













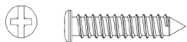


Delégo Panel 8" Smart

Sommario

1. Contenuto della confezione	3
2. Panoramica del prodotto	4
3. Prima di iniziare	4
4. Interfaccia di cablaggio	6
5. Installazione	6
6. Montaggio del dispositivo	8
7. Rimozione del dispositivo	8
8. Topologia della rete applicativa	9
9. Test del dispositivo	9
10. Garanzia	9
11. Informazioni	10

1. Contenuto della confezione

Prima di utilizzare il dispositivo, verificare il modello del dispositivo e assicurarsi che la scatola di spedizione contenga i seguenti elementi:

			
S563 x 1	Staffa per il montaggio a parete (USA) x 1	Staffa per il montaggio a parete (EU) x 1	Vite a brugola M2x5 x 2
			
Chiave a brugola x 1	Cavo 8 pin x 1	Cavo 10 pin x 1	Distanziali in schiuma x 2
			
Vite a croce M4x20 x 2	Vite Phillips 6-30 x 2	Vite a croce ST3x20 x 2	Tasselli da parete in plastica x 2
			
Vite a croce ST4x20 x 2			

2. Panoramica del prodotto



3. Prima di iniziare

Strumenti necessari (non inclusi nella scatola di spedizione):

- Cavo Cat Ethernet
- Cacciavite a croce

Specifiche di tensione e corrente

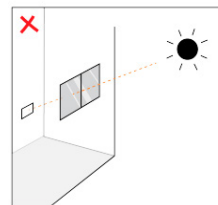
- Si consiglia di utilizzare un adattatore di alimentazione PoE o 12VDC 1A per accendere il dispositivo.

Tabella delle dimensioni e delle proprietà AWG

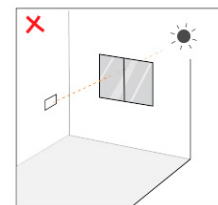
Alimentazione	12VDC 1A				
AWG	16	18	20	22	24
Resistenza (ohm/km)	13.5	21.4	33.9	48.5	79.6
Area trasversale (mm ²)	1.318	0.8107	0.5189	0.3247	0.2047
Lunghezza del cavo (m)	≤50	≤50	≤50	≤40	≤20

Condizioni

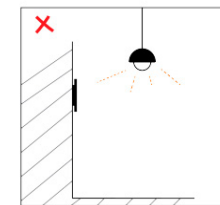
- Posizionare il dispositivo lontano da fonti di calore e luminose per evitare potenziali danni.
- Non esporre il dispositivo in ambienti ad alta temperatura e umidi o in ambienti soggetti a campi magnetici.
- Installare saldamente il dispositivo su una superficie piana per evitare danni a persone e cose causati dalla caduta del dispositivo.
- Non utilizzare o collocare il dispositivo in prossimità di oggetti riscaldanti.
- Tenere il dispositivo ad almeno 2 metri di distanza dalla luce e ad almeno 3 metri da finestre e porte.



Direct sun
through window



Indirect sunlight
through window



Close to light

Avvertenze

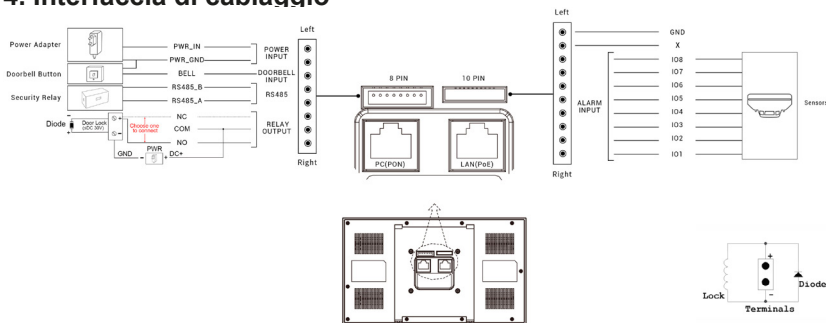
- Per garantire la sicurezza, evitare di toccare il nucleo di alimentazione, l'adattatore di alimentazione e il dispositivo con le mani bagnate, di piegare o tirare il nucleo di alimentazione, di danneggiare i componenti e di utilizzare solo un adattatore di alimentazione e un cavo di alimentazione qualificati.
- Fare attenzione a non alzarsi sull'area sottostante il dispositivo in caso di lesioni personali causate dall'urto con il dispositivo stesso.

