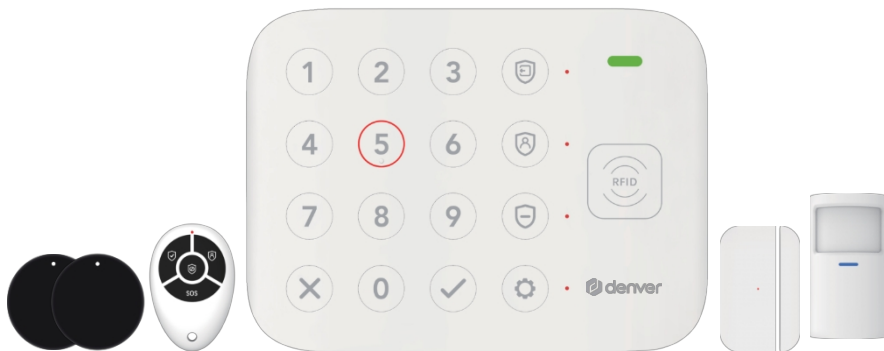




SHA-220

denver.eu

06/10/2025



Informazioni di sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto per la prima volta e conservare le istruzioni per riferimento futuro.

1. Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
2. Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici per evitare che lo masticino o lo ingeriscano.
3. Non utilizzare mai batterie vecchie e nuove o batterie di tipo diverso insieme. Rimuovere le batterie quando non si utilizza il sistema per un periodo di tempo prolungato. Controllare la polarità (+/-) delle batterie quando le si inserisce nel prodotto.
4. La temperatura di funzionamento e conservazione del prodotto va da 0 °C a 40 °C. Temperature inferiori o superiori potrebbero comprometterne il funzionamento.
5. Non aprire mai il prodotto. Il contatto con i componenti elettrici interni può causare scosse elettriche. Le riparazioni o la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato.
6. Non esporre il prodotto a calore, acqua, umidità o luce solare diretta!
7. L'unità non è impermeabile. Se acqua o corpi estranei penetrano nell'unità, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Se acqua o corpi estranei penetrano nell'unità, interrompere immediatamente l'uso.
8. Utilizzare solo l'adattatore in dotazione. L'adattatore a innesto diretto viene utilizzato come dispositivo di disconnessione, che deve rimanere facilmente accessibile. Assicurarsi quindi che vi sia spazio intorno alla presa di corrente per un facile accesso.
9. Non utilizzare accessori non originali insieme al prodotto in quanto ciò potrebbe compromettere il corretto funzionamento del prodotto.
10. Avvertenza: questo prodotto contiene una batteria agli ioni di litio.

I. Descrizione generale (soggetta all'imballaggio effettivo)

1.1 Contenuto della confezione

Pannello di sicurezza



Il centro nevralgico del sistema di allarme. Collega tutti i dispositivi all'APP, così puoi tenere sotto controllo la tua casa da qualsiasi luogo.

Sensore di ingresso



Ti avvisa quando una porta o una finestra viene aperta.

Controller



Consente di controllare a distanza il sistema di allarme per accedere rapidamente alle modalità Casa, Fuori casa, Disattivazione e SOS.

RFID



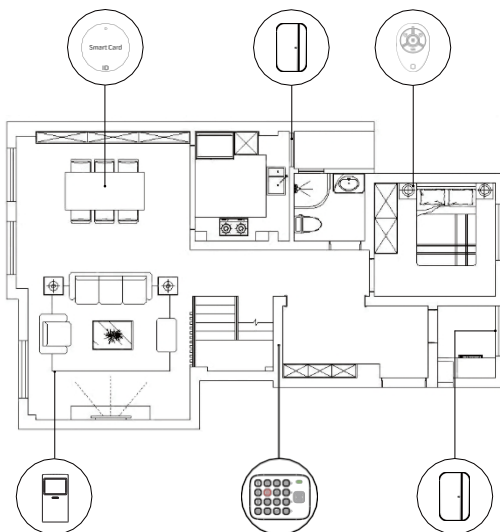
Consente di disattivare rapidamente il sistema.

Rilevatore di movimento



Ti avvisa quando viene rilevato un movimento.

