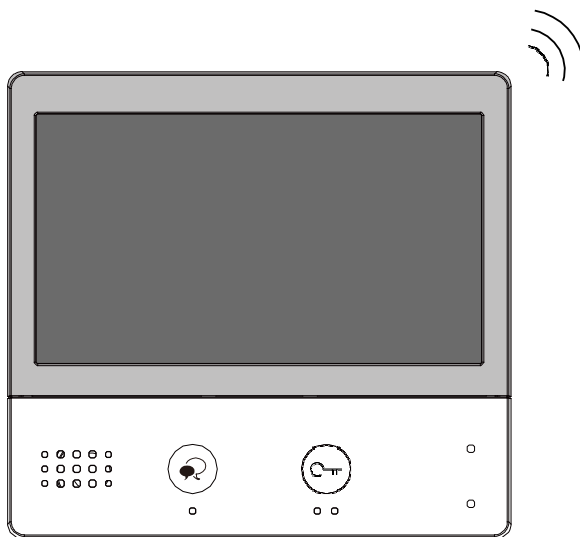


SISTEMA BUS WI-FI 2 FILI

DT-DX471S

MONITOR IPS 7 Pollici VISTA GRANDANGOLO

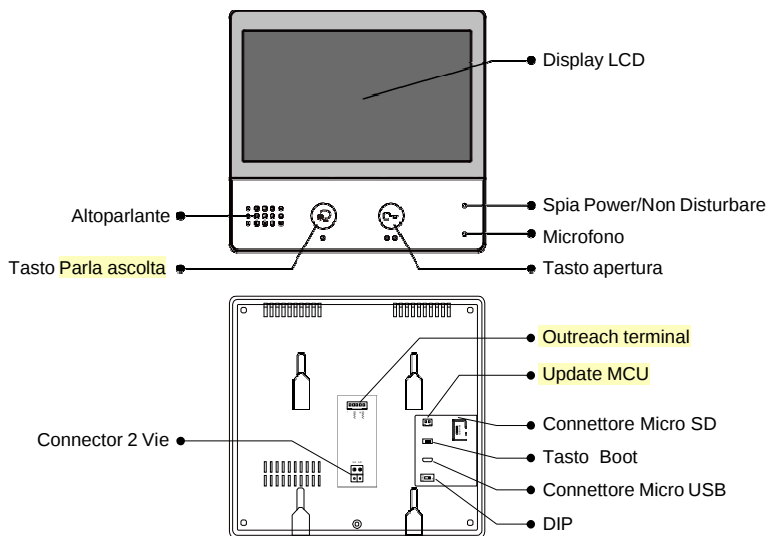


- Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto, e conservarlo per un successivo consulto .
- Le immagini e schemi presenti in questo manuale potrebbero differire dal presente prodotto.

Indice

1. Partie funzioni.....	1
2. Montaggio	2
3. Menu principale.....	2
4. Descrizione icone e barra di stato	4
5. Rispondere a una chiamata	5
6. Supervisione video	6
7. Settaggio preferiti(Scorciatoie).....	6
8. PIP View .(Vista contemporanea di due fonti video).....	7
9. Quad View (Vista contemporanea di quattro fonti video).	7
10. Fare una chiamata	8
11. Visualizzare lo storico delle chiamate.....	9
12. Modalità non disturbare.	10
13. Deviazione di chiamata	11
14. Modifica settaggi del monitor.....	11
15. Settaggio indirizzo	15
16. Aggiornamento.....	16
17. Riavvio.....	17
18. Configurazione SIP.....	18
19. IPC. Settaggio camera IP	19
20. Ripristino impostazioni di fabbrica	20
21. Scarico e installazione APP "VDP Connect".....	20
22. Utilizzo "VDP Connect APP" per monitorare l'entrata.....	21
23. Specifiche	22
24. Precauzioni.....	22

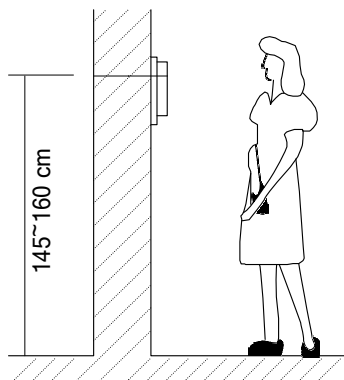
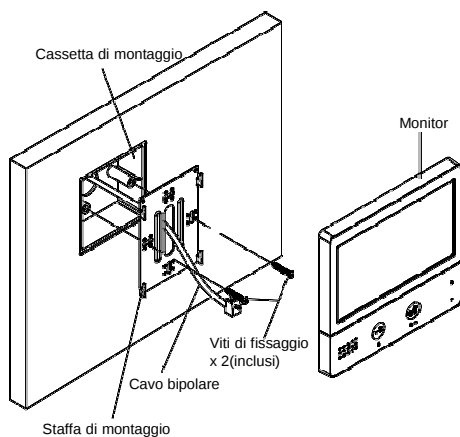
1. Parti e Funzioni



