

DNAKE



Manuale Utente

DNAKE IPK05

NOTE

Please follow the user manual for correct installation and testing. If there is any doubt please call our tech-supporting and customer center.

Our company applies ourselves to reformation and innovation of our products. No extra notice for any change. The illustration shown here is only for reference. If there is any difference, please take the actual product as the standard.

The product and batteries must be handled separately from household waste. When the product reaches the end of service life and needs to be discarded, please contact the local administrative department and put it in the designated collection points in order to avoid the damage to the environment and human health caused by any disposal. We encourage recycling and reusing the material resources.

INDICE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	1
PARAMETRI TECNICI	1
CONTENUTO IMBALLO	2
GENERALITA'	3
FUNZIONI DI BASE	4
DIAGRAMMA DEL SISTEMA	16
CABLAGGIO	18

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. Plug & Play
2. Rilevazione Movimento
3. Standard POE
4. Chiamata a un tasto
5. Apertura porta da remoto
6. Integrazione TVCC
7. Telecamera 2MP con WDR

PARAMETRI TECNICI

Monitor Interno E217W

Alimentazione: POE (802.3af) o 12Vcc/2A

Assorbimento a riposo: 1.5 W

Assorbimento Massimo: 9 W

Display: LCD 7" TFT

Schermo: Touchscreen Capacitivo

Risoluzione: 1024 x 600

Temperatura Operativa: -10°C a +55°C; Temperatura Stoccaggio: -40°C a +70°C

Umidità Operativa: 10% a 90% (senza condensa)

Videocitofono C112A

Alimentazione: POE (802.3af) o 12Vcc/2A

Assorbimento a riposo: 1.5 W

Assorbimento Massimo: 3 W

Risoluzione Video: 1920 x 1080

Temperatura Operativa: -10°C a +55°C; Temperatura Stoccaggio: -40°C a +70°C

Umidità Operativa: 10% a 90% (senza condensa)

CONTENUTO IMBALLO

MODELLO: IPK05



E217W



Piastra Fissaggio



PM4×20 (2 pz)



Diodi (3 pz)



C112A



Tasselli (3 pz)



Coperchio
Posteriore



PA4×25 (3 pz)



Tettuccio



Guarnizione per
porta di
collegamento



Pressacavi



PM2×6 (2 pz)



FM3×6 (1 pz)



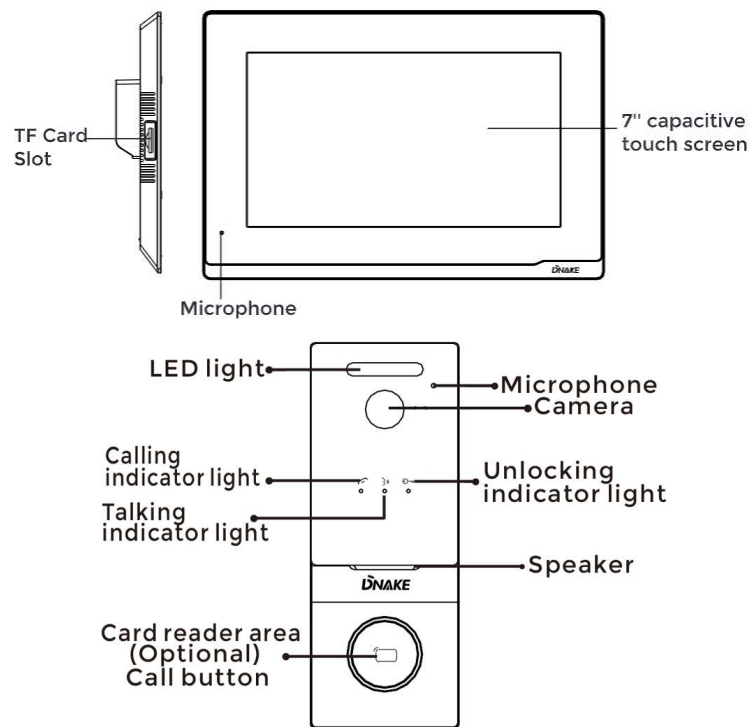
FM3×6 (1 pz)



Brugola (T10)



Manuale Utente



Note:

Calling indicator light: La luce si accende se viene premuto il tasto di chiamata.

Talking indicator light: La luce si accende quando la chiamata ottiene risposta o durante una fase di monitoraggio del citofono da un monitor interno.

