

Configuración del canal (controlador principal y secundario) E

Para establecer el canal de radio en el controlador principal y secundario, utilice Dip 1, 2, 3 y 4. Existen 16 canales diferentes de 1 a 16.

Canal deseado = (Dip1)*1+(Dip2)*2+(Dip3)*4+(Dip4)*8+1

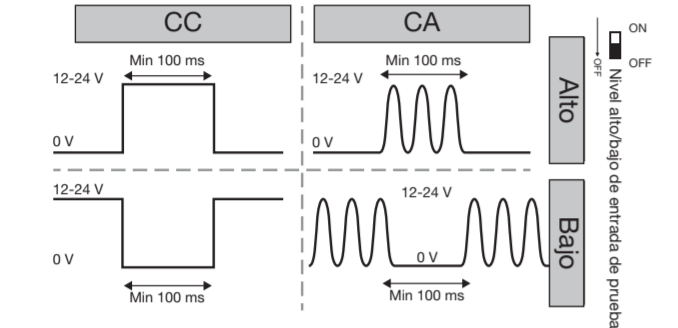
Ejemplo En caso de que el canal deseado fuera el 12, la configuración del interruptor DIP debe ser:

Canal deseado = (1)*1+(1)*2+(0)*4+(1)*8+1 = 12

Table with 4 columns: Interruptor DIP (1-4), Canales (1-16). Includes a diagram of the DIP switch and a warning about Zigbee and Wi-Fi channels.

Nivel alto/bajo de la entrada de prueba (controlador principal)

La entrada de prueba en el controlador principal se utiliza para el sistema inalámbrico. Cuando se activa, el sistema monitoriza el borde de protección.



Tiempo activo (controlador principal)

Después de la activación de la entrada de prueba, el controlador secundario permanece activo durante el tiempo establecido en el controlador principal.

Table with 4 columns: A, B, C, Tiempo activo (10s to 80s). Includes a diagram of the DIP switch and a warning about active time.

Borde de seguridad (controlador secundario)

El controlador secundario tiene entrada tanto para ESPE NC y ESPE NA 8,2kOhm, como para sensor fotoeléctrico NC de bajo consumo.

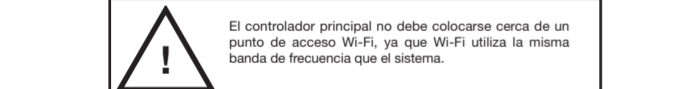
Table for EPD1 and EPD2 settings with columns for Dip 5, 6, 7, 8 and sensor types (inactivo, ESPE NC, ESPE NA 8,2 kΩ, Fotorolula).

Cableado y verificación del borde de seguridad

Esta parte del manual explica el procedimiento de instalación y cableado del sistema de protección contra aprisionamiento incluyendo el controlador principal.

Controlador principal

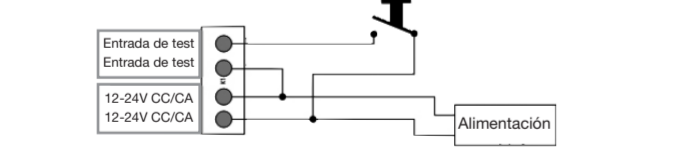
El controlador principal debe ubicarse en una pared y la altura de instalación debe ser lo mayor posible.



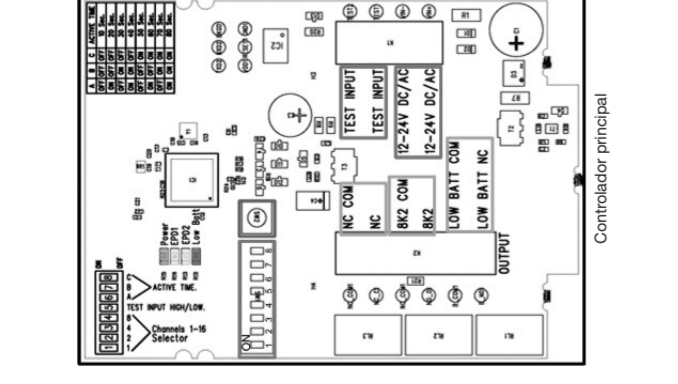
Ajuste el interruptor dip en el controlador principal para que utilice el número de canal de radio deseado (1-16) y el modo de entrada de prueba requerido (bajo a alto o alto a bajo).