Funzioni principali

Parti	Descrizione
Display LCD	Vedi la pagina successiva per maggiori dettagli Visualizza la persona al citofono
Spia Power/ Non Disturbare	Visualizza lo stato dell'alimentazione del sistema. Visualizza lo stato non disturbare
Microfono	Trasmette l'audio da una postazione ad un'altra.
Tasto apertura	Premi questo tasto per aprire la porta
Altoparlante	Diffonde il suono della suoneria e dell'allarme e l'audio
Tasto Talk/Mon	Premere per comunicare con un visitatore. Premere per visualizzare in modalità standby.
Pulsante aggiuntivo esterno	SW+,SW-: connessione pulsante chiamata campanello supplementare. 12V, GND: collegamento cicalino aggiuntivo.
Update MCU	Connettore per aggiornare il microprocessore.
Connettore Micro SD	Connettore per la micro-SD
Tasto Boot	Prima di aggiornare il firmware con la micro-SD occorre premere questo tasto.
Connettore Micro USB	Per il trasferimento dati.
DIP	Switch usati per settare le opzioni video.
Connettore 2 Vie per il bus	Connessioni su linea Bus.

2. Montaggio



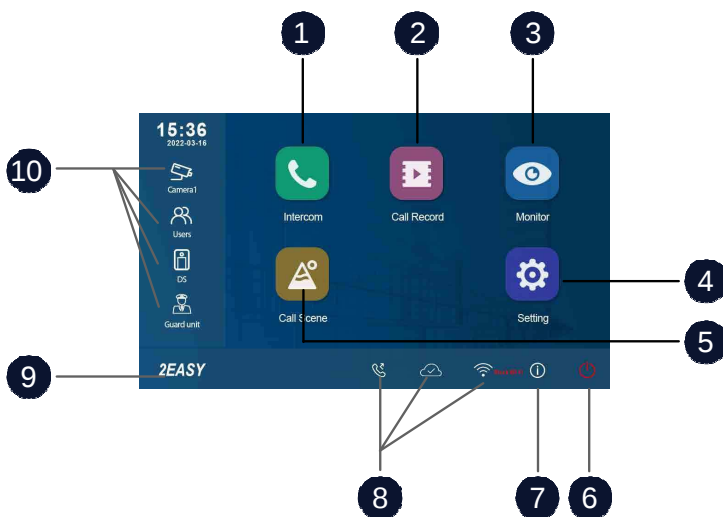
L'altezza raccomandata per il montaggio è tra 145~160cm.

1. Fissare la staffa di fissaggio sul muro, tramite viti .
2. Collegare i cavi della linea Bus al monitor.
3. Montare il monitor sulla staffa di fissaggio e assicurarsi che sia saldo alla stessa

3. Menu principale

Il Menu principale è il punto d'inizio per l'utilizzo di tutte le funzioni del monitor

Sfiorare il tasto di sblocco o qualsiasi altra parte del display quando è in Standby, per visualizzare la schermata del Menu principale. Aprirà la schermata seguente



1 Icona di chiamata

Permette di chiamare un'altra postazione interna.

2 Call Record icon

Permette di visualizzare la memoria delle chiamate.

3 Icona Monitor

Permette di visualizzare la postazione esterna. Le telecamere

4 Icona Settaggio

utilizzata per impostare i parametri della postazione interna.

5 Icona scenari

Permette di attivare la funzione non disturbare e deviazione di chiamata

6 Icona Chiudi

Per spegnere il display.

7 Icona Info

Permette di visualizzare delle informazioni sul dispositivo.

8 Barra di stato

Visualizza lo stato della postazione interna (vedi pagina 4 per la descrizione)

9 Logo

Visualizza il logo "2EASY" di default. Può essere personalizzato.

10 Finestre di scelta rapida

Toccare per accedere direttamente alla funzione dedicata.

4. Icone della barra di stato

Icon	Description	
	Chiamata persa	Visualizza quando è avvenuta una chiamata non risposta. Selezionare il tasto di scelta rapida delle chiamate perse per rivedere la chiamata persa
	Non disturbare	Informa che il dispositivo è in stato "Non disturbare"
	Deviazione di chiamata	Informa che il dispositivo è in modalità "Deviazione di chiamata"
	Dispositivo online	Informa che il dispositivo è online, ma non connesso a internet.
	Server cloud attivo	Informa che il dispositivo è connesso al Cloud server.
	No cloud server	Informa che il dispositivo non è connesso al Cloud
	Anomalia Cloud server	Indica un errore di comunicazione con il cloud server.
	Muto	Informa che il microfono del dispositivo è escluso

Altre icone di stato

Icon	Descrizione	
	Registrazione	Indica che il dispositivo sta registrando
	Comunicazione vocale	Indica che il dispositivo sta in comunicazione vocale
	Sblocco	indica l'apertura della porta corrispondente.

5. Rispondere a una chiamata

Quando arriva una chiamata, la postazione interna squilla e il display visualizzerà l'immagine del chiamante..

1. Toccare l'icona  o premi il tasto  **ASCOLTA/PARLA**.

- Parlare da una distanza di circa 50cm dal microfono.
- Iniziare la comunicazione con il chiamate per massimo 90 secondi

2. Alla fine, toccare l'icona  o premi di nuovo il tasto  **ASCOLTA/PARLA**.

Le funzioni disponibili durante una chiamata sono le seguenti:

- Sbloccare la porta
- Registrazione manuale

Note:

1.Arrivo di una chiamata, mentre in conversazione con un'altra esterna

- Non è possibile effettuare 2 chiamate contemporaneamente
- Occorre chiudere la prima chiamata per rispondere alla seconda

2.Arrivo di una chiamata, mentre in conversazione con un'altra da un monitor interno

- La chiamata interna, si ferma immediatamente e si udirà il tono normale della nuova chiamata .
- Il display visualizza il chiamante esterno. Le funzioni di cattura immagine, sblocco porta e parlare saranno possibili.