Attenzione

- Non urtare il dispositivo con oggetti duri.
- Non premere con forza sullo schermo del dispositivo.
- Non esporre il dispositivo a prodotti chimici, quali alcohol, liquidi acidi, disinfettanti e così via.
- Per evitare che l'installazione del dispositivo si allenti, assicurarsi che i fori delle viti abbiano un diametro e una profondità precisi. Se i fori delle viti sono troppo grandi, utilizzare della colla per fissare le viti.

- Utilizzare un panno umido per pulire delicatamente la superficie del dispositivo, quindi passare un panno asciutto per pulirlo.
- Se si verificano situazioni anomale del dispositivo, tra cui suoni e odori insoliti, spegnere il dispositivo e contattare immediatamente il team tecnico Ekinex.

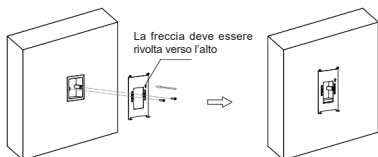
4. Interfaccia di cablaggio



Per proteggere il dispositivo da potenziali danni causati da sovratensione, si consiglia di inserire nel circuito un diodo. Collegare l'anodo del diodo al cavo negativo della serratura e il catodo del diodo al cavo positivo della serratura.

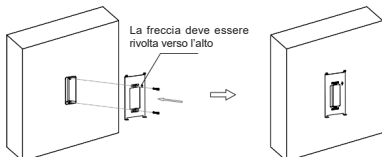
5. Installazione

Con scatola di derivazione 86 nella parete



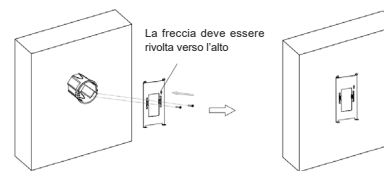
Fissare la staffa di montaggio a parete (EU) sulla scatola di derivazione 86 con due viti a croce M4x20, assicurandosi che la staffa sia fissata alla parete.

Con scatola di derivazione 118 nella parete



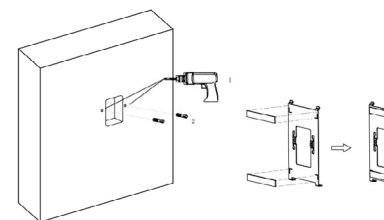
Fissare la staffa per il montaggio a parete (USA) sulla scatola di derivazione 118 con due viti Philips #6-30, assicurandosi che la staffa sia fissata alla parete.

Con scatola di derivazione rotonda nella parete

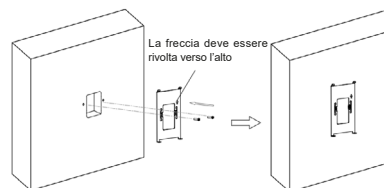


Fissare la staffa di montaggio a parete (EU) sulla scatola di derivazione rotonda con due viti a croce ST3x20, assicurandosi che la staffa sia fissata alla parete.

Senza scatola di derivazione elettrica nella parete

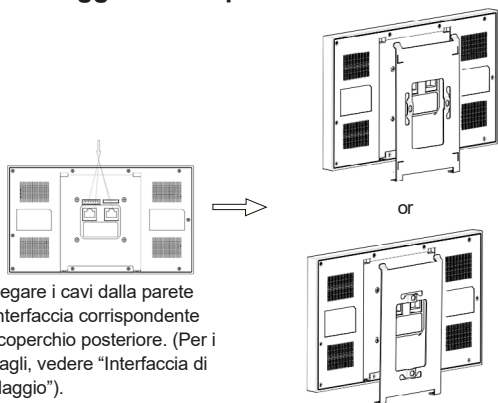


- Ritagliare sulla parete un foro quadrato di 52x48x12 mm (altezza*larghezza*profondità).
- Come mostrato in figura, con un trapano elettrico da 6 mm praticare due fori paralleli, ciascuno con una profondità di 20 mm, distanziandoli di 60 mm.
- Inserire due tasselli in plastica nei fori praticati, assicurandosi che non sporgano oltre la parete.
- Come mostrato in figura, incollare due espansi sulla parte superiore e inferiore della staffa di montaggio a parete (EU).



