Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:1





Manuale di uso e configurazione

Come usare e configurare i videocitofoni su due fili

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:2

Contenuto del manuale

Questo manuale mostra come usare i sistemi videocitofonici Serie DMC e come configurarne le funzioni. Se non hai ancora installato e collegato i componenti dell'impianto conviene leggere prima il Manuale Installazione Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:3

Come rispondere a una chiamata

Se un visitatore preme ad esempio il pulsante 1 di una pulsantiera, suoneranno tutti i monitor abbinati al Piano 1 (famiglia 1) e l'immagine della telecamera appare sui monitor insieme ai seguenti pulsanti di comando



- 1 Attiva la regolazione dell'immagine
- 2 Scatta una foto
- 3 Registra video
- 4 Dopo avere risposto consente di trasferire la chiamata a un altro monitor dello stesso piano
- 5 Attiva e chiude la comunicazione audio
- 6 Apre l'apriporta LOCK1 nella pulsantiera che sta chiamando
- 7 Apre l'apriporta LOCK2 nella pulsantiera che sta chiamando
- 8 Esce e spegne la telecamera

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:4

Icone di notifica

I monitor di questi sistemi citofonici mostrano delle icone di notifica sullo stato del sistema



	Questa icona mostra la modalità corrente in cui hai impostato il				
	IN CASA – Funzionamento normale				
	NON IN CASA – Il visitatore viene invitato a lasciare un messaggio				
(Z)	NON DISTURBARE – Il monitor non suona mai				
	Collegamento all'app Tuya attivato, non attivato				
*	Accesso alla rete wifi effettuato o non effettuato				
	Stato SD card, presente, non presente				
	Memoria dei video delle chiamate visitatori				
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	(il numero indica chiamate non viste)				
	Messaggi lasciati dai visitatori				
	(il numero indica messaggi non visti)				

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:5

Configurazione

I sistemi videocitofonici su due fili sono la soluzione ideale per le abitazioni da 1 a 4 interni indipendenti.

Questo manuale ti spiega come eseguire la configurazione del sistema citofonico agendo nel menu di configurazione del monitor principale. La configurazione è molto importante per assegnare ad ogni elemento la sua giusta funzione nell'impianto.

Il menu di configurazione e uso è composto da 8 pulsanti che di seguito verranno spiegati uno per uno.



Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:6

Associazione monitor-interni

L'impostazione più importante del sistema videocitofonico consiste nell'associare correttamente i monitor alle diverse utenze che a sua volta sono legate ai pulsanti delle pulsantiere. Per fare questo si preme il primo pulsante del menu a schermo del primo monitor (IMPOSTAZIONI) che porta alle impostazioni generali. La prima sezione sono le Impostazioni di Sistema. La seconda voce è IMPOSTAZIONI INTERNO



IMPOSTAZIONI INTERNO – Cliccando l'icona ingranaggio si apre questa finestra che permette di abbinare i monitor alle varie famiglie.

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:7



PIANO/FAMIGLIA – La voce Piano si può intendere anche meglio con la parola Famiglia. Il piano/famiglia rappresenta un'utenza indipendente all'interno dell'impianto citofonico, normalmente una famiglia o una abitazione autonoma. Su ogni monitor dell'impianto puoi selezionare: piano 1,2,3,4 assegnando in questo modo il monitor alla famiglia 1,2,3,4. Il pulsante 1 delle pulsantiere chiama sempre il piano 1, il pulsante 2 chiama il piano 2 etc. Questa associazione non è modificabile.

INTERNO – Questa voce non è al momento utilizzata e va lasciata sempre su 1

ID DISPOSITIVO – Se all'interno di un piano si installa più di un monitor, si assegnerà ID dispositivo 1 al monitor principale, ID 2 al secondo monitor e così via. Puoi installare fino a 6 monitor su ogni piano (ID dispositivo da 1 a 6). In ogni piano NON devono esistere due monitor con lo stesso ID dispositivo.

ESEMPIO DI ASSOCIAZIONE.

Villa bifamiliare con 2 famiglie che abitano due appartamenti indipendenti Il monitor principale della famiglia 1 si imposta su Piano 1 e ID dispositivo 1 Il monitor secondario della famiglia 1 si imposta su Piano 1 e ID dispositivo 2 Il monitor principale della famiglia 2 si imposta su Piano 2 e ID dispositivo 1 Il monitor secondario della famiglia 3 si imposta su Piano 2 e ID dispositivo 2

Con questa impostazione, se viene premuto il pulsante di chiamata 1 suoneranno i monitor 1 e 2 della famiglia 1.