Unlocking indicator light: La luce si accende pre 3 secondi quando viene aperta la porta.

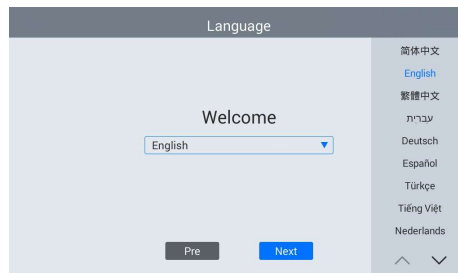
Uscite a Relè: Supporta 1 uscita a relè.

FUNZIONI DI BASE

1. Attivazione

1.1. Lingua

La lingua è la prima impostazione. Sono disponibili 16 lingue diverse (Cinese Semplificato, Cinese Tradizionale, Inglese, Spagnolo, Tedesco, Polacco, Russo, Turco, Ebraico, Arabo, Portoghese, Francese, Italiano, Slovacco, Vietnamita, o Olandese). Fare clic su Next per andare avanti.



1.2. Impostazione Monitor Interno

1. Is it your first Indoor Monitor? (E' il primo monitor?)

Se sì questo Monitor Interno verrà considerato il principale. Altrimenti un altro monitor sarà il principale e questo sarà il secondario.



1.3. Sincronismo con Videocitofono

1. Attivare la modalità AP del Videocitofono.

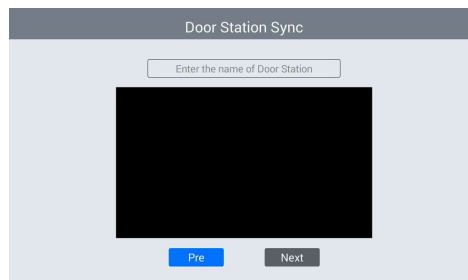
Premere e tenere premuto il pulsante di chiamata del Videocitofono per 8s per attivare la modalità AP del dispositivo stesso. Sul monitor interno è necessario attivare la funzione Wi-Fi ed eseguire la scansione della lista di reti disponibili fino a identificare l'hotspot AP del Videocitofono.



2. Abilitare e selezionare il Wi-Fi "IPK05-C112A-XXXX", identificare l'hot spot AP del videocitofono e collegarsi ad esso.



3. Inserire il nome che si vuole assegnare al Videocitofono. Fare clic su "Next" a impostazioni Wi-Fi.



1.4. Impostazioni Wi-Fi

Configurare la Wi-Fi del monitor e sincronizzarla con il videocitofono.

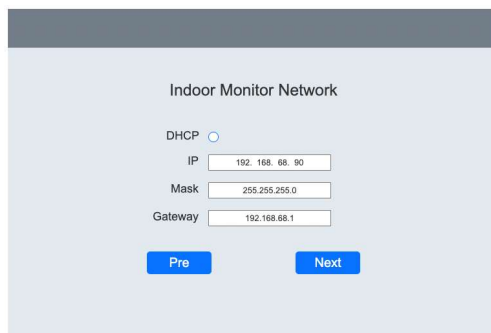
The top screenshot shows the 'Wi-Fi Setting' screen with the title 'Wi-Fi Setting' and a 'Skip' button in the top right corner. Below the title, there is a section 'Configure WiFi information and sync to the door station' with a refresh icon. A list of Wi-Fi networks is displayed: DNK-Office, DNK-Office, 展板_Joel座位旁, @PHICOMM_A7, and DNK-Guest. Each network has a Wi-Fi icon to its right. Below the list are 'Pre' and 'Next' buttons. The bottom screenshot shows the 'Wi-Fi Setting' screen with the title 'Wi-Fi Setting' and a 'Skip' button in the top right corner. Below the title, there is a section 'Enter Wi-Fi password' with a refresh icon. There are three input fields: SSID (with 'DNK-Office' entered), Password, and Confirm Password. Below the fields are 'Pre' and 'Next' buttons.

1.5. Configurazione rete cablata

The screenshot shows the 'Wi-Fi Setting' screen with the title 'Wi-Fi Setting' and a 'Skip' button in the top right corner, which is highlighted with a red border. Below the title, there is a section 'Configure WiFi information and sync to the door station' with a refresh icon. A list of Wi-Fi networks is displayed: DNK-Office, DNK-Office, 展板_Joel座位旁, @PHICOMM_A7, and DNK-Guest. Each network has a Wi-Fi icon to its right. Below the list are 'Pre' and 'Next' buttons.