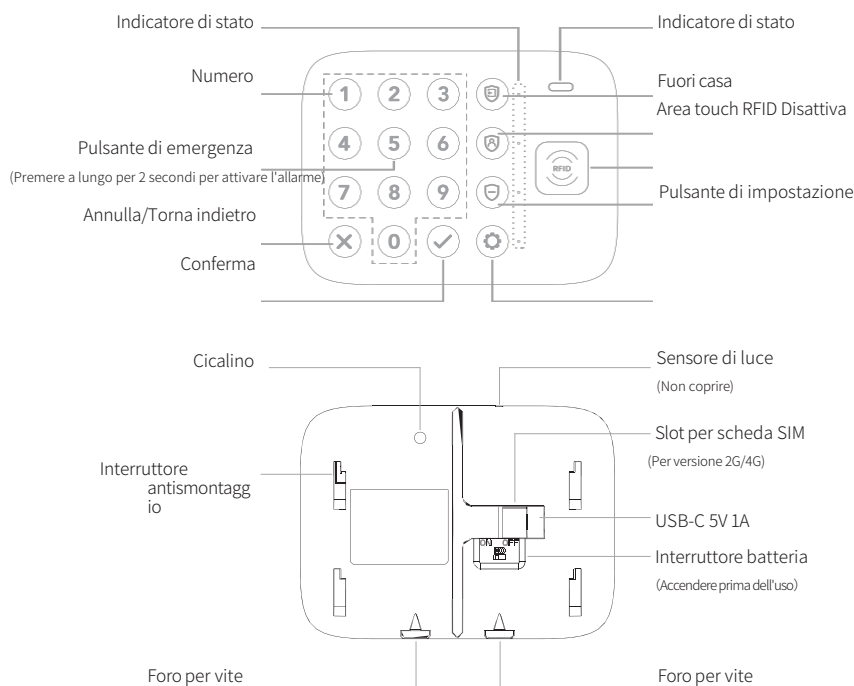
1.2 Schema di installazione domestica



II. Caratteristiche principali

- Aspetto elegante
- Connessione wireless
- Controllo remoto tramite app
- Password multiutente
- Sensore di luce
- Batteria al litio integrata da 3,7 V/1500 mAh
- Alimentazione: Type-C 5V 1A
- Avviso di bassa tensione
- Allarme antimanomissione
- Notifica di emergenza tramite telefono/SMS
- Cinque numeri di telefono di emergenza
- Supporto tag RFID, fino a 6
- Supporto password offuscate, fino a 12 cifre

III. Design esterno



Codice predefinito dell'

Codice predefinito dell'amministratore: **9876**; Codice utente 1: **1234** Utenti 2-6: non abilitati

IV. Indicatore di alimentazione

Stato Colore	Fisso	Lampeggiante veloce	Lampeggiante lento (Una volta al secondo)	Lampeggio lento (Una volta ogni 5 secondi)	Luce intermittente
Rosso	/	Allarme	Ritardo allarme	Batteria scarica del pannello di sicurezza (quando l' è alimentato solo a batteria e il pannello di sicurezza è in modalità standby)	/
Giallo	Alimentazione esterna (Spegnimento batteria)	Connession e WiFi	WiFi disconnesso	/	/
Verde	Pannello di sicurezza attivato	/	/	Pannello di sicurezza in modalità standby (solo alimentazione a batteria)	Pannello di sicurezza in modalità standby (quando è collegata l'alimentazione esterna)

V. Configura l'APP Tuya

5.1 Scarica l'APP -Tuya



Tuya

- (1) Dopo aver scaricato l'APP, abilitare tutte le autorizzazioni di utilizzo per l'APP nelle impostazioni del telefono.
- (2) Registrati o accedi al tuo account dell'APP.

5.2 Collega il pannello all'APP Tuya

- Questo pannello di sicurezza supporta solo reti **WiFi a 2,4 GHz**. Assicurati che il tuo router sia configurato correttamente e possa connettersi a Internet.
- Quando aggiungi il pannello di sicurezza all'APP Tuya, attiva il **WiFi** e il **Bluetooth** del telefono cellulare e verifica che il telefono sia connesso alla banda di frequenza 2,4 GHz.