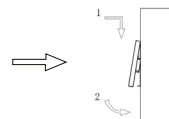
Fissare due viti a croce ST4x20 nei tasselli in plastica per fissare la staffa di montaggio alla parete, assicurandosi che la staffa sia appoggiata alla parete.

6. Montaggio del dispositivo



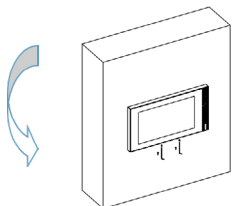
Collegare i cavi dalla parete all'interfaccia corrispondente sul coperchio posteriore. (Per i dettagli, vedere "Interfaccia di cablaggio").

Come mostrato nella figura, inclinare il dispositivo di 15° e allineare i fori sul coperchio posteriore con i ganci sulla staffa.

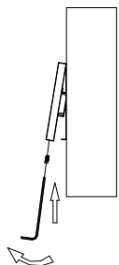


Premere il dispositivo nelle staffe e farlo scorrere verso il basso. Quindi spingere il dispositivo fino a farlo aderire alla parete.

7. Rimozione del dispositivo

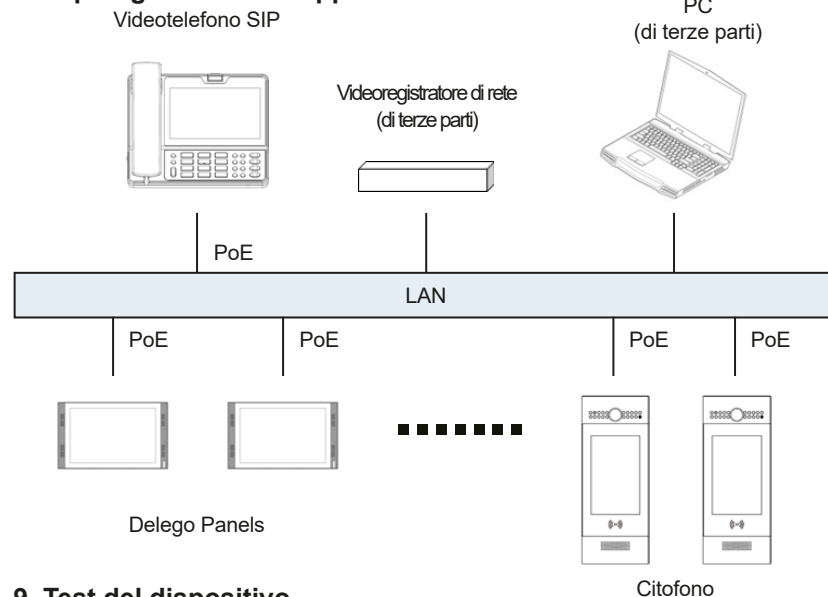


Con la chiave a brugola fissare due viti esagonali M2x5 nella parte inferiore del dispositivo. L'installazione è terminata.



- Svitare con una chiave a brugola le due viti ad esagono M2x5 incassate sul fondo del dispositivo.
- Inclinare il dispositivo di 15° come indicato nell'immagine e spingerlo verso l'alto per rimuoverlo.

8. Topologia della rete applicativa



9. Test del dispositivo

Verificare lo stato del dispositivo dopo l'installazione:

1. Rete: Andare su Impostazioni > Info di sistema per controllare l'indirizzo IP e lo stato della rete del dispositivo. La rete funziona correttamente se l'indirizzo IP è stato trovato.
2. Citofono: Comporre il numero dell'interlocutore o dell'APT e premere l'icona Dial ☎ per effettuare una chiamata audio o l'icona Video 📺 per fare una video chiamata. La configurazione della chiamata è corretta se la chiamata va a buon fine.
3. Controllo Accessi: Premere l'icona Sblocca 🔓 sull'interfaccia monitor per aprire la porta.

