A Group brand | legrand

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA



CATALOGO

AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI
PER CASE INDIPENDENTI,
VILLE E CONDOMINI

LO **SPECIALISTA MONDIALE** DELLA VIDEOCITOFONIA

bticino

Indice

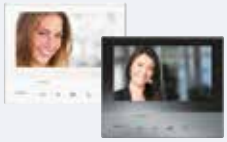
4-31 Sistema 2 fili	Gamma pulsantiere	4
	Gamma posti interni	5
	Pulsantiere SFERA NEW	6
	Pulsantiere SFERA ROBUR	8
	Moduli elettronici SFERA	10
	Pulsantiere LINEA 3000	12
	Pulsantiere LINEA 2000	14
	Pulsantiere LINEA 300	15
	Videocitofoni CLASSE 300	16
	Citofoni e videocitofoni CLASSE 100	20
	Altri posti interni	22
	Accessori di impianto	23
	Dati dimensionali	26
32-42 KIT audio e video	La massima semplicità	32
	Kit VILLA Video	34
	Kit VILLA Audio	39
	Kit Condominio	41
	Kit Analogici Audio	42
43-52 Ricambi	Sistema 2 FILI	44
	Sistema Digitale 8 FILI	46
	Sistema Analogico	49
	TERSYSTEM	51
53-54 Campane, suonerie e pulsanti	Campane, pulsanti e suonerie	54

SISTEMA 2 FILI
Gamma pulsantiere

	Linea Sfera New	Linea Sfera Robur	Linea 3000	Linea 2000	Linea 300
					
Audio	■	■	■	■	
Video colori	■	■	■	■	■
Finiture / Colori	Allmetal Allwhite Allstreet	Zama Robur	Zama	Alluminio	Acciaio Inox Alluminio
Installazione da parete	■	■	■	■	■
Installazione da incasso	■	■	■ + (350020 - Scatola incasso) + (343061 - Accessorio incasso)		■
Chiamata a pulsanti	■	■	■	■	■
Chiamata digitale	■	■			
Telecamera grandangolare (1)	■	■	■		
Telecamera Night & Day (2)	■	■			
Sintesi vocale dei comandi (3)	■	■			
Apri - porta con tastiera	■	■			
Apri - porta con badge	■	■	■ (solo pulsantiera 343091)		
Tetto antipioggia	■	■	■ + (343051 - Tetto antipioggia)		
Antivandalo					■
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Grado di robustezza	Fino a IK08	IK10	IK10	IK07	IK07
Numero massimo di chiamate	100 con pulsanti 4000 con chiamata digitale	100 con pulsanti 4000 con chiamata digitale	2	2 (con pulsantiere video) 4 (con pulsantiere audio)	32

(1) Ampio campo di ripresa orizzontale e verticale. Utilizzo da parte di bambini e persone diversamente abili.
(2) Illuminazione notturna tramite led IR con filtro IR automatico.Immagini nitide e perfette anche in condizioni di scarsa luminosità.
(3) Teleloop e sintesi vocale dei comandi. Utilizzo da parte dei portatori di protesi acustiche.Utilizzo da parte dei non vedenti.

Gamma posti interni

	Classe 300X13E	Classe 300V13E	Classe 100V12E	Classe 100V12B	Classe 100A12B	Classe 100A12M	Sprint L2
							
Audio					■	■	■
Video colori	■	■	■	■			
Vivavoce	■	■	■	■	■		
Finiture / Colori	Finitura chiara Finitura scura	Finitura chiara Finitura scura	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Display	LCD Touch Screen 7"	LCD Touch Screen 7"	LCD 4,3"	LCD 3,5"			
Segreteria videocitofonica	■						
Ripetizione di chiamata su smartphone	■						
Apertura serratura	■	■	■	■	■	■	■
Comando luci scale	■	■	■	■	■	■	
Chiamata al piano	■	■	■	■	■	■	■
Attivazione PE ciclamento	■	■	■	■	■	■	
Intercom (1)	■	■	■			■	
Teleloop (2)	■	■	■				
Funzione studio professionale	■	■	■			■	
Funzione note / messaggistica	■	■					
Tipologia installazione	Parete Tavolo	Parete Tavolo	Parete Incasso Tavolo	Parete Tavolo	Parete Tavolo	Parete Tavolo	Parete

(1) La funzione intercom consente una comunicazione di max. 3 minuti tra i videocitofoni dello stesso appartamento/di appartamenti diversi.
(2) Utilizzo da parte dei portatori di protesi acustiche dotate di selettore (T).

