Descrizione

Il supporto di montaggio ekinex® per linee ERA e Proxima è un accessorio per il montaggio di prese elettriche, dispositivi keystone, pulsanti e altri dispositivi ekinex® delle serie ERA e Proxima.

Nota. *Quanto descritto nel presente foglio istruzioni si applica ai prodotti con codici EK-SMP-71-1 ed EK-SMP-B-1 (per mercati CH e UK).*

L'accessorio EK-SMP-B-1 NON è invece compatibile per installazione doppia a interasse 71 mm.

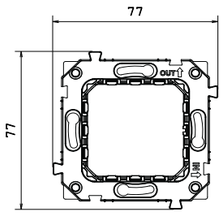
Caratteristiche

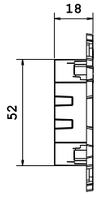
- Colore nero per EK-SMP-71-1) o blu (per EK-SMP-B-1)
- Fissaggio a vite su scatola quadrata standard da incasso a 2 moduli con interasse 71 mm
- Due direzioni di montaggio, per placca circondata o sovrastata
- Temperatura di installazione: -25 / +60 °C
- Dimensioni (L x H x P) e peso: 77 x 77 x 18 mm, 23 g

Contenuto della confezione

- Supporto di montaggio
- Viti di fissaggio
- Foglio istruzioni

Dimensioni [mm]





Codici di prodotto e tipo di montaggio

Codice presa Proxima	Montaggio presa sovrastata da placca	Montaggio presa con placca 45x45mm
EK-PWT-DE	•	•
EK-PWT-DE-S	•	•
EK-PWT-FR	•	•
EK-PWT-FR-S	•	•
EK-PWT-UK	•	•
EK-PWT-UN	•	•
EK-PWT-IT-U	•	•
EK-PWT-IL	•	•
EK-PWA-CF	-	•
EK-PWT-IT-B	-	•
EK-PWA-RZ	-	•
EK-PWA-SN	-	•
EK-PWT-BG	-	•
EK-PWI-MG	-	•
EK-KST-1K	•	•

Avviso di sicurezza

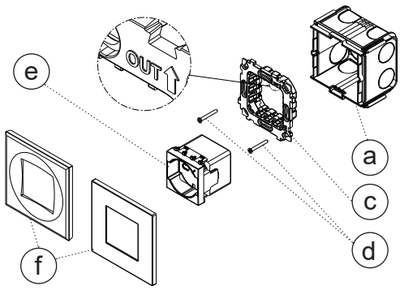
Prima di installare e utilizzare un dispositivo collegato alla rete elettrica, leggere attentamente le avvertenze riportate nel foglio istruzioni dell'apparecchio.

Montaggio

Per il montaggio del supporto, effettuare le operazioni descritte in seguito. Nei disegni sono mostrati gli schemi di montaggio per la presa di corrente, tuttavia la procedura è analoga per gli altri dispositivi.

Presa circondata su scatola quadrata (Proxima-ERA)

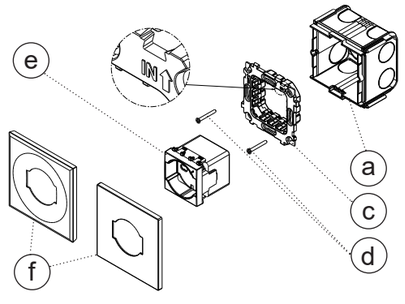
1. Appoggiare il supporto di montaggio (c) alla scatola da incasso a parete quadrata (a) orientando verso l'alto l'indicazione OUT per i prodotti a placca circondata (in base alla tabella precedente) o l'indicazione IN per i dispositivi a placca sovrastata;
2. fissarlo con le apposite viti (d) fornite in dotazione agli appositi fori della scatola;
3. collegare i cavetti del dispositivo da montare come da specifica di riferimento del prodotto;
4. montare a scatto il dispositivo (e) nel supporto di montaggio (c);
5. montare la placca (f) per la linea Proxima o ERA sul corpo del dispositivo (e) facendo combaciare i magneti con gli angoli del supporto (c).



Scatola quadrata - montaggio con presa circondata (integrata)

Presa sovrastata su scatola quadrata (Proxima-ERA)

Il montaggio è analogo al precedente, avendo però cura di posizionare il supporto di montaggio (c) in posizione IN.