10. Garanzia

1. La garanzia Ekinex non copre i danni meccanici intenzionali o la distruzione causata da un'installazione non corretta.
2. Non tentare di modificare, alternare, mantenere o riparare il dispositivo da soli. La garanzia Ekinex non si applica ai danni causati da chiunque non sia un rappresentante o un fornitore di servizi autorizzato da Ekinex. Se il dispositivo deve essere riparato, contattare il team tecnico Ekinex.

11. Informazioni

DELÉGO PANEL SMART contiene software open source di terze parti secondo i termini della GNU General Public License (GPL).

Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute accurate e affidabili al momento della stampa. Questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso; qualsiasi aggiornamento di questo documento può essere consultato sul sito web www.ekinex.com

© Copyright 2024 Ekinex S.p.A.
















Table of contents

1. Unpacking	13
2. Product overview	14
3. Before you start	14
4. Wiring interface	16
5. Installation	16
6. Device mounting	18
7. Device removal	18
8. Application network topology	19
9. Device test	19
10. Warranty	19
11. Notice information	20

1. Unpacking

Before using the device, check the device model and ensure that the shipped box includes the following items:

			
S563 x 1	Wall-mounting bracket (USA) x 1	Wall-mounting bracket (EU) x 1	M2x5 hex socket screw x 2
			
Allen wrench x 1	8-Pin cable x 1	10-Pin cable x 1	Foam x 2
			
M4x20 crosshead screw x 2	6-30 Phillips machine screw x 2	ST3x20 crosshead screw x 2	Plastic wall anchors x 2
			
ST4x20 crosshead screw x 2			

2. Product overview



3. Before you start

Tools needed (not included in shipped box):

- Cat Ethernet Cable
- Crosshead Screwdriver

Voltage and Current Specifications

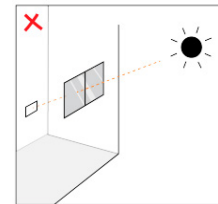
- It is suggested that use PoE or 12VDC 1A power adapter to power on device.

AWG Sizes and Properties Table

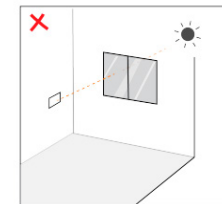
Power Supply	12VDC 1A				
AWG	16	18	20	22	24
Resistance (ohm/km)	13.5	21.4	33.9	48.5	79.6
Cross-sectional Area (mm ²)	1.318	0.8107	0.5189	0.3247	0.2047
Wire Length (m)	≤50	≤50	≤50	≤40	≤20

Requirements

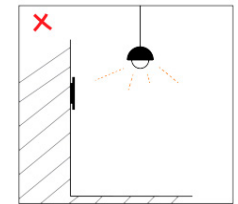
- Place the device away from sunlight and light sources to prevent potential damage.
- Do not place the device in the high-temperature, and humid environments or in surroundings impacted by magnetic field.
- Install the device on the flat surface securely to avoid personal injuries and property loss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



Direct sun through window



Indirect sunlight through window



Close to light

Warning

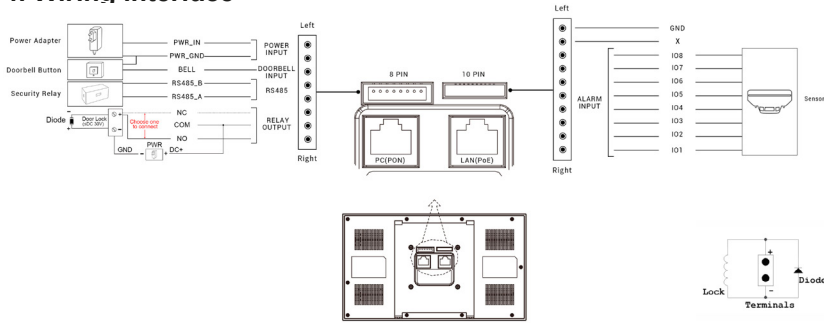
- To ensure safety, avoid touching power core, power adapter, and device with wet hands, bending or pulling the power core, damaging any components, and use only qualified power adapter and power cord.
- Be careful that standing up on the area under the device in case of personal injuries cause by hitting the device.

