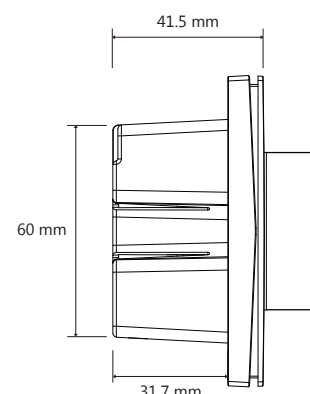
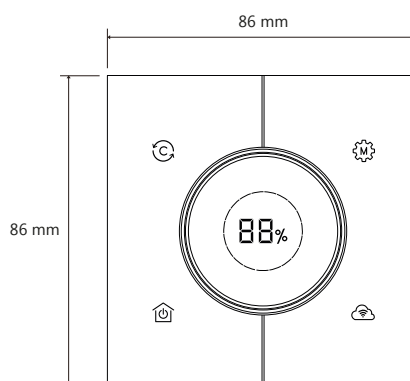


## Aspetto e dimensioni (mm)



## Caratteristiche Tecniche

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE                  | REGOLATORE DELLA LUMINOSITÀ CON SELETTORE ROTATIVO A 360°  |
| PRODOTTI A MARCHIO           | EASYDOM                                                    |
| DIMENSIONI                   | 86 x 86 mm                                                 |
| COLORE                       | GRAY, BLACK, WHITE                                         |
| MATERIALE                    | ALLUMINIO                                                  |
| RETROILLUMINAZIONE VARIABILE | LED CHIARO QUANDO LA LUCE È ACCESA E LED SFUMATO SE SPENTA |
| SEGNALE OUTPUT               | 0-10V                                                      |
| TENSIONE                     | AC110 ~ 240V                                               |
| SCATOLA DA INCASSO           | SCATOLA QUADRATA 86 x 86 x 34.7 mm                         |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO | -10°C + 45°C                                               |
| UMIDITÀ DI FUNZIONAMENTO     | ≤95 RH (senza condensa)                                    |
| FUNZIONAMENTO                | -10°C A 55°C                                               |
| PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE  | ZIGBEE                                                     |
| GRADO DI PROTEZIONE          | IP 20                                                      |
| OMOLOGAZIONI                 | CE, RoHS                                                   |

## Descrizione e indicazioni per l'installazione

Easydom Stark QM è la quintessenza di stile e funzionalità: questi interruttori rappresentano la perfetta fusione tra design, praticità e innovazione.

Stark QM Dimmer è un regolatore della luminosità con selettore rotativo a 360°. Permette di regolare l'illuminazione da 0 al 100% in modo selettivo oppure accendere o spegnere la luce con un click. I vari driver, come il cutting-edge driver a taglio di fase, si connettono in modo semplice per regolare con precisione carichi LED dimmerabili. Si possono illuminare gli ambienti con strisce LED e lampade, trasformando ogni atmosfera con il driver dedicato a disposizione. La personalizzazione completa dell'illuminazione dà vita ad uno spazio unico ed accogliente.

**MODULARITÀ** - Stark QM Dimmer è progettato per essere installato su cassette quadrate che si possono agganciare lateralmente, consentendo di creare sequenze personalizzate, in base alle esigenze e allo spazio disponibile, anche in combinazione con gli Stark QM Switch e gli Stark QM Curtain.

**RETROILLUMINAZIONE** - Gli Stark QM Dimmer sono dotati di una retroilluminazione variabile con un led chiaro quando la luce è accesa e un led sfumato quando è spenta. La retroilluminazione è totalmente personalizzabile. È possibile infatti attivare una programmazione oraria, ma anche disattivarla completamente per un comfort su misura.



Secondo la normativa vigente, questo prodotto a fine vita deve essere smaltito in modo differenziato dai rifiuti urbani (come indicato dal simbolo "Bidone barrato" presente sul prodotto). Pertanto, al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di consegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. La raccolta differenziata è indispensabile per limitare il potenziale impatto sull'Ambiente e sulla Salute derivante da uno smaltimento improprio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita. Per maggiori informazioni rivolgersi al servizio locale di smaltimento dei rifiuti.