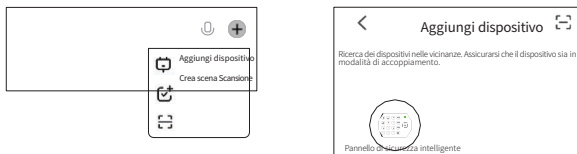
(1) Accensione: accendere l'interruttore della batteria.

(2) Apri l'APP "Tuya" e accedi all'interfaccia "Home".

A. Premere "+" nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia e selezionare "Aggiungi dispositivo".

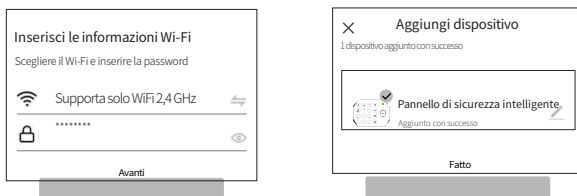
B. Premere "**Pannello di sicurezza intelligente**" nell'area di rilevamento del dispositivo.

B. Premere "Aggiungi" nell'area del dispositivo di rilevamento.



C. Inserisci il nome e la password del WiFi a 2,4 GHz, quindi premi "Avanti".

D. Accoppiamento riuscito

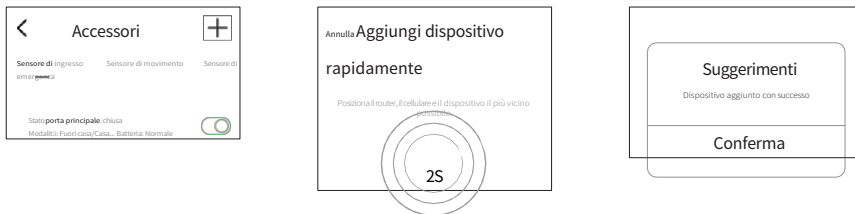


(3) È possibile controllare a distanza il sistema di allarme dall'APP.

5.3 Impostazioni sull'APP

5.3.1 Aggiungi accessori

Clicca su Accessori, premi "+", quindi attiva l'accessorio per completare l'accoppiamento.



Accessori

Ingresso:

gestisci tutti i sensori di ingresso. **Movimento:**

gestisci tutti i sensori di movimento.

Urgente: rilevatori di emergenza come pulsanti SOS, rilevatori di gas e rilevatori di fumo **Generale:** altri sensori o rilevatori, aggiungerli qui.

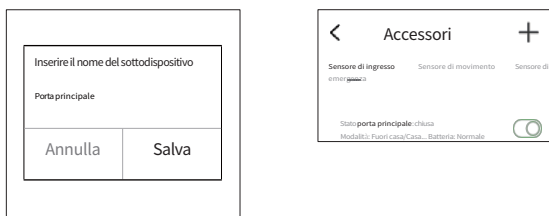
Controller: gestisci tutti i telecomandi. **RFID:** gestisci tutti i tag RFID.

Nota

- 1) Il sistema di sicurezza supporta gli accessori con 433 MHz, ev1527.
- 2) Per i sensori di ingresso di altre marche, aggiungerli alla voce "Generale".
- 3) Supporta fino a 52 sensori, 6 controller, 6 tag RFID.
- 4) Tastiera: abbinarla al "Controller".

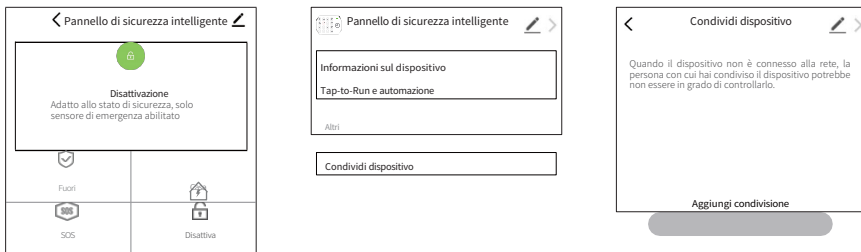
5.3.2 Rinominare il dispositivo

I nomi degli accessori possono essere rinominati solo sull'APP, basta premere "Nome sottodispositivo" per modificare il nome.



5.3.3 Condivisione dispositivo

Un pannello di sicurezza può essere associato solo a un account APP, ma è possibile condividerlo con più membri della famiglia per gestirlo insieme.



