



Accédo Key
Slim IP Access Control Reader
EK-ACC-KEY-IP

Sommario

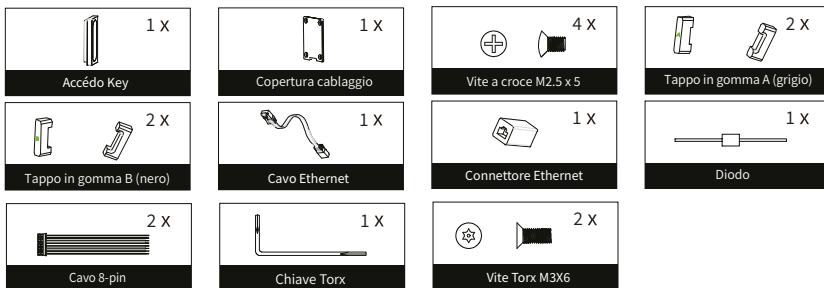
1. Introduzione	3
2. Contenuto della confezione	3
3. Accessori per montaggio a parete	3
4. Accessori per montaggio a incasso (opzionali)	3
5. Requisiti	4
6. Caratteristiche principali	4
7. Dati tecnici	4
7.1. Interfacce	4
7.2. Caratteristiche meccaniche	5
7.3. Altre caratteristiche	5
8. Panoramica del prodotto	6
9. Prima di iniziare	8
9.1 Attrezzatura necessaria	8
9.2 Alimentazione, lunghezza del cavo e tabella AWG	8
10. Cablaggio	9
11. Installazione a parete o a muro	10
11.1 Installazione a parete con staffa	10
11.2 Installazione in scatola da incasso a muro	11
12. Collegamento del dispositivo	13
13. Installazione del dispositivo	15
14. Topologia applicazione di rete	17
15. Test del dispositivo	18
16. Avvertenze	18
17. Altre informazioni	19

1. Introduzione

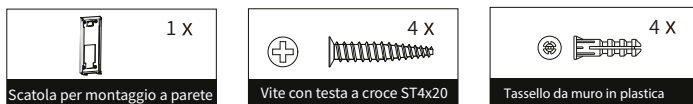
EK-ACC-KEY-IP è un terminale di controllo accessi sottile che combina un controller porta e un lettore di tessere in un unico dispositivo, con un notevole risparmio sui costi per i gestori degli edifici. Offre tecnologie di accesso flessibili, tra cui codice PIN, scansione QR e tessere RFID, il tutto in un unico dispositivo.

Ekinex Accèdo Key è dotato di un controller integrato e un singolo cavo LAN è tutto ciò che serve per la connessione e l'alimentazione (PoE). Nella configurazione più semplice, può funzionare in modalità stand-alone, ma può anche essere integrato in una soluzione completa con Delego Server come gestore dell'intero sistema di controllo accessi.

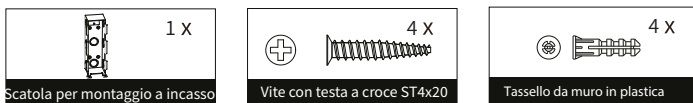
2. Contenuto della confezione



3. Accessori per montaggio a parete

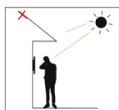


4. Accessori per montaggio a incasso (opzionali)

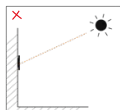


5. Requisiti

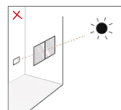
1. Posizionare il dispositivo lontano dalla luce solare e da altre fonti luminose per evitare potenziali danni.
2. Non posizionare il dispositivo in ambienti ad alta temperatura e umidità o in aree soggette a campi magnetici.
3. Installare il dispositivo su una superficie piana in modo sicuro per evitare lesioni personali e danni materiali causati dalla caduta del dispositivo.
4. Non utilizzare o posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore.
5. Se si installa il dispositivo in ambienti chiusi, tenerlo ad almeno 2 metri dalla luce e ad almeno 3 metri da finestre e porte.



Retro-illuminazione



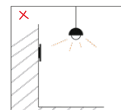
Luce solare diretta



Luce solare attraverso finestre



Luce solare indiretta attraverso finestre



In prossimità di sorgenti luminose

6. Caratteristiche principali

- Alimentazione: PoE e/o connettore 12 Vdc - 1 A
- PoE: 802.3af (Classe 0–12.95 W)

7. Dati tecnici

7.1. Interfacce

- Porta Ethernet (LAN): RJ45, adattiva 10/100Mbps
- Cavo consigliato: Cat-5e o superiore
- Potenza in uscita: 12V@ 600mA
- Uscita relè: 1 relè
- Ingressi: 2 ingressi
- Wiegand: supportato

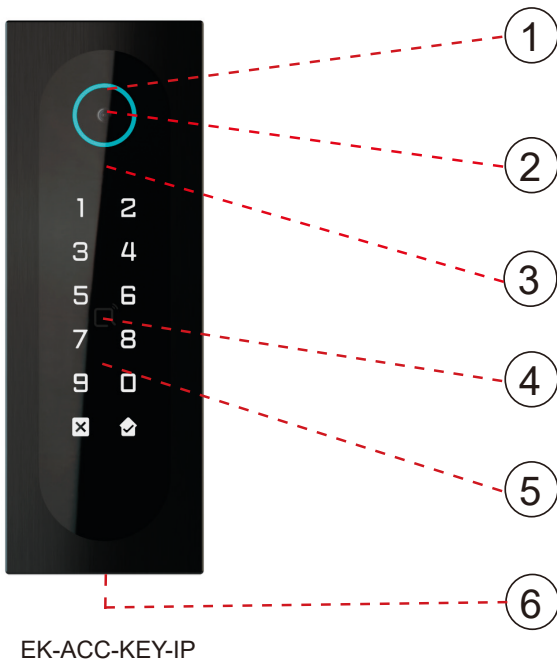
7.2. Caratteristiche meccaniche

- Porta RS485: per relè di sicurezza EK-SR1-VI
- Allarme antimanomissione: supportato
- Audio: 8Ω / 0,5W
- Protocolli supportati: IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, NTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
- Telaio in lega di alluminio con vetro temperato;
- indici di protezione IP65 e IK09;
- Capacità di 20.000 carte e 100.000 registri eventi;
- metodi di accesso multipli: codice QR, Bluetooth, PIN, RFID;
- montaggio a incasso e su superficie.
- Pannello frontale in vetro temperato
- Cornice: alluminio nero
- Temperatura di funzionamento: -20 °C ÷ +55 °C
- Temperatura di stoccaggio: -30 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa di funzionamento: 10% ~ 90% (non condensante)
- Dimensioni Accédo Key (L x H x P): 50 x 140 x 26,7 mm
- Dimensioni scatola da incasso (L x H x P): 50 x 140 x 14 mm
- Livello IP: IP65
- Livello IK: IK09