6. Monitoraggio

Questa sezione spiega come monitorare le varie aree della casa, attivando una delle telecamere nell'appartamento (esempio garage, giardino e l'entrata)

1. Dal menu principale selezionare l'icona **"Monitor"**
2. Selezionare il tasto desiderato
 - Sarà possibile selezionare la telecamera dell'ingresso oppure le telecamere IP (se sono installate diverse postazioni di ingresso o telecamere IP)
3. Selezionare la telecamera desiderata.
4. Premere il tasto .  per finire

* Durante il monitoraggio è possibile vedere il video ma non è possibile sentire l'audio.

Sono disponibili le seguenti funzioni durante il monitoraggio:

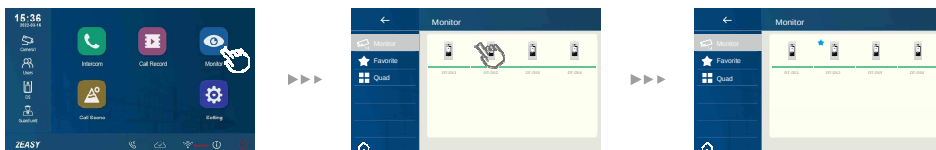
- Sbloccare la porta
- Registrazione manuale

Note: Selezionare monitor, attiva direttamente la telecamera corrispondente (Se è stata impostata nel menu scelta rapida).

7. Scelta dei preferiti

In questa sezione è possibile selezionare i preferiti.

1. Dal menu principale selezionare l'icona **"Monitor"**.
 - Viene proposta una lista di settaggi possibili
2. Selezionare l'elemento.
3. Cliccare l'angolo in alto a sinistra dell'elemento desiderato, e l'icona "  " si accenderà a conferma della selezione.
4. Se si vuole cancellare la selezione, basta cliccare di nuovo in alto a sinistra dell'elemento.

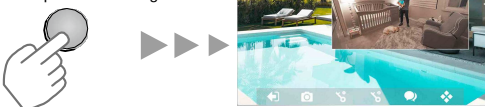


8. Vista PIP

Questa utilità richiede una preimpostazione del sistema per accedere alle telecamere o la configurazione delle impostazioni proxy della telecamera

la vista PIP (picture-in-picture) serve per visualizzare 2 immagini da 2 differenti telecamere nello stesso momento, durante una chiamata, cosa utile per vedere un visitatore concretamente

Premere il tasto di chiamata
nella postazione d'ingresso



Caratteristiche della VISTA PIP:

- Utilizzabile durante la chiamata
- Doppia fonte per evitare angoli di vista morti
- Possibilità di vedere insieme la postazione d'ingresso e la camera IP
- Passare da una vista all'altra con un semplice tocco

9. Vista quadrupla

Questa utilità richiede una preimpostazione del sistema per accedere alle telecamere o la configurazione delle impostazioni proxy della telecamera

La vista quadrupla permette di visualizzare 4 fonti video contemporaneamente, e di passare ad una sola immagine ingrandendola con un tocco sull'immagine.



Caratteristiche della vista quadrupla:

- Utilizzabile durante il monitoraggio
- Possibile visualizzare 4 fonti video sullo stesso monitor
- Possibile passare da 4 immagini ad una sola ingrandendola

10. Fare le chiamate

E' possibile chiamare altre postazioni, collocate in diverse stanze o altri ambienti. Qualunque monitor può rispondere alla chiamata.

Si possono utilizzare molte delle caratteristiche descritte in "Funzioni disponibili durante una chiamata"

Chiamate dalla lista dei nomi

1. Dal Menu principale, toccare l'icona **"Intercom"**.
 - Verrà visualizzata una lista delle funzioni disponibili .
2. Selezionare **"Namelist"**.
 - Verrà visualizzata una lista di nomi se il sistema lo permette
3. Selezionare il nome desiderato.
 - La chiamata parte direttamente verso l'unità.

Innercall

Se sono installati altri monitor in altre stanze della casa, sarà possibile chiamare le varie stanze ed utilizzare il sistema per la comunicazione interna.

1. Dal Menu principale toccare l'icona **"Intercom"** icon.
 - Verrà visualizzata una lista delle funzioni disponibili.
2. Selezionare la funzione "Innercall" per chiamare

Chiamare la "guard station"

1. Dal Menu principale, toccare l'icona **"Intercom"**.
 - Verrà visualizzata una lista delle funzioni disponibili .
2. Selezionare "Guard station".
 - La chiamata parte direttamente verso l'unità.