In questa pagina è possibile premere su **“Skip”** per configurare le impostazioni della rete cablata del monitor interno, inclusa l’opzione di abilitare o disabilitare il DHCP.

- Nota: Gli utenti possono scegliere una rete cablata o una wireless, ma non possono sceglierle entrambe simultaneamente.



Indoor Monitor Network

DHCP ☐

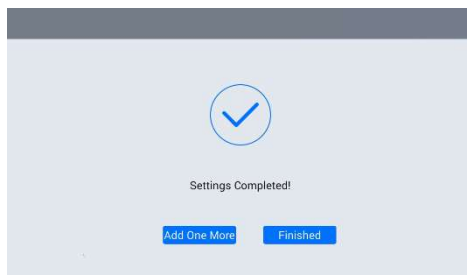
IP

Mask

Gateway

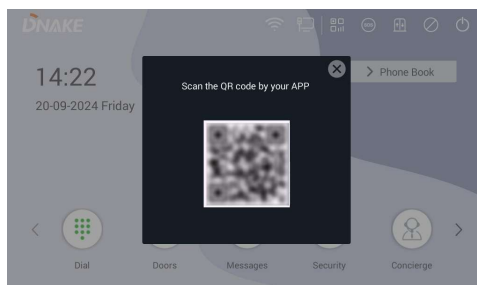
1.6. Impostazioni completate

Tutte le impostazioni di base sono state effettuate.



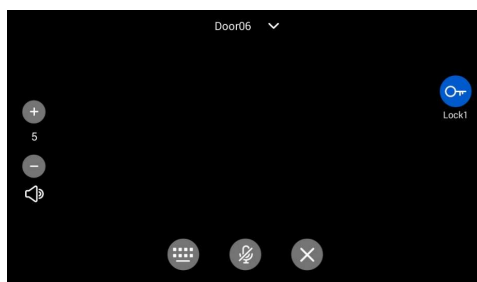
1.7. Scansione del codice QR with DNAKE Smart Life APP

Dare clic sull'icona del Codice QR nell'angolo in alto a destra. Scaricare la app DNAKE Smart Life APP, creare un account personale (con una mail) e registrarsi nella app. Fare il login e scansionare il codice QR. Per maggiori informazioni su Smart Life App consultare **6. Add Villa station to Resident's Phone.**



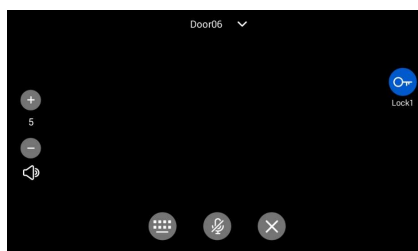
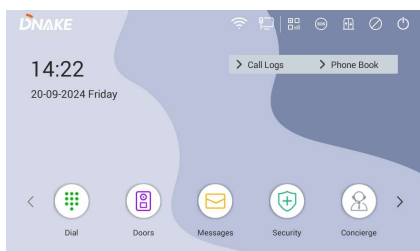
2. Chiamata citofonica

Premere il pulsante di chiamata sul videocitofono. E' possibile rispondere, rifiutare la chiamata, aprire la porta o parlare con il chiamante.



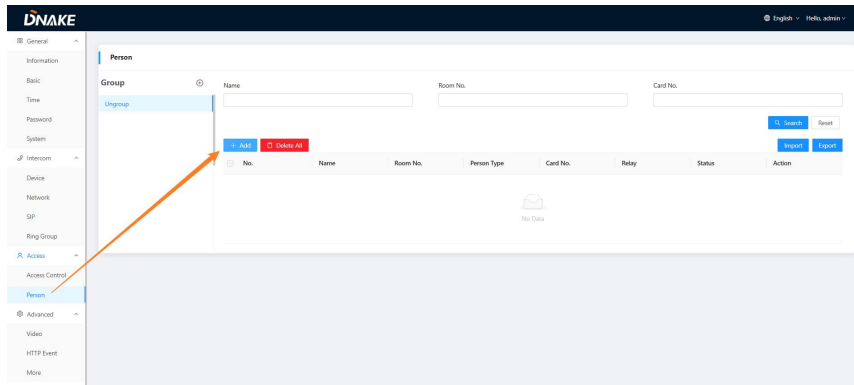
3. Monitoraggio Videocitofono da Monitor Interno

Premere Doors sul Monitor Interno per attivare il monitoraggio del videocitofono. Se sono presenti più videocitofoni è possibile commutare fra i diversi dispositivi.

