

Allarme porte e finestre WiFi

XMD-102.app

Compatibile con Amazon Alexa e Google Assistant

manuale operativo



Sommario

Il tuo nuovo allarme per porte e finestre WiFi	5
portata di consegna.....	5
Note importanti all'inizio.....	6
istruzioni di sicurezza	6
Informazioni importanti sullo smaltimento.....	7
Dichiarazione di conformità.....	7
Dettagli del prodotto.....	8
Installazione.....	9
Inserire / sostituire le batterie.....	9
Assemblaggio.....	9
Installa l'applicazione.....	11
Registrazione	12
E-mail	12
Numero di cellulare	13
Collega il sensore per porte e finestre all'app.....	15
Servizio vocale Alexa	17
Assistente Google	19
uso	21
Generale	21
Comando vocale	21

App: ELESION.....	21
Panoramica.....	22
sensore.....	23
Impostazioni del dispositivo	23
Imposta le scene	25
Rimuovi il sensore dall'app	27
Elimina l'account dell'app.....	27
IFTTT	28
Collega l'app ELESION con IFTTT.....	28
Impostazione del trigger (trigger)	28
protezione dati.....	29
Specifiche tecniche	30

Informazioni e risposte alle domande frequenti (FAQ) su molti dei nostri prodotti, nonché eventuali manuali aggiornati, sono disponibili sul sito Web:

www.luminea.info

Immettere il numero dell'articolo o il nome dell'articolo nel campo di ricerca.

Il tuo nuovo allarme per porte e finestre WiFi

Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo allarme per porte e finestre WiFi. Grazie all'app, hai sempre una panoramica dello stato del tuo sensore. Se viene attivato un allarme, riceverai un messaggio push corrispondente sul tuo dispositivo mobile. Lo stato può essere richiesto anche tramite Alexa o Google Assistant.

Leggere queste istruzioni per l'uso e seguire le informazioni e i suggerimenti elencati in modo da poter utilizzare in modo ottimale il nuovo allarme per porte e finestre WLAN.

portata di consegna

- Allarme porte e finestre WLAN (sensore e magnete)
- 2 x cuscinetti adesivi
- manuale operativo

Inoltre richiesto:

- 2 batterie AAA (ad esempio PX-1565)
- Dispositivo mobile con Android / iOS
- Rete WiFi

App consigliata:

- Per funzionare, è necessaria un'app in grado di stabilire una connessione tra il sensore e il dispositivo mobile. Consigliamo l'app gratuita ELESION per questo.

Note importanti all'inizio

Istruzioni di sicurezza

- Queste istruzioni per l'uso hanno lo scopo di familiarizzare con le funzionalità di questo prodotto. Conservare queste istruzioni in un luogo sicuro in modo da potervi accedere in qualsiasi momento.
- La modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. Attenzione rischio di lesioni!
- Tutte le modifiche e le riparazioni all'apparecchio o agli accessori possono essere eseguite solo dal produttore o da persone da lui espressamente autorizzate.
- Assicurarsi che il prodotto venga azionato da una presa facilmente accessibile in modo da poter scollegare rapidamente il dispositivo dalla rete in caso di emergenza.
- Non aprire mai il prodotto senza autorizzazione, tranne che per cambiare la batteria. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da colpi, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Tenere il prodotto lontano da umidità e calore estremo.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Il prodotto è adatto solo per uso interno.
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Informazioni importanti sullo smaltimento

Questo dispositivo elettronico non appartiene ai rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto, contattare i punti di raccolta pubblici della propria comunità.

Per i dettagli sull'ubicazione di tale punto di raccolta ed eventuali limitazioni di quantità per giorno / mese / anno, fare riferimento alle informazioni del rispettivo comune.