7.3. Altre caratteristiche

- Frequenze supportate per RFID card reader: 125 kHz e 13,56 MHz
- Tastiera con tecnologia touch capacitivo
- Indicazioni: numeri retroilluminati, risposta acustica ad ogni tocco della tastiera
- Lettore di codici QR con funzionamento in modalità stand-alone solo se connesso al cloud con l'app Dico; funzionamento in locale (e da remoto) in combinazione con il server Delègo
- Installazione con montaggio a incasso (con scatola da incasso opzionale codice: EK-ACC-KEY-IW) o a parete.

8. Panoramica del prodotto



Nr.	Elemento
1	LED a luce blu e verde
2	Telecamera
3	Sensore ToF (Time-of-Flight)
4	Lettore Card
5	Tastiera retroilluminata
6	Altoparlante

**Attenzione!**

1. *Per garantire la sicurezza, evitare di toccare l'alimentazione e il dispositivo con le mani bagnate, di piegare o tirare i cavi di alimentazione, di danneggiare qualsiasi componente. Impiegare esclusivamente alimentatori e cavi certificati.*
2. *Prestare attenzione mettendosi in piedi nell'area sotto il dispositivo, per evitare lesioni personali causate da un impatto con il medesimo.*

**Attenzione!**

1. *Non esporre il dispositivo a urti con oggetti duri.*
2. *Non premere con forza sullo schermo del dispositivo.*
3. *Non esporre il dispositivo all'azione di prodotti chimici, come alcol, acidi, solventi, disinfettanti, ecc.*
4. *Per evitare che il supporto di installazione del dispositivo si allenti, garantire diametri e profondità accurati dei fori delle viti. Se i fori delle viti sono troppo grandi, utilizzare della colla per fissare le viti.*
5. *Utilizzare delicatamente un panno umido per pulire la superficie del dispositivo, quindi passare un panno asciutto per eliminare l'umidità.*
6. *Se si verifica una situazione anomala del dispositivo, inclusi suoni e odori insoliti, spegnere il dispositivo e contattare immediatamente l'assistenza Ekinex al seguente indirizzo email: support@ekinex.com.*

9. Prima di iniziare

9.1 Attrezzatura necessaria

Per l'installazione sono necessari i seguenti attrezzi e cavi (non inclusi nella confezione):

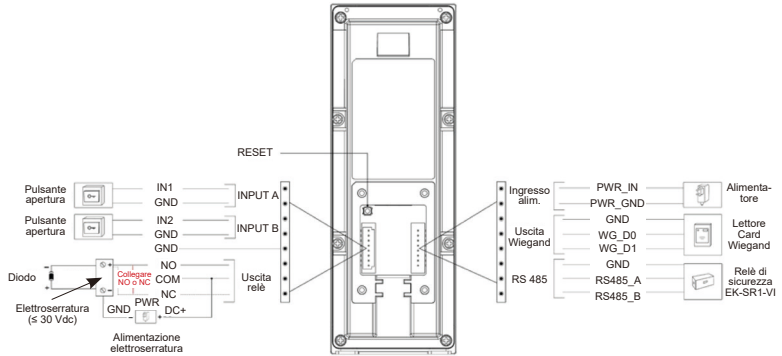
- Cavo Ethernet Cat 5E o superiore
- Cacciavite a croce
- Trapano elettrico

9.2 Alimentazione, lunghezza del cavo e tabella AWG

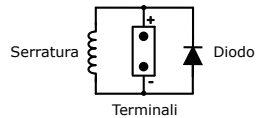
Si consiglia di utilizzare un adattatore di alimentazione PoE o 12 Vdc / 1 A per alimentare il dispositivo.

Alimentatore	12 Vdc / 1 A			
	20	22	24	26
AWG	20	22	24	26
Resistenza [Ω/km]	33,9	48,5	79,6	128
Sezione [mm^2]	0,5189	0,3247	0,2047	0,1281
Lunghezza cavo [m]	≤ 50	≤ 40	≤ 30	≤ 15

10. Cablaggio

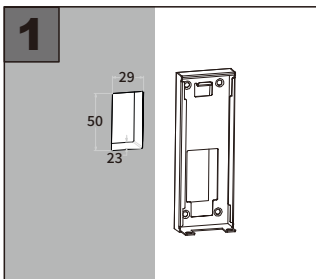


Attenzione! Quando si collega un dispositivo come un relè o una serratura elettromagnetica, è necessario proteggere il dispositivo EK-ACC-KEY-IP dai picchi di tensione durante lo spegnimento del carico induttivo. Si consiglia di inserire un diodo nel circuito, collegando l'anodo del diodo al cavo negativo della serratura e il catodo al cavo positivo della serratura.

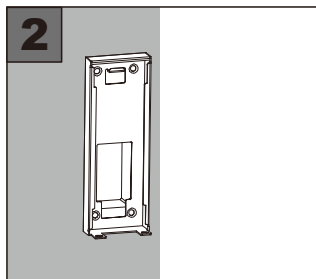


11. Installazione a parete o a muro

11.1 Installazione a parete con staffa

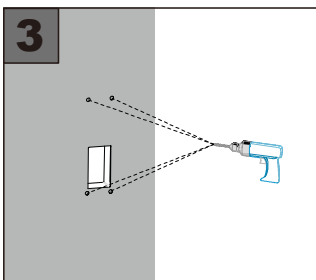


1. Praticare un foro rettangolare nella parete, in base alla posizione del cavo uscente, di dimensioni 50 x 29 x 23 mm (altezza x larghezza x profondità).



