

RE..705..

Modulo di chiamata display



RE..704..

Modulo serratura a codice per display di chiamata

Panoramica del sistema

Il modulo chiamata a display RE..705.. consente la selezione rapida ed economica di occupanti tramite display LCD.

Grazie al semplice utilizzo di 3 tasti è possibile effettuare la ricerca in ordine alfabetico crescente o decrescente all'interno dell'elenco di nomi selezionato. La velocità di ricerca aumenta automaticamente tenendo premuto il tasto.

Come opzione è possibile collegare al modulo RE..705.. un modulo serratura a codice per display di chiamata RE..704... Ciò consente la selezione diretta dell'occupante tramite immissione del numero di chiamata occupante e inoltre una funzione di serratura a codice.

I tasti di chiamata diretta possono essere collegati al RE..705.. tramite un expander pulsanti REH311X/BTE-116 aggiuntivo.

La cura dei dati occupanti e la relativa configurazione del RE..705.. avviene tramite il software per PC modulo chiamata a display in dotazione. Il collegamento tra PC e RE..705.. avviene tramite interfaccia RS 232. In via opzionale si può effettuare la connessione di una interfaccia LAN REE001X/DCI-256 che consente il collegamento tramite rete TCP/IP. Se è presente il modulo serratura a codice per display di chiamata RE..704.., la cura dei dati occupanti e la configurazione può avvenire sul posto tramite tastiera.

Il RE..705.. viene collegato al bus a 2 fili o al bus audio i2.



Descrizione RE..705..

(IT)



- (1) Display LC
- (2) Tasti di scorrimento e tasti di chiamata (Avanti nell'elenco / Chiamata / Indietro nell'elenco)



(3) Morsetti di collegamento:

Morsetto 1/2:	Alimentatore di tensione 12-28 V = / 12-18 V~ / max. 150 mA
Morsetto 3/4:	(senza funzione in presenza di 2Fili)
Morsetto Xa/ Xb:	collegamento bus a 2 fili o audio i2

- (4) LED bus:
- si accende quando è presente la tensione bus
 (5) Collegamento per modulo serratura a codice per display di chiamata RE..704.. o expander
- pulsanti REH311X/BTE-116
 (6) Morsetti di collegamento serratura a codice Morsetti T1/T1: Contatto di commutazione serratura a codice

Contatto di commutazione serratura a codice 1 (max. 24V / 1A)

Morsetti T2/T2:

- Contatto di commutazione serratura a codice 2 (max. 24V / 1A)
- (7) Interfaccia RS232
- (2400/8/1/N RTS/CTS-Handshake)
- Collegamento interfaccia LAN REE001X/ DCI-256
- In caso di collegamento dell'interfaccia LAN non è possibile utilizzare l'interfaccia RS 232!
- (9) Memoria dati EEproms
- (10) Regolatore di contrasto display
- (11) Sportello di copertura

Descrizione RE..704..

(modulo opzionale)



- (12) Spina di collegamento al RE..705..
- (13) Output di dati al RE..705..
- (14) Immissione dati per catena ripetitrice di expander pulsanti REH311X/BTE-116

Descrizione REE001X/DCI-256 (modulo opzionale)



- (15) Spina di collegamento al RE..705..
- (16) Connessione di rete RJ45
- (17) **LED di stato sinistra** OFF = nessuna rete, Giallo = 10 Mbps, Verde = 100 Mbps
- (18) LED di stato destra OFF = nessuna attività, Giallo = semiduplex, Verde = full-duplex

Configurazione tramite PC tramite interfaccia seriale

La configurazione di una connessione TCP/ IP è descritta nelle istruzioni per l'uso dell' interfaccia LAN REE001X/DCI-256.

Installazione software

Requisiti di sistema: Almeno CPU 1GHz, RAM 256MB, Interfaccia RS232, Windows XP SP2, NET-Framework 2.0

- Per l'installazione avviare il programma modulo setup chiamata a display.
- Seguire le istruzioni del programma di installazione e successivamente avviare il programma modulo chiamata a display.