11. Visualizzare la memoria delle chiamate

Le informazioni circa le chiamate risposte, perse e fatte sono memorizzate nel registro delle chiamate. Vedi i seguenti passi per consultare la lista delle chiamate

1. Dal Menu principale selezionare l'icona **"Call record"**.
2. Selezionare la funzione desiderata.
 - Perse: Visualizza le chiamate non risposte e andate perse.
 - Entrante: Visualizza le chiamate entrante e risposte.
 - Uscite: Visualizza le chiamate effettuate.
 - Playback: Visualizza le foto e video ricevuti e fatti
3. Sfogliare la lista delle chiamate a piacimento.
4. Alla fine selezionare ← per tornare al menu precedente o  per tornare alla pagina principale

Riproduzione video

E' possibile registrare manualmente un video durante una conversazione in chiamata o durante un monitoraggio video. I video registrati possono essere riprodotti come segue.

1. Dal Menu principale, selezionare l'icona **"Call record"**.
2. Selezionare la funzione desiderata.
3. Selezionare dalla lista, la chiamata desiderata.
 - L'immagine o il video verrà riprodotto
4. Alla fine selezionate ← .

Controllo riproduzione video

I seguenti controlli sono disponibili toccando lo schermo durante la riproduzione di una immagine o un video, .



Riproduce un video.



Riproduce il video successivo.



Riproduce il video precedente.



Cancella un video.



Richiesta della conferma di cancellazione.

Note:

1. Se non c'è una SD card, la durata di registrazione di un singolo video è di 3 secondi. Si possono registrare max 10 video, l'undicesimo video cancellerà il primo e così via. Se è inserita una SD card, la durata del video sarà di 10 secondi di default (ma può essere incrementata fino a 600 secondi).
2. Supporta la SD card da 512G .

12. Modalità Non Disturbare

E' possibile disattivare la suoneria per non essere disturbato per un certo tempo, Per attivare questa funzione occorre settare la funzione Non Disturbare.

1. DAL Menu principale, selezionare l'icona "**Call scene**".
2. Selezionare l'impostazione desiderata.
 - No disturb 8H: setta il tempo di silenziamento a 8 ore.
 - No disturb always: Ssetta il tempo di silenziamento per sempre.

Note:

* La spia Non disturbare passa da verde a rosso, indicando che la funzione è attivata

* Questa funzione si attiva immediatamente , e la barra di stato nel menu principale visualizzerà l'icona "🔕" .

13. Deviazione di chiamata

La chiamata dalla tastiera all'ingresso può essere deviata verso il cellulare. Questa funzione deve essere supportata dal gestore telefonico

1. Dal Menu principale, selezionare l'icona "**Scenari**".

2. Selezionare la funzione la funzione desiderata.

- Deviazione se non risposta: Se nessuno risponde dopo 30 secondi, la chiamata sarà deviata verso il telefono cellulare. Il monitor in questa fase visualizzerà l'immagine dell'ingresso, se qualcuno risponde dal monitor durante la deviazione di chiamata, si interrompe il trasferimento e ritorna al funzionamento normale.

- Deviazione sempre: La chiamata viene subito deviata verso il cellulare. Il monitor resta spento durante la fase di trasferimento di chiamata, ma si potrà sempre utilizzare normalmente.

Note:

- * La deviazione di chiamata al cellulare via VOIP, richiede di sceglierne uno

- * Se è selezionata, la deviazione si attiva subito, e la barra di stato visualizzerà l'icona 

14. Modificare i settaggi del monitor

1. Dal Menu principale, selezionare l'icona "**Configurazione**".

- Una lista di possibili settaggi, viene elencata.

2. Selezionare la categoria desiderata.

3. Selezionare la funzione desiderata.

4. Modificare i parametri disponibili.

5. Selezionare  /  per salvare le nuove impostazioni

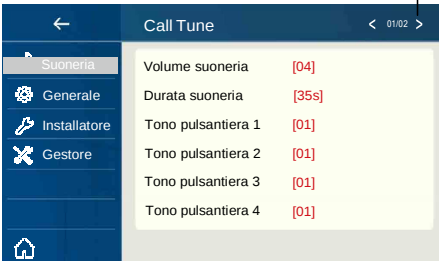
Lista delle configurazione

 Suonerie >	Volume suoneria - Durata suoneria - tono Pulsantiere1/2/3/4 - Tono di chiamata - Doorbell ring - Tono Intercom - Tono chiamata interna - Tono Guard
 Generale >	Data e ora - Lingua - Ora monitor - configurazione scorciatoie - Scheda SD - Chiusura automatica dopo apertura - Apertura automatica - Nome - Tono tasti - Monitor ON in deviazione
 Installatore >	Chiama numero - Parametri - Aggiornamento FW - Riavvio
 Gestore >	Configurazione SIP - Configurazione WLAN - Camera IP - Ripristino

Impostazione suonerie

Il tono delle chiamate, può essere settato differentermente per ogni tipo di chiamata
Ci sono 22 toni di chiamata differenti tra cui scegliere.