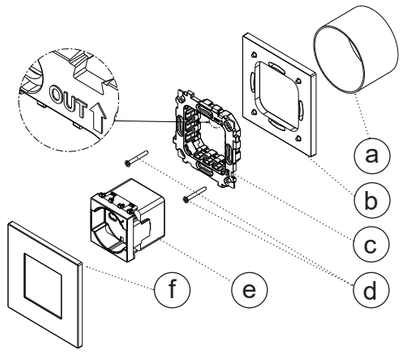
Scatola quadrata - montaggio con presa sovrastata

Nota. L'adattatore specifico (b) è necessario per il montaggio su scatole di dimensioni ridotte, sia per i pulsanti che per gli altri dispositivi.

Prima di eseguire il montaggio, si raccomanda di verificare la compatibilità delle scatole da muro sul planner ekinex all'indirizzo https://planner.ekinex.com/ o consultando la tabella raggiungibile tramite il seguente QR-Code:

Presa circondata su scatola rotonda (solo Proxima)

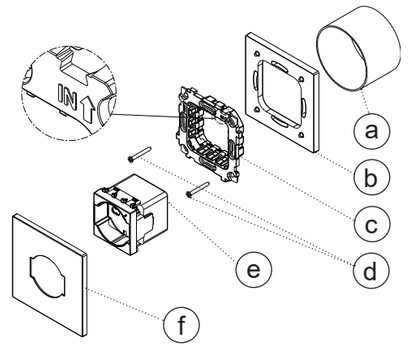
1. per il montaggio della presa circondata con scatola rotonda, inserire l'adattatore specifico (b) tra la scatola da incasso (a) e il supporto di montaggio (c), orientando verso l'alto l'indicazione OUT
2. fissare l'assieme (b+c) con le apposite viti (d) fornite in dotazione agli appositi fori della scatola (a);
3. collegare i cavetti del dispositivo da montare come da specifica di riferimento del prodotto;
4. montare a scatto il dispositivo (e) nel supporto di montaggio (c);
5. montare la placca (f) per la linea Proxima sul corpo del dispositivo (e) facendo combaciare i magneti con gli angoli del supporto (c).



Scatola rotonda - montaggio con presa circondata (integrata)

Presa sovrastata su scatola rotonda (solo Proxima)

Il montaggio è analogo al precedente, avendo però cura di posizionare il supporto di montaggio (c) in posizione IN.

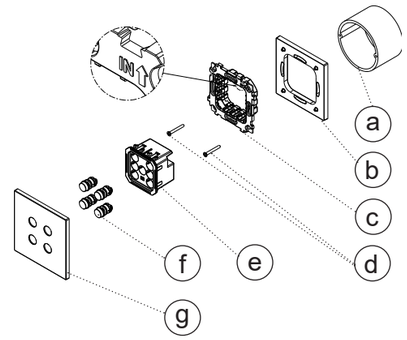


Scatola rotonda - montaggio con presa sovrastata

Pulsante Proxima su scatola rotonda

Indicazioni per il montaggio su scatola rotonda:

- appoggiare l'adattatore specifico (b) tra la scatola da incasso (a) e il supporto di montaggio (c);
- appoggiare il supporto di montaggio (c) all'assisme (a+b) rispettando l'indicazione IN (punta della freccia rivolta verso l'alto) riportata sul frontale del supporto;
- fissare (c) con le apposite viti (d) fornite in dotazione agli appositi fori della scatola; per il montaggio con placca rialzata;
- inserire il morsetto bus, in precedenza collegato al cavo bus (vedere: "Collegamento alla rete bus KNX"), nell'apposita sede sul retro dell pulsante;
- montare a scatto il corpo pulsante (e) nel supporto di montaggio (c);
- montare i tasti (f) come descritto nelle istruzioni del pulsante Proxima;
- montare la placca (g) sul corpo pulsante (e) facendo combaciare i magneti con gli angoli del supporto.



Scatola rotonda - montaggio con pulsante

Pulsante Proxima su scatola quadrata

Le indicazioni per il montaggio del pulsante Proxima su scatola quadrata sono analoghe a quelle per scatola rotonda; l'unica differenza è che non è necessario l'impiego dell'adattatore specifico (b).

Nota. *Le attività di configurazione e messa in servizio di apparecchi KNX richiedono competenze specialistiche. Per acquisire tali competenze è indispensabile partecipare ai corsi organizzati presso i centri di formazione certificati KNX.*

Avvertenza! Per l'alimentazione delle linee bus KNX utilizzare esclusivamente alimentatori bus KNX (ad es. ekinex EK-AH1-TP o EK-AM1-TP). L'impiego di altri dispositivi di alimentazione può compromettere la comunicazione e danneggiare gli apparecchi collegati al bus.