## A

### INTERFACCIA E FUNZIONI

**Pulsante di accensione e spegnimento:** nello stato di spegnimento, premere questo pulsante per accendere il dimmer; nello stato di accensione, premere questo pulsante per spegnerlo.

**Selettore rotativo:** senza l'uso di alcun pulsante, quando il selettore viene ruotato direttamente, è possibile regolare la luminosità; quando viene ruotato verso destra, la luminosità viene aumentata, mentre quando viene ruotato verso sinistra, la luminosità viene attenuata, e può essere regolata in 1-18 marce.

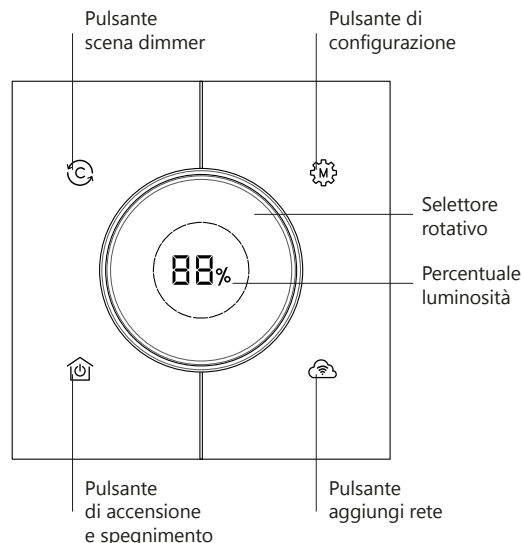
**Pulsante scena dimmer:** tramite questo pulsante è possibile cambiare rapidamente la scena di dimmerazione impostata. Sono impostate 3 scene di default: C1 =30%, C2=50%, C3=70%.

**Pulsante di configurazione:** si può effettuare la configurazione in base alla scena di regolazione desiderata. Il metodo di configurazione è il seguente: tenere premuto il pulsante di configurazione per 5 secondi, l'icona del valore di luminosità lampeggerà; a questo punto, regolare la luminosità ruotando la manopola; premere il pulsante di configurazione per salvare e uscire; se si desidera annullare l'operazione, non premere il pulsante di configurazione, ma attendere che l'icona si fermi dopo il lampeggiamento, quindi l'operazione non verrà salvata.

**Pulsante aggiungi rete:** premere questo pulsante per 5 secondi, l'indicatore di accesso alla rete lampeggerà lentamente, quindi premere rapidamente il pulsante per 3 volte, l'indicatore di accesso alla rete lampeggerà rapidamente, indicando che la rete è in fase di ricerca. Quando la rete viene collegata con successo, l'indicatore di accesso alla rete si accende.

**Ripristino delle impostazioni di fabbrica:** nello stato di spegnimento, premere contemporaneamente il pulsante della scena dimmer e il pulsante di configurazione per 5 secondi; lo schermo si accende e le impostazioni di fabbrica vengono ripristinate con successo.

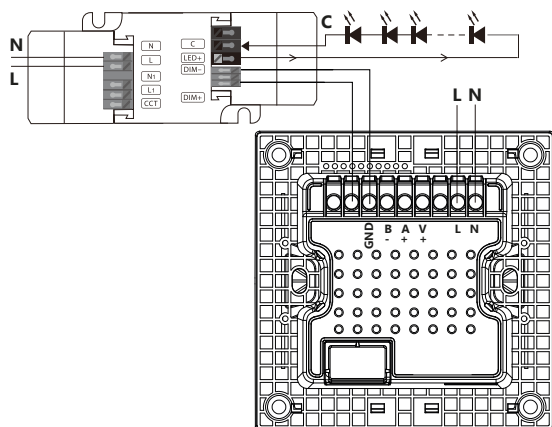
**Impostazione dell'indirizzo di comunicazione:** in stato di spegnimento, premere contemporaneamente il pulsante Configurazione e il pulsante Aggiungi rete per 5 secondi, per accedere all'impostazione dell'indirizzo; a questo punto, l'indirizzo desiderato può essere regolato ruotando il selettore. L'intervallo di impostazione è 1-99.