5.3.4 Imposta

- Ritardo di attivazione: personalizza il tempo di conto alla rovescia durante l'attivazione.
- Timer: crea una pianificazione per l'esecuzione automatica del sistema.
- Allarme locale: attiva/disattiva il suono dell'allarme del pannello di sicurezza.
- Allarme sirena: attiva/disattiva il suono della sirena esterna.
- Segnale acustico sirena: scegliere se la sirena emetterà un segnale acustico all'attivazione/disattivazione del pannello.
- Segnale acustico di ritardo: attiva/disattiva il segnale acustico di allarme o di conto alla rovescia.
- Avviso di ingresso aperto: quando il sistema è inserito, se la porta/finestra è aperta, l'APP visualizzerà una notifica.
- Segnale acustico di ingresso aperto: quando il sensore della porta viene aperto, il pannello emette un segnale acustico.
- Notifica push del messaggio di allarme: notifica push dell'APP
- Ritardo allarme: personalizza il tempo di conto alla rovescia dell'allarme.
- Reset batteria accessori scarica: cancella lo stato di batteria scarica degli accessori quando la batteria viene sostituita.
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica: cancella tutti i record di sistema
- Password virtuale: imposta il codice PIN per il controllo vocale dell'assistente Google.

5.3.5 Modalità di allarme

1. Modalità di allarme del pannello di sicurezza

Assenza: il pannello di sicurezza è in stato di monitoraggio; quando gli accessori vengono attivati, il pannello di sicurezza emette un allarme.

Casa: quando l'utente è a casa, in questa modalità alcune aree possono essere monitorate e allarmate.

Disattivato: il pannello di sicurezza annulla lo stato di monitoraggio e solo il pulsante SOS o gli accessori impostati in modalità "Sempre" possono attivare l'allarme.

2. Modalità degli accessori

Fuori casa/A casa: quando il pannello di sicurezza è in stato "Fuori casa" o "A casa", il pannello emette un allarme dopo l'attivazione del sensore. Si consiglia di impostare il sensore esterno su questa modalità.

Fuori casa: quando il pannello di sicurezza è in stato "Fuori casa", il pannello emette un allarme dopo l'attivazione del sensore. Si consiglia di impostare il rilevatore esterno su questa modalità.

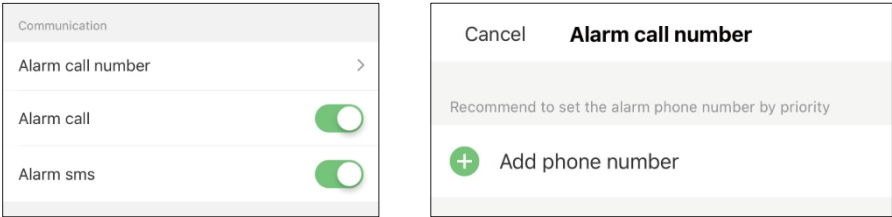
Sempre: indipendentemente dallo stato del pannello di sicurezza, ogni volta che il sensore viene attivato, il pannello emetterà un allarme. Si consiglia di impostare questa modalità per i rilevatori di fughe di gas o di fumo, ecc.

Disabilitato: il pannello di sicurezza non risponderà alla richiesta di allarme del sensore impostato in questa modalità.

Nota:

È possibile scegliere quali sensori attivare in modalità Casa e Fuori casa, o entrambi, o sempre attivi. Ad esempio, se si desidera evitare l'attivazione dell'allarme quando si è a casa, è possibile impostare il sensore specifico in modalità Fuori casa. Quindi, quando si imposta il pannello in stato "Casa", l'allarme non verrà attivato, solo in stato "Fuori casa" l'allarme verrà attivato.