Cautious

- Do not knock device with hard objects.
- Do not press down hard on the device screen.
- Do not expose device to chemical products, such as alcohol, acid liquid, disinfectants, and so on.
- To prevent the device installation from becoming loose, ensure accurate diameters and depths of screw holes. If the screw holes are too large, use glue to secure the screws.

- Use wet cloth clean device surface softly, and then wipe the surface with dry cloth for cleaning the device.
- If there is abnormal situation of the device, including uncommon sound and smell, please power off the device and contact Ekinex Technical Team immediately.

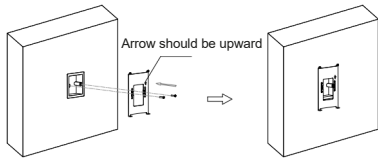
4. Wiring interface



To protect the device from potential damage caused by over-voltage, it is recommended to wire a diode into the circuit. Connect the anode of the diode to the negative cable of the lock, and connect the cathode of the diode to the positive cable of the lock.

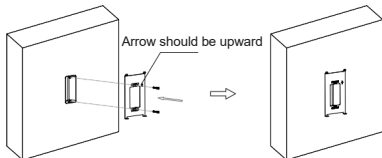
5. Installation

With 86 junction box in the wall



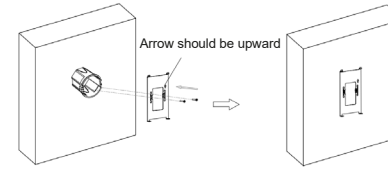
Fix the wall-mounting bracket (EU) on the 86 junction box with two M4x20 crosshead screws, please ensure the bracket against to wall.

With 118 junction box in the wall



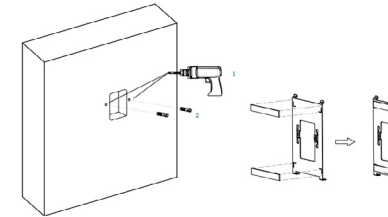
Fix the wall-mounting bracket (USA) on the 118 junction box with two 6-30 Philips machine screws, please ensure the bracket against to wall.

With round junction box in the wall

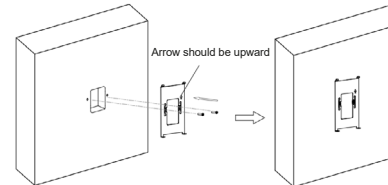


Fix the wall-mounting bracket (EU) on the round junction box with two ST3x20 crosshead screws, please ensure the bracket against to wall.

Without electrical junction box in the wall

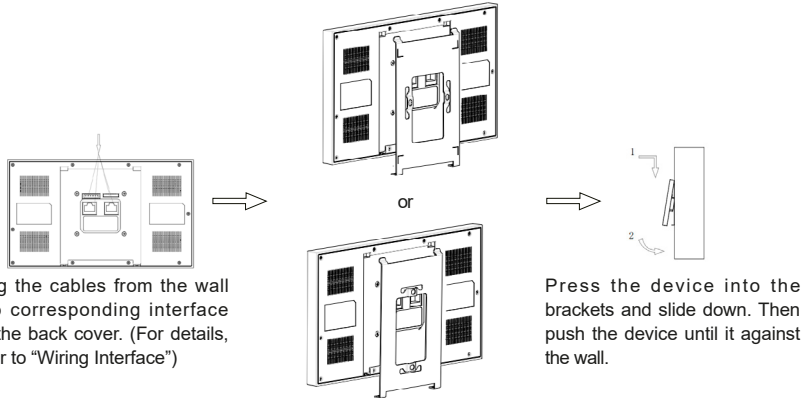


- Cut out a square hole on the wall with the dimension 52x48x12 mm (height*width*depth).
- As shown in the figure, use a 6mm electric drill to make two holes in parallel, each with a depth of 20mm, and ensure they are spaced 60mm apart.
- Insert two plastic wall anchors into the drilled holes, ensuring they do not protrude beyond the wall.
- As shown in the figure, stick two foams to the top and bottom of wall-mounting bracket (EU).