SISTEMA 2 FILI
PULSANTIERE SFERA NEW - Tabella di scelta

FINITURA	TIPO DI INSTALLAZIONE	SCATOLE DA INCASSO	TETTO ANTIPIOGGIA (OPZIONALE)[1, 2]	TELAIO / CORNICE[2]

SCEGLI LA FINITURA

Sostituire i puntini del codice articolo con 1, 2, o 3 per selezionare la finitura desiderata

1 ALLMETAL



2 ALLWHITE



3 ALLSTREET



INSTALLAZIONE DA INCASSO



350010
1 modulo



350020
2 moduli



350030
3 moduli



35051...
1 modulo



35054...
4 moduli



35052...
2 moduli



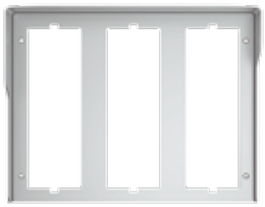
35056...
6 moduli



35053...
3 moduli



35059...
9 moduli



35021...
1 modulo



35022...
2 moduli



35023...
3 moduli



INSTALLAZIONE DA PARETE



SCATOLE DA PARETE[2]

35061...
1 modulo



35064...
4 moduli



35062...
2 moduli



35066...
6 moduli



35063...
3 moduli



35069...
9 moduli



1 : Solo per installazione da incasso

2 : Per selezionare la finitura desiderata, vedere 'SCEGLI LA FINITURA', in alto a sinistra

	MODULI ELETTRONICI	FRONTALI[2]				
		Frontali audio				
MODULI FONICI	 **351000** Fonico base (solo impianti audio)	 **35100...** Fonico base	 **35101...** Fonico base 1 pulsante	 **35102...** Fonico base 2 pulsanti	 **35104...** Fonico base 2 pulsanti su doppia fila	 **35108...** Fonico base 4 pulsanti su doppia fila
	 **351100** Fonico	 **35110...** Fonico	 **35111...** Fonico 1 pulsante	 **35112...** Fonico 2 pulsanti	 **35114...** Fonico 2 pulsanti su doppia fila	 **35118...** Fonico 4 pulsanti su doppia fila
MODULI PULSANTI	 **352000** 4 pulsanti su fila singola	 **35203...** 3 pulsanti	 **35204...** 4 pulsanti			
	 **352100** 8 pulsanti su doppia fila	 **35216...** 6 pulsanti su doppia fila	 **35218...** 8 pulsanti su doppia fila			
		Frontali video				
MODULI CON TELECAMERA	 **351200** Audio / video	 **35120...** Audio / video	 **35121...** Audio / video 1 pulsante	 **35122...** Audio / video 2 pulsanti su doppia fila		
	 **351300** Audio/video con telecamera grandangolare	 **35130...** Audio / video grandangolare	 **35131...** Audio / video grandangolare 1 pulsante	 **35132...** Audio / video grandangolare 2 pulsanti su doppia fila		
	 **352400** Telecamera N/D e grandangolare	 **35240...** Telecamera N/D e grandangolare				
		Frontali vari				
MODULI VARI	 **352200** Targa	 **35220...** Targa				
	 **352500** Display	 **35250...** Display				
	 **352700** Teleloop e sintesi vocale dei comandi	 **35270...** Teleloop e sintesi vocale dei comandi				
	 **353200** Lettore badge	 **35320...** Lettore badge				
	 **353000** Tastiera	 **35300...** Tastiera				



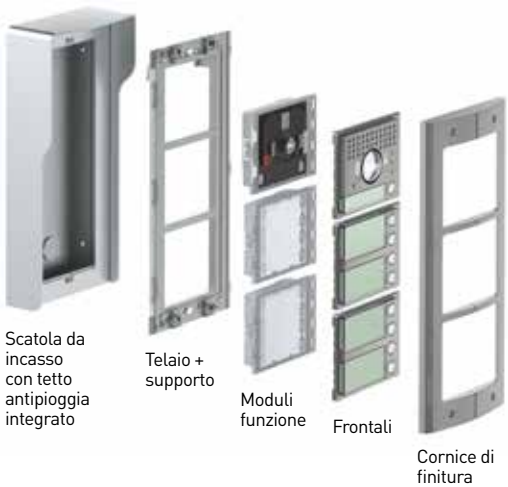
354000
Cavo per il collegamento di più moduli pulsanti
L = 620 millimetri



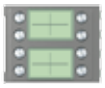
35230...
modulo copriforo

SCEGLIERE LA FINITURA
Sostituire i puntini del codice articolo con 1, 2, o 3 per selezionare la finitura desiderata.