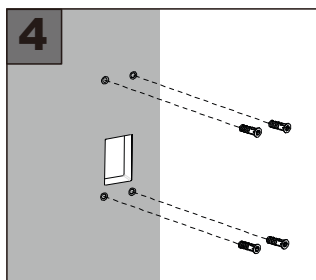
2a. Allineare il foro della scatola per il montaggio a parete con il foro creato sul muro, assicurandosi che la scatola sia ben aderente al muro.

2b. Segnare sul muro i quattro fori della scatola, assicurandosi che il segno sia al centro di ciascun foro.

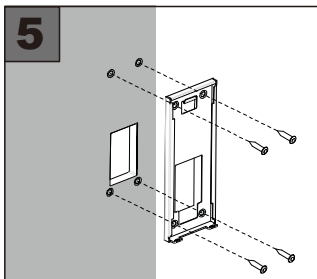


3a. Smontare la scatola per il montaggio a parete.

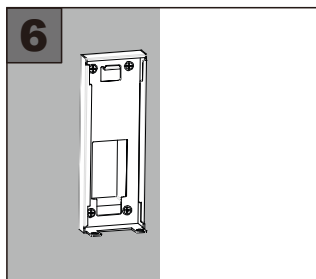
3b. Utilizzare un trapano con punta da 6 mm per praticare i quattro fori.



4. Inserire quattro tasselli in plastica nei fori praticati sul muro.



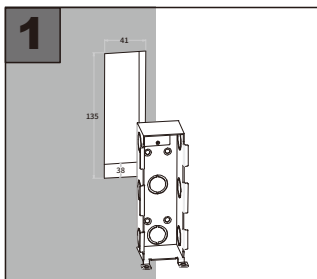
5. Avvitare le quattro viti con testa a croce ST4x20 ai tasselli in plastica per fissare la scatola da parete al muro.



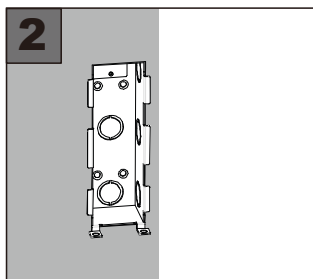
6. L'installazione è completa.

Nota: assicurarsi che i fori praticati siano allineati con i fori della scatola e che la scatola per il montaggio a parete sia parallela al suolo.

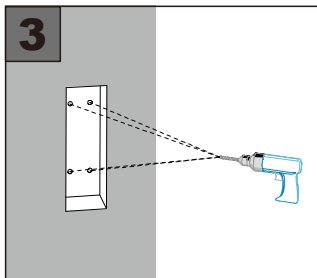
11.2 Installazione in scatola da incasso a muro



1. Praticare un foro rettangolare nella parete, in base alla posizione del cavo uscente, di dimensioni 135 x 42 x 38 mm (altezza x larghezza x profondità).

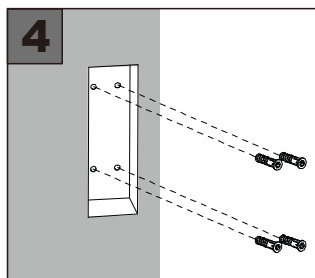


2a. Inserire la scatola da incasso nel foro, assicurandosi che le alette laterali della scatola siano fissate al muro, e lasciare uno spazio sul fondo per il drenaggio.
2b. Segnare sul muro i quattro fori della scatola, assicurandosi che il segno sia al centro di ciascun foro.

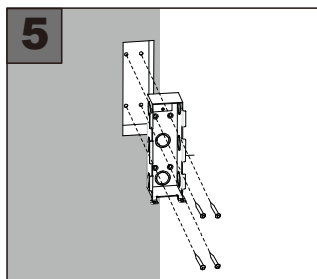


3a. Smontare la scatola per il montaggio da incasso a muro.

3b. Utilizzare un trapano con punta da 6 mm per praticare i quattro fori.



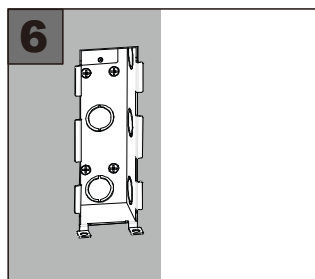
4. Inserire quattro tasselli in plastica nei fori praticati sul muro.



5a. Rimuovere dalla scatola le coperture del cablaggio e far passare i cavi attraverso i fori della scatola.

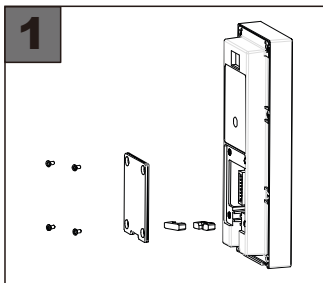
5b. Inserire la scatola da incasso nel foro praticato nel muro.

5c. Avvitare le quattro viti con testa a croce ST4x20 ai tasselli in plastica per fissare la scatola da incasso al muro.

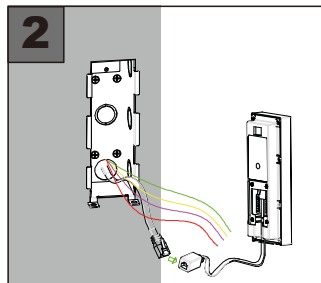


6. L'installazione si completa dopo aver verificato che le alette della scatola siano fissate al muro e leggermente sporgenti per il successivo aggancio. Assicurarsi che ci sia uno spazio sul fondo per il drenaggio.

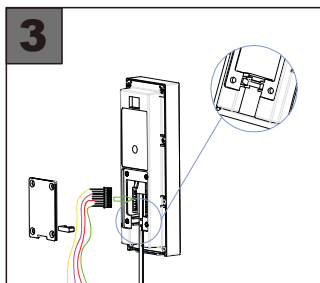
12. Collegamento del dispositivo



1. Rimuovere la copertura del cablaggio dall'unità principale e tenere a disposizione i tappi di gomma tipo A e B e quattro viti con testa a croce M2.5x5.