5.3.6 Chiamata/SMS di allarme (per versione 2G/4G)



1. **Formato del numero di telefono:** se non è possibile comporre il numero di telefono o inviare un SMS, provare ad aggiungere il prefisso prima del numero: 00XX, 0XX.
2. **Regole di allarme SMS/telefonico:** dopo l'attivazione dell'allarme, il pannello di sicurezza invierà messaggi SMS nell'ordine dei numeri impostati. Dopo l'invio del messaggio di testo, la chiamata inizierà dal primo numero di telefono. Se il primo numero viene composto tre volte di seguito senza risposta, verrà composto il secondo numero di telefono e così via. Se uno dei numeri di telefono risponde, i numeri di telefono successivi non verranno composti.
3. **Sblocco della scheda SIM:** la scheda SIM richiede un codice PIN, che solitamente viene impostato dall'operatore con valori come 1234 o 0000. È necessario prima disabilitarlo sul telefono.
4. **Attivazione/disattivazione del pannello da Comando SMS** I comandi SMS e le azioni del pannello sono i seguenti:

No.	SMS Command	Action Taken by the Panel	Replied SMS
1	away arm	The panel will be in "Away" mode	System armed!
2	stay arm	The panel will be in "Home" mode	System armed!
3	disarm	The panel will be in "Disarm" mode	System disarmed!

Il pannello risponderà con un messaggio per confermare che il comando è stato eseguito correttamente.

NOTA:

Il pannello accetta solo comandi SMS provenienti dal numero di telefono impostato nell'APP; i comandi SMS inviati da altri numeri di cellulare non saranno riconosciuti e non verrà intrapresa alcuna azione.

5.4 Impostazioni sul pannello

5.4.1 Controllo del sistema di allarme

Attivazione allarme fuori casa	Premere "Fuori casa" 	Nota: non è possibile passare dalla modalità Away alla modalità Home e viceversa, è necessario disattivare l'allarme e quindi cambiare la modalità di attivazione.
Attivazione in casa	Premere I n c a s a 	
Disattiva	Premere D i s a r m 	Inserire il codice amministratore/utente o toccare il tag RFID

Avviso:

Due brevi segnali acustici: errore/fallimento

Un segnale acustico lungo: corretto/riuscito

5.4.2 Impostazioni principali

(1) Accoppiamento accessori

Premere il pulsante Impostazioni 	Inserisci il codice amministratore	Accoppiamento rapido	⑪ → ✓	Identifica e associa automaticamente sensore porta, sensore di movimento, telecomando, tag RFID	
		Accoppiamento accessori	① → ✓	① → ✓	Ingresso
				② → ✓	Movimento
				③ → ✓	Urgente
				④ → ✓	Segreto
				⑤ → ✓	Generale
				⑥ → ✓	Remoto
				⑦ → ✓	RFID

(2) Elimina accessorio

Premere il pulsante Impostazioni 	Inserisci codice amministratore	② → ✓	⑧ → ✓	Elimina tutto
			① → ✓	Inserisci
			② → ✓	Mozione
			③ → ✓	Urgente
			④ → ✓	Segreto
			⑤ → ✓	Generale
			⑥ → ✓	Remoto
			⑦ → ✓	RFID

(3) Imposta codice amministratore/utente

Premere il pulsante Impostazioni 	Inserisci codice amministratore	③ → ✓	Imposta codice amministratore	⑧ → ✓	· Inserire il nuovo codice a 4-8 cifre → ✓ · Reinserire il nuovo codice → ✓
			Imposta codice utente 1	① → ✓	
			Imposta codice utente 2	② → ✓	
			Imposta codice utente 3	③ → ✓	
			Imposta codice utente 4	④ → ✓	
			Imposta codice utente 5	⑤ → ✓	
			Imposta codice utente 6	⑥ → ✓	

(4) Elimina codice utente

Premere il pulsante Impostazioni	Inserisci il codice amministratore		Elimina utente 2		Premere due volte il tasto "→" per eliminare l'utente Avviso: L'amministratore/utente 1 sono predefiniti e non possono essere eliminati.
			Elimina utente 3		
			Elimina utente 4		
			Elimina utente 5		
			Elimina utente 6		

(5) Reimposta connessione WiFi.

Premere il pulsante Impostazioni	Inserisci il codice amministratore		La connessione WiFi verrà ripristinata, riconnettersi al WiFi.
----------------------------------	------------------------------------	--	--

(6) Ripristina pannello di sicurezza

- Scollegare l'alimentazione e spegnere l'interruttore della batteria.
- Tenere premuto il pulsante di ripristino del pannello di sicurezza (), quindi accendere l'interruttore della batteria.
Dopo aver tenuto premuto per 10 secondi, il pannello di sicurezza emetterà un segnale acustico prolungato, indicando che il ripristino è stato eseguito correttamente.