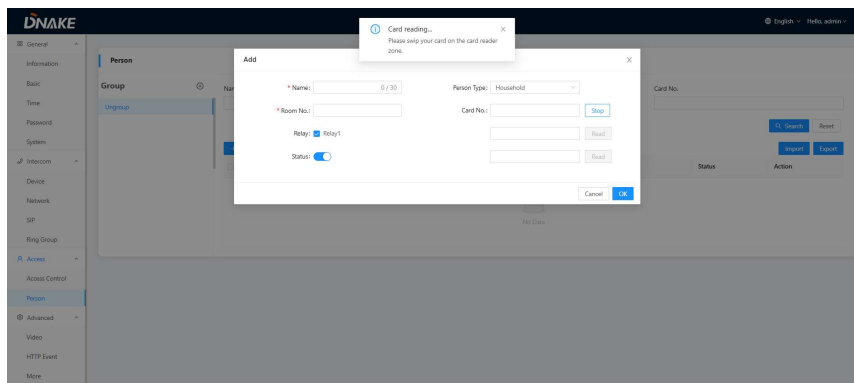


4. Aggiunta tessere

Digitale l'indirizzo IP del videocitofono nel browser da un PC (default IP 192.168.68.89) e andare al menu person (credenziali di default user: admin, password: 123456).



Fare clic su Add per aggiungere tessere. Dopo avere fatto clic sul tasto Read, avvicinare la tessera al lettore sul frontale del videocitofono per eseguire la lettura della stessa. Salvare le impostazioni per aggiungere la tessera.



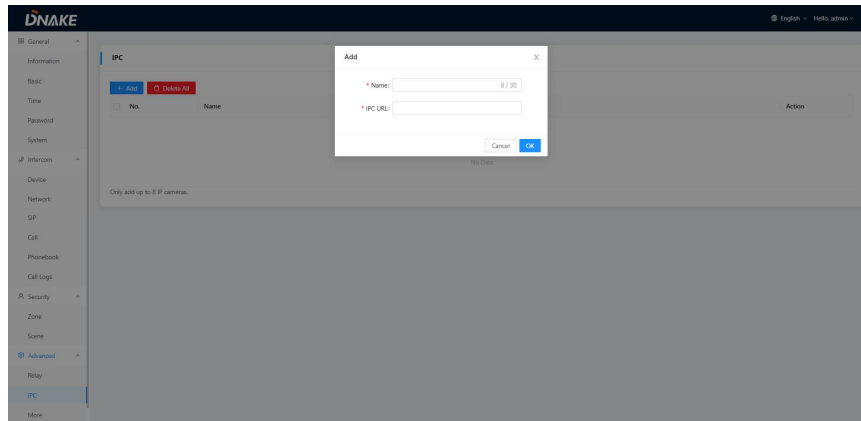
5. Visualizzazione di una telecamera IP

1.1. Aggiungere la telecamera IP al dispositivo

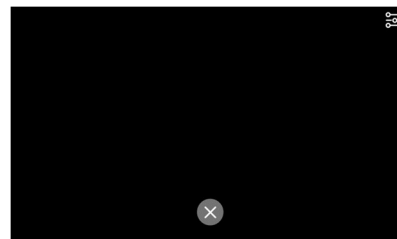
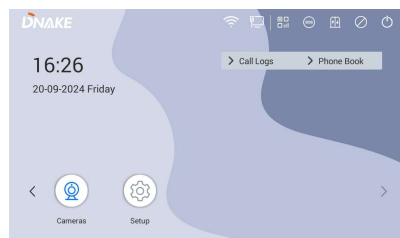
Verificare che la telecamera IP e il monitor siano collegati alla stessa rete LAN.

1.2. Aggiunta telecamera IP da pagina web

Digitare l'indirizzo IP del monitor interno nel browser da un PC (default IP 192.168.68.89) e andare al menu IPC per inserire i dati RTSP della telecamera IP. Se non lo si conosce farsi dare i dettagli dello stream RTSP della telecamera IP dal supporto tecnico della telecamera stessa.