Scorrere alla pagina successiva

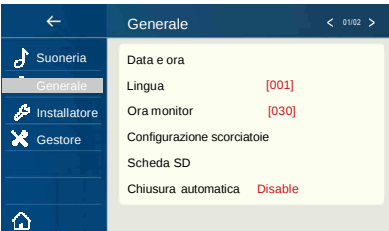


- Volume suoneria:** Regola il volume della suoneria.
- Durata suoneria:** Regola la durata della suoneria.
- Tono pulsantiera 1/2/3/4:** Imposta il tono di chiamata dalle varie pulsantiere. **Tono**
- Tono campanello:** imposta il tono del campanello di casa.
- Tono intercomunicazione:** Imposta la suoneria da altri appartamenti.
- Tono chiamata interna:** Imposta la suoneria delle chiamate interne in un appartamento t.
- Tono chiamata Guardia:** Imposta la suoneria delle chiamate Guard

Settaggi Generali

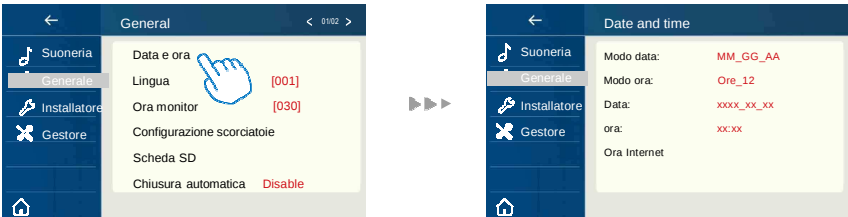
Questa sezione contiene i settaggi generali e le informazione sul dispositivo.

- 1. Selezionare [**Generale**] per entrare nell'interfaccia dei settaggi generali



Settaggio data e ora

La data e l'ora correnti possono essere modificati in ogni momento.



Modo data: Visualizza la modalità della data : mese/giorno/anno o giorno/mese/anno

Modo ora: Visualizza la modalità ora: Ora_12 o Ora_24

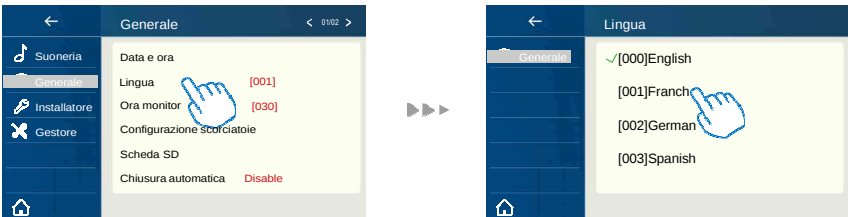
Data: Toccare per impostare la data.

Time: Toccare per impostare l'ora.

Ora Internet: Per sincronizzare la data e ora all'ora internet.

Modifica della lingua

La lingua può essere modificata ad ogni momento.

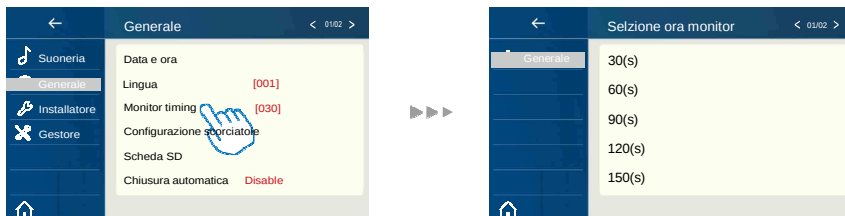


*Se la lingua richiesta non è nell'elenco, toccare l'icona > per scorrere l'elenco a pagina 2.

Impostare la durata di accensione del monitor

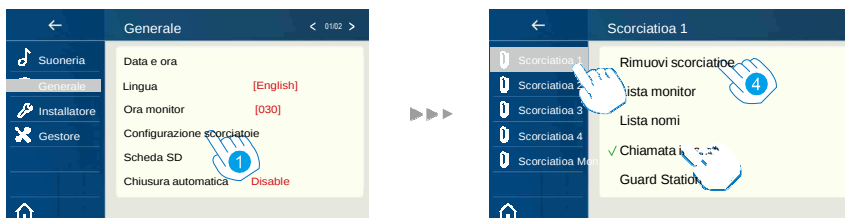
Questo dato può essere sempre modificato. Si possono impostare i seguenti ritardi 30s, 60s, 90s, 120s, 150s, 180s, 210s, 240s, 270s, 300s.

* 30s è il tempo impostato di fabbrica.



Configurazione scorciatoie

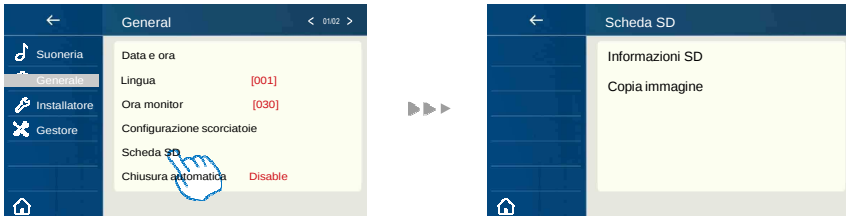
In questa sezione è possibile selezionare 4 azioni rapide (scorciatoie) da visualizzare nella pagina home



1. Toccare "**configurazione scorciatoie**" per entrare in questo menu.
2. Selezionare la scorciatoia desiderata.
3. Selezionare la funzione per la quale si desidera creare la scorciatoia.
4. E' possibile confermare la scelta, premendo il tasto ← o cancellare la scorciatoia selezionando "**Rimuovi scorciatoie**"

SD card

Se è inserita una scheda SD, la relative informazioni possono essere visualizzate