Dichiarazione di conformità

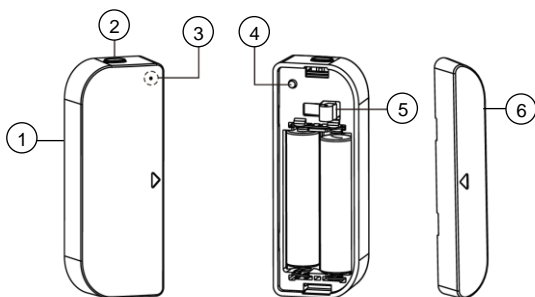
PEARL.GmbH dichiara con la presente che il prodotto NX-4470-675 è conforme alla direttiva RoHS 2011/65 / UE, alla direttiva EMC 2014/30 / UE e alla direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53 / UE.

Gestione della qualità
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata su www.pearl.de/support. Immettere il numero dell'articolo NX-4470 nel campo di ricerca.



Dettagli del prodotto



- | | | | |
|----|---------------|----|------------------------|
| 1. | sensore | 4. | Tasto reset |
| 2. | Pulsante vano | 5. | Pulsante di avvertenza |
| 3. | GUIDATO | 6. | magnete |

Installazione

Inserire / sostituire le batterie

1. Aprire il vano batteria del sensore premendo il pulsante del vano batteria e rimuovendo il coperchio posteriore.
2. Inserire due batterie AAA (micro) nel vano batterie. Prestare attenzione alle informazioni sulla polarità sul fondo del vano batteria.
3. Rimettere il coperchio e premerlo verso il basso in modo che scatti in posizione.

Assemblaggio

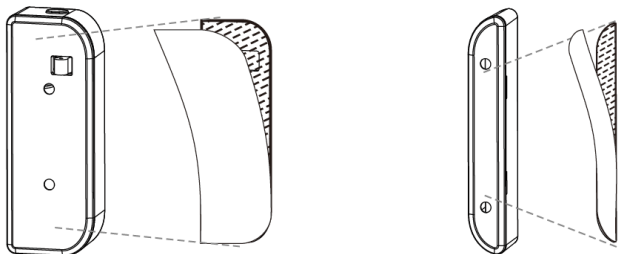
NOTA:

Si prega di notare i seguenti punti prima dell'installazione:



- *Con la porta o la finestra chiusa, il sensore e il magnete possono essere max. 10 mm di distanza.*
- *Il sensore non deve essere fissato vicino a una struttura o un oggetto di metallo.*
- *Il sensore può essere installato solo all'interno.*

1. Attaccare i cuscinetti adesivi sul retro del sensore e del magnete.

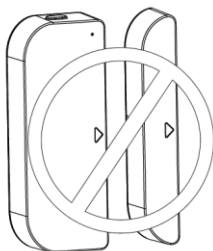
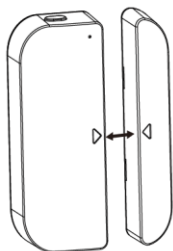


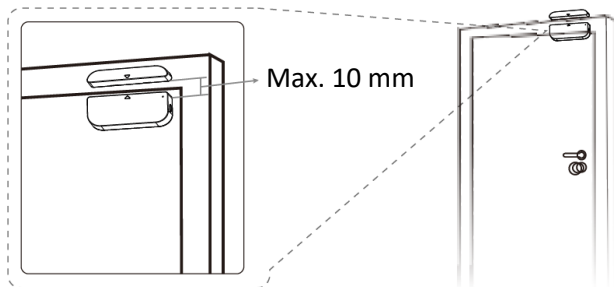
2. Pulire l'area desiderata da polvere, grasso e sporco.
3. Rimuovere la pellicola protettiva e premere il sensore e il magnete nella posizione desiderata.



PERICOLO!

Assicurati che le frecce sul sensore e sul magnete siano alla stessa altezza e puntino l'una verso l'altra!





Installa l'applicazione

Per funzionare, è necessaria un'app in grado di stabilire una connessione tra il sensore e il dispositivo mobile.

Consigliamo l'app gratuita ELESION per questo. Cercalo nel Google Play Store (Android) o nell'App Store (iOS) e installalo sul tuo dispositivo mobile.