Andare alla 2nd pagina del Monitor Interno. Fare clic su Cameras per visualizzare le telecamere IP.



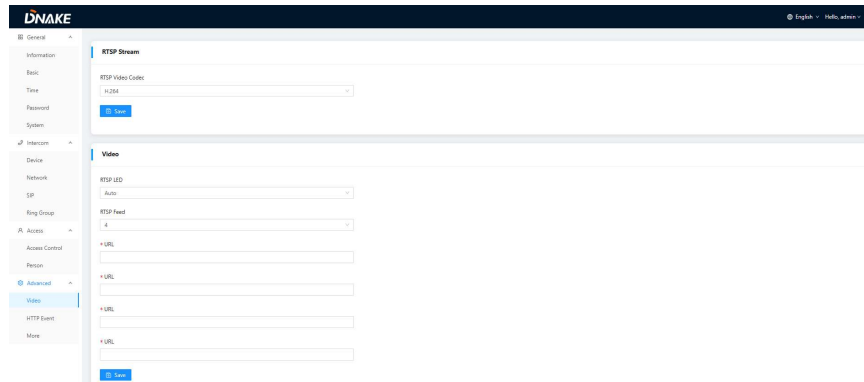
1.3. Commutazione del video tra telecamere del videocitofono e telecamera IP

Verificare che la telecamera IP, il monitor e il videocitofono siano collegati alla stessa rete LAN.

1.4. Aggiunta telecamera IP da pagina web al videocitofono

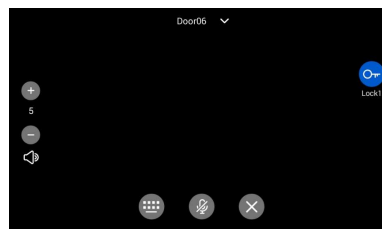
Passo 1: Digitare l'indirizzo IP del videocitofono nel browser da un PC (default IP 192.168.68.89)

Passo 2: Andare su Advanced > Video, selezionare RTSP Feed e inserire i dati della telecamera nel URL. URL deve contenere account, password, indirizzo IP. Verificare che l'URL della telecamera IP sia corretto. Al termine Salvare.



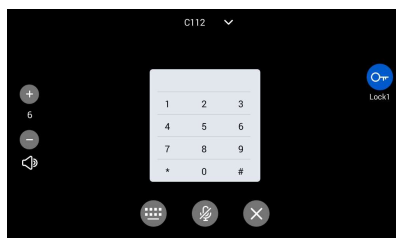
3. Commutazione del video tra Videocitofono e telecamera IP.

Passo 1: Eseguire la chiamata dal Videocitofono e rispondere dal Monitor Interno.



Passo 2: Fare clic sull'icona della tastiera in basso a sinistra.

Passo 3: E' possibile commutare il video tra Videocitofono e telecamera IP facendo clic su numero 1 e numero 2 sulla tastiera comparsa sul monitor. E' possibile aprire la porta premendo * (relè 1) e # (relè 2 se presente).



Passo 4: Fare clic nuovamente sull'icona della tastierina per rimuoverla dal monitor e Vedere l'immagine a pieno schermo.

6. Aggiunta del Videocitofono al Telefono di un Residente

Scaricare la app Smart Life

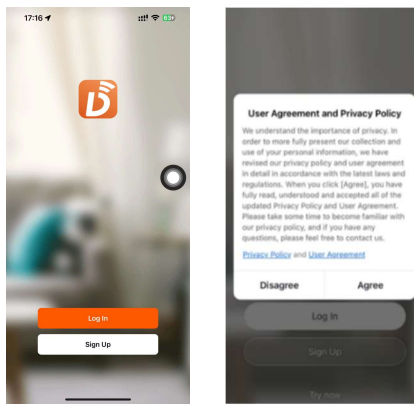
Il residente deve scaricare la app Smart Life cercandola in App Store, Google Play Store o eseguendo la scansione del seguente codice QR.