2a. Far passare i cavi attraverso la scatola da incasso o a parete.
2b. Collegare un'estremità del cavo Ethernet alla porta di rete del dispositivo e l'altra al connettore Ethernet in dotazione.



3a. Collegare i fili di uno o due cavi a 8 pin alle corrispondenti connessioni uscenti dal muro, a seconda degli ingressi e uscite che si vogliono utilizzare (RS485, elettroserratura, ecc.). Inserire successivamente il/i cavo/o a 8 pin nell'alloggiamento opportuno dell'unità principale.

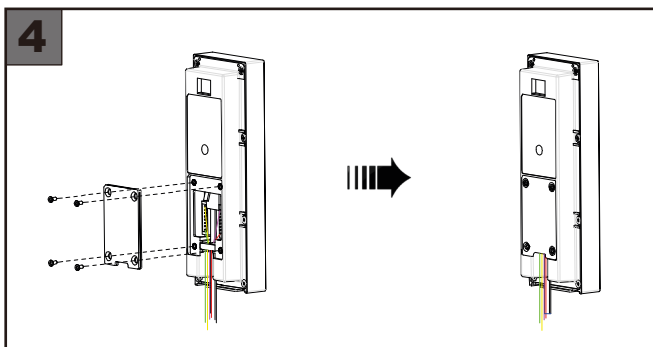
3b. Far passare i cavi tra due tappi di gomma (si veda la nota successiva).

3c. Inserire un tappo di gomma nella scanalatura posta sulla copertura posteriore del dispositivo, assicurandosi che il lato concavo sia rivolto verso l'interno.

3d. Fissare il/i cavo/i con tappi di gomma e premere la copertura del cablaggio per la completa chiusura.

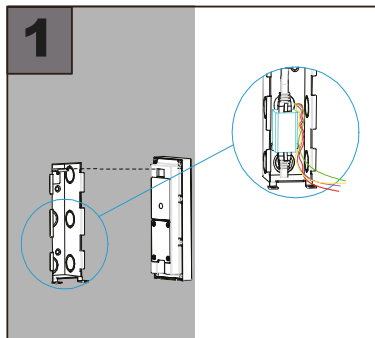
**Note.**

- Utilizzare due tappi in gomma tipo A se si collega solo il cavo Ethernet.
- Utilizzare un tappo tipo A e uno tipo B se si collega il cavo Ethernet e un solo cavo a otto fili;
- Utilizzare due tappi tipo B se si collega il cavo Ethernet e due cavi a otto fili.



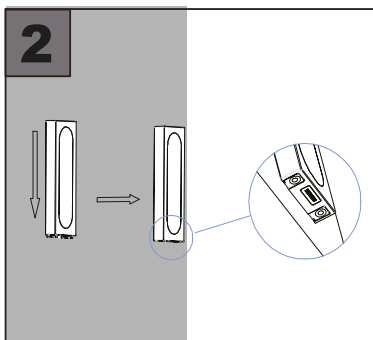
4. Fissare la copertura del cablaggio con quattro viti con testa a croce M2.5x5.

13. Installazione del dispositivo

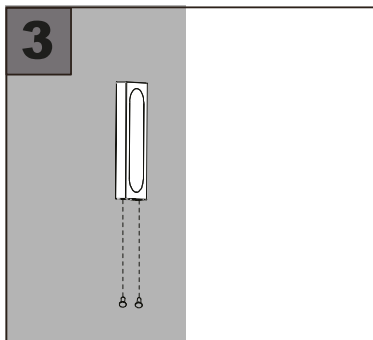


1a. Inserire tutti i cavi e il connettore Ethernet nel foro praticato nel muro, collegandoli alle rispettive connessioni.

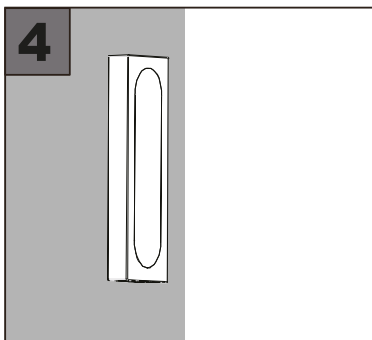
1b. Far combaciare le fessure dell'unità principale ai corrispondenti ganci della scatola, quindi abbassare delicatamente l'unità principale per agganciarla alla scatola da incasso o da parete.



2. Spostare il dispositivo verso il basso, assicurandosi che i due ganci della scatola si inseriscano nelle scanalature nella parte inferiore del dispositivo.

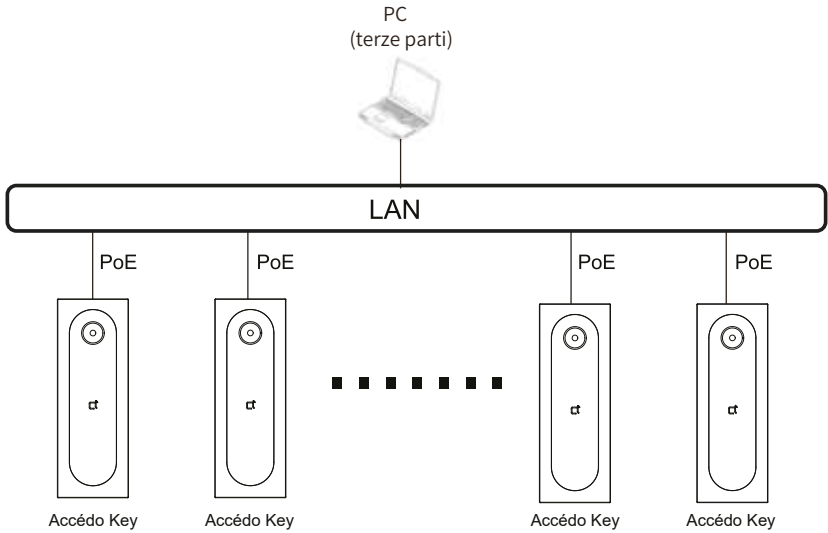


3. Fissare due viti con testa torx M3x6 nei fori.



4. Completare l'installazione, verificando che lo spazio attorno al dispositivo sia uniforme, che la connessione sia sicura e che il dispositivo si accenda.