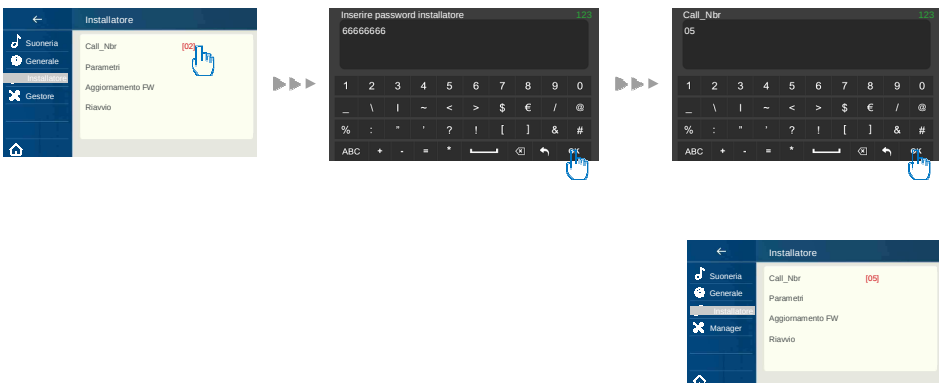


Informazioni SD: Visualizza la capacità della SD.

Copia immagine: Toccando questa scritta, si avvia la copia delle immagini registrate sulla scheda SD

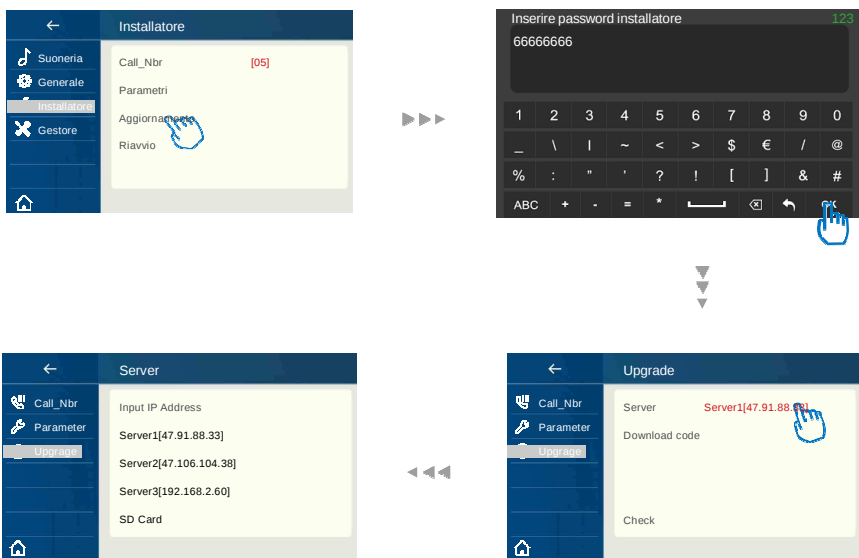
15. Impostazione indirizzo

1. Dal Menu principale, selezionare l'icona "**Configurazione**".
 - La lista delle opzioni disponibili, viene visualizzata.
2. Selezionare "**Installatore**", poi selezionare la funzione "**Call_Nbr**".
3. Inserire la password installatore (66666666 di default, oppure password libera quando la postazione d'ingresso è in modalità installatore e abilitata)
4. Introdurre il numero della camera



16. Aggiornamento

1. Dal Menu principale selezionare l'icona "**Configurazione**".
 - La lista delle opzioni disponibili, viene visualizzata.
2. Selezionare "Installatore", poi selezionare la funzione "Aggiornamento".
3. Inserire la password installatore (66666666 di default, oppure password libera quando la postazione d'ingresso è in modalità installatore e abilitata)



Selezionare "**Server**" per selezionare la risorsa del firmware, l'aggiornamento del firmware si presenterebbe così. Occorre selezionare la risorsa

1. Server Cloud

Il server Cloud richiede una connessione ad internet.

Server1[47.91.88.33]

Server2[47.106.104.38]

2. Scheda SD

Copiare l'aggiornamento firmware prima di aggiornare.

SD card

Dopo aver selezionato **“Scarica codice”** e inserito il codice, selezionare **“Verifica”** per caricare le informazioni dell'aggiornamento dalla fonte.

Il codice è fornito dal supporto tecnico V-TEC ogni volta che è disponibile un aggiornamento

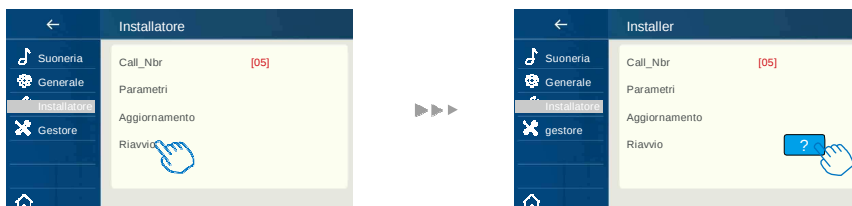
Le informazioni sul codice saranno di questo tipo:

- | | |
|-------------------------------|---|
| Inserire una scheda SD | # SE le dimensioni del codice sono grandi, sarà necessaria una Scheda SD. |
| Non compatibile. | #L'aggiornamento non è compatibile con il dispositivo utilizzato. |
| Errore di connessione. | #Controllare la connessione di rete. |
| No file. | #Nessun aggiornamento disponibile |

Se nessuna informazione sopra elencata appare, il dispositivo sarà aggiornato automaticamente. Si prega di non spegnere il dispositivo durante l'aggiornamento.