## Installazione

## B

### ISTRUZIONI E SCHEMI DI CABLAGGIO



#### ATTENZIONE!

- Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta prima dell'installazione.
- Deve essere installato o smontato da un elettricista professionista.
- Non utilizzare con le mani bagnate per evitare scosse elettriche.
- Non utilizzare in caso di cortocircuito o sovraccarico.

## C

### INSTALLAZIONE

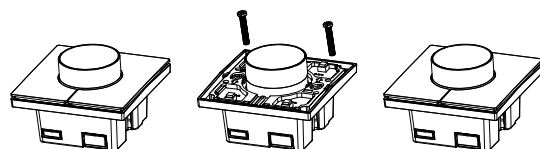


Figura 1

Figura 2

Figura 3

- 1 - Estrarre manualmente tutti i pulsanti (Fig 1)
- 2 - Utilizzare le viti di montaggio per fissare la parte tematica dell'interruttore tattile e la scatola inferiore (Fig 2)
- 3 - Installare i pulsanti estratti nel primo passaggio (Fig 3)

#### ATTENZIONE!

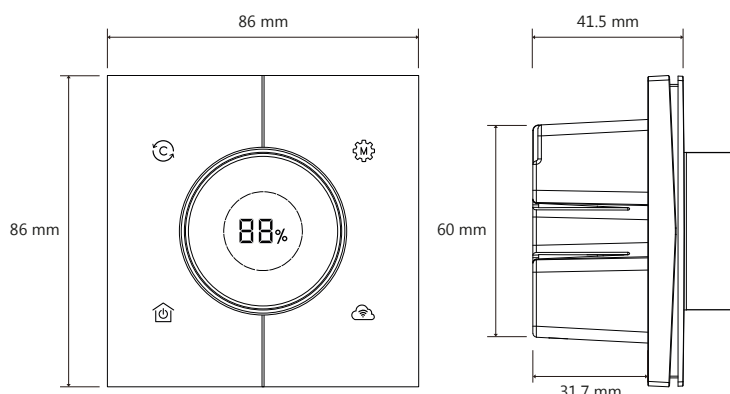
Le viti fornite sono compatibili con le cassette da muratura **STARK WALL BOX** (cod: **STARK-WBQ**). Per le cassette da cartongesso **STARK DRYWALL BOX ONE** (cod: **STARK-WBD**), è necessario utilizzare le viti incluse con le cassette stesse.

Trattandosi di un prodotto via radio, **se la connessione dovesse mancare per un periodo prolungato** (es. 3 settimane), potrebbe essere necessario eseguire nuovamente il pairing.



Secondo la normativa vigente, questo prodotto a fine vita deve essere smaltito in modo differenziato dai rifiuti urbani (come indicato dal simbolo "Bidone barrato" presente sul prodotto). Pertanto, al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di consegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. La raccolta differenziata è indispensabile per limitare il potenziale impatto sull'Ambiente e sulla Salute derivante da uno smaltimento improprio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita. Per maggiori informazioni rivolgersi al servizio locale di smaltimento dei rifiuti.

## Appearance and dimensions (mm)



## Technical Specifications

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| DESCRIPTION            | BRIGHTNESS CONTROLLER WITH 360° ROTARY SWITCH               |
| BRANDED PRODUCTS       | EASYDOM                                                     |
| DIMENSIONS             | 86 x 86 mm                                                  |
| COLOUR                 | GRAY, BLACK, WHITE                                          |
| MATERIAL               | ALUMINIUM                                                   |
| VARIABLE BACKLIGHTING  | CLEAR LED WHEN THE LIGHT IS ON AND FADED LED WHEN IT IS OFF |
| SEGNAL OUTPUT          | 0-10V                                                       |
| VOLTAGE                | AC110 ~ 240V                                                |
| FLUSH-MOUNTED BOX      | SQUARE BOX 86 x 86 x 34.7 mm                                |
| OPERATING TEMPERATURE  | -10°C + 45°C                                                |
| OPERATING HUMIDITY     | ≤95 RH (without condensation)                               |
| OPERATION              | -10°C A 55°C                                                |
| COMMUNICATION PROTOCOL | ZIGBEE                                                      |
| DEGREE OF PROTECTION   | IP 20                                                       |
| HOMOLOGATIONS          | CE, RoHS                                                    |

## Description and installation instructions

Easydom Stark QM is the quintessence of style and functionality: these switches represent the perfect fusion of design, practicality and innovation.