Smart Life App

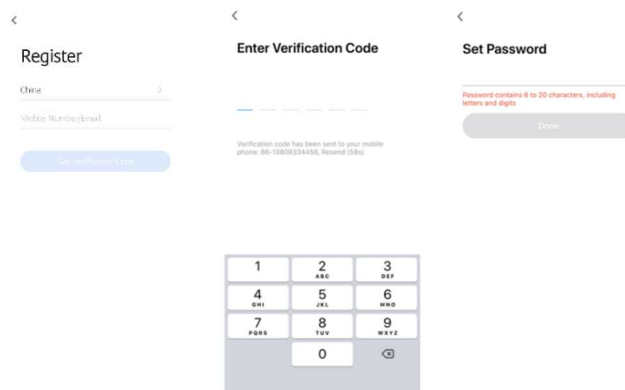
Registrazione e log in

Aprire la app Smart Life e selezionare Sign Up. Accettare le condizioni nella finestra di dialogo User Agreement and Privacy Policy per procedere alla pagina di registrazione.



Inserire l'indirizzo email del residente e selezionare Get Verification Code. La nazione della pagina di Registrazione è la stessa di quella impostata nel telefono mobile utilizzato. Il residente può modificare manualmente la nazione prima della registrazione.

Nella pagina Enter Verification Code, digitare il codice di verifica. Nella pagina Set Password, impostare la password seguendo le istruzioni e selezionare Done.



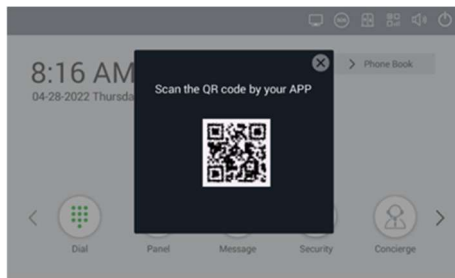
Scansione del codice QR

La licenza di Smart Life è già presente sul Monitor Interno.

Passo 1: Andare alla home page del Monitor Interno.

Passo 2: Fare clic sul codice QR nell'angolo in alto a destra del monitor.

Passo 3: Scansionare il codice QR. Un codice QR può essere associato solamente a un telefono ma il residente proprietario di questo telefono può condividere l'accesso ai membri della propria famiglia fino a un massimo di 20 utenti.

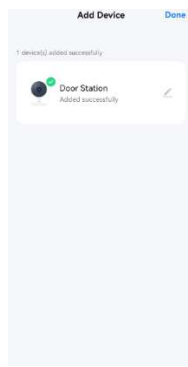


Congratulazioni. Il Videocitofono è collegato al telefono del residente.

Una volta completato il processo descritto la app Smart Life accederà automaticamente all'interfaccia di controllo. Il residente può realizzare una videochiamata al videcitofono e aprire la porta dallo smartphone. In caso di chiamata Videocitofonica il Monitor Interno e la App Smart Life App ricevono la chiamata contemporaneamente ed entrambi possono rispondere e sbloccare la serratura.

Rinominare i dispositivi

Una volta scansionato il dispositivo il residente vedrà il promemoria (Added successfully). In questa pagina il residente può modificare il nome e la stanza del dispositivo.



Dopo che è stato aggiunto il dispositivo il residente può personalizzarne il nome. La procedura è la seguente

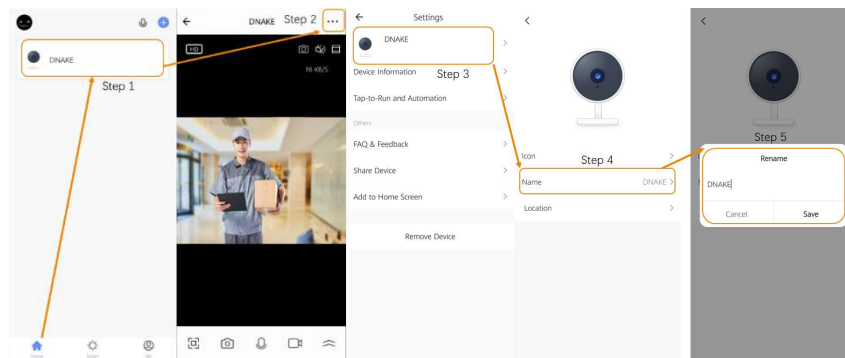
Tornare alla home page e fare clic sul dispositivo per rinominare.

Fare clic su Edit nell'angolo in alto a destra.

Selezionare l'icona.

Fare clic su Name.

Rinominare il dispositivo.



Condivisione dei dispositivi

Il Residente può creare una casa per condividere i suoi dispositivi in questo gruppo. La procedura è la seguente.

Andare alla pagina Me e aprire Home Management.