IV. Configurazione dei dispositivi di allarme

5.1 Rilevatore di movimento

Finestra di rilevamento

Indicatore LED Blu: movimento rilevato Rosso: batteria scarica

Vista frontale

Vista posteriore

2 batterie AA da 1,5 V

Interruttore antimanomissione

Accensione/spegnimento

Tempo di attivazione: 5 s/5

min Interruttore luce LED

Come installare

Rilevatore di movimento

2~2.2M

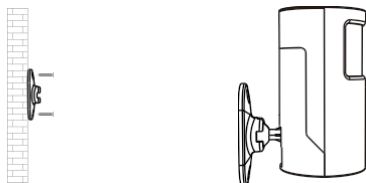
110°

Angolo di rilevamento effettivo

Vista dall'alto

Altezza di montaggio

Il rilevatore di movimento deve essere montato a un'altezza compresa tra 79 e 87 pollici (**da 2 a 2,2 m**) dal pavimento.



Come mostrato sopra, installare la staffa sulla parete con delle viti. Quindi inserire il rilevatore di movimento nel supporto. Regola l'angolo del raggio di rilevamento del rilevatore di movimento.

5.2 Sensore di ingresso

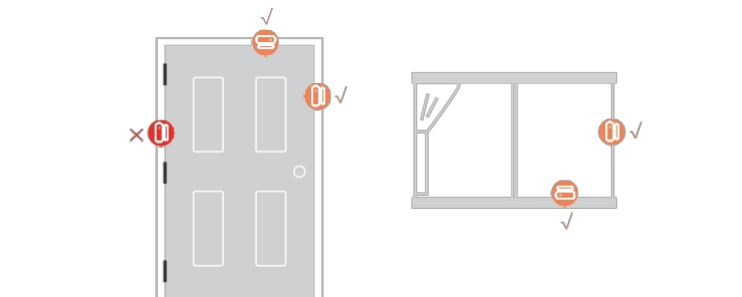
(1) Installazione

Il sensore di ingresso deve essere installato sulla porta o sulla finestra (vedere immagine).

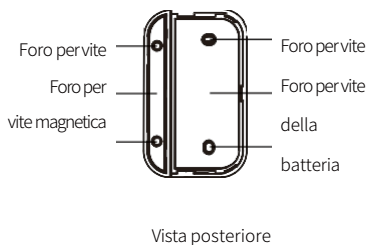
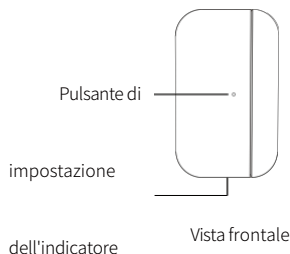
A. Per prima cosa, pulire l'area sulla porta o sulla finestra e applicare del nastro biadesivo nella parte inferiore.

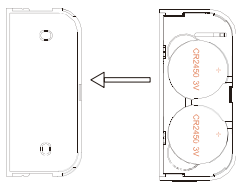
B. Il trasmettitore del sensore porta (grande) e il magnete del sensore porta (piccolo) devono essere installati separatamente, con una distanza tra i due inferiore a 0,6".

C. Quando la porta o la finestra vengono aperte dopo l'installazione, la spia luminosa rimane accesa per 2 secondi per indicare che l'installazione è stata completata.

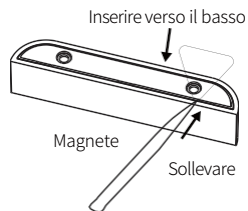


(2) Aspetto Design



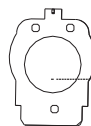
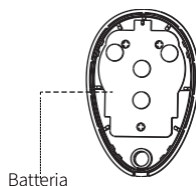
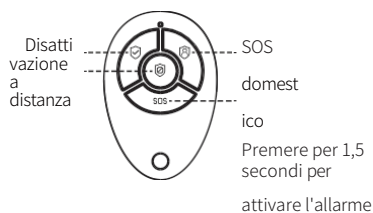