La entrada de prueba puede conectarse directamente al controlador de puerta o conectarse a un contacto, si no se utilizara controlador de puerta.

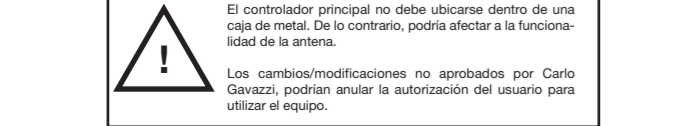
En caso de que no disponga de un controlador de puerta, utilice el siguiente cableado para enviar la entrada de prueba al controlador principal utilizando un contacto.



En este caso, el Dip 5 debe encontrarse en posición ON.



Alimentación Active el controlador principal. Los LED de encendido y de batería baja deben alternarse en el controlador principal para indicar que el dispositivo no está asociado con ningún controlador secundario.



Cableado y verificación del borde de seguridad

Procedimiento de instalación y cableado del controlador secundario.

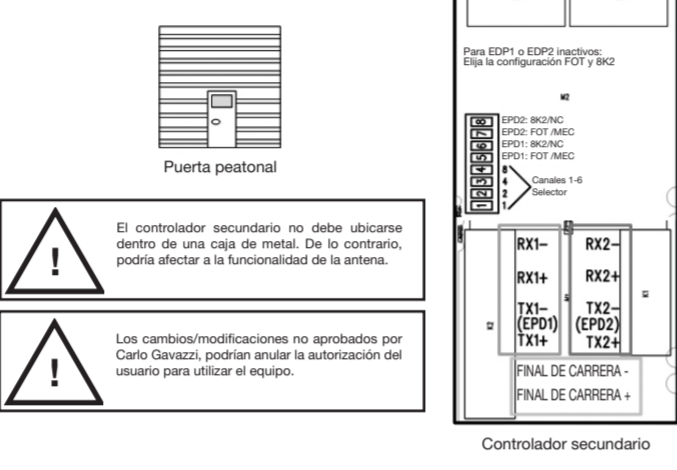
Controlador secundario

Instale el controlador secundario en la puerta o cancela. Si fuera posible, coloque el controlador secundario lo más alto posible.

Verificación

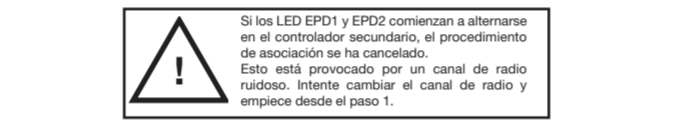
Conecte ESPE NC, ESPE NA 8,2 kOhm o el contacto del sensor fotoeléctrico NC de bajo consumo al controlador secundario.

Tenga en cuenta que si la entrada del final de carrera no se cierra o se puenta, los LED no se iluminan.



Procedimiento de asociación (controlador principal y secundario)

- 1. Pulse el botón en el controlador principal durante más de 3 s hasta que el LED verde se ilumine de forma permanente y el EPD2 comience a parpadear.



- 3. Después de finalizar la asociación, el controlador principal expulsa al controlador secundario del modo de asociación y los LED del controlador secundario dejan de parpadear.

Indicación de batería baja

El estado de batería baja se indicará como se describe aquí:

Controlador principal

En caso de estado de batería baja en uno de los controladores secundarios conectados, el LED de batería baja se encenderá.

Controlador secundario

El controlador secundario, que tiene un estado de batería baja, proporciona la siguiente indicación: el LED EPD1 parpadea cada segundo.

Preguntas frecuentes

Controlador principal

- 1. ¿Por qué se alternan los LED verde y rojo? El controlador principal no está asociado con ningún controlador secundario.

Controlador secundario

- 1. El LED EPD1 parpadea cada segundo. ¿Qué es lo que va mal? Es necesario cambiar la batería.

Impostazione del canale (controller principale e secondario) I

Per impostare il canale radio sul controller principale e secondario, utilizzare Dip 1, 2, 3 e 4. Sono presenti 16 canali diversi da 1 a 16.