Impostazioni di programma

Per iniziare si deve selezionare una volta l'interfaccia.

10.204	
inne	Mb Califination Dr. Tr.
	Connection
	* 80M COM. 1 •
	T TCP/IP Nore: URL / P Postered Postered Post 1000
	Or; Cancel
	Add Em Dan

- Selezionare Setup -> Connections -> Add. Nella finestra di dialogo Connection selezionare COM e un'interfaccia libera 1-8 sul PC.
- Effettuare il collegamento tra RE..705.. e l'interfaccia RS 232 sul PC tramite il cavo di dati in dotazione.

II RE..705.. deve trovarsi in stato di riposo (animazione grafica visibile).

Configurazione del RE..705..

Date Est	10.00	1.000	1.1.1.1		
None	(etc)	Calify.m	Qr.	Tr	
-					
_					
		Add		160	Dante

Selezionare nell'ambito di Transmission l'interfaccia impostata e premere il pulsante Config.

Infine, è possibile leggere le impostazioni attuali del RE..705.., visualizzabili nella finestra di dialogo.

Modus:	@ Bus System	5	1 m System
	(* Audio	∀ Video	Dooredthesse.
Codelock 1	1	1	• 0+Toggle 1-3+ Impulse Sid
Codelock 2:	2	1	• 0-Toggle 1-3- impulse Sec
Meslorcode:	1234		
Shour	Randy		
	Set		Cancel

 Al punto Modus impostare il sistema del citofono in uso.
 Presso il sistema bus si devono effettuare da questo punto in poi le impostazioni postazione esterna audio o

Video e l'indirizzo porta associato.

Door address: impostazione dell'indirizzo porta sull'interruttore a manopola rosso o del parametro S R , a seconda del tipo di postazione esterna. Vedere anche l'esempio di installazione.

In Codelock 1 e Codelock 2 stabilire il codice di accesso (1.. 6 cifre) e il tempo di impulso del relè.

Il **codice master** (1 .. 6 cifre) è il codice di sicurezza per la configurazione del RE..705.. tramite tastiera a 12 RE..704...

Aggiunta/modifica/eliminazione dati occupante

Data Edit Nome	Into	Call runter	GAB TA
	Add		
	Name Inter Calmanber G.Nak T-hda: DK	Red Stath	
	A40	EB	0.00

Per aggiungere i dati occupante, utilizzare il pulsante Add.

Nella finestra di dialogo visualizzata effettuare le seguenti immissioni:

Name: Nome visualizzato nell'elenco dei nomi in ordine alfabetico.

Se si desidera che il nome compaia sempre al primo posto dell'elenco, far precedere il nome da uno spazio vuoto!

Info: Informazione aggiuntiva visualizzabile con la selezione dell'occupante.

Call number: Numero di chiamata (1 .. 6 cifre) per la selezione diretta tramite tastiera a 12 RE..704...

In fase di immissione il numero di chiamata viene controllato immediatamente per vedere se coincide, questo deve essere di uguale lunghezza per tutti gli occupanti.

(Errato: Occupante A = 10, Occupante B = 100) (Giusto: Occupante A = 010, Occupante B = 100)



G-Adr.: Indirizzo di gruppo (*0-9, A-F*) corrispondente all'interruttore a manopola nero sulla postazione interna.

T-Adr.: Indirizzo utenze (*0-9, A-F*) corrispondente all'interruttore a manopola blu sulla postazione interna.

Per modificare o eliminare i dati occupante selezionare il nome nella tabella e usare il pulsante Modifica o Elimina.