Android



iOS



Registrazione

La registrazione nell'app può essere effettuata tramite e-mail o numero di cellulare.

E-mail

1. Apri l'app ELESION. Se necessario, consentire l'invio di messaggi.
2. Tocca Crea un nuovo account.
3. Leggi attentamente l'informativa sulla privacy. Quindi tocca Accetto.
4. Inserisci il tuo paese nel primo campo.
5. Inserisci il tuo indirizzo email nel secondo campo.
6. Tocca Ottieni codice. Verrà inviata un'e-mail di conferma al tuo indirizzo e-mail.
7. Cerca un'e-mail da ELESION nella tua casella di posta. Inserisci il codice di conferma memorizzato nell'e-mail nell'app entro pochi minuti.



NOTA:

Se l'e-mail non viene visualizzata nella posta in arrivo, cerca nella cartella della posta indesiderata / spam.

8. Imposta una password per l'account. La password deve essere composta da 6-20 caratteri e contenere almeno una lettera e un numero.
9. Tocca Fine.
10. Se necessario, consentire l'accesso alla posizione.
11. Tocca Crea famiglia.

**NOTA:**

La creazione di "gruppi familiari" viene utilizzata per assegnare le posizioni. Se, ad esempio, avete più domicili, i dispositivi sono ancora chiaramente assegnati al rispettivo domicilio. Puoi anche invitare altri membri della famiglia al gruppo e concedere loro i diritti di accesso al dispositivo.

12. Immettere un nome per il gruppo nel primo campo (cognome), ad esempio Appartamento XXX.
13. Tocca il secondo campo. Attendi che venga determinata la tua posizione, quindi tocca Conferma.
14. Specificare a quali stanze deve applicarsi il gruppo. Se necessario, aggiungi la tua stanza.
15. In alto a destra, tocca Fine....
16. Nel messaggio di successo, tocca Completamento. Si arriva alla pagina iniziale dell'app (scheda La mia casa).

Numero di cellulare

1. Apri l'app ELESION. Se necessario, consentire l'invio di messaggi.
2. Tocca Crea un nuovo account.
3. Leggi attentamente l'informativa sulla privacy. Quindi tocca Accetto.
4. Inserisci il tuo paese nel primo campo.
5. Inserisci il tuo numero di cellulare completo nel secondo campo.

**NOTA:**

Scrivi il numero in base al formato in questo esempio: 0173XXXXXXXX (e non +49173XXXXXXXX o 173XXXXXXXX).

6. Tocca Ottieni codice. Un SMS di conferma verrà inviato al tuo numero di telefono.
7. Inserisci il codice di conferma memorizzato nell'SMS nell'app entro pochi minuti.
8. Imposta una password per l'account. La password deve essere composta da 6-20 caratteri e contenere almeno una lettera e un numero.
9. Tocca Fine.
10. Se necessario, consentire l'accesso alla posizione.
11. Tocca Crea famiglia.

**NOTA:**

La creazione di "gruppi familiari" viene utilizzata per assegnare le posizioni. Ad esempio, se hai più residenze, i dispositivi possono ancora essere assegnati in modo chiaro. Inoltre, puoi invitare altri membri della famiglia nel gruppo e concedere loro i diritti di accesso al dispositivo.

12. Immettere un nome per il gruppo nel primo campo (cognome), ad esempio Appartamento XXX.
13. Tocca il secondo campo. Attendi che venga determinata la tua posizione, quindi tocca Conferma.
14. Determina quali stanze ha la residenza. Se necessario, aggiungi altre stanze (es. ufficio, camera dei bambini, camera degli ospiti, camera da letto XXX, ecc.).
15. In alto a destra, tocca Fine....

16. Nel messaggio di successo, tocca Completamento. Si arriva alla pagina iniziale dell'app (scheda La mia casa).

Collega il sensore per porte e finestre all'app



NOTA:

Il tuo sensore per porte e finestre può solo con Reti WiFi a 2,4 GHz.