Stark QM Dimmer is a dimmer with a 360° rotary switch. It allows the lighting to be selectively adjusted from 0 to 100 % or switched on or off with a click. Various drivers, such as the cutting-edge phase-cut driver, connect easily to precisely adjust dimmable LED loads. Rooms can be illuminated with LED strips and lamps, transforming every atmosphere with the dedicated driver available. The complete customisation of lighting creates a unique and welcoming space.

**MODULARITY** - The Stark QM Dimmer is designed to be installed on square boxes that can be clipped to the side, allowing customised sequences to be created according to requirements and available space, also in combination with Stark QM Switches and Stark QM Curtains.

**BACKLIGHTING** - Stark QM Dimmers feature variable backlighting with a bright LED when the light is on and a dim LED when it is off. The backlighting is fully customisable. In fact, it is possible to activate hourly programming, but also to switch it off completely for customised comfort.



According to current legislation, this product must be disposed of separately from urban waste at the end of its life (as indicated by the "crossed-out bin" symbol on the product). Therefore, at the end of its use, the user must take responsibility for taking the product to an appropriate separate waste collection centre or handing it over to the retailer when purchasing a new product. Separate waste collection is essential to limit the potential impact on the Environment and Health resulting from improper disposal of electrical and electronic equipment at the end of its life. Please contact your local waste disposal service for more information.

## A

### INTERFACE AND FUNCTIONS

**On/off button:** In the off state, press this button to switch the dimmer on; in the on state, press this button to switch it off.

**Rotary selector:** without the use of any buttons, when the dial is rotated directly, the brightness can be adjusted; when rotated to the right, the brightness is increased, when rotated to the left, the brightness is dimmed.

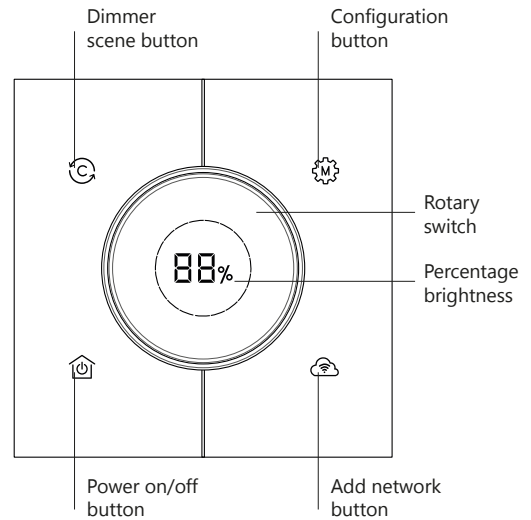
**Dimmer scene button:** With this button, the set dimming scene can be quickly changed. Three default scenes are set: C1 =30%, C2=50%, C3=70%.

**Configuration button:** configuration can be carried out according to the desired setting scene. The configuration method is as follows: press and hold the configuration button for 5 seconds, the brightness value icon will flash; at this point, adjust the brightness by turning the knob; press the configuration button to save and exit; if you wish to cancel the operation, do not press the configuration button, but wait until the icon stops after flashing, then the operation will not be saved.

**Add network button:** press this button for 5 seconds, the network access indicator will flash slowly, then quickly press the button 3 times, the network access indicator will flash rapidly, indicating that the network is being searched. When the network is successfully connected, the network access indicator will light up.

**Resetting to factory settings:** in the switched-off state, press the dimmer scene button and the configuration button simultaneously for 5 seconds; the screen lights up and the factory settings are successfully restored.