Trasmissione dati occupante

enne od Politik	PHD 1	Califfur	0.	T	
og sinte	Warning	141	ų	×	
	A	All data in ti will be oven	he Mo writter	dule n	
		OK		Abbrechen	L.
		Add		Edt	Delate

- Per la trasmissione dei dati sul RE..705.. selezionare nell'ambito di Transmission l'interfaccia configurata, quindi premere il pulsante Send Data.
- Col pulsante Receive Data si possono leggere i dati del RE..705...

Salvataggio/caricamento dei dati occupante

Con le funzioni File -> Save o File -> Open si possono salvare/caricare i dati occupante sul PC.

Configurazione tramite modulo serratura a codice per display di chiamata RE..704..

Inizio configurazione

- In stato di riposo premere e tenere premuto il pulsante <u>A</u>.
- Sulla tastiera premere il tasto -...
- Immettere il codice master III (impostazione di fabbrica 1234).
- Confermare l'immissione col tasto -

Appare il menu di configurazione.

1 Add Entry	(Aggiunta occupante)
2 Edit Entry	(Modifica occupante)
3 Delete Entry	(Elimina occupante)
4 Code Lock 1	(Serratura a codice 1)
5 Code Lock 2	(Serratura a codice 2)
6 Operation Mode	(Configurazione modalità
	di esercizio)
7 Master Code	(Modifica codice master)
C Quit	(Termina)

Terminare la configurazione

Per uscire dal menu di configurazione premere il tasto C.

Impostazione modalità di esercizio Bus citofono

- Selezione Operation Mode "Configurazione modalità di esercizio" premendo il tasto 6.
- Selezionare la modalità di esercizio "BUS" premendo il tasto 2 oppure "1+n" premendo il tasto 1.
- Confermare l'immissione col tasto -...
- Selezionare tipo di postazione esterna (1 = porte video, 2 = porte audio).
- Confermare l'immissione col tasto -...
- Door address Impostare l'indirizzo porta con i tasti freccia 1 / (indirizzo 0–9, A–F).
- L'indirizzo porta deve essere identico alla impostazione **5 A** sulla postazione esterna oppure, in caso di REU311X/REU511X, deve essere identico all'**interruttore a manopola rosso**.
- Confermare l'immissione col tasto -.

Aggiunta occupante

- Selezione Add Entry "Aggiunta occupante" premendo il tasto 1.
- Name Immettere il nome (max. 16 caratteri) tramite tastiera .
- Info Immettere l'informazione aggiuntiva che appare col suono (max. 16 caratteri) tramite tastiera.
- Confermare l'immissione col tasto -...
- Call number Immettere numero di chiamata (max. 6 cifre) tramite la tastiera .
- **G-adress** Configurare l'indirizzo di gruppo con i tasti freccia 1 / ↓ (indirizzo *0-9, A-F*).
- Confermare l'immissione col tasto -.
- T-adress Configurare l'indirizzo utenza con i tasti freccia 1 (indirizzo 0-9, A-F).
- Confermare l'immissione col tasto .

Modifica occupante

- Selezione Edit Entry "Modifica occupante" premendo il tasto 2.
- Selezionare l'occupante con i tasti freccia 1 / 1
- Confermare la selezione col tasto Viene visualizzato il nome che può essere modificato.
- Confermare l'immissione col tasto .
 In seguito alla modifica del nome, procedere come descritto dopo l'inserimento del nome sotto "Aggiunta occupante".

Elimina occupante

- Selezione Delete Entry "Elimina occupante" premendo il tasto 3.
- Selezionare l'occupante con i tasti freccia 1 /
- Confermare la selezione col tasto .

Vengono visualizzati i dati dell'occupante.

Nome
Informazioni
Numero di chiamata
0=Elimina C=Interrompi

Per eliminare l'occupante premere il tasto per l'interruzione premere il tasto C.