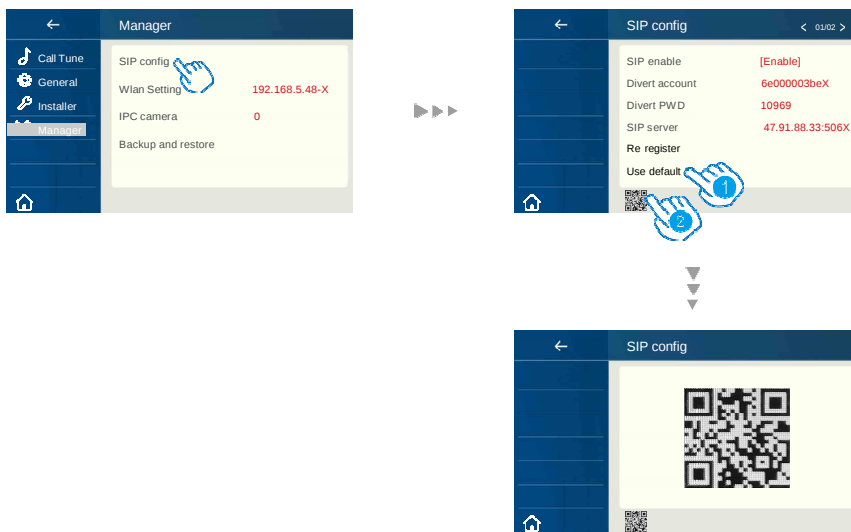
17. Riavvio

Funzione utile per il riavvio del dispositivo.



18. Configurazione SIP

Funzione disponibile per impostare la deviazione di chiamata al cellulare quando tramite il server SIP



1. Toccare “**SIP config**” per ripristinare tutti i settaggi e creare 2 account SIP, uno per **DX monitor** e un'altro per **VDP Connect APP**. Il Server provvederà al ripristino dei 2 account con password di default nei seguenti casi:

❏ Il “**DX monitor**” non è nuovo, consigliamo di selezione “**Use default**” prima di provare.

❏ “**VDP Connect APP**” non è in grado di registrarsi sul server.

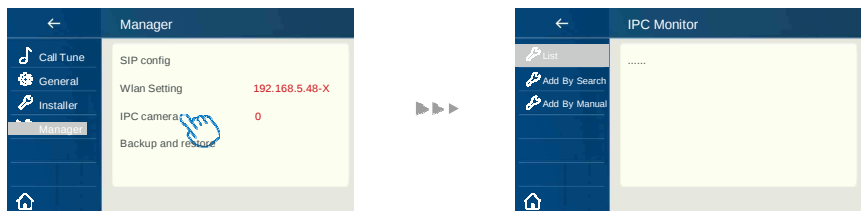
2. Toccando “**SIP config**” il DX monitor cancellerà tutti i contatti nel server e proverà ad autoregistrarsi. Questa funzione serve quando:

❏ **VDP Connect APP** non è in grado di ricevere o inviare delle notifiche.

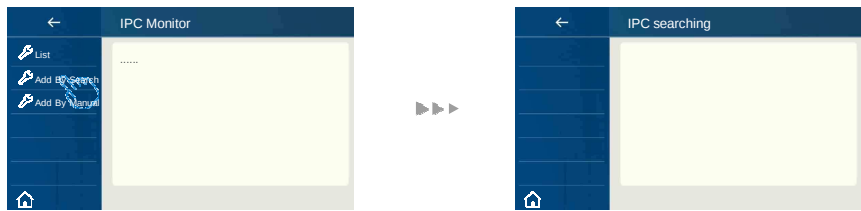
❏ **DX monitor** è connesso alla rete Wi-Fi, ma l'icona “**Server**” è affiancata dai simboli “!” or “x”.

19. Settaggi IPC

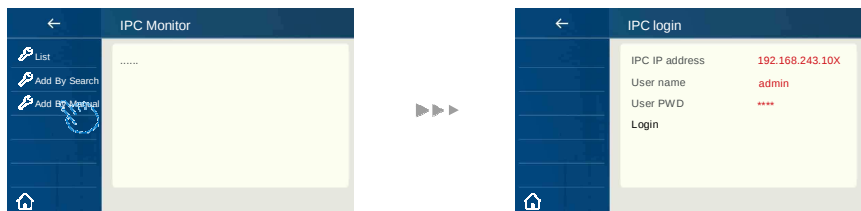
Questa funzione serve per settare le funzioni delle camere IP.



Aggiunta IPC con la ricerca: Aggiungere una camera IP tramite la ricerca online.