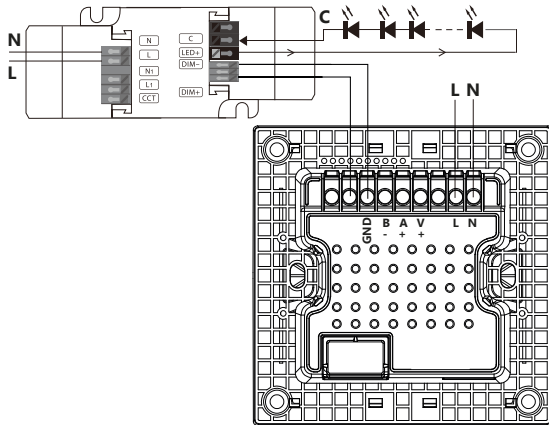
**Setting the communication address:** in the switched-off state, press the Configuration button and the Add Network button simultaneously for 5 seconds to access the address setting; at this point, the desired address can be adjusted by turning the dial. The setting range is 1-99.



## Installation

## B

### INSTRUCTIONS AND WIRING DIAGRAMS

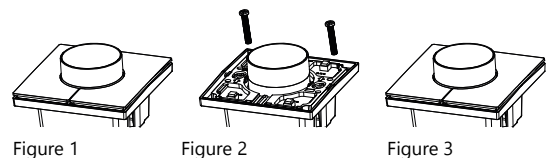


#### ATTENTION!

- Make sure the power is turned off before installation
- Must be installed or disassembled by a professional electrician.
- Do not use with wet hands to avoid electric shock.
- Do not use if short-circuited or overloaded.

## C

### INSTALLATION



- 1 - Manually pull out all buttons on the tactile switch, (Figure 1)
- 2 - Use the mounting screws to secure the tactile switch thematic part and the lower housing (Figure 2)
- 3 - Install the buttons extracted in the first step (Figure 3)

#### ATTENTION!

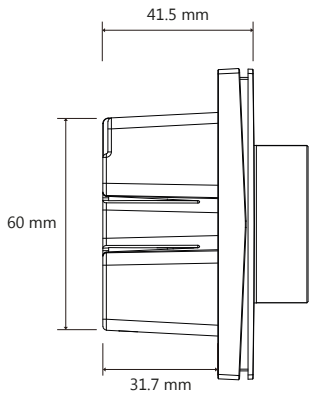
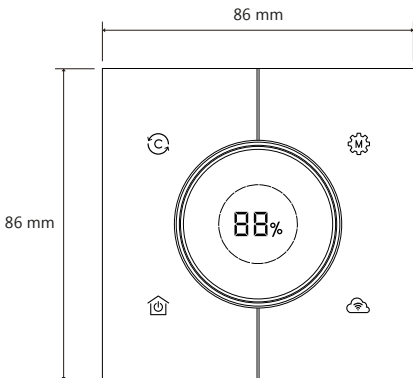
The screws provided are compatible with **STARK WALL BOX** flush-mounted box (code: **STARK-WBQ**). For **STARK DRYWALL BOX ONE** (code: **STARK-WBD**), drywall boxes, you must use the screws included with the boxes.

As this is a wireless product, **if the connection is lost for an extended period** (e.g., 3 weeks), it may be necessary to perform the pairing again.



According to current legislation, this product must be disposed of separately from municipal waste at the end of its life (as indicated by the "crossed-out bin" symbol on the product). Therefore, at the end of its use, the user must take responsibility for taking the product to an appropriate separate waste collection centre or handing it over to the retailer when purchasing a new product. Separate waste collection is essential to limit the potential impact on the Environment and Health resulting from improper disposal of electrical and electronic equipment at the end of its life. Please contact your local waste disposal service for more information.

## Aspecto y dimensiones (mm)



## Especificaciones Técnicas

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN                   | REGULADOR DE LUMINOSIDAD CON INTERRUPTOR GIRATORIO DE 360°               |
| PRODUCTOS DE MARCA            | EASYDOM                                                                  |
| DIMENSIONES                   | 86 x 86 mm                                                               |
| COLOR                         | GRIS, NEGRO, BLANCO                                                      |
| MATERIAL                      | ALUMINIO                                                                 |
| RETROILUMINACIÓN VARIABLE     | LED CLARO CUANDO LA LUZ ESTÁ ENCENDIDA Y LED APAGADO CUANDO ESTÁ APAGADA |
| SEÑAL DE SALIDA               | 0-10V                                                                    |
| TENSIÓN                       | AC110 ~ 240V                                                             |
| CAJA DE EMPOTRAR              | CAJA CUADRADA 86 x 86 x 34.7 mm                                          |
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO | -10°C + 45°C                                                             |
| HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO     | ≤95 RH (sin condensación)                                                |
| FUNCIONAMIENTO                | -10°C A 55°C                                                             |
| PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN     | ZIGBEE                                                                   |
| GRADO DE PROTECCIÓN           | IP 20                                                                    |
| HOMOLOGACIONES                | CE, RoHS                                                                 |