14. Topologia applicazione di rete



15. Test del dispositivo

Verificare lo stato del dispositivo dopo l'installazione:

- **Rete:** premendo brevemente il pulsante Reset sul retro del dispositivo, il dispositivo acquisirà e pronuncerà l'indirizzo IP. La rete è collegata correttamente se viene ottenuto l'indirizzo IP.
- **Controllo accessi:** utilizzare il codice PIN preconfigurato e la tessera RF per sbloccare la porta.

16. Avvertenze

- L'installazione, il collegamento elettrico, la configurazione e la messa in funzione del dispositivo devono essere eseguiti solo da personale qualificato.
- L'apertura dell'alloggiamento del dispositivo comporta l'immediata cessazione del periodo di garanzia.
- I dispositivi Ekinex® difettosi devono essere restituiti al produttore al seguente indirizzo:
EKINEX S.p.A. Via Novara 37, I-28010 Vaprio d'Agogna (NO) Italy.

17. Altre informazioni

- Questo manuale è destinato a installatori, integratori di sistema e progettisti
- Per maggiori informazioni sul prodotto, contattare l'assistenza tecnica Ekinex® all'indirizzo e-mail: support@ekinex.com o visitare il sito web www.ekinex.com
- Il firmware del dispositivo contiene software open source di terze parti secondo i termini della GNU General Public License (GPL). Ekinex si impegna a soddisfare i requisiti della GNU General Public License (GPL) e renderà disponibile tutto il codice sorgente richiesto.

© EKINEX S.p.A. 2025. La società si riserva il diritto di apportare modifiche alla presente documentazione senza preavviso.

www.ekinex.com



Maggiori informazioni



Accédo Key
Slim IP Access Control Reader
EK-ACC-KEY-IP

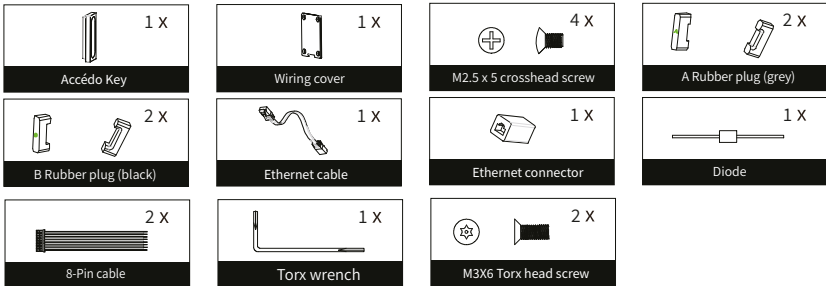
Table of contents

1. Introduction	23
2. What's in the box	23
3. Wall mounting accessories	23
4. Flush mounting accessories (optional)	23
5. Requirements	24
6. Main characteristics	24
7. Technical data	24
7.1 Interfaces	24
7.2 Mechanical characteristics	25
7.3 Other characteristics	25
8. Product overview	26
9. Before you start	28
9.1 Required tools and cables	28
9.2 Power supply, cable length and AWG table	28
10. Wiring interface	29
11. Wall-mounting or flush-mounting installation	30
11.1 Wall-mounting installation with bracket	30
11.2 Installation in a flush-mounting box	31
12. Device connection	33
13. Installation of the device	35
15. Testing the device	38
16. Warning	38
17. Other information	39

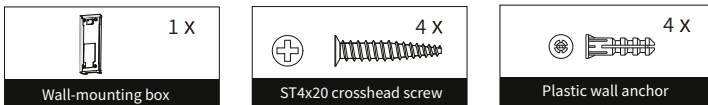
1. Introduction

EK-ACC-KEY-IP is a slim access control terminal that combines door controller and card reader in one device saving much cost for building operators. It offers flexible access technologies, including PIN code, QR scanning and RFID cards, all in one single device. Ekinex Accèdo Key features an in-built controller and a single LAN cable is all you need for connection and power (PoE). In the easiest configuration can work stand alone, but can also be integrated in a complete solution with Delego Server as manager of the entire access control system.

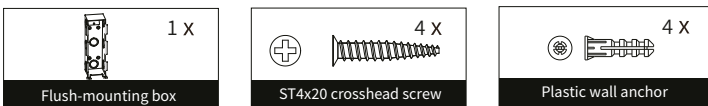
2. What's in the box



3. Wall mounting accessories

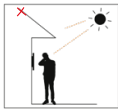


4. Flush mounting accessories (optional)

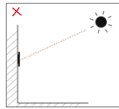


5. Requirements

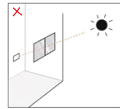
1. Place the device away from sunlight and light sources to prevent potential damage.
2. Do not place the device in the high-temperature, and humid environments or in surroundings impacted by magnetic field.
3. Install the device on the flat surface securely to avoid personal injuries and property loss caused by device's falling.
4. Do not use or place the device near heating objects.
5. If installing the device indoors, please keep device at least 2 meters away from light, and at least 3 meters away from window and door.



Backlight



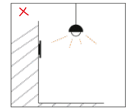
Direct
sunlight



Direct
sunlight
through
window



Indirect
sunlight
through
window



Close to light

6. Main characteristics

- Power supply: PoE and/or 12 Vdc - 1 A connector
- PoE: 802.3af (Class 0–12.95 W)

7. Technical data

7.1 Interfaces

- Ethernet Port (LAN): RJ45, 10/100Mbps adaptive
- Recommended Cable: Cat-5e or higher
- Output Power: 12V@ 600mA
- Relay Output: 1 relay
- Inputs: 2 inputs
- Wiegand: Supported