1. Collega il tuo dispositivo mobile alla rete WiFi a 2,4 GHz in cui deve essere integrato il sensore PIR.
2. Apri l'app ELESION.
3. Accesso. Si arriva alla scheda Casa mia.
4. Tocca su Aggiungi dispositivo o sul simbolo più nell'angolo in alto a destra.
5. Scorri verso il basso. Toccare la voce di menu Sensore porta / finestra.



Tür- / Fenster-Sensor

6. Aprire il vano batterie. Accendi il sensore tenendo premuto il pulsante di ripristino per 5 secondi. Il LED lampeggia velocemente.
7. Tocca Passaggio successivo.
8. Immettere la password WLAN in cui deve essere integrato l'allarme per porte e finestre WLAN.

**NOTA:**

La rete WLAN a cui è attualmente connesso il dispositivo mobile viene adottata automaticamente. Se l'allarme per porte e finestre WiFi è connesso a una rete WiFi diversa, tocca Cambia rete. Stabilisci la connessione alla rete desiderata nelle impostazioni WiFi del tuo dispositivo mobile. Quindi torna all'app e inserisci la password WiFi richiesta.

9. Tocca Conferma. Il tuo allarme per porte e finestre WiFi è ora connesso alla rete WiFi. Se la connessione è andata a buon fine, il pulsante on / off si spegne brevemente con un clic udibile e poi si accende in modo continuo.
10. Tocca il simbolo della matita accanto al nome del dispositivo. Inserisci il nome che desideri. In questo modo, l'allarme per porte e finestre WLAN può essere assegnato in seguito in modo chiaro utilizzando il comando vocale.
11. Tocca Salva.
12. Tocca la stanza in cui verrà utilizzato l'allarme per porte e finestre (ad es. Soggiorno).
13. In basso, tocca Fine.
14. Il tuo allarme per porte e finestre WiFi viene aggiunto all'elenco dei dispositivi. Si arriva direttamente alla pagina del dispositivo.



NOTA:

Si consiglia di rinominare il sensore di conseguenza nell'app in modo che possa essere chiaramente riconosciuto dal comando vocale, ad es. Soggiorno.



NOTA:

Se non è possibile una connessione tramite il router, seguire le istruzioni sul display.

Servizio vocale Alexa



NOTA:

Per utilizzare Alexa Voice Service è necessario un dispositivo altoparlante corrispondente (ad es. ZX-1660, Echo Dot o Echo) e un account Amazon.



NOTA:

Se hai già attivato ELESION come abilità nell'app Amazon Alexa a causa di un altro dispositivo ELESION, di solito non è necessario eseguire i passaggi seguenti. Il dispositivo viene riconosciuto automaticamente non appena viene connesso all'app ELESION. Può essere controllato immediatamente tramite comando vocale: in caso contrario, disattivare prima l'abilità ELESION nell'app Amazon Alexa e quindi attivarla di nuovo (vedere i passaggi 7-14 di seguito).

1. Installa l'app Amazon Alexa da Amazon.
2. Apri l'app Amazon Alexa.
3. Accedi con il tuo account Amazon.
4. Richiama il menu e apri la voce di menu Abilità e giochi.
5. Inserisci ELESION nella barra di ricerca. Quindi tocca l'icona della lente di ingrandimento.
6. Nell'elenco dei risultati della ricerca, tocca ELESION.
7. Tocca ATTIVA.
8. Imposta il tuo paese nella parte anteriore del primo campo di immissione.

**NOTA:**

L'elenco dei paesi non è alfabetico, ma ordinato per prefisso. I paesi sono elencati con i loro nomi in inglese (ad esempio Germania +49).

9. Oltre al prefisso internazionale, inserisci l'indirizzo email o il numero di cellulare con cui ti sei registrato su ELESION.
10. Inserisci la password del tuo account ELESION nel secondo campo.
11. Tocca Connetti immediatamente.
12. Il simbolo ELESION e il tuo indirizzo e-mail o numero di cellulare vengono visualizzati sopra. In basso, tocca Autorizza. Il tuo account ELESION sarà collegato all'app Amazon Alexa. L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti.
13. Attendi che venga visualizzato il messaggio di successo ELESION è stato collegato con successo. Quindi tocca Fine in alto a sinistra. Si arriva alla scheda ELESION dell'app.
14. Tocca SCOPRI DISPOSITIVI.