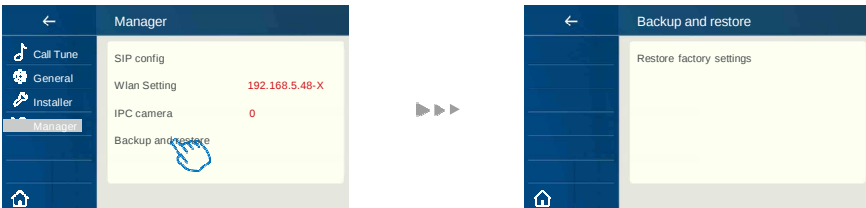
Aggiunta IPC manualmente: Aggiungere una camera IP manualmente.



Notes: Questa funzione richiede la connessione alla rete WiFi.

20. Ripristino settaggi di fabbrica

E' possibile il ripristino allo stato di settaggi iniziali di fabbrica.



21. Scaricare e installare VDP Connect APP

1. Inquadrare l'immagine QR per scaricare l'applicazione "**VDP Connect APP**", oppure cercarla nell'app store

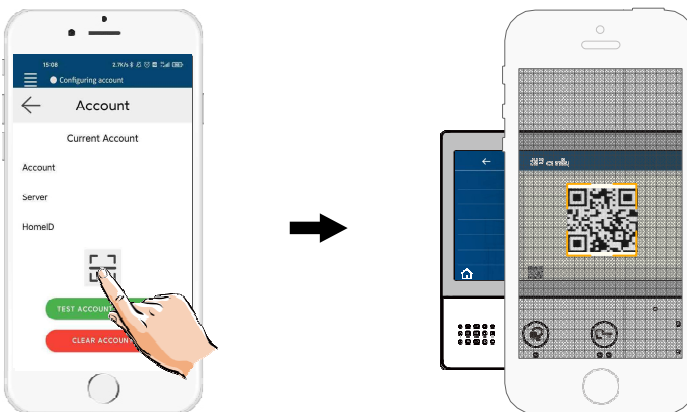
IOS



Android



2. dare le autorizzazioni alla App "VDP Connect", toccare lo schermo IP monitor → Configurazioni → Gestore → Configurazione SIP → 

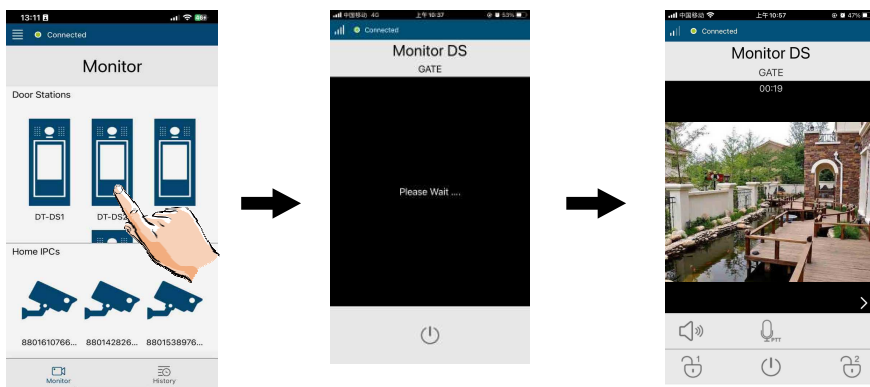


3. Dopo il login nell'account SIP dalla App "VDP Connect APP", Verificare nella barra di stato, oppure selezionare l'area connessa per registrare manualmente, fino a quando non appare la seguente schermata nella App



22. Monitorare la postazione d'ingresso tramite VDP Connect APP

Nella App "VDP Connect APP" premere l'icona e aspettare qualche secondo. Se l'impianto prevede diversi ingressi, è possibile passare da un ingresso all'altro e premere l'icona PTT per parlare o premere l'icona sblocca per aprire la porta.

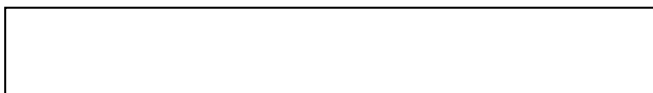


23. Specifiche

• Alimentazione	DC 20~28V
• Consumo:	Riposo 1.7W; lavoro 8.2W 7"
• Dimensione display	IPS vista ad angolo TFT
• Risoluzione del display	1024*600
• Tipo connessione	2 fili, non-polarizzato
• Distanza collegamenti:	100m
• Temperatura di lavoro:	-10 + 50°
• Dimensione:	161(H)×174(W)×22(D)mm

24. Precauzioni

- 1) Tutti i prodotti devono essere protetti da forti urti , vibrazioni o cadute
- 2) Pulire con un panno di cotone soffice, e non utilizzare prodotti chimici corrosivi
Se necessario utilizzare un pò di acqua pura oppure diluire una piccola quantita di sapone in caso di sporco resistente.
- 3) Le immagini possono risultare distorte se il monitor è montato vicino a fonti di radiazioni magnetiche, microonde , Tv, computer ...
- 4) Tenere il monitor lontano da umidità, alte temperature, polvere, sostanze ossidanti per evitare danni imprevedibili.
- 5) E' indispensabile utilizzare il corretto alimentatore fornito o approvato dal fornitore
- 6) Prestare molta attenzione all'alta tensione presente all'interno del dispositivo. Qualsiasi intervento, deve essere effettuato solo da personale qualificato.



DT-IT-DX471S/TD7-V1

Il design e le specifiche del prodotto, possono cambiare senza informare l'utilizzatore. I diritti ed il copyright di questo manuale, sono riservati.