Serratura a codice 1

- Selezione Code Lock 1 "Serratura a codice 1" premendo il tasto 4.
- Immissione del codice di max. 6 cifre tramite la tastiera .
- Confermare l'immissione col tasto -.
- Immissione della durata di commutazione (1–9 sec oppure 0= funzione on/off) tramite la tastiera III.
- Confermare l'immissione col tasto

Serratura a codice 2

- Selezione Code Lock 2 "Serratura a codice 2" premendo il tasto 5.
- Immissione del codice di max. 6 cifre tramite la tastiera .
- Confermare l'immissione col tasto -...
- Immissione della Switching time "Durata di commutazione" (1–9 sec oppure 0= funzione on/off) tramite la tastiera .
- Confermare l'immissione col tasto -.

Modifica codice master

Selezione Master Code "Modifica codice master" premendo il tasto 7.

- Immissione del codice di max. 6 cifre tramite la tastiera .
- Confermare l'immissione col tasto -...

Occupazione tasti per l'immissione del nome

Tasto Segni possibili <VUOTO> 1 1 2 a äâà b c A ÄÂ B C 2 deéèfDEÉF3 3 4 ghiíî GHI4 5 jkIJKL5 m n o ö óôM N O Ö 6 6 7 pqrsßPQRS7 8 t u ü ûúv T U Ü V 8 9 wxyzWXYZ9 0 <VUOTO> - . 0

Impostazioni di fabbrica

II RE..705.. viene fornito con le seguenti impostazioni:

- Modalità di esercizio: bus i2, postazione esterna video, indirizzo porta 0
- Serratura a codice 1:
- Codice = 1; Durata di commutazione = 1 sec. - Serratura a codice 2:
- Codice = 2; Durata di commutazione = 1 sec.
- Codice master: 1234

Importazione/esportazione dati

Il software modulo chiamata a display memorizza i dati occupante come file *CSV*. Ciò consente l'importazione e l'esportazioni dei dati in altri programmi, per es.per calcoli in tabella.

Lunghezza del campo e simboli consentiti:

Nome (max. 16 caratteri)	{a-z, A-Z, 0-9, äöüèéêáàâßAÈÀÖÜ.!}
Info (max. 16 caratteri)	{a-z, A-Z, 0-9, äöüèéêáàâßAÈÀÖÜ.!}
Numero di chiamata (max. 6 cifre)	{0-9}
Ind. gruppo (1 carattere)	{0-9, A-F}
Ind. utenza (1 carattere)	{0-9, A-F}

Sostituzione della memoria dati

All'apertura dello sportello di copertura sono visibili due EEprom (9).



Nella EEprom **0** di sinistra sono memorizzati i dati occupante. Se si sostituisce l'apparecchio, spostando la memoria EEprom si possono trasferire anche i dati occupante.

Nella EEprom **DE** di destra sono memorizzati testi specifici per il paese.

Utilizzo

Selezione tramite elenco dei nomi

I nomi di tutti gli occupanti sono visualizzati in un elenco in ordine alfabetico. Grazie ai tasti 1/ J è possibile effettuare la ricerca in ordine alfabetico crescente o decrescente all'interno dell'elenco di nomi selezionato. La velocità di ricerca aumenta automaticamente tenendo premuto il tasto.

Selezionare l'occupante con i tasti freccia 1 /



Se è stato selezionato l'occupante desiderato, premere il tasto .

L'occupante viene chiamato e in aggiunta vengono visualizzati le **Info** informazioni aggiuntive e **Call number** il numero di chiamata.



Per chiamare di nuovo l'occupante, premere il tasto <u>A</u>.

Selezione tramite immissione del numero di chiamata

(solo con RE..704..)

Se si conosce il numero di chiamata dell'occupante, è possibile digitarlo tramite tastiera a 12.

Immettere il numero di chiamata tramite la tastiera a 12 .

Viene visualizzato il campo di immissione.



Se il numero di chiamata è stato immesso completamente, viene chiamato l'occupante.



Per chiamare di nuovo l'occupante, premere il tasto .