Canale desiderato= (Dip1)*1+(Dip2)*2+(Dip3)*4+(Dip4)*8+1

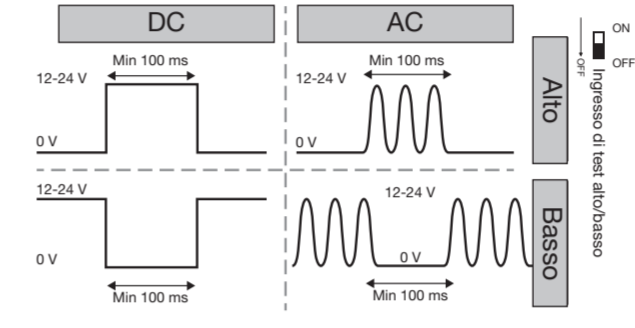
Esempio: Se il canale desiderato è 12, l'impostazione mediante DIP switch dovrà essere:

Canale desiderato= (1)*1+(1)*2+(0)*4+(1)*8+1 = 12

Table with 4 columns: DIP switch (1-4), Canale (1-16). Includes a diagram of the DIP switch and a warning about Zigbee and Wi-Fi channels.

Ingresso di test di livello alto/basso (controller principale)

L'ingresso di test sul controller principale viene utilizzato per il sistema wireless. Quando è attivo, il sistema effettua il monitoraggio del bordo di protezione.



Tempo attivo (controller principale)

Dopo avere attivato l'ingresso di test, il controller secondario rimane attivo per il tempo impostato sul controller principale.

Table with 4 columns: A, B, C, Tempo attivo (10s to 80s). Includes a diagram of the DIP switch and a warning about active time.

Bordo di protezione (controller secondario)

Il controller secondario dispone di un ingresso per sensore N.C. di ESPE*, N.A. 8,2 kohm di ESPE o N.C. di ESPE fotoelettrico a bassa corrente.

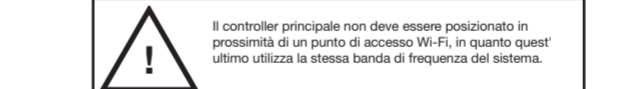
Table for EPD1 and EPD2 settings with columns for Dip 5, 6, 7, 8 and sensor types (inattivo, N.C. di ESPE, N.A. 8,2 kΩ di ESPE, Fotoelettrico).

Collegamento elettrico e verifica del bordo di protezione

Questa parte del manuale illustra la procedura di installazione e collegamento elettrico del sistema di protezione contro l'intrappolamento, incluso il controller principale.

Controller principale

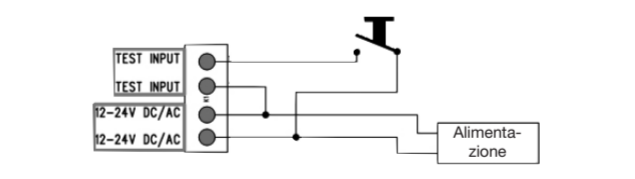
Il controller principale deve essere montato su una parete nel punto più alto possibile.



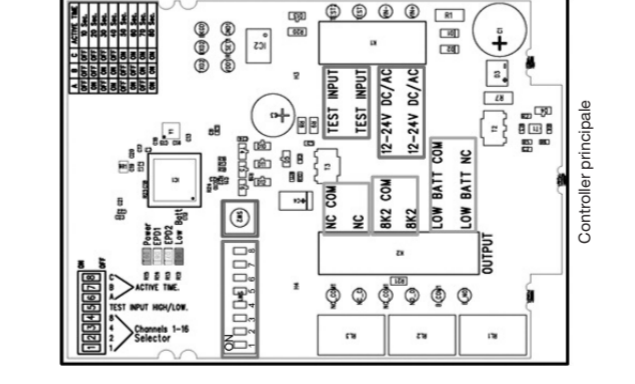
Impostare il DIP switch sul controller principale, in modo che utilizzi il numero di canale radio desiderato (1 -16) e la modalità ingresso di test richiesta (basso-alto o alto-basso).