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:8

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:9

Associazione internipulsantiere

In questi sistemi citofonici l'associazione fra i tasti 1,2,3,4 delle pulsantiere e i piani 1,2,3,4 (famiglie) è fissa. Il tasto 1 delle pulsantiere (quello più in basso) chiama sempre e solo il piano 1, il tasto 2 chiama il piano 2 e così via. Non è possibile modificare questa associazione perché questo porterebbe maggior complessità nella configurazione e nessun vantaggio reale.





Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:10

Impostazioni

Il primo pulsante del menu a schermo dei monitor (IMPOSTAZIONI) porta alle impostazioni generali del monitor. Ogni monitor può essere configurato in modo autonomo.



SISTEMA

6	Lingua	<	Italiano	>	
Sistema	Impostazioni interno		101 - 1	Ø	
	Stile	<	Standard	>	
G	Suono touchscreen				
Data e ora	Reset di fabbrica			>	
	Aggiornamento del firmware	•		>	
Rete	Riavvio			>	
	Formattazione scheda SD			>	
	Spazio Libero / Totale		0 GB / 0 GB		÷
Slideshow					-

IMPOSTAZIONI INTERNO – Vedi capitoli precedenti

STILE – Scegli l'estetica del menu di configurazione:



Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:11

SUONO TOUCHSCREEN – Attiva il suono di conferma quando si tocca lo schermo

RESET DI FABBRICA – Puoi ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. Il reset riguarda il singolo monitor, non gli altri componenti dell'impianto. Se il monitor è stato collegato all'app Tuya Smartlife, dopo il reset dovrai eliminarlo dall'app e ricaricarlo nuovamente.

AGGIORNAMENTO FIRMWARE – Puoi aggiornare il firmware, se necessario, su nostra indicazione

RIAVVIO - Riavvia il monitor

FORMATTAZIONE SCHEDA SD – Ogni monitor ha uno slot per Micro SD card. Se inserisci una memoria potrai registrare le videochiamate. Qui puoi formattare la microSD card, operazione obbligatoria quando inserisci la scheda la prima volta o quando desideri cancellare tutto il contenuto. Puoi usare microSD card di qualsiasi capacità. Prima di inserire la SD card è consigliabile formattarla con il computer in FAT32 (fino a 32GB) o in EXFAT (da 64GB a 1TB). Senza SD card il sistema funziona ugualmente, ma non è possibile registrare, usare la motion detection, né lo slideshow sullo schermo.

SPAZIO – Se la SD card è presente e formattata, qui si vede la capacità libera e quella totale della memoria.

5	Automatico		O		
Sistema	Anno	<	2024	>	
	Mese	<	04	>	
9	Giorno	<	29	>	
Data e ora	Ora	<	21	>	
	Minuto	<	40	>	
Rete	Formato della data	<	MM-DD-YYYY	>	
	Stile orologio	<	Digitale	>	
	Screen Saver		0		~
Slideshow					

DATA E ORA

AUTOMATICO - Se abilitato la data e l'ora si regolano automaticamente via Internet

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:12

FORMATO DELLA DATA – In Italia si usa di solito DD-MM-YY

STILE OROLOGIO – Cambia l'aspetto dell'orologio mostrato in sovrimpressione nel monitor SCREEN SAVER – Se abilitato si attiva lo screensaver dopo 10 secondi di inattività del monitor. Lo screensaver mostra immagini con in sovrimpressione l'orologio ed eventualmente info meteo. Se disabiliti lo screensaver e lo slideshow, dopo 10 secondi di inattività il monitor si spegne.

RETE

Questa finestra è accessibile solo dal monitor principale di ogni piano (ID dispositivo 1). Non è disponibile nei monitor secondari (ID 2,3..)

\bigcirc	Codificazione video	<	H.264	>	
Sistema	_ Segmento di indirizzo IP cablato	<	0	>	
Ŀ	Ricerca WiFi				
Data e ora	- SSID				
	Meteo				
Rete					
					÷

CODIFICAZIONE – Questo parametro riguarda la codifica video usata dalle telecamere IP esterne da collegare al citofono. Puoi impostare la codifica H264 o H265 a seconda della codifica utilizzata dalle tue telecamere. Il sistema non supporta altre codifiche e permette di collegare telecamere con risoluzione massima 2MP 1080P. Nelle nostre telecamere IP serie RK la codifica e la risoluzione video sono configurabili a piacere.

SEGMENTO DI RETE CABLATO – Questa è la classe di indirizzi che il videocitofono usa per la sua rete interna. Se è impostato, ad esempio, su 0, significa che il monitor principale assegnerà indirizzi IP del tipo 192.168.0.... agli elementi dell'impianto, come monitor e pulsantiere.

