

Gruppo fonico universale ed espansione pulsanti

346994

Descrizione

Il gruppo fonico universale con relè incorporato (per il comando di una elettroserratura) consente di installare il sistema audio 2 FILI in impianti nuovi o da ristrutturare, ove siano presenti o previste pulsantiere "particolari" (cassette postali, ottone sagomato, lamine monoblocco ecc.) che abbiano la predisposizione per un modulo fonico di tipo tradizionale (per esempio 2659N). Il gruppo fonico universale è dotato di base di morsetti per il collegamento di 4 pulsanti di chiamata ed 1 per il collegamento del pulsante apriporta locale. In impianti con più di 4 pulsanti di chiamata, occorre prevedere in aggiunta un 346993 ogni 8 pulsanti (max. 100 pulsanti); per il collegamento deve essere utilizzato il multicavo con 2 connettori a corredo del 346993.

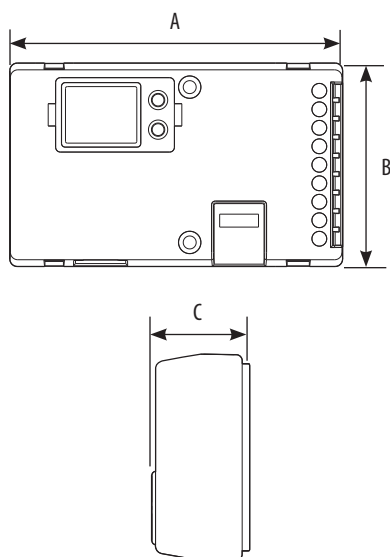
Regolazione sensibilità microfono e volume altoparlante tramite potenziometri dedicati. Il microfono del gruppo fonico, può essere staccato dal dispositivo e posizionato ad una distanza di 15 cm. (max.).

In impianti video, il dispositivo deve essere abbinato alle telecamere con uscita in coassiale tramite interfaccia 347400.

Dati tecnici

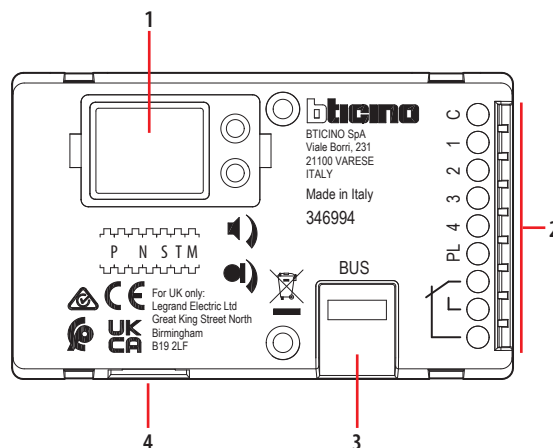
Alimentazione da BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Assorbimento max. in funzionamento:	50 mA
Assorbimento in stand by:	15 mA
Temperatura di funzionamento:	(-25) – (+70)°C
Portata contatti relè:	2A, 30 Vdc, cosφ 0

Dati dimensionali



A	B	C
90 mm	55 mm	26 mm

Vista frontale

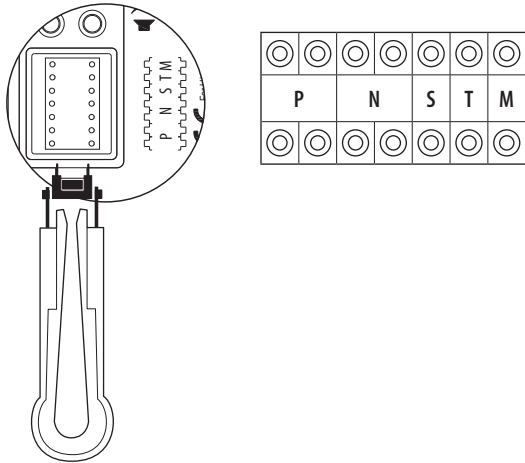


Legenda

1. Sede dei configuratori
2. Morsetti di collegamento:
C = comune pulsanti
1 – 4 = collegamento pulsanti di chiamata
PL = Pulsante apriporta locale
 = Morsetti per il collegamento dell'elettroserratura
3. Morsetti per collegamento BUS 2FILI
4. Sede connettore da 346993

Configurazione

Il dispositivo deve essere configurato tramite inserimento fisico dei configuratori nelle apposite sedi come segue:



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 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	

Con tutti gli altri PI, S associa il posto esterno alla suoneria programmata nel PI e scelta fra quelle preinstallate.