L'ingresso di test può essere collegato direttamente al controller del portone o collegato ad un contatto, qualora non venga utilizzato alcun controller per il portone.

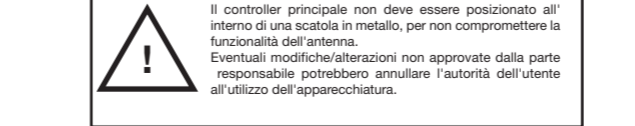
Nel caso in cui non si disponga di un controller del portone, utilizzare il seguente collegamento elettrico per inviare il segnale di test al controller principale utilizzando un contatto.



In questo caso il Dip 5 deve trovarsi in posizione ON.



Alimentazione attivata Impostare l'alimentazione sul controller principale. I LED alimentazione e batteria scarica devono accendersi alternativamente sul controller principale per indicare che il dispositivo non è associato ad alcun controller secondario.



Collegamento elettrico e verifica del bordo di protezione

Procedura per l'installazione e il collegamento elettrico del controller secondario.

Controller secondario

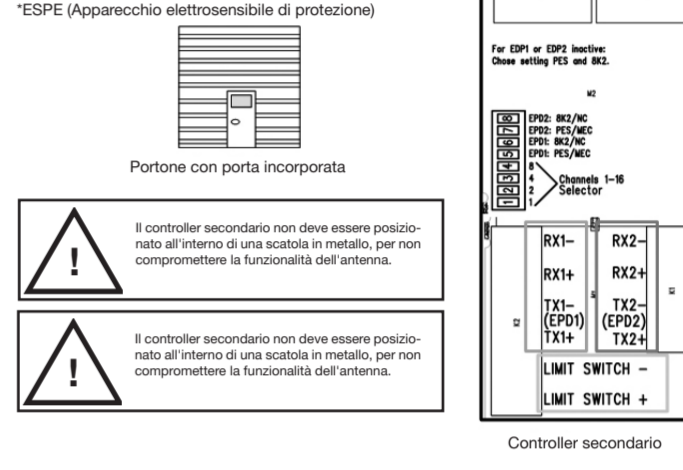
Montare il controller secondario sul portone o sul cancello. Posizionare il controller secondario nel punto più alto possibile.

Verifica

Collegare il contatto N.C. dell'ESPE*, N.A. 8,2 kohm dell'ESPE o N.C. dell'ESPE fotoelettrico a bassa corrente al controller secondario.

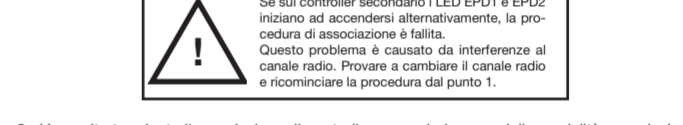
Premere brevemente il pulsante sul controller secondario (1/2 secondo). A questo punto i LED EPD1 e EPD2 mostrano lo stato della protezione contro l'intrappolamento per i prossimi 30 secondi.

Nota: se l'ingresso dell'interruttore di finecorsa non è chiuso o ponticellato, i LED non si accenderanno.



Procedura di associazione (controller principale e secondario)

- 1. Tenere premuto il pulsante sul controller principale per più di 3 secondi, finché il LED verde non si accenderà in modo fisso e EPD2 inizierà a lampeggiare.



- 3. Una volta terminata l'associazione, il controller secondario esce dalla modalità associazione e i LED sul controller secondario smettono di lampeggiare.

Indicazione di batteria scarica

Lo stato di batteria scarica verrà indicato come descritto di seguito:

Controller principale

In presenza di batteria scarica di uno dei controller secondari collegati, si accenderà il LED Low Batt. Inoltre, anche il relè specifico segnerà lo stato di batteria scarica.

Controller secondario

In caso di batteria scarica, il controller secondario fornirà la seguente indicazione: il LED EPD1 lampeggerà ogni secondo.

Domande frequenti

Controller principale

- 1. Perché i LED verde e rosso si accendono alternativamente? Il controller principale non è associato ad alcun controller secondario.

Controller secondario

- 1. Il LED EPD1 lampeggia ogni secondo. Qual è la ragione? La batteria deve essere sostituita.