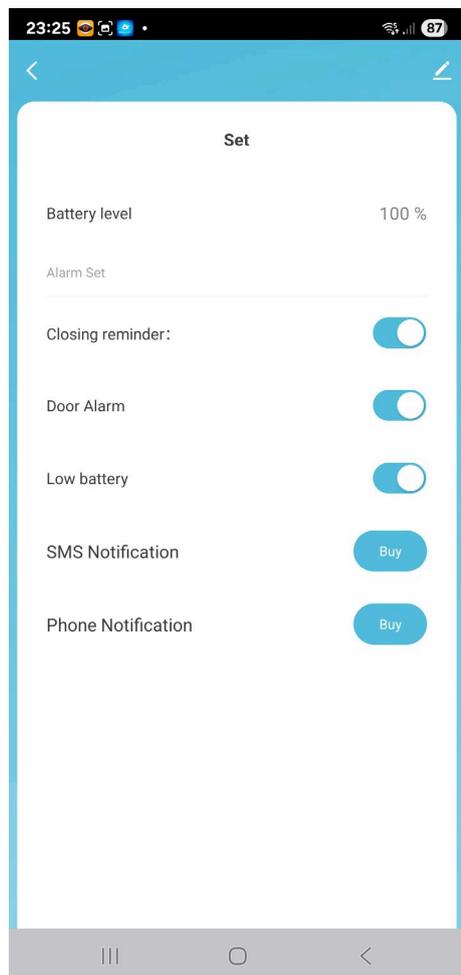


**SMART** – Se hai altri dispositivi Tuya collegati all'app Smartlife, in questa sezione puoi programmare delle operazioni automatiche che il server cloud eseguirà quando il sensore acquisirà un certo stato. Ad esempio, se hai dei nostri relè wifi, puoi attivare dei dispositivi in base allo stato del sensore.

La potenza dell'app Smartlife ti permette di impostare le condizioni da verificare (IF) e le azioni da eseguire (THEN), come attivare un dispositivo, avviare un altro scenario smart di automazione, ritardare un'altra azione programmata o inviare una notifica. Puoi anche abilitare la tua impostazione automatica solo in certe ore del giorno, con calendario settimanale, o in base alle condizioni climatiche.



**SET** – Qui puoi impostare alcune opzioni di funzionamento



**BATTERY LEVEL** – Indica lo stato di carica delle pile in tempo reale

**CLOSING REMINDER** – Invia una notifica quando il contatto si chiude

**DOOR ALARM** – Invia una notifica quando il contatto si apre

**LOW BATTERY** – Invia una notifica quando le pile vanno sostituite

Sono anche disponibili alcuni servizi offerti dal cloud Tuya a pagamento, come le notifiche via sms o chiamata telefonica.