Fix two ST4x20 crosshead screws into plastic wall anchors to secure wall-mounting bracket on the wall, please ensure the bracket against to wall.

6. Device mounting

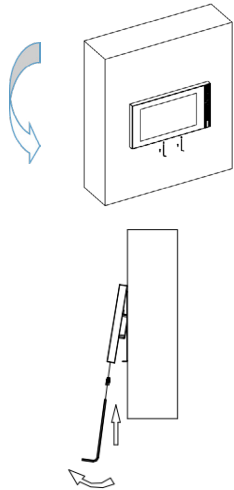


Plug the cables from the wall into corresponding interface on the back cover. (For details, refer to "Wiring Interface")

Press the device into the brackets and slide down. Then push the device until it against the wall.

Tilt the device 15° and align the grooves on the back cover with the hooks on the bracket.

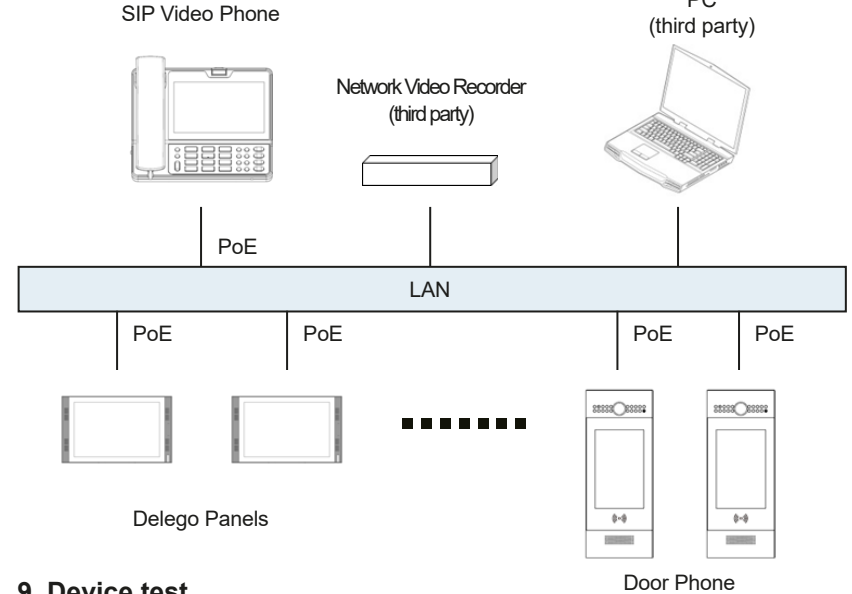
7. Device removal



Use Allen wrench fix two M2x5 hex socket screws into the bottom of the device. And the installation is done.

- Use Allen wrench to unscrew the two M2x5 hex socket screws on the bottom of the device
- Tilt the device 15° as indicate in the picture and push up it to remove the device.

8. Application network topology



9. Device test

Please verify the device status after installation:

1. Network: Navigate to Setting > System Info to check the device's IP address and network status. Network is working properly if the IP address is obtained.
2. Intercom: Dial the callee's or APT number, and press Dial icon to make a audio call or press Video icon to make a video call. The call configuration is correct if the call is successful.
3. Access Control Press Unlock icon on the monitor interface to unlock the door.

10. Warranty

1. Ekinex warranty does not cover intentional mechanical damage or destruction caused by improper installation.
2. Do not attempt to modify, alternate, maintain, or repair device by yourself. Ekinex warranty does not apply to damages caused by anyone who is not representative or an Ekinex authorized service provider. Please contact Ekinex Technical Team if the device need to be repaired.

11. Notice information

DELÉGO PANEL SMART uses third-party open-source software distributed under the terms of the GNU General Public License (GPL).

It is possible upon request to receive from EKINEX S.p.A. the source codes of the open-source software.

The information contained in this document makes accurate reference to the product and procedures valid at the date of printing. Its contents may change without notice, and a more up-to-date version of the document may be downloaded at any time from www.ekinex.com

© Copyright 2024 Ekinex S.p.A.