Far scorrere nella direzione della freccia per rimuovere il coperchio posteriore



5.3 Controller

(1) Introduzione all'aspetto



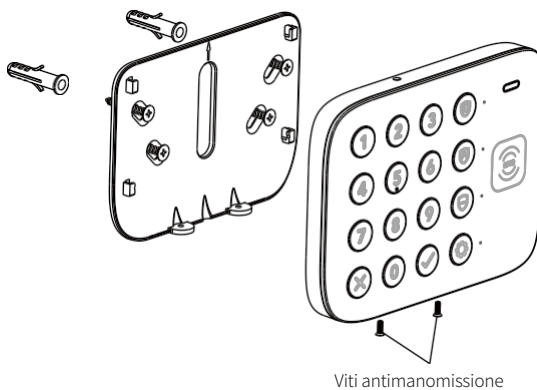
Sostituire la batteria
Specifiche della batteria:
3V CR2032

5.4 Tag RFID

Protocollo RFID: 125 KHz, 4100/4200 Tag RFID:
è possibile aggiungere fino a 10 tessere

5.5 Installazione

1. Fissare la piastra di sospensione alla parete con delle viti
2. Installare il pannello di sicurezza sulla piastra di sospensione
3. Installare le viti antimanomissione nella parte inferiore



5.5 Specifiche

- Alimentazione: DC5V 1A
- Batteria integrata: batteria al litio da 3,7 V/1500 mAh
- Corrente in standby: <100mAh
- Parametri wireless: 433MHZ eV1527
- Distanza di ricezione: 100 metri (spazio aperto)
- Temperatura di esercizio: -10°C~50°C
- Umidità relativa: <95% (senza condensa)

Nota bene: tutti i prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Ci riserviamo il diritto di correggere eventuali errori e omissioni nel manuale.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI, COPYRIGHT DENVER A/S



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie incluse contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere pericolosi per la salute e l'ambiente se i materiali di scarto (apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie smaltite) non vengono gestiti correttamente.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie sono contrassegnate dal simbolo del bidone della spazzatura barrato, visibile sopra. Questo simbolo indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite insieme agli altri rifiuti domestici, ma devono essere smaltite separatamente.

In qualità di utente finale, è importante che le batterie usate vengano consegnate presso un centro di raccolta appropriato e designato. In questo modo si garantisce che le batterie vengano riciclate in conformità con la legislazione vigente e non danneggino l'ambiente.

Tutte le città hanno istituito punti di raccolta dove le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie possono essere consegnate gratuitamente presso le stazioni di riciclaggio e altri siti di raccolta, oppure possono essere ritirate dalle abitazioni. Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'ufficio tecnico della propria città.

Con la presente, Denver A/S dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo SHA-220 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità RED è disponibile al seguente indirizzo internet: denver.eu, cliccando sull'icona di ricerca nella parte superiore del sito web. Scrivere il numero di modello: SHA-220. Ora accedere alla pagina del prodotto e la direttiva RED si trova sotto download/altri download. In alternativa, è possibile scansionare il codice QR sottostante e accedere direttamente al file.

Con la presente, Denver A/S dichiara che questo dispositivo connesso è conforme al Regolamento (UE) 2023/2854 sul Data Act. La scheda tecnica del prodotto relativa al Data Act (UE) 2023/2854 è disponibile al seguente indirizzo Internet: denver.eu, quindi cliccare sull'icona di ricerca nella parte superiore del sito web. Inserire il numero di modello: SHA-220.

Ora entra nella pagina del prodotto e troverai la scheda tecnica del prodotto Data Act (UE) 2023/2854 nella sezione download/altri download. In alternativa, è possibile scansionare il codice QR riportato di seguito e accedere direttamente al file.

Le informazioni sul consumo energetico in modalità standby/spento e sulla gestione dell'alimentazione per i prodotti conformi al regolamento (UE) 2023/826 della Commissione sono disponibili al seguente indirizzo Internet: denver.eu, quindi fare clic sull'icona di ricerca nella parte superiore del sito web. Digitare il numero di modello: SHA-220 e accedere alla pagina.



Intervallo di frequenza operativa: 433 MHz

Potenza massima di uscita: 20 mW

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften DK-

8382 Hinnerup

Danimarca

www.facebook.com/denver.eu