Marcatura

- CE, UKCA: il prodotto è conforme alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2014/30/UE). Test effettuati conformemente a EN 63044-5-1:2019; EN 63044-5-2:2019.

Manutenzione

L'apparecchio è privo di manutenzione. Per la sua pulizia adoperare un panno asciutto. È assolutamente da evitare l'utilizzo di solventi o altre sostanze aggressive.

Smaltimento

Il prodotto descritto al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE (rifusione RAEE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.49 del 14 marzo 2014, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati.

Avvertenza! Lo smaltimento non corretto del prodotto può causare gravi danni all'ambiente e alla salute umana. Per il corretto smaltimento informarsi sulle modalità di raccolta e trattamento previste dalle autorità locali.

Avvertenze

- Il montaggio, il collegamento elettrico, la configurazione e la messa in servizio dell'apparecchio possono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato in osservanza delle norme tecniche applicabili e delle leggi in vigore nei rispettivi paesi
- L'apertura della custodia dell'apparecchio determina l'interruzione immediata del periodo di garanzia
- In caso di manomissione, non è più garantita la rispondenza ai requisiti essenziali delle direttive applicabili per i quali l'apparecchio è stato certificato
- Apparecchi ekinex® KNX difettosi devono essere restituiti al produttore al seguente indirizzo: EKINEX S.p.A. Via Novara 37, I-28010 Vaprio d'Agogna (NO)

Altre informazioni di utilità

- Il foglio istruzioni deve essere consegnato al cliente finale insieme alla documentazione di progetto
- Per maggiori informazioni sul prodotto è possibile rivolgersi al supporto tecnico ekinex® all'indirizzo e-mail: support@ekinex.com o consultare il sito internet www.ekinex.com
- Ogni apparecchio ekinex® ha un numero di serie univoco sull'etichetta. Il numero di serie può essere utilizzato da installatori e integratori di sistema a scopo di documentazione e deve essere aggiunto a ogni comunicazione indirizzata al supporto tecnico Ekinex in caso di malfunzionamento dell'apparecchio
- KNX® ed ETS® sono marchi registrati da KNX Association cvba, Bruxelles

© EKINEX S.p.A. La società si riserva la facoltà di apportare modifiche alla presente documentazione tecnica senza preavviso.

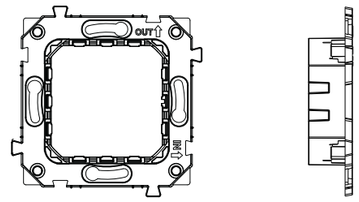
ekinex

IT

Supporto di montaggio quadrato per linee ERA e Proxima con interasse 71 mm

Codici: EK-SMP-71-1 / EK-SMP-B-1

Foglio istruzioni



EK-SMP-71-1 / EK-SMP-B-1

EKINEX S.p.A.
Via Novara 37
I-28010 Vaprio d'Agogna (NO), Italia
Tel. +39 0321 1828980
info@ekinex.com
www.ekinex.com

FISPEKSMP711BIEX3

Descrizione

The ekinex® mounting support for ERA and Proxima lines is an accessory for mounting electrical sockets, keystone devices, pushbuttons and other ekinex® devices of the ERA and Proxima series.

Note. *The information in this instruction sheet applies to products with codes EK-SMP-71-1 and EK-SMP-B-1 (for CH and UK markets).*

The accessory EK-SMP-B-1 is NOT compatible for double installation at 71 mm centres.

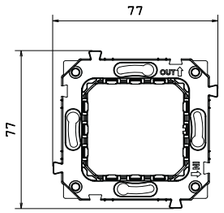
Main features

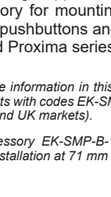
- Black colour (for EK-SMP-71-1) or blue (for EK-SMP-B-1)
- Screw fixing on standard 2-module square flush-mounted box with 71 mm centre distance
- Two mounting directions, for surrounded or surmounted plate
- Installation temperature: -25 / +60 °C
- Dimensions (L x H x D) and weight: 77 x 77 x 18 mm, 23 g

Package contents

- Mounting bracket
- Fixing screws
- Instruction sheet

Dimensions [mm]