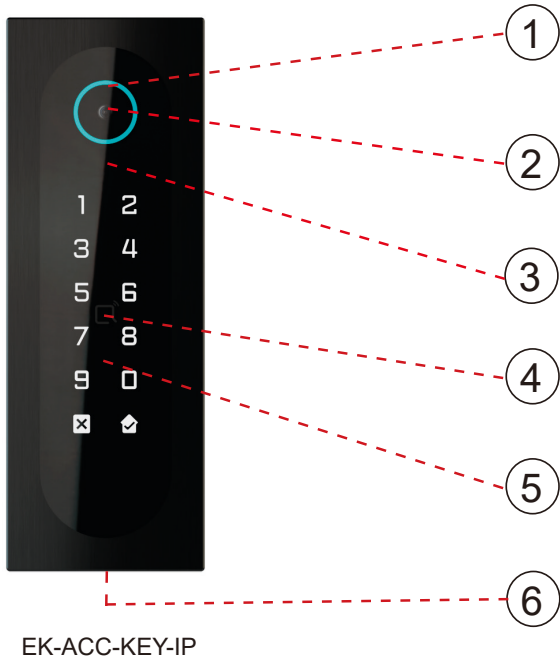
7.2 Mechanical characteristics

- RS485 Port: for EK-SR1-VI safety relay
- Tamper Alarm: Supported
- Audio: 8Ω / 0.5W
- Supported Protocols: IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, NTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
- Aluminum alloy frame with tempered glass;
- IP65 and IK09 protection ratings;
- 20,000 cards and 100,000 event logs capacity;
- Multiple access methods: QR code, Bluetooth, PIN, RFID;
- Flush and surface mount.
- Tempered glass front panel
- Frame: black aluminum
- Operating temperature: -20 °C ÷ +55 °C
- Storage temperature: -30 °C ÷ +70 °C
- Operating relative humidity: 10% ~ 90% (non-condensing)
- Access Key dimensions (W x H x D): 50 x 140 x 26.7 mm
- Flush box dimensions (W x H x D): 50 x 140 x 14 mm
- IP level: IP65
- IK level: IK09

7.3 Other characteristics

- Supported frequencies for RFID card reader: 125 kHz and 13.56 MHz
- Keyboard with capacitive touch technology
- Indications: backlit numbers, acoustic response to each touch of the keyboard
- QR code reader with stand-alone operation only if connected to the cloud with the Dico app; local (and remote) operation in combination with the Delègo server
- Installation with flush-mounted (with optional flush-mounted box code: EK-ACC-KEY-IW) or wall-mounted.

8. Product overview



#	Element
1	Blue and green light LED
2	Camera
3	ToF (Time-of-Flight) sensor
4	Card reader
5	Touch screen
6	Loudspeaker

**Warning!**

1. *To ensure safety, avoid touching the power supply and the device with wet hands, bending or pulling the power cords, or damaging any components. Use only qualified power adapters and power cables.*
2. *Be careful when standing in the area under the device to avoid personal injury from impact with the device.*

**Warning!**

1. *Do not expose the device to impacts with hard objects.*
2. *Do not press down hard on the device screen.*
3. *Do not expose the device to the action of chemical products, such as alcohol, acids, solvents, disinfectants, etc.*
4. *To prevent the device installation from loosening, ensure accurate diameters and depths of the screw holes. If the screw holes are too large, use glue to secure the screws.*
5. *Gently use a wet cloth to clean the surface of the device, then wipe the surface with a dry cloth to remove moisture.*
6. *If an abnormal device situation occurs, including unusual sounds and smells, power off the device and immediately contact Ekinex support at the following email address: support@ekinex.com.*

9. Before you start

9.1 Required tools and cables

The following tools and cables are required for installation (not included in the package):

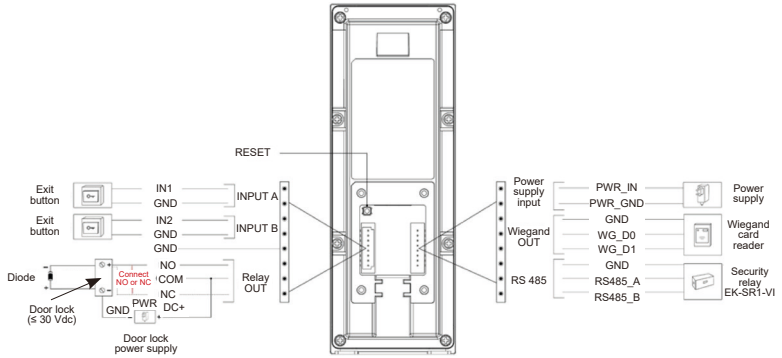
- Cat 5E or higher Ethernet cable
- Crosshead screwdriver
- Electric drill

9.2 Power supply, cable length and AWG table

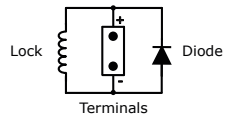
It is recommended to use a PoE or 12 Vdc / 1 A power adapter to power the device.

Power supply	12 Vdc / 1 A			
AWG	20	22	24	26
Resistance [Ω/km]	33,9	48,5	79,6	128
Cross section [mm^2]	0,5189	0,3247	0,2047	0,1281
Cable length [m]	≤ 50	≤ 40	≤ 30	≤ 15

10. Wiring interface

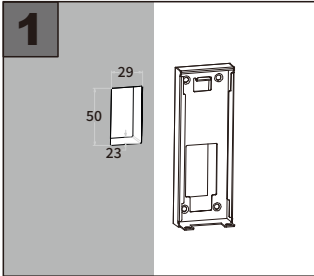


Warning! When connecting a device such as a relay or an electromagnetic lock, it is necessary to protect the EK-ACC-KEY-IP device from voltage spikes when turning off the inductive load. It is recommended to insert a diode into the circuit, connecting the anode of the diode to the negative cable of the lock and the cathode to the positive cable of the lock.

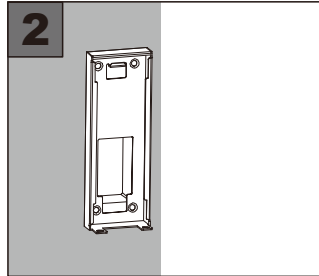


11. Wall-mounting or flush-mounting installation

11.1 Wall-mounting installation with bracket

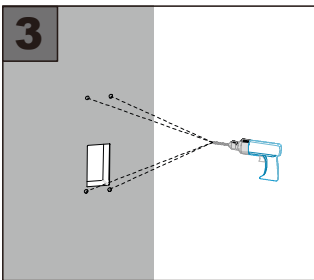


1. Cut a rectangular hole in the wall, according to the outgoing wiring position, with the following dimensions: 50 x 29 x 23 mm (height x width x depth).

