

SFERA NEW - SFERA ROBUR
Modulo fonico

351100

Descrizione

Modulo fonico per la realizzazione di impianti audio video 2 FILI. Dotato di regolazioni volume altoparlante e microfono. Gestione fino ad un massimo di 100 chiamate a pulsanti utilizzando moduli pulsanti su doppia fila aggiuntivi.

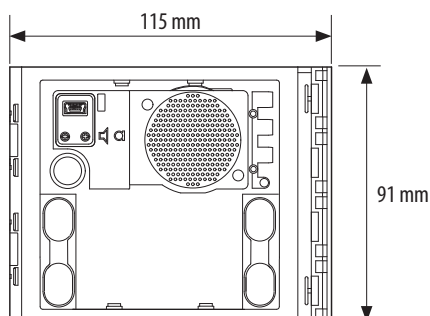
Consente l'apertura di una elettroserratura collegata direttamente ai morsetti S+ ed S- (18 V 4 A impulsivi - 250 mA mantenimento su 30 Ohm max) ed il collegamento di un pulsante apriporta locale sui morsetti PL. Predisposto per alimentazione supplementare. Dotato di LED frontali per la segnalazione dello stato di funzionamento: apriporta, comunicazione attiva, chiamata inoltrata e sistema occupato. Sensore ottico integrato per l'accensione della retroilluminazione notturna. Da completare con frontale di finitura. Il dispositivo può essere configurato fisicamente oppure tramite PC e software specifico, scaricabile gratuitamente dal sito www.homesystems-legrandgroup.com; questa modalità ha il vantaggio di offrire molte più opzioni rispetto alla configurazione fisica.

Articoli correlati

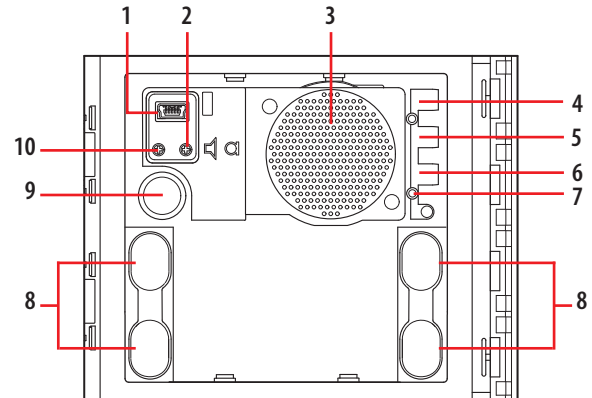
351101	frontale fonico Sfera New Allmetal (IK 08)
351102	frontale fonico Sfera New Allwhite (IK 08)
351103	frontale fonico Sfera New Allstreet (IK 08)
351111	frontale fonico con 1 pulsante Sfera New Allmetal (IK 08)
351112	frontale fonico con 1 pulsante Sfera New Allwhite (IK 08)
351113	frontale fonico con 1 pulsante Sfera New Allstreet (IK 08)
351121	frontale fonico con 2 pulsanti Sfera New Allmetal (IK 08)
351122	frontale fonico con 2 pulsanti Sfera New Allwhite (IK 08)
351123	frontale fonico con 2 pulsanti Sfera New Allstreet (IK 08)
351141	frontale fonico con 2 pulsanti su doppia colonna Sfera New Allmetal (IK 08)
351142	frontale fonico con 2 pulsanti su doppia colonna Sfera New Allwhite (IK 08)
351143	frontale fonico con 2 pulsanti su doppia colonna Sfera New Allstreet (IK 08)
351181	frontale fonico con 4 pulsanti su doppia colonna Sfera New Allmetal (IK 08)
351182	frontale fonico con 4 pulsanti su doppia colonna Sfera New Allwhite (IK 08)
351183	frontale fonico con 4 pulsanti su doppia colonna Sfera New Allstreet (IK 08)
351105	frontale fonico Sfera Robur (IK 10)
351115	frontale fonico con 1 pulsante Sfera Robur (IK 10)
351125	frontale fonico con 2 pulsanti Sfera Robur (IK 10)
351145	frontale fonico con 2 pulsanti su doppia colonna Sfera Robur (IK 10)
351185	frontale fonico con 4 pulsanti su doppia colonna Sfera Robur (IK 10)