## Descripción e instrucciones de instalación

Easydom Stark QM es la quintaesencia del estilo y la funcionalidad: estos interruptores representan la fusión perfecta de diseño, practicidad e innovación.

Stark QM Dimmer es un regulador de intensidad con un interruptor giratorio de 360°. Permite ajustar selectivamente la iluminación de 0 a 100 % o encenderla o apagarla con un clic. Varios controladores, como el vanguardista controlador de corte de fase, se conectan fácilmente para ajustar con precisión las cargas LED regulables. Las habitaciones se pueden iluminar con tiras y lámparas LED, transformando cada ambiente con el controlador específico disponible. La personalización completa de la iluminación crea un espacio único y acogedor.

**MODULARIDAD** - El Dimmer Stark QM está diseñado para instalarse en cajas cuadradas que pueden engancharse lateralmente, lo que permite crear secuencias personalizadas según las necesidades y el espacio disponible, también en combinación con los Interruptores Stark QM y las Cortinas Stark QM.

**ILUMINACIÓN DE FONDO** - Los reguladores Stark QM presentan una iluminación de fondo variable con un LED brillante cuando la luz está encendida y un LED tenue cuando está apagada. La retroiluminación es totalmente personalizable. De hecho, es posible activar la programación horaria, pero también apagarla por completo para un confort personalizado.



De acuerdo con la legislación vigente, este producto debe eliminarse por separado de los residuos urbanos al final de su vida útil (como indica el símbolo del "contenedor tachado" que aparece en el producto). Por lo tanto, al final de su uso, el usuario debe responsabilizarse de llevar el producto a un centro adecuado de recogida selectiva de residuos o entregarlo al minorista al comprar un nuevo producto. La recogida selectiva de residuos es esencial para limitar el impacto potencial sobre el Medio Ambiente y la Salud derivado de la eliminación inadecuada de aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil. Para más información, póngase en contacto con su servicio local de recogida de residuos.

## A

## INTERFAZ Y FUNCIONES

**Botón de encendido/apagado:** en estado apagado, pulse este botón para encender el regulador; en estado encendido, pulse este botón para apagarlo.

**Selector giratorio:** sin utilizar ningún botón, al girar directamente el dial se puede ajustar el brillo; al girarlo hacia la derecha, aumenta el brillo, al girarlo hacia la izquierda, se atenúa.

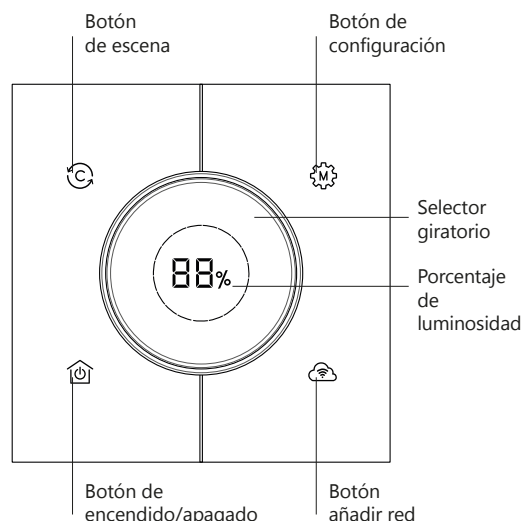
**Botón de escena:** con este botón se puede cambiar rápidamente la escena de atenuación ajustada. Hay tres escenas predeterminadas: C1 =30%, C2=50%, C3=70%.