SISTEMA 2 FILI
PULSANTIERE SFERA ROBUR - Tabella di scelta

FINITURA	TIPO DI INSTALLAZIONE	SCATOLE DA INCASSO	TELAIO SUPPORTO	CORNICE DI FINITURA
(ROBUR) 	**INSTALLAZIONE DA INCASSO** 	 **350110** 1 modulo  **350120** 2 moduli  **350130** 3 moduli	 **350315** 1 modulo  **350325** 2 moduli  **350335** 3 moduli	 **350415** 1 modulo  **350425** 2 moduli  **350435** 3 moduli
	INSTALLAZIONE DA PARETE 	**SCATOLE DA PARETE**[1]  **35061...** 1 modulo  **35064...** 4 moduli  **35062...** 2 moduli  **35066...** 6 moduli  **35063...** 3 moduli  **35069...** 9 moduli		

1 : Per selezionare la finitura desiderata, vedere 'SCEGLI LA FINITURA' SFERA NEW.

	MODULI ELETTRONICI	FRONTALI					
		Frontali audio					
MODULI FONICI	 **351000** Fonico base (solo impianti audio)	 **351005** Fonico base	 **351015** Fonico base 1 pulsante	 **351025** Fonico base 2 pulsanti	 **351045** Fonico base 2 pulsanti su doppia fila	 **351085** Fonico base 4 pulsanti su doppia fila	
	 **351100** Fonico	 **351105** Fonico	 **351115** Fonico 1 pulsante	 **351125** Fonico 2 pulsanti	 **351145** Fonico 2 pulsanti su doppia fila	 **351185** Fonico 4 pulsanti su doppia fila	
MODULI PULSANTI	 **352000** 4 pulsanti su fila singola	 **352035** 3 pulsanti	 **352045** 4 pulsanti				
	 **352100** 8 pulsanti su doppia fila	 **352165** 6 pulsanti su doppia fila	 **352185** 8 pulsanti su doppia fila				
		Frontali video					
MODULI CON TELECAMERA	 **351200** Audio/video	 **351205** Audio/video	 **351215** Audio / video 1 pulsante	 **351225** Audio / video 2 pulsanti su doppia fila			
	 **351300** Audio/video con telecamera grandangolare	 **351305** Audio/video grandangolare	 **351315** Audio / video grandangolare 1 pulsante	 **351325** Audio/video grandangolare 2 pulsanti su doppia fila			
	 **352400** Telecamera N/D e grandangolare	 **352405** Telecamera N/D e grandangolare					
		Frontali vari					
MODULI VARI	 **352200** Targa	 **352205** Targa					
	 **352500** Display	 **352505** Display					
	 **352700** Teleloop e sintesi vocale dei comandi	 **352705** Teleloop e sintesi vocale dei comandi					
	 **353200** Lettore badge	 **353205** Lettore badge					
	 **353000** Tastiera	 **353005** Tastiera					



354000
Cavo per il collegamento di più moduli pulsanti
L = 620 millimetri



352305
modulo copriforo

SISTEMA 2 FILI
PULSANTIERE SFERA - Moduli elettronici


351000


351100


351200


351300


352000


352100


352200

Articolo	MODULI ELETTRONICI
351000	**modulo fonico BASE** per la realizzazione di impianti audio 2 FILI. Dotato di regolazioni volume altoparlante e microfono. Gestisce fino ad un massimo di 100 chiamate a pulsanti, utilizzando moduli pulsanti 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. Da completare con frontale di finitura. Il dispositivo deve essere configurato fisicamente.
351100	**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
351200	**modulo audio video** per la realizzazione di impianti video a colori 2 FILI. Dotato di telecamera a colori con sensore da 1/3" e LED bianchi per illuminazione del campo di ripresa. Resistenza di preriscaldo antiappannamento. Regolazioni volume altoparlante e microfono. Gestisce fino ad un massimo di 98 chiamate a pulsanti utilizzando moduli pulsanti su doppia fila aggiuntivi. Regolazione telecamera sugli assi orizzontale e verticale di +/- 10°. 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 deve essere configurato fisicamente oppure tramite PC e software specifico - scaricabile gratuitamente dal sito www.homesystems-legrandgroup.com