Selezionare My Home o Creare una Home.

Nella pagina Home Setting, il residente può rinominare, identificare o condividere i propri dispositivi.

Attendere che i nuovi membri accettino l'invito del residente.

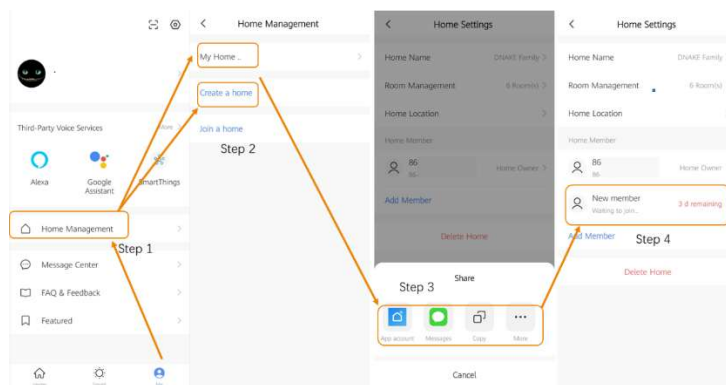
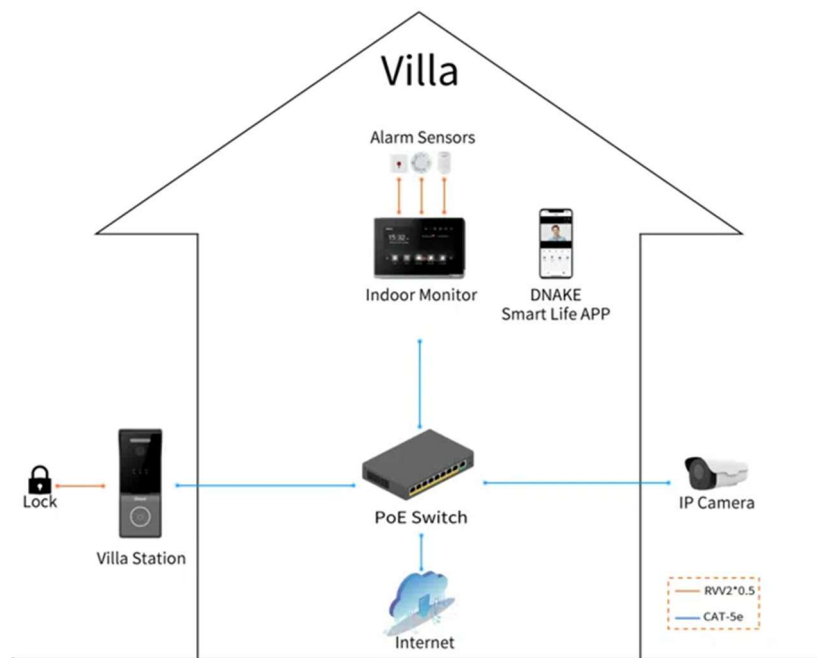
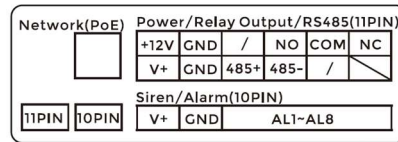


DIAGRAMMA DEL SISTEMA



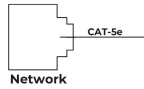
E217W



Single Port

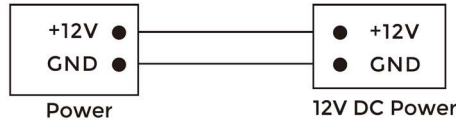
1. Rete (PoE)

Interfaccia RJ45 standard per il collegamento a uno switch di rete.

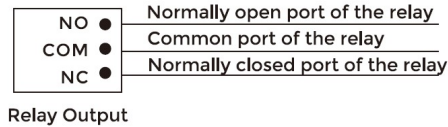


2. Alimentazione

Se non si utilizza il PoE è possibile alimentare il Monitor Interno a 12Vcc.

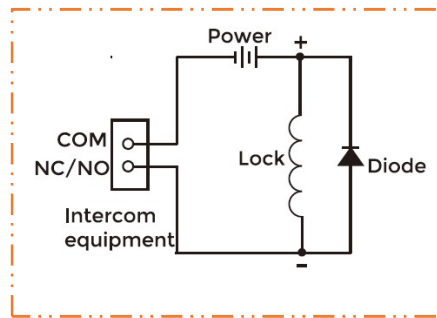


3. Uscita a Relè



⚠ Attenzione!