Assistente Google



NOTA:

Per utilizzare l'app Google Home, è necessario un dispositivo altoparlante corrispondente (ad esempio Google Home, Google Home Max o Google Home Mini) o il servizio del dispositivo mobile dell'Assistente Google e un account Google.

1. Assicurati che il tuo altoparlante Google Home sia configurato o che l'Assistente Google sia installato sul dispositivo mobile. Se necessario, consultare le istruzioni per l'uso dell'altoparlante Google Home per assistenza.
2. Installa l'app Google Home da Google LLC.
3. Apri l'app Google Home.
4. In basso a sinistra, tocca l'icona della casa.
5. In alto, tocca il simbolo più (Aggiungi).
6. Toccare la voce di menu Configura dispositivo.
7. In fondo alla categoria Funziona con Google, tocca Hai già configurato i dispositivi?
8. Nella gestione dell'account, tocca il simbolo della lente di ingrandimento in alto.
9. Inserisci ELESION nella barra di ricerca. Quindi tocca il simbolo di ricerca sulla tastiera che appare.
10. Nell'elenco dei risultati della ricerca, tocca ELESION.
11. Imposta il tuo paese nella parte anteriore del primo campo di immissione.

**NOTA:**

L'elenco dei paesi non è alfabetico, ma ordinato per prefisso. I paesi sono elencati con i loro nomi in inglese (ad esempio Germania +49).

12. Oltre al prefisso internazionale, inserisci l'indirizzo email o il numero di cellulare con cui ti sei registrato su ELESION.
13. Inserisci la password del tuo account ELESION nel secondo campo.
14. Tocca Connetti immediatamente.
15. Il simbolo ELESION e il tuo indirizzo e-mail o numero di cellulare sono visualizzati sopra. In basso, tocca Autorizza. Il tuo account ELESION verrà collegato all'app Google Home. L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti.
16. Seleziona il dispositivo desiderato della tua app ELESION toccando.
17. In basso, tocca AGGIUNGI UNA STANZA.
18. Seleziona una stanza toccandola.
19. Conferma l'assegnazione della camera toccando FATTO in basso.
20. Si arriva alla panoramica del dispositivo ELESION dell'app Google Home.

USO

Generale

Non appena il magnete e il sensore sono separati, riceverai un messaggio corrispondente, così come se il sensore viene rimosso (il pulsante di avviso di manomissione viene attivato).

Comando vocale

Lo stato può essere richiesto tramite comando vocale:

- **Servizio vocale Alexa**

"Alexa, _____ (nome del dispositivo nell'app ELESION) è bloccato / bloccato?"

- **Assistente Google**

"OK, Google, _____ (nome del dispositivo nell'app ELESION) è attivato / disattivato?"

App: ELESION





NOTA:


Le app vengono costantemente sviluppate e migliorate. È quindi possibile che la descrizione dell'app in queste istruzioni per l'uso non corrisponda più all'ultima versione dell'app.

Panoramica

L'app è suddivisa in tre schede: Casa mia, Scene e Profilo.

	La mia scheda home	elenco dei dispositivi
		Elenco delle stanze
		Aggiungi dispositivo
		Informazioni meteorologiche basate sulla posizione

	Scheda scene intelligenti	Imposta / cambia / attiva / disattiva azioni automatiche (scene)
---	---------------------------	--

	Scheda profilo	Gestione familiare
		Amministrazione utenti
		Messaggi delle app su approvazioni, allarmi attivati, ecc. (Centro messaggi)
		Scansiona il codice QR del dispositivo (scansione)
		Invia feedback (feedback)
		Effettua impostazioni di notifica / accesso di terze parti (impostazioni)