Dati tecnici

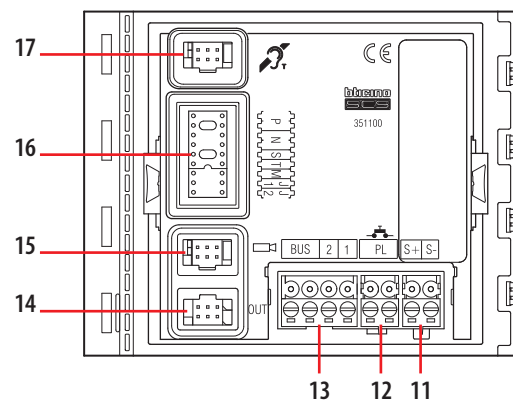
Alimentazione da BUS SCS:	18 - 27 Vdc
Assorbimento in stand by (con LED retroilluminazione spenti):	10 mA
Assorbimento in stand by (con LED retroilluminazione accesi):	15 mA
Assorbimento massimo in funzionamento:	65 mA
Temperatura di funzionamento:	(-25) - (+70) °C
Grado di protezione (pulsantiera assemblata):	IP 54

Dati dimensionali


Vista frontale



Vista posteriore


Legenda

1. Connettore mini-USB per il collegamento al PC : download /upload configurazione avanzata ed aggiornamento firmware dispositivo
2. Regolazione volume microfono
3. Altoparlante
4. LED per indicazione stato porta. **ON VERDE = porta aperta**
5. LED per indicazione stato comunicazione. **ON VERDE = comunicazione attiva**
6. LED per indicazione stato sistema. **ON VERDE = chiamata inoltrata**
ON ROSSO = sistema occupato
7. Sensore luce per accensione automatica retroilluminazione notturna
8. Pulsanti di chiamata
9. Microfono
10. Regolazione volume altoparlante
11. Morsetti estraibili per collegamento e comando elettroserratura (18 V 4 A impulsivi 250 mA mantenimento su 30 ohm max)
12. Morsetti estraibili per collegamento pulsante apriporta locale
13. Morsetti estraibili per collegamento alimentazione locale (1 - 2) e BUS SCS 2 FILI
14. Connettore per il collegamento ai moduli pulsanti successivi
15. Connettore per il collegamento del modulo telecamera N&D 352400
16. Sede dei configuratori
17. Connettore per il collegamento del modulo teleloop 352700

Configurazione

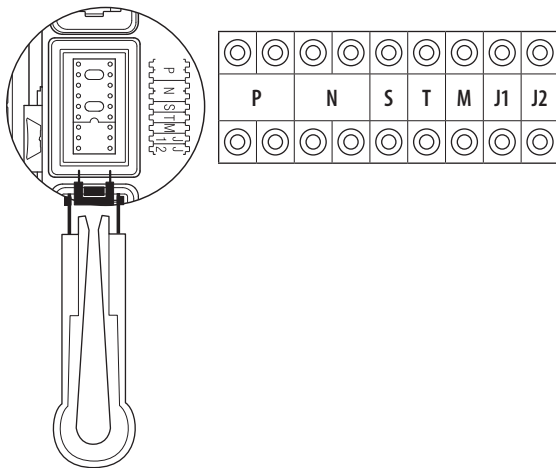
Il dispositivo deve essere configurato. La configurazione può essere effettuata in due differenti modalità:

Modalità 1 - tramite inserimento fisico dei configuratori

Modalità 2 - tramite PC e software specifico, scaricabile gratuitamente dal sito www.homesystems-legrandgroup.com; questa modalità ha il vantaggio di offrire molte più opzioni rispetto alla configurazione fisica.

Modalità 1

La modalità 1 prevede l'inserimento fisico dei configuratori nelle apposite sedi:



P - numero del posto esterno

Il configuratore inserito nelle sedi P del modulo fonico, assegna a quest'ultimo un numero di riconoscimento all'interno del sistema. La numerazione dei posti esterni deve partire sempre da P = 0. Il PE configurato con P = 0 deve essere un PE comune (o principale).

N- numero di chiamata

Assegna la corrispondenza tra i pulsanti del posto esterno ed i citofoni o videocitofoni. Nei posti esterni comuni realizzati con moduli pulsanti, in N del modulo fonico deve essere inserito 1. Nei posti esterni locali, in N deve essere inserito il numero del primo citofono del montante.

S - tipo di segnale di chiamata

La configurazione di S determina il tono della chiamata sui posti interni. E' così possibile differenziare le chiamate provenienti da differenti posti esterni.

Per i PI Classe 100 e Classe 300, S associa il posto esterno alla suoneria programmata nel PI. E' possibile scegliere tra 16 diverse suonerie preinstallate.