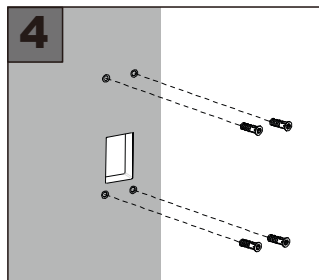


2a. Align the hole of the wall-mounting box with the hole created in the wall, ensuring the box is closely against the wall.

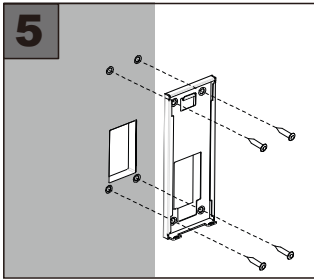
2b. Mark on the wall the four holes in the box, ensuring the mark is at the center of each hole.



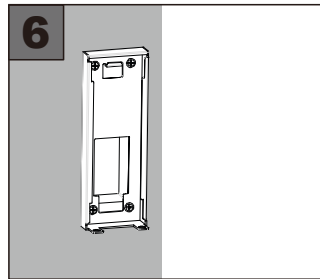
3a. Disassemble the wall-mounting box.
3b. Use a drill with a 6mm bit to drill the four holes.



4. Insert four plastic anchors into the holes drilled in the wall.

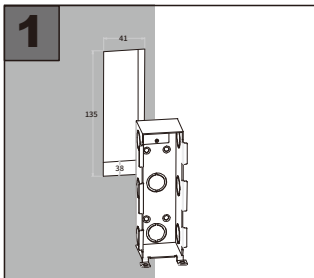


5. Screw the four ST4x20 crosshead screws to the plastic wall anchors, to fasten the wall-mounting box to the wall.

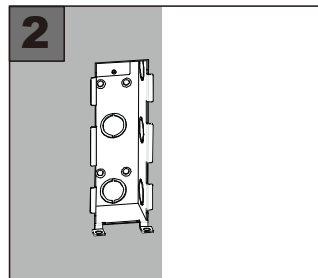


6. Wall-mounting installation is completed. **Note: ensure the drilled holes are aligned with the holes in the box and the wall-mounting box is parallel to the ground.**

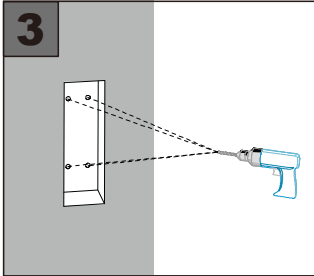
11.2 Installation in a flush-mounting box



1. Cut a rectangular hole in the wall, according to the outgoing wiring position, with the following dimensions: 135 x 42 x 38 mm (height x width x depth).

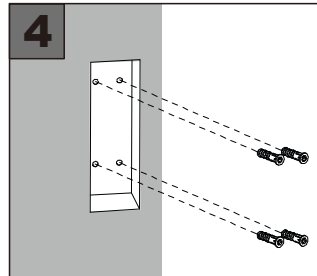


2a. Insert the flush-mounting box into the hole created in the wall, ensuring the side flaps of the box are secured to the wall. Leave a gap at the bottom for drainage.
2b. Mark on the wall the four holes in the box, ensuring the mark is at the center of each hole.

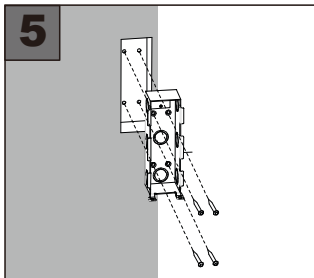


3a. Disassemble the box for flush-mounting on the wall.

3b. Use a drill with a 6mm bit to drill the four holes.



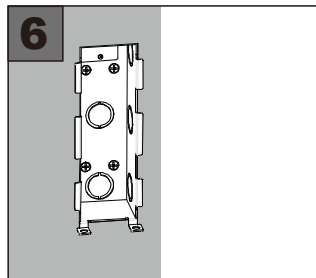
4. Insert four plastic anchors into the holes drilled in the wall.



5a. Remove the wiring covers from the box and route the wires through the holes in the box.

5b. Insert the flush-mounting box into the hole created in the wall.

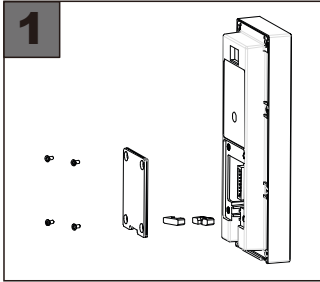
5c. Screw the four ST4x20 cross-head screws to the plastic anchors to secure the flush-mounting box to the wall.



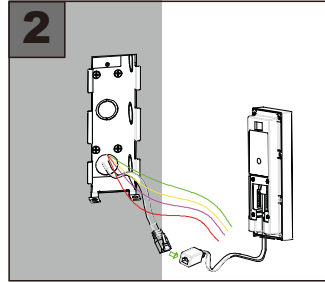
6. The installation is completed after checking that the flaps of the box are fixed to the wall and slightly protruding for subsequent hooking.

Ensure there is a gap at the bottom for drainage.

12. Device connection

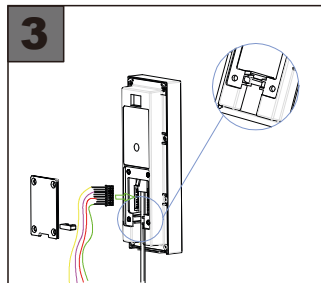


1. Remove the wiring cover from the main unit and have the A and B type rubber caps and four M2.5x5 cross-head screws available.



2a. Pass the cables through the flush-mounted or wall-mounted box.

2b. Connect one end of the Ethernet cable to the device's network port and the other to the supplied Ethernet connector.



3a. Connect the wires of one or two 8-pin cables to the corresponding connections coming out of the wall, depending on the inputs and outputs you want to use (RS485, electric lock, etc.). Then insert the 8-pin cable(s) into the appropriate slot on the main unit.