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.

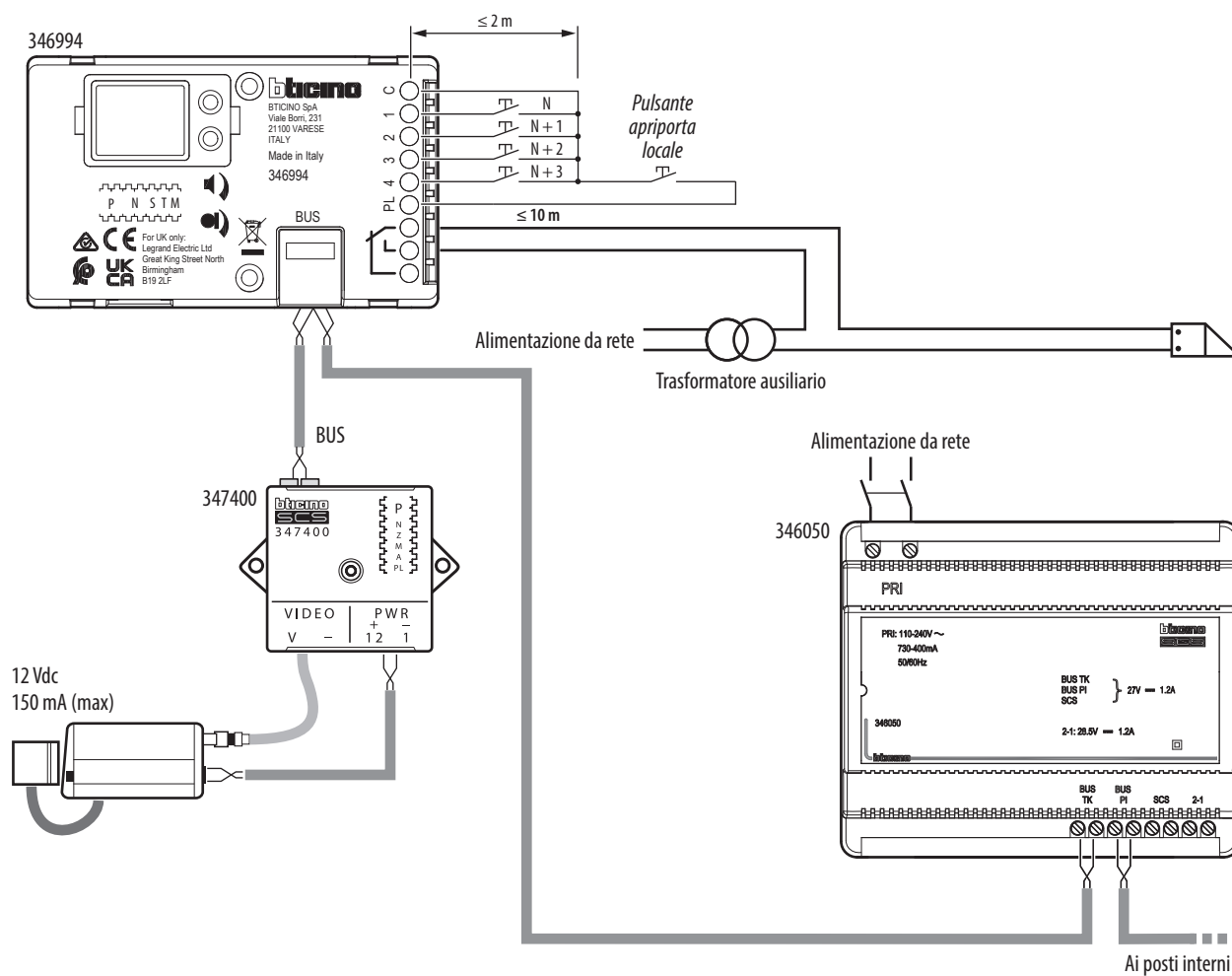
M - attivazione / disattivazione toni di chiamata e toni apertura serratura

La configurazione di M, consente di gestire l'attivazione o meno dei toni di chiamata e di apertura serratura sul posto esterno secondo la seguente tabella:

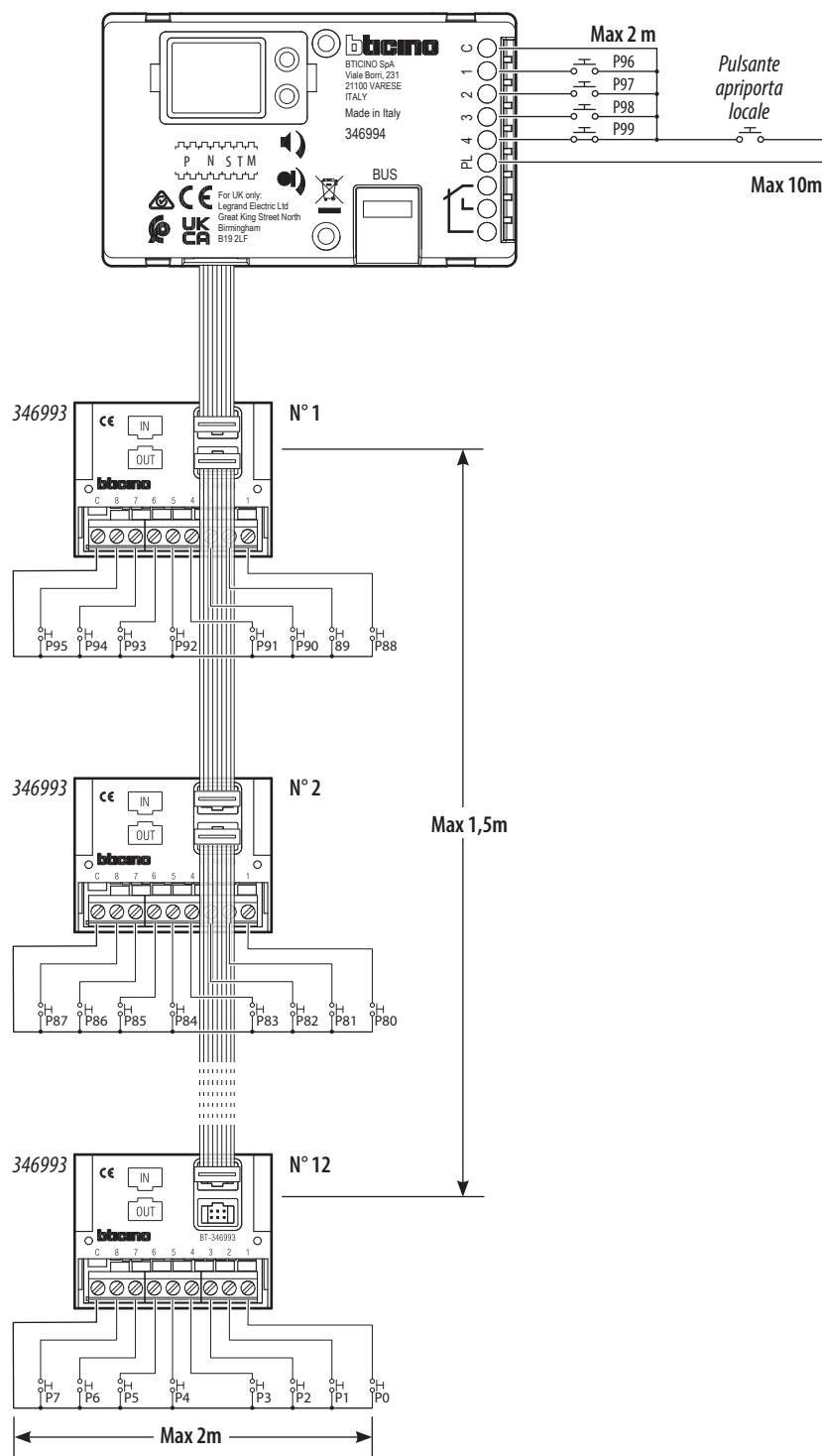
Configuratore	0	1	2	3
Stato toni	Tutti i toni attivati	Tono serratura disattivato	Tono di chiamata disattivato	Tutti i toni disattivati

Schemi di collegamento

Esempio cablaggio con interfaccia video associata



Esempio cablaggio massimo



Attenzione:

- Massima distanza dei pulsanti di chiamata dai moduli 2m
- Massima distanza del pulsante PL dal modulo 10m
- Massima distanza totale fra i moduli di espansione 1,5m