Se la tua rete wifi esterna, a cui colleghi il monitor, usa la stessa classe di indirizzi 192.168.0 conviene impostare questo segmento IP su un valore diverso, come 2 o 3 ad esempio, in modo da evitare che dispositivi collegati alla tua rete esterna possano confliggere con gli IP

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:13

della rete interna del citofono creando malfunzionamenti.

Occorre anche impostare un segmento IP diverso se stai installando due sistemi videocitofonici indipendenti collegati alla stessa rete wifi, in modo da evitare che gli indirizzi IP di un impianto confliggano con quelli dell'altro impianto.

RICERCA WIFI – Se vuoi poter gestire il tuo impianto via Internet con l'app Tuya SmartLife devi collegare il monitor principale di ogni piano (famiglia) al wifi del router. Qui puoi ricercare la rete wifi, digitare la password di accesso e collegarti. I monitor supportano solo reti WiFi a 2.4GHz per cui non è possibile collegarsi a reti a 5GHZ.

SSID – Mostra il nome della rete wifi a cui il monitor è collegato

METEO – Se abiliti questa funzione il monitor recupera informazioni sul meteo attraverso Internet e le mostra in sovrimpressione durante lo standby.

I sistemi videocitofonici Serie DMC si controllano con l'app di Tuya, come tutte le nostre apparecchiature destinate alla domotica. Per come utilizzare l'app Tuya SmartLife fai riferimento al manuale specifico dell'app.

6	Abilitazione		0	
Sistema	Intervallo	<	55	>
Ŀ				
Data e ora				
Rete				
Slideshow				

SLIDESHOW

ABILITAZIONE – Se abiliti lo slideshow, il monitor mostrerà in sequenza le foto che hai caricato nella microSD card quando si trova in standby. Le foto vanno caricate con il computer nella

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:14

cartella DigitalFrame che il monitor crea automaticamente nella scheda di memoria quando si esegue la formattazione della SD card. Si possono caricare foto in formato JPG (ripresa orizzontale) e dalla risoluzione massima di 2526x1576.

INTERVALLO – Puoi scegliere il tempo di permanenza di ogni slide

Lo slideshow si attiva automaticamente dopo 10 secondi di inattività del monitor

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:15

Impostazione porte

Il secondo pulsante del menu a schermo permette di configurare le pulsantiere e/o le tastiere esterne dell'impianto.



Questa operazione si può eseguire solo da un monitor principale (con ID dispositivo 1) e non da monitor secondari. La configurazione delle pulsantiere è unica per tutti i piani.

Ricorda che l'assegnazione del numero della pulsantiera (1,2,3,4) non è programmabile ma avviene automaticamente in base all'ordine in cui avviene la prima accensione.

In questa finestra puoi scegliere la pulsantiera da configurare nella colonna a sinistra.



12V DA MONITOR - Questa opzione non è utilizzata al momento

IP - Mostra l'indirizzo IP di rete che è stato assegnato alla pulsantiera

DURATA APERTURA – Imposta la durata dell'impulso di apertura della serratura (da 1 a 10 secondi). Verifica le indicazioni della serratura. Normalmente le elettroserrature si attivano con impulsi da 1 a 3 secondi.

APERTURA BADGE/PW – Ogni pulsantiera può gestire 2 serrature. Qui scegli quali serrature

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:16

aprire quando viene utilizzato il badge o la password direttamente sulla pulsantiera/tastiera (1,2 o entrambe)

TIPO DI REGISTRAZIONE – Definisce come registrare quando avviene una chiamata (Video o Foto)

LASCIA MESSAGGIO – Puoi consentire al visitatore di registrare un videomessaggio se nessuno risponde alla chiamata oppure se è attiva la modalità di funzionamento FUORI CASA. Puoi scegliere la durata massima del messaggio.

QUALITA' – Definisce la qualità del video. A maggior qualità corrisponde più spazio occupato nella registrazione

BITRATE – Definisce il numero di fotogrammi del video. Un bitrate più alto da immagini più fluide ma occupa più spazio nella registrazione.

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:17

Suoneria

Il terzo pulsante del menu permette di impostare la suoneria del monitor.

Suoneria					
	Sorgente	<	Dispositivo	>	
	Suoneria	<	1	>	
	Volume	<	6	>	
	– Durata	<	30S	>	
	Suoneria alla porta		0		
	Volume alla porta	<	5	>	
° 4					¢

SORGENTE – Puoi usare le suonerie di fabbrica del dispositivo, oppure usare dei file personalizzati che puoi caricare nella cartella denominata RING della SD card in formato MP3. SUONERIA – Se usi la sorgente del dispositivo, puoi scegliere fra i diversi suoni

VOLUME - Regola il volume della suoneria

DURATA - Limita la durata massima della suoneria in seguito a una chiamata

SUONERIA ALLA PORTA – Sceglie se accompagnare la suoneria interna con il suono ding-dong nella pulsantiera

VOLUME ALLA PORTA – Regola il volume dell'altoparlante nella pulsantiera. Questa regolazione ha effetto su tutti i suoni emessi dalla pulsantiera, inclusa la voce di chi risponde internamente, il ding dong di chiamata e il messaggio di benvenuto. La regolazione di fabbrica è media. In un ambiente non rumoroso è consigliabile utilizzare un volume basso, ad esempio 2-3. MESSAGGIO DI BENVENUTO – Nelle versioni di firmware più recenti è possibile disabilitare il

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:18

messaggio di benvenuto che invita il visitatore a entrare quando si apre la porta.