Product codes and assemlby type

Proxima socket code	Mounting plate-mounted socket	Mounting socket with 45x45mm plate
EK-PWT-DE	•	•
EK-PWT-DE-S	•	•
EK-PWT-FR	•	•
EK-PWT-FR-S	•	•
EK-PWT-UK	•	•
EK-PWT-UN	•	•
EK-PWT-IT-U	•	•
EK-PWT-IL	•	•
EK-PWA-CF	-	•
EK-PWT-IT-B	-	•
EK-PWA-RZ	-	•
EK-PWA-SN	-	•
EK-PWT-BG	-	•
EK-PWI-MG	-	•
EK-KST-1K	•	•

Safety notice

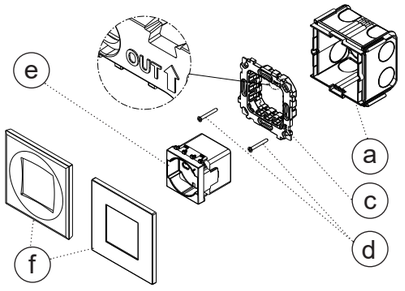
Before installing and using a mains-connected device, carefully read the warnings on the instruction sheet of the device.

Mounting

To mount the bracket, carry out the steps described below. Mounting diagrams for the socket are shown in the drawings, but the procedure is similar for the other devices.

Surrounded socket on square box (Proxima-ERA)

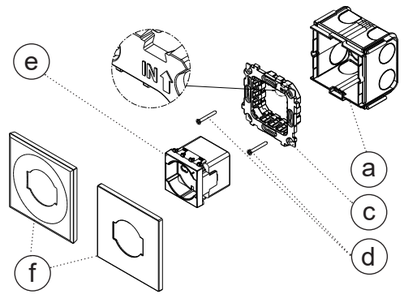
1. Place the mounting bracket (c) on the square wall flush-mounting box (a), orientating the OUT indication for encircled plate products (according to the table above) or the IN indication for overlaid plate products upwards;
2. Fasten it with the screws (d) supplied to the appropriate holes in the box;
3. connect the cables of the device to be mounted according to the product reference specification;
4. Snap the device (e) into the mounting bracket (c);
5. mount the plate (f) for the Proxima or ERA line on the device body (e) by matching the magnets with the corners of the holder (c).



Square box - mounting with surrounded (integrated) socket

Surmounted socket on square box (Proxima-ERA)

Mounting is similar to the previous one, but take care to place the mounting bracket (c) in the IN position.



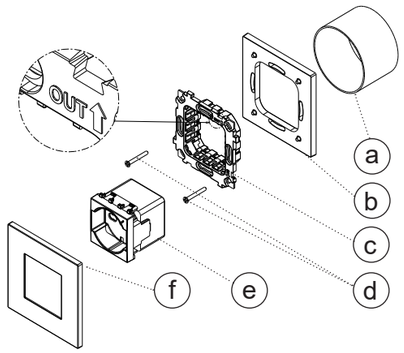
Square box - mounting with surmounted socket

Note. The specific adapter (b) is required for mounting on small boxes, both for pushbuttons and for other devices.

Before mounting, it is recommended to check the compatibility of the wall boxes on the ekinex planner at https://planner.ekinex.com/ or by consulting the table accessible via the following QR-Code:

Surrounded socket on round box (Proxima only)

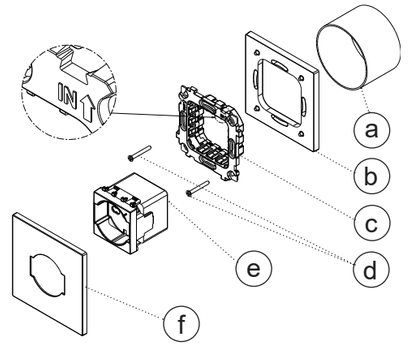
1. to mount the surrounded socket with round box, insert the specific adapter (b) between the flush-mounting box (a) and the mounting bracket (c),by pointing the OUT indicator upwards
2. Fasten the assembly (b+c) with the screws (d) supplied to the appropriate holes in the box (a);
3. connect the cables of the device to be mounted according to the product reference specification;
4. Snap the device (e) into the mounting bracket (c);
5. mount the plate (f) for the Proxima line on the device body (e) by matching the magnets with the corners of the holder (c).



Round box - mounting with surrounded (integrated) socket

Overlaid socket on round box (Proxima only)

Mounting is similar to the previous one, but take care to place the mounting bracket (c) in the IN position.