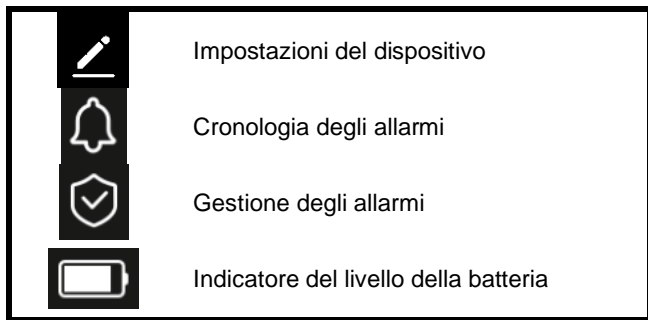
seniore

1. Vai alla pagina del dispositivo toccando il tuo sensore nell'elenco dei dispositivi.
2. Nella pagina del dispositivo è possibile accedere ai messaggi di allarme attuali e precedenti, alla gestione degli allarmi, alle impostazioni del dispositivo e al livello della batteria.



NOTA:

L'allarme più recente viene visualizzato nella parte superiore del dispositivo (simbolo della campana, data e ora).



Impostazioni del dispositivo

Richiamare il menu delle impostazioni toccando il simbolo del menu nella pagina del dispositivo:



Le seguenti opzioni sono disponibili nel menu delle impostazioni:

Cambia il nome del dispositivo	Modifica il nome del sensore
La posizione del dispositivo	Seleziona la stanza in cui si trova l'allarme porta e finestra.
Controlla la rete	Controlla la potenza della rete
Condividi dispositivo	Condividi allarmi per porte e finestre con altri utenti dell'app
Crea un gruppo	Imposta quali dispositivi registrati nell'app devono essere attivati contemporaneamente.
Informazioni sul dispositivo	Informazioni sugli allarmi di porte e finestre
risposta	Invia feedback
Verificare l'aggiornamento del firmware	Aggiorna firmware
Rimuovi il dispositivo	Elimina l'allarme per porte e finestre dall'app
Ripristinare le impostazioni predefinite	Ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

Imposta le scene

Imposta azioni automatiche del dispositivo personalizzate in base alle tue esigenze. Questi sono collegati a determinate condizioni tramite altri dispositivi collegati all'app. Per creare scene sono necessari dispositivi sensoriali e dispositivi di output.



NOTA:

Per collegare i sensori al tuo allarme per porte e finestre che non sono registrati nell'app ELESION, procedi come descritto nella sezione IFTTT.

1. Apri la scheda Scene intelligenti.



2. Tocca Smart Add o l'icona più in alto a destra.
3. Seleziona la categoria che desideri:
 - **Scena:** Controlla più dispositivi utilizzando il pulsante su un dispositivo
 - **Automazione:** determinate condizioni attivano automaticamente azioni dai dispositivi
4. Tocca Nome scena.
5. Immettere il nome della scena e toccare OK.

Scena:

6. Toccare Aggiungi azioni da eseguire o il simbolo più per Aggiungi le seguenti azioni da eseguire o il simbolo più per le seguenti azioni vengono eseguite.
7. Tocca il dispositivo che desideri.
8. Tocca l'opzione che desideri.
9. Imposta l'opzione che desideri.
10. In alto a destra, tocca Avanti.
11. Tocca il pulsante sotto per mostrare (cursore a destra) o nascondere (cursore a sinistra) la scena nella scheda Home.

Automazione:

6. Toccare Aggiungi condizione per l'attivazione o sul simbolo più accanto a Se una qualsiasi condizione è soddisfatta
7. Tocca la categoria che desideri.
8. Imposta l'opzione che desideri.
9. In alto a destra, tocca Avanti.
10. In basso, tocca su Aggiungi azione da eseguire o sul simbolo più accanto a Vengono eseguite le seguenti azioni.
11. Tocca l'opzione che desideri.
12. Termina l'impostazione della scena / automazione toccando Salva nell'angolo in alto a destra.