Articolo	MODULI ELETTRONICI
351300	**modulo audio video grandangolare** per la realizzazione di impianti video a colori 2 FILI. Dotato di telecamera a colori con sensore da 1/3" e LED bianchi per illuminazione del campo di ripresa. Resistenza di preriscaldo antiappannamento. Regolazioni volume altoparlante e microfono. Gestisce fino ad un massimo di 98 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 deve essere configurato fisicamente oppure tramite PC e software specifico - scaricabile gratuitamente dal sito www.homesystems-legrandgroup.com.
352000	**modulo 4 pulsanti aggiuntivi disposti su colonna singola.** Da utilizzare in abbinamento ai moduli fonici 351000 - 351100 ed ai moduli audio video 351200 - 351300. Collegamento tramite apposito multicavo fornito a corredo. Retroilluminazione cartellini portanome comandata dal modulo fonico o dal modulo audio video abbinato. Da completare con frontale di finitura.
352100	**modulo 8 pulsanti aggiuntivi disposti su colonna doppia.** Da utilizzare in abbinamento ai moduli fonici 351000 - 351100 ed ai moduli audio video 351200 - 351300. Collegamento tramite apposito multicavo fornito a corredo. Retroilluminazione cartellini portanome comandata dal modulo fonico o dal modulo audio video abbinato. Da completare con frontale di finitura.
352200	**modulo targa** utilizzabile generalmente per l'inserimento del numero civico di residenza oppure per ulteriori segnalazioni (es. legenda per chiamate con pulsantiere digitali, orari apertura e/o chiusura ecc.). Collegamento tramite apposito multicavo fornito a corredo. Retroilluminazione notturna comandata dal modulo fonico o dal modulo audio video abbinato. Da completare con frontale di finitura.


352400


352500


352700


353000


353200



346993


348200


348201


348202


348203


348204


348205


348206


348207


348402

Articolo	MODULI ELETTRONICI
352400	**modulo telecamera Night & Day e grandangolare** per la realizzazione di impianti video a colori. Dotato di sensore da 1/3" con funzione N&D a rimozione automatica del filtro IR. LED IR per l'illuminazione del campo di ripresa. Resistenza di preriscaldo antiappannamento. Regolazione automatica della luminosità. Collegamento al modulo fonico tramite multicavo fornito a corredo. Da completare con frontale di finitura.
352500	**modulo con display grafico** da abbinare al modulo fonico 351100 oppure ai moduli audio video 351200 - 351300 (collegamento tramite multicavo fornito a corredo). Può funzionare in due modalità: chiamata da rubrica o chiamata digitale. La chiamata da rubrica consente l'invio della chiamata scorrendo sul display i nominativi associati ai residenti. È possibile memorizzare 4000 nominativi residenti. In abbinamento al modulo tastiera 353000 è possibile effettuare anche la chiamata diretta all'appartamento, semplicemente componendo il numero corrispondente al residente. La chiamata digitale, viene effettuata sempre in abbinamento con il modulo tastiera 353000 tramite digitazione di codice numerico. Si consiglia di affiancare alla pulsantiera uno o più moduli targa 352200 per visualizzare la corrispondenza tra codici numerici e nominativi utenti. È possibile programmare i nominativi nella rubrica in due differenti modalità: inserimento manuale tramite i pulsanti del modulo display oppure inserimento tramite PC con software specifico - scaricabile gratuitamente dal sito www.homesystems-legrandgroup.com effettuando il download del file al modulo display (CONSIGLIATO). La mancanza di alimentazione dell'impianto NON causa la perdita dei dati memorizzati. Da completare con frontale di finitura.
352700	**modulo teleloop e sintesi vocale dei comandi** da abbinare al modulo fonico 351100 oppure ai moduli audio video 351200 - 351300. Consente l'utilizzo da parte dei portatori di protesi acustiche (dotate di selettore T) o di non vedenti grazie alla sintesi di messaggi vocali sullo stato della connessione (chiamata in corso, fine chiamata, nessuna risposta, occupato, porta aperta). Collegamento al modulo fonico tramite apposito multicavo fornito a corredo. 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