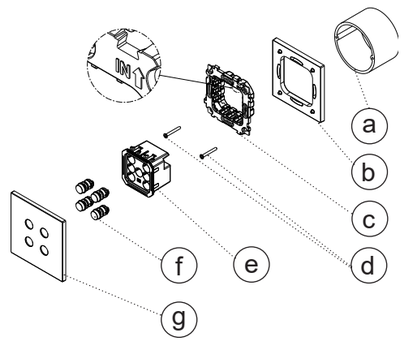


Scatola rotonda - montaggio con presa sovrastata

Proxima button on round box

Instructions for mounting on round box:

- Place the specific adapter (b) between the flush-mounting box (a) and the mounting bracket (c);
- Place the mounting bracket (c) on the assisme (a+b) in accordance with the IN marking (arrowhead pointing upwards) on the front of the bracket;
- fasten (c) with the screws (d) supplied to the appropriate holes in the box; for installation with raised plate;
- insert the bus terminal, which was previously connected to the bus cable (see: “Connection to the KNX bus network”), into the appropriate slot on the back of the button;
- Snap the button body (e) into the mounting bracket (c);
- Mount the buttons (f) as described in the Proxima button instructions;
- Mount the plate (g) on the button body (e) by matching the magnets to the corners of the holder.



Round box - mounting with pushbutton

Proxima button on square box

The instructions for mounting the Proxima button on a square box are similar to those for a round box; the only difference is that the specific adapter (b) is not required.

Note. *Configuration and commissioning of KNX devices require specific skills. To acquire these skills, it is essential to attend courses organised at KNX certified training centres.*

Warning! Only use KNX bus power supplies (e.g. ekinex EK-AH1-TP or EK-AM1-TP) for the supply of KNX bus lines. The use of other power supply devices may impair communication and damage devices connected to the bus.

Marking

- CE, UKCA: The product complies with the Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU). Tests carried out in accordance with EN 63044-5-1:2019; EN 63044-5-2:2019.

Maintenance

The device is maintenance-free. Use a dry cloth for cleaning. Solvents or other aggressive substances must not be used.

Disposal

The product described at the end of its useful life is classified as waste from electronic equipment according to the European Directive 2012/19/EU (WEEE recast), implemented in Italy by Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014, and cannot be disposed of as undifferentiated municipal solid waste.

Avvertenza! Lo smaltimento non corretto del prodotto può causare gravi danni all’ambiente e alla salute umana. Per il corretto smaltimento informarsi sulle modalità di raccolta e trattamento previste dalle autorità locali.

Warnings

- The assembly, electrical connection, configuration and commissioning of the device may only be performed by trained personnel in compliance with the applicable technical standards and laws in force in the respective countries
- Opening the device housing results in immediate termination of the warranty period
- In the event of tampering, compliance with the essential requirements of the applicable directives for which the appliance has been certified is no longer guaranteed
- ekinex devices® Defective KNX devices must be returned to the manufacturer at the following address: EKINEX S.p.A. Via Novara 37, I-28010 Vaprio d’Agogna (NO)

Other information

- The instruction sheet must be handed over to the end customer together with the project documentation
- For more information on the product, please contact ekinex Technical Support® to the e-mail address: support@ekinex.com or consult the website www.ekinex.com
- Each ekinex device® has a unique serial number on the label. The serial number can be used by installers and system integrators for documentation purposes and must be added to any communication addressed to Ekinex technical support in the event of a malfunction of the device
- KNX® and ETS® are registered trademarks of KNX Association cvba, Brussels

© EKINEX S.p.A. The company reserves the right to make changes to this technical documentation without prior notice.

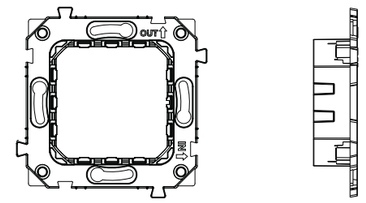
ekinex

EN

Square mounting support for Proxima and ERA lines with 71 mm centre distance

Codes: EK-SMP-71-1 / EK-SMP-B-1

Instructions



EK-SMP-71-1 / EK-SMP-B-1

EKINEX S.p.A.
Via Novara 37
I-28010 Vaprio d’Agogna (NO), Italia
Tel. +39 0321 1828980
info@ekinex.com
www.ekinex.com

FISPEKSMP711BIEX3