Per i PI SPRINT L2, S determina il tono della chiamata, secondo la seguente tabella:

Configuratore	0	1	2	3
Tipo di suoneria	Bitonale	Bitonale	Bitonale	Monotonale
	1200 Hz	1200 Hz	1200 Hz	1200 Hz
	600 Hz	0 Hz	2400 Hz	

In impianti monofamiliari S = 9 configura la chiamata generale

T - temporizzazione serratura

Configuratore	0 = nessun configuratore	1	2	3	4*	5	6	7
	4 sec	1 sec	2 sec	3 sec	come pulsante	6 sec	8 sec	10 sec

* **Funzionamento come pulsante per max. 10 sec.** dopodichè entra in stand-by. Per estendere tale funzionamento oltre i 10 sec. utilizzare l'attuatore 346210 configurato con MOD = 5.

M - attivazione / disattivazione toni di chiamata ,toni apertura serratura e gestione retroilluminazione notturna sempre ON

La configurazione di M, consente di gestire l'attivazione o meno dei toni di chiamata e di apertura serratura sul posto esterno. Consente inoltre l'attivazione della retroilluminazione notturna sempre ON (sensore luce disattivato), secondo la seguente tabella:

Configuratore	M = 0	M = 1	M = 2	M = 3
Stato toni	Tutti i toni attivati	Tono serratura disattivato	Tono di chiamata disattivato	Tutti i toni disattivati

Configuratore	M = 4	M = 5	M = 6	M = 7
Stato retroilluminazione	Tutti i toni attivati + retroilluminazione sempre ON	Tono serratura disattivato + retroilluminazione sempre ON	Tono di chiamata disattivato + retroilluminazione sempre ON	Tutti i toni disattivati + retroilluminazione sempre ON

J1 - attivazione colonne pulsanti di chiamata

Il configuratore J1 consente la gestione dei pulsanti di chiamata presenti sul modulo fonico secondo la seguente modalità:

J1 INSERITO = Abilitata la sola colonna pulsanti di destra

J1 DISINSERITO = Abilitate entrambe le colonne pulsanti (destra + sinistra)

J2 - alimentazione supplementare del PE

Il configuratore J2 consente l'abilitazione dell'alimentazione supplementare (1 - 2) del modulo fonico secondo la seguente modalità:

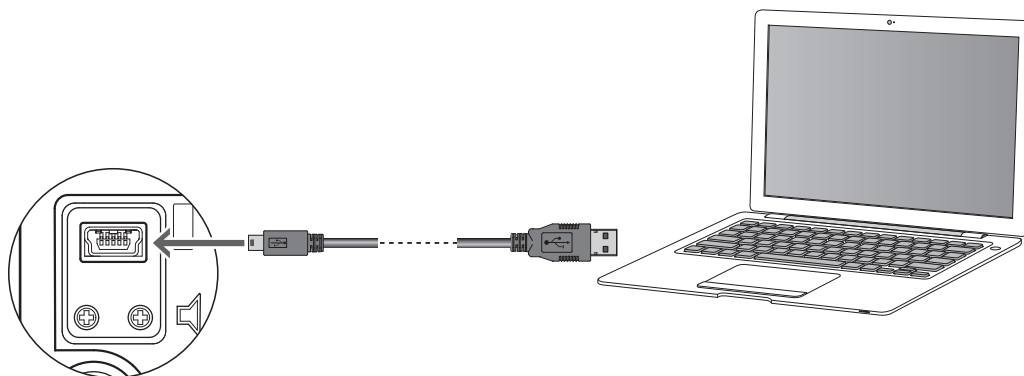
J2 INSERITO = Alimentazione supplementare disabilitata

J2 DISINSERITO = Alimentazione supplementare abilitata

Modalità 2

La modalità 2 prevede la configurazione avanzata del dispositivo effettuata tramite PC e software specifico, scaricabile gratuitamente dal sito www.homesystems-legrandgroup.com; questa modalità ha il vantaggio di offrire molte più opzioni rispetto alla configurazione fisica.

Per il collegamento al PC, utilizzare un cavo USB - mini USB. Il software consente di configurare, programmare ed aggiornare il firmware del modulo fonico.



Attenzione: Per inviare correttamente la configurazione al dispositivo, è necessario rimuovere il jumper (J1) ed accertarsi che non ci siano configuratori inseriti nella sede sul retro del modulo.