Articolo	MODULI ELETTRONICI
353000	**modulo tastiera** per apertura serratura o per chiamata digitale all'appartamento (abbinato a modulo display). è dotato di relè con contatti (C - NO - NC) e di morsetti (CP - P1 - P2) per il collegamento di un pulsante apriporta locale. Il codice numerico per l'apertura della serratura è programmabile dalla tastiera stessa oppure tramite PC effettuando il download del file di programmazione al modulo. Dispone di pulsante per il reset della programmazione e di LEDs per l'indicazione visiva dello stato di accesso. Retroilluminazione notturna a LEDs. Da completare con frontale di finitura. Collegamento agli altri moduli tramite apposito multicavo fornito a corredo. Il dispositivo può essere utilizzato anche stand - alone con alimentazione e funzionamento autonomi per la sola apertura serratura. Configurazione tramite configuratori fisici oppure tramite PC e software specifico - scaricabile gratuitamente dal sito www.homesystems-legrandgroup.com
353200	**modulo lettore di badge RFID** per apertura serratura tramite avvicinamento di chiave elettronica. Gestisce fino a 20000 chiavi elettroniche. è dotato di relè con contatti (C - NO - NC) e di morsetti (CP - P1 - P2) per il collegamento di un pulsante apriporta locale. La chiave elettronica per l'apertura della serratura è programmabile tramite modulo stesso, oppure tramite PC effettuando il download del file di programmazione al modulo. Dispone di pulsante per il reset della programmazione e di LEDs per l'indicazione visiva dello stato di accesso. Retroilluminazione notturna a LEDs. Da completare con frontale di finitura. Collegamento agli altri moduli tramite apposito multicavo fornito a corredo. Il dispositivo può essere utilizzato anche stand alone con alimentazione e funzionamento autonomi. Configurazione tramite configuratori fisici oppure tramite PC e software specifico - scaricabile gratuitamente dal sito www.homesystems-legrandgroup.com
346993	**Il modulo espansore tasti** consente di collegare tasti di chiamata ai moduli fonici SFERA (articoli 351000; 351100; 351200; 351300). Ogni modulo può gestire fino a 8 tasti di chiamata. É possibile collegare più moduli espansore tasti (max 96 tasti di chiamata per posto esterno).

	TRANSPONDER APRI PORTA PER POSTI ESTERNI SFERA E PROGRAMMATORE
348200	badge apri porta colore nero
348201	badge apri porta colore rosso
348202	badge apri porta colore verde
348203	badge apri porta colore blu
348204	badge apri porta colore arancio
348205	badge apri porta colore grigio
348206	badge apri porta colore giallo
348207	badge apri porta colore bianco
348402	programmatore da tavolo per badge

SISTEMA 2 FILI
PULSANTIERE - LINEA 3000


343091


343081


343071


348260


348261

Articolo	POSTO ESTERNO VIDEO CON LETTORE DI PROSSIMITÀ
343091	pulsantiera video 2 fili da parete con frontale in Zama, telecamera a colori grandangolare e lettore di prossimità. Dotata di LED bianchi per l'illuminazione del campo di ripresa in condizioni di scarsa luminosità. Configurabile per installazioni monofamiliari e bifamiliari. Consente l'apertura di una elettroserratura direttamente collegata ai morsetti S+ e S- (18 V 4 A impulsivi, 250 mA mantenimento 30 ohm max). Può gestire fino ad un massimo di 20 badge (125 KHz) per apertura elettroserratura (badge master di sistema incluso). Cartellino portanome retroilluminato a LED bianco. Grado di protezione IP54 – grado di robustezza IK10. Fornito a corredo 1 set di badge apriporta composto da: 6 badge colorati e 2 clear disc.

	POSTO ESTERNO VIDEO
343081	pulsantiera video 2 fili da parete con frontale in Zama e telecamera a colori grandangolare. Dotata di LED bianchi per l'illuminazione del campo di ripresa in condizioni di scarsa luminosità. Configurabile per installazioni monofamiliari e bifamiliari. Consente l'apertura di una elettroserratura direttamente collegata ai morsetti S+ e S- (18 V 4 A impulsivi, 250 mA mantenimento 30 ohm max). Cartellino portanome retroilluminato a LED bianco. Grado di protezione IP54 – grado di robustezza IK10.