Rimuovi il sensore dall'app

1. Nell'elenco dei dispositivi (scheda Casa mia) tocca l'allarme per porte e finestre.
2. Tocca il simbolo del menu nell'angolo in alto a destra:



3. Scorri verso il basso e tocca Rimuovi dispositivi.
4. Conferma il processo toccando Fine nella finestra del messaggio. Il tuo allarme per porte e finestre verrà rimosso dall'app.

Elimina l'account dell'app

1. Apri la scheda Profilo.



2. In alto, fai clic sulla freccia accanto al tuo indirizzo email.
3. Se necessario, scorri verso il basso e tocca la voce di menu Disattiva account.
4. Tocca Conferma.
5. Leggere attentamente il display delle informazioni. Quindi tocca Conferma.
6. Verrai disconnesso automaticamente. Il tuo account verrà eliminato definitivamente all'ora indicata nella visualizzazione delle informazioni.

IFTTT

IFTTT funziona in base al principio "Se si verifica X, viene attivato Y". Con l'aiuto dell'app IFTTT, le azioni di altre app supportate possono ora essere collegate alle azioni dell'app ELESION.

Collega l'app ELESION con IFTTT

1. Installa l'app IFTTT sul tuo dispositivo mobile.
2. Crea un account IFTTT.
3. Apri l'app IFTTT e accedi.
4. In basso, tocca la scheda Cerca.
5. Inserisci la vita intelligente nella barra di ricerca.
6. Nell'elenco delle app, tocca la scheda Servizi e quindi tocca l'app Smart Life nell'elenco delle app.
7. Quindi tocca Connetti. Verrai reindirizzato automaticamente alla pagina di accesso dell'app.
8. Accedi con il tuo account ELESION (numero di telefono o e-mail e password).
9. Tocca Collega ora.
10. Tocca Autorizza.
11. Quindi tocca Apri. L'app ELESION viene aggiunta come applet nell'app IFTTT.

Impostazione del trigger (trigger)

1. Apri l'app IFTTT.
2. In basso a destra, tocca la scheda Le mie applet.
3. Tocca il simbolo più nell'angolo in alto a destra.
4. Tocca di nuovo il simbolo più.
5. Tocca Servizi di ricerca. Entra nella vita intelligente.

6. Dall'elenco delle applet trovate, tocca l'app Smart Life.
7. Crea il trigger desiderato. Ad esempio, l'allarme dal tuo sensore (trigger / X) può portare alla registrazione della tua telecamera di sorveglianza (azione di follow-up / Y).



NOTA:

Tieni presente che i dispositivi (in questo caso la telecamera di sorveglianza) devono essere online in modo che l'app IFTTT possa trovarli o riconoscerli.

protezione dati

Prima di cedere il dispositivo a terzi, inviarlo per la riparazione o restituirlo, tenere presente i seguenti punti:

- Rimuovi il dispositivo dall'app.

Nell'app è possibile trovare una spiegazione del motivo per cui sono necessari determinati dati personali per la registrazione o determinate versioni per l'utilizzo.

Specifiche tecniche

Alimentazione elettrica		2 batterie AAA
Tempo di funzionamento (con 8 viaggi / giorno)		1 anno
ACCESSO A INTERNET SENZA FILI	predefinito	802.11b / g / n
	Frequenza radio	2.400-2.483,5 MHz
	Max. Potenza di trasmissione	18,34 dBm
	Gamma	fino a 30 m
Avviso batteria		✓
Pulsante di avvertenza manomissione		✓
Compatibile con		Amazon Alexa
		Assistente Google
temperatura di esercizio		Da -10 ° a 40 ° C
Umidità ambientale		8-80%
Temperatura di conservazione		Da -40 ° a 70 ° C
Dimensioni	seniore	81 x 33 x 25 mm
	magnete	80 x 33 x 25 mm
Peso	seniore	51 g
	magnete	18 g

Servizio clienti: +49 7631/360 - 350

Importato da:

PEARL.GmbH | PEARL Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV2 - 02/07/2019 - LZ / BS // MF