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:19

Registrazioni

Il quarto pulsante permette di ricercare e rivedere le registrazioni delle chiamate, salvate nella memoria SD card.



L'elenco mostra tutte le registrazioni in memoria. Nella finestra puoi filtrare in base alla data e all'ora. Puoi anche filtrare una specifica pulsantiera (CANALE) e un tipo di evento (CHIAMATA o LASCIATO MESSAGGIO)

Tocca un file per riprodurlo

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:20

Informazioni

Il quinto pulsante offre informazioni sul sistema



Versione del firmware	DBB-V1.01_Build_20240228	
UUID	*16e2f11	
WLAN	WLAN Non collegato	
Server Tuya	Non collegato	
LAN	192.168.0.15	
		(+)

Informazioni del sistema. Ha particolare rilevo la voce SERVER TUYA che certifica se il monitor è stato collegato o meno a un account nell'app Tuya Smartlife

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:21

Videocontrollo

Il sesto pulsante permette di attivare la comunicazione con una pulsantiera o tastiera manualmente, in assenza di una chiamata.





Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:22

Chiama monitor

Il settimo pulsante permette di effettuare una chiamata, solo audio, verso un altro monitor. E' possibile effettuare chiamate solamente fra monitor che fanno parte dello stesso piano/famiglia.





Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:23

Aggiungi telecamere IP esterne

I videocitofoni Domoticam permettono anche di visualizzare sullo schermo l'immagine di telecamere IP Onvif esterne, collegate alla rete a cui si collega il monitor con il suo WiFi. Puoi collegare fino a 4 telecamere e sono compatibili tutte le nostre telecamere IP RK fino alla risoluzione video massima di 2MP 1920x1080. Se hai telecamere in risoluzione superiore, come 5 o 8MP, devi ridurre la risoluzione video nelle impostazioni della telecamera per poterle visualizzare nel videocitofono.

Il videocitofono supporta telecamere con codifica video H264 o H265. Puoi impostare la codifica video da utilizzare nelle impostazioni di rete del monitor principale, come già descritto in questo manuale. Nelle nostre telecamere IP Serie RK la codifica video della telecamera si può impostare nella configurazione.

Queste telecamere non si usano in sostituzione di quella della pulsantiera, ma in aggiunta, per poter controllare, ad esempio, l'apertura di una porta garage o il percorso del visitatore che entra nella proprietà. Le telecamere aggiuntive si vedono solo sui monitor del videocitofono, non in remoto attraverso l'app.

Per impostare il collegamento con le telecamere esterne premi il pulsante IMP. TELECAMERE



Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:24



Con il pulsante di ricerca puoi avviare la ricerca automatica di tutte le telecamere IP collegate alla stessa rete a cui hai collegato il monitor. Domoticam rileva tutte le telecamere IP Onvif della nostra serie RK. Al termine della ricerca compare l'elenco delle telecamere trovate in rete. Seleziona la telecamera da collegare e inserisci il nome utente e la password di accesso alla telecamera.

Per vedere le telecamere esterne che hai collegato, quando occorre, devi premere il pulsante TELECAMERE



Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:25



Le telecamere collegate saranno distinte da un pallino verde e potrai toccare l'icona per avviare la visione in tempo reale

Videocitofoni 2 fili Serie DMC



Pagina:26

Selezione stato impianto

L'ultimo pulsante permette di scegliere lo stato operativo dell'impianto che si attiva manualmente in base alle esigenze.



		File	Paristraziani	
Informazioni	Videocontrollo	Chiama monitor	In casa	
				\leftarrow

IN CASA – Funzionamento normale. Se il visitatore preme ad esempio il pulsante 1, suonano i monitor del piano 1. Il visitatore può lasciare un messaggio se nessuno risponde alla chiamata (se abilitato in configurazione)

NON IN CASA – In caso di chiamata il visitatore viene invitato sempre a lasciare un messaggio NON DISTURBARE – Il caso di chiamata il monitor mostra la telecamera e registra le immagini, ma non suona

La modalità impostata su un monitor ha effetto su tutti i monitor del piano (famiglia).