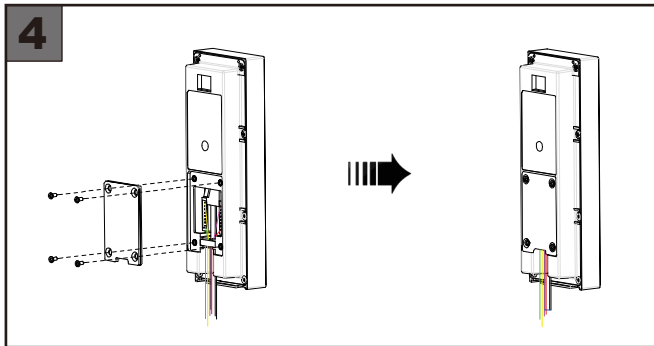
3b. Pass the cables through two rubber plugs (please see the following note).

3c. Insert a rubber plug into the groove on the back cover of the device, ensuring that the side with the tilting surface is facing inwards.

3d. Secure the cable(s) with rubber plugs and press the wiring cover to close completely.

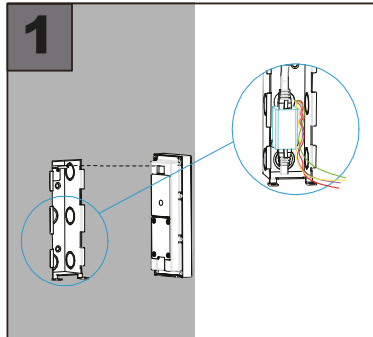
**Note.**

- Use two A-type rubber plugs if you are only connecting the Ethernet cable.
- Use one A-type and one B-type plug if you are connecting the Ethernet cable and a single eight-wire cable;
- Use two B-type plugs if connecting the Ethernet cable and two eight-wire cables.



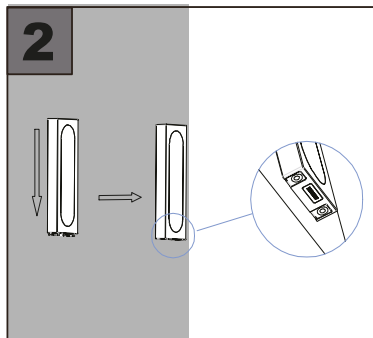
4. Fasten the wiring cover with four M2.5x5 crosshead screws.

13. Installation of the device

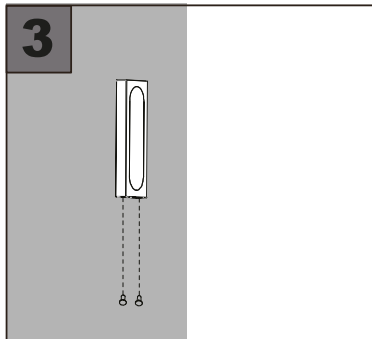


1a. Insert all cables and the Ethernet connector into the hole created in the wall, linking them to their respective connections.

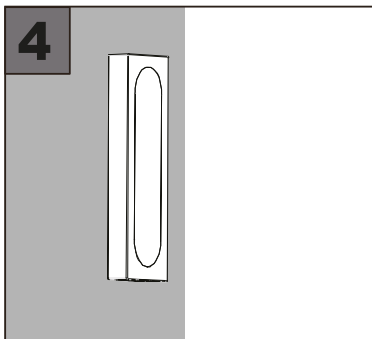
1b. Match the slots on the main unit with the corresponding hooks on the box, then gently lower the main unit to hook it onto the flush-mount or wall-mount box.



2. Move the device downwards, ensuring that the two hooks on the box fit into the grooves at the bottom of the device.

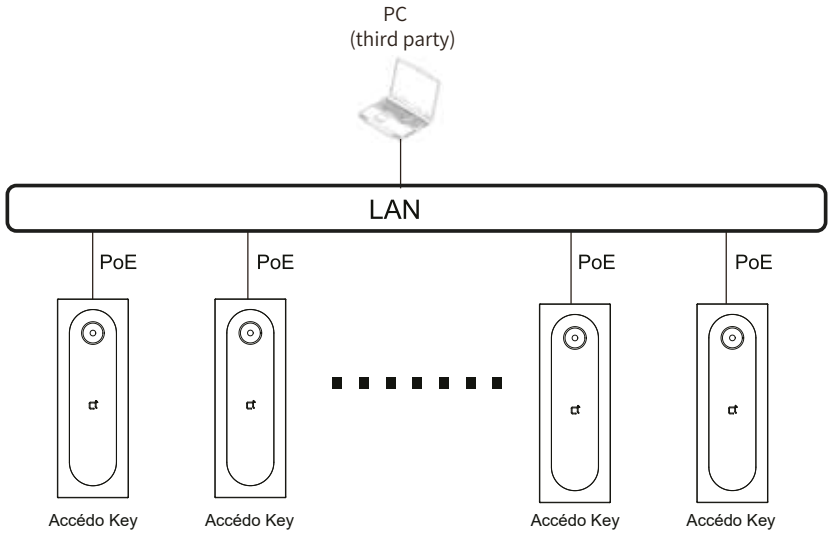


3. Fix two M3x6 torx head screws into the holes.



4. Complete the installation, checking that the gap around the device is even, that the connection is secure, and that the device turns on.

14. Application Network Topology



15. Testing the device

Check the device status after installation:

- **Network:** by briefly pressing the **Reset** button on the back of the device, the device will acquire and announce the IP address. The network is connected correctly if the IP address is obtained.
- **Access Control:** Use pre-configured PIN code and RF card to unlock the door.

16. Warning

- Installation, electrical connection, configuration and commissioning of the device can only be carried out by qualified personnel.
- Opening the housing of the device causes the immediate end of the warranty period.
- Ekinex® defective devices must be returned to the manufacturer at the following address:

EKINEX S.p.A. Via Novara 37, I-28010 Vaprio d'Agogna (NO) Italy.

17. Other information

- This manual is aimed at installers, system integrators and planners
- For more information on the product, contact Ekinex® technical assistance at the email address: **support@ekinex.com** or visit the website **www.ekinex.com**
- The firmware of the device contains third-party open source software under the terms of the GNU General Public License (GPL). Ekinex is committed to meeting the requirements of the GNU General Public License (GPL) and will make available all required source code.

© EKINEX S.p.A. 2025. *The company reserves the right to make changes to this documentation without notice.*

www.ekinex.com



More info