Display del collegamento vocale

Se l'occupante accetta la conversazione porta, sul display appare il simbolo dell'altoparlante.



Funzionamento serratura a codice

- Utilizzare il tasto -.
- Premere di nuovo il tasto e per confermare.

Se il codice inserito è corretto, sul display appare inoltre **OK**, e il contatto serratura a codice corrispondente viene chiuso per il tempo impostato.

oppure

Se il codice inserito è errato, sul display compare anche ----- e risuona un segnale di errore.

Montaggio e collegamento elettrico

PERICOLO!



Scosse elettriche in caso di contatto con componenti sotto tensione.

Le scosse elettriche possono provocare la morte!

Disattivare tutti i relativi interruttori magnetotermici prima di eseguire operazioni sull'apparecchio o sul carico. Coprire tutti i componenti sotto tensione presenti nella zona!

3







Montaggio apparecchio

Il montaggio dell'apparecchio dipende dal prodotto nel quale deve essere integrato (vedere le istruzioni di montaggio corrispondenti)

Collegamento apparecchio

Le linee di allacciamento e le postazioni interne sono collegate nel rispetto delle lunghezze cavo massime e delle attenuazioni sull'alimentazione della linea (vedere le Istruzioni per l'uso dell'alimentazione della linea).

- Portare la stazione premontata (stazione da porta, cornice, ecc.) nella posizione di installazione, eventualmente con l'ausilio della fune di sicurezza e dello strumento adeguato (vedere le rispettive istruzioni per il montaggio).
- All'occorrenza ridurre la linea di allacciamento della stazione e spelare i fili necessari.
- Collegare la coppia di fili della linea bus a 2 fili insieme alla coppia di fili successiva ai morsetti Xa Xb del modulo di chiamata a display.
- Collegare i morsetti 1 e 2 da 12 V~.
- Inserire la linea di allacciamento opzionale del modulo tastiera al connettore della spina del modulo chiamata a display. Come opzione, è possibile collegare al connettore della spina del modulo tastiera un expander pulsanti.
- Tirare verso il basso il blocco di serraggio di collegamento del modulo audio o video.
- Collegare la coppia di fili successiva della linea bus a 2 fili ai morsetti XX e quella da 12 V~ ai morsetti ~~ del blocco di morsetti di collegamento del modulo video o audio.

- Il modulo video/audio deve essere collegato come ultimo apparecchio della linea alla linea bus a 2 fili.
- Eventualmente, collegare il cavo apriporta ai morsetti TT del blocco di serraggio di collegamento.
- Senza l'utilizzo della funzione serratura a codice è possibile un'installazione dell'apriporta protetta da qualsiasi manipolazione (vedere il manuale di sistema).
- Per l'illuminazione fondo tasti di chiamata e il riscaldamento della telecamera di 12 V~, collegare la linea di alimentazione del trasformatore di rete ai morsetti ~~ del blocco di serraggio di collegamento.
- Inserire il connettore a spina della linea di collegamento modulo nel successivo modulo tasti di chiamata sull'apparecchio.
- Inserire il blocco di serraggio di collegamento sull'apparecchio.
- Installare il modulo, ad esempio nel lato posteriore del portamodulo a scatto di una postazione esterna (vedere le relative istruzioni per l'installazione) e avvitarlo.
- Chiudere la stazione

Simboli di collegamento e elementi degli schemi dei collegamenti elettrici



(solo con RE..704..) 2 contatti di commutazione indipendenti a potenziale libero

Contatto di commutazione (max 24V/1A).

Codice 1-6 cifre.

Tempo d'inserzione 1–9 sec oppure

Funzionamento on/off (funzionamento toggle)

menacce.	K3232
	REE001X/DCI-256 interfaccia LAN
Display:	128 x 64 Pixel (63 x 44mm)
	illuminate

Range di temperatura: -25 °C .. +55 °C

Dimensioni (L x A x P): 120 x 120 x 39 mm