**Botón de configuración:** la configuración puede llevarse a cabo según la escena de ajuste deseada. El método de configuración es el siguiente: mantenga pulsado el botón de configuración durante 5 segundos, el icono del valor de brillo parpadeará; en este momento, ajuste el brillo girando el mando; pulse el botón de configuración para guardar y salir; si desea cancelar la operación, no pulse el botón de configuración, sino que espere hasta que el icono deje de parpadear, entonces la operación no se guardará.

**Botón añadir red:** pulse este botón durante 5 segundos, el indicador de acceso a la red parpadeará lentamente, después pulse rápidamente el botón 3 veces, el indicador de acceso a la red parpadeará rápidamente, indicando que se está buscando la red. Cuando la red se conecte correctamente, el indicador de acceso a la red se iluminará.

**Restablecer los valores de fábrica:** en estado apagado, pulse simultáneamente el botón de escena del regulador y el botón de configuración durante 5 segundos; la pantalla se ilumina y los ajustes de fábrica se restablecen correctamente.

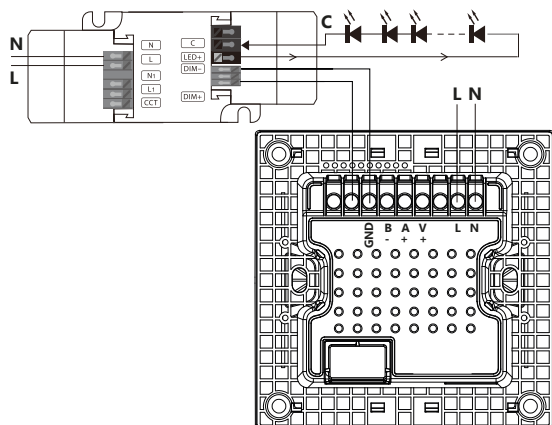
**Configuración de la dirección de comunicación:** en estado apagado, pulse simultáneamente el botón Configuración y el botón Añadir red durante 5 segundos para acceder a la configuración de la dirección; en este punto, la dirección deseada puede ajustarse girando el dial. El intervalo de ajuste es 1-99.



## Instalación

## B

## INSTRUCCIONES Y ESQUEMAS ELÉCTRICOS



## ATENCIÓN!

- Asegúrese de que la alimentación está desconectada antes de la instalación.
- Debe ser instalado o desmontado por un electricista profesional.
- No utilizar con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.
- No utilizar en caso de cortocircuito o sobrecarga.

## C

## INSTALACIÓN

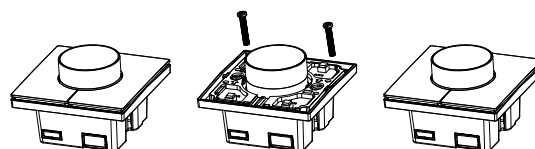


Figura 1

Figura 2

Figura 3

1 - Extraiga manualmente todos los botones del interruptor táctil, (Figura 1)

2 - Utilice los tornillos de montaje para fijar la parte temática del interruptor táctil y la carcasa inferior (Figura 2)

3 - Instale los botones extraídos en el primer paso (Figura 3)

## ATENCIÓN!

Los tornillos suministrados son compatibles con las cajas de mampostería **STARK WALL BOX** (código: **STARK-WBQ**). Para las cajas de cartón yeso **STARK DRYWALL BOX ONE** (código: **STARK-WBD**), deben utilizarse los tornillos incluidos con las cajas.

Al tratarse de un producto inalámbrico, **si la conexión se interrumpe durante un periodo prolongado** (por ejemplo, tres semanas), puede que sea necesario volver a realizar el emparejamiento.



De acuerdo con la legislación vigente, este producto debe eliminarse por separado de los residuos urbanos al final de su vida útil (como indica el símbolo del "contenedor tachado" que aparece en el producto). Por lo tanto, al final de su uso, el usuario debe asumir la responsabilidad de llevar el producto a un centro adecuado de recogida selectiva de residuos o entregarlo al minorista al comprar un nuevo producto. La recogida selectiva de residuos es esencial para limitar el impacto potencial sobre el Medio Ambiente y la Salud derivado de la eliminación inadecuada de aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil. Para más información, póngase en contacto con su servicio local de recogida de residuos.