1. Quando si collega un carico induttivo quale un relè o elettromagnete si consiglia di usare un diodo 1A/400V (incluso negli accessori) in anti-parallelo con il carico in modo da assorbire eventuali picchi di tensione. In questo modo il citofono risulterà maggiormente protetto.
2. La corrente di carico del relè non può essere superiore a 2A.



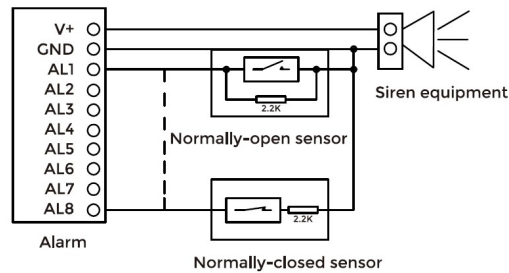
4. RS485

Consente il collegamento di apparati con interfaccia RS485. L'interfaccia RS485 può fornire una alimentazione a 12V/100mA.

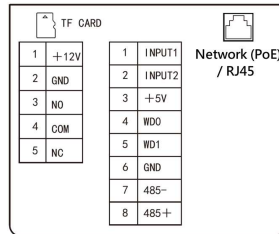


5. Sirena/Allarme

Interfacciamento delle zone di allarme da collegare con un sensore normalmente chiuso o normalmente aperto. Quando viene attivata la zona di allarme verrà fornita una alimentazione a 12V/100mA.

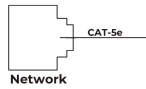


C112A



1. Rete (PoE) / RJ45

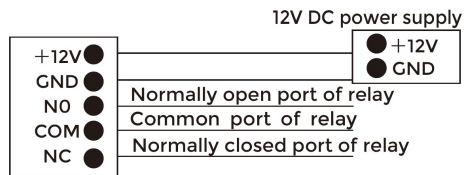
Interfaccia RJ45 standard per il collegamento a uno switch di rete.



2. Alimentazione / uscita a relè

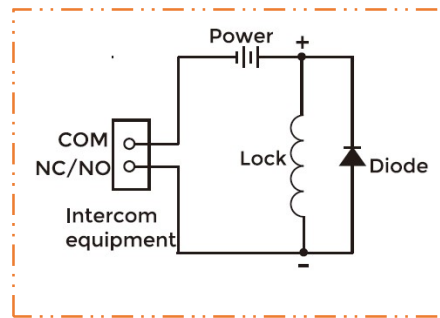
L'interfaccia di alimentazione del videocitofono qualora lo si alimenti a 12Vcpower.

Collegare all'uscita a relè l'elettroserratura da pilotare (necessita una alimentazione separata per quest'ultima).



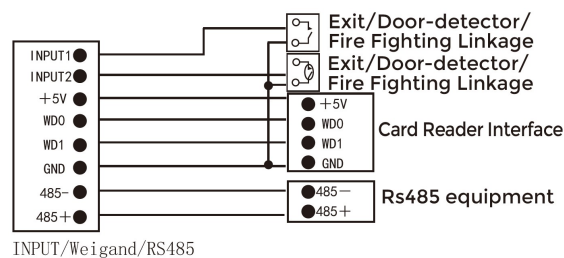
⚠ Warning!

1. Quando si collega un carico induttivo quale un relè o elettromagnete si consiglia di usare un diodo 1A/400V (incluso negli accessori) in anti-parallelo con il carico in modo da assorbire eventuali picchi di tensione. In questo modo il citofono risulterà maggiormente protetto.
2. La corrente di carico del relè non può essere superiore a 2A.



3. Interfaccia ingressi / Wiegand / RS485

- L'interfaccia ingressi può essere usata per diverse funzioni quali pulsante di uscita, sensore di stato porta e interfaccia per allarme incendio.
- L'interfaccia può essere collegata a un lettore di tesserae di prossimità o usata per trasmettere le informazioni lette dal sensore a bordo del citofono.
- +5V può essere usata per alimentare il lettore esterno con una corrente che non può superare i 100mA.
- Interfaccia RS485.



Nota: Il Videocitofono può essere collegato solamente a un lettore di carte o dispositivo di gestione alla volta.