	POSTO ESTERNO AUDIO
343071	pulsantiera 2 fili da parete con frontale in Zama. Configurabile per installazioni monofamiliari e bifamiliari. Consente l'apertura di una elettroserratura direttamente collegata ai morsetti S+ e S- (18 V 4 A impulsivi, 250 mA mantenimento 30 ohm max). Cartellino portanome retroilluminato a LED bianco. Grado di protezione IP54 – grado di robustezza IK10.

Articolo	BADGE APRI PORTA PER PULSANTIERA LINEA 3000
348260	set composto da 6 badge apri-porta colorati programmabili.
348261	set composto da 2 clear disc apri-porta programmabili.



343051



343061



350020

Articolo	ACCESSORIO TETTO ANTIPIOGGIA
343051	tetto antipioggia accessorio per pulsantiere Linea 3000 (343071 – 343081 – 343091). Installabile solo nel montaggio da parete. Da acquistare separatamente.

Articolo	ACCESSORIO DA INCASSO + SCATOLA IN PLASTICA
343061	telaio da incasso accessorio per posti esterni Linea 3000 (343071 – 343081 – 343091). Da acquistare separatamente.
350020	scatola in plastica per installazione ad incasso dei posti esterni Linea 3000 (343071 - 343081 - 343091) con lo specifico telaio accessorio 343061. Da acquistare separatamente.



SISTEMA 2 FILI
PULSANTIERE - LINEA 2000



343031 343032 342911 342921 342931 342941

Articolo	PULSANTIERE VIDEO DA PARETE
343031	pulsantiera video 2 FILI con un tasto di chiamata e telecamera a colori. Dotata di LED bianchi per l'illuminazione del campo di ripresa in condizioni di bassa luminosità. Frontale in alluminio. Illuminazione del cartellino portanome con LED verdi
343032	come 343031, ma con due tasti di chiamata

Articolo	PULSANTIERE AUDIO DA PARETE
342911	pulsantiera audio 2 FILI da parete con un tasto di chiamata. Frontale in alluminio. Illuminazione cartellino portanome con LED verdi
342921	come 342911, ma con due tasti di chiamata
342931	come 342911, ma con tre tasti di chiamata
342941	come 342911, ma con quattro tasti di chiamata



PULSANTIERE - LINEA 300



308001
308011



308002
308012



308003
308013



308004
308014



308022

Articolo	PULSANTIERE FINITURA ALLUMINIO
308001 (*)	pulsantiera 2 FILI video antivandalica monoblocco da 2 a 4 chiamate in finitura alluminio. Il codice articolo è comprensivo di: scatola da incasso,telaio,modulo elettronico audio video a colori,modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Indicazioni visive e sonore circa lo stato della comunicazione per: chiamata in corso, sistema occupato, stato serratura
308002 (*)	come 308001 ma con numero di chiamate fino a 8
308003 (*)	come 308001 ma con numero di chiamate fino a 12
308004	come 308001 ma con numero di chiamate fino a 20
308005	come 308001 ma con numero di chiamate fino a 32

	SCATOLE DA PARETE
308021	scatola per installazione da parete delle pulsantiere 308001-308011
308022	scatola per installazione da parete delle pulsantiere 308002-308012
308023	scatola per installazione da parete delle pulsantiere 308003-308013
308024	scatola per installazione da parete delle pulsantiere 308004-308014
308025	scatola per installazione da parete delle pulsantiere 308005-308015

Articolo	PULSANTIERE FINITURA ACCIAIO INOX
308011 (*)	pulsantiera 2 FILI video antivandalica monoblocco da 2 a 4 chiamate in finitura acciaio INOX. Il codice articolo è comprensivo di: scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori,modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Indicazioni visive e sonore circa lo stato della comunicazione per: chiamata in corso,sistema occupato, stato serratura
308012 (*)	come 308011 ma con numero di chiamate fino a 8
308013 (*)	come 308011 ma con numero di chiamate fino a 12
308014	come 308011 ma con numero di chiamate fino a 20
308015	come 308011 ma con numero di chiamate fino a 32

NOTA: (*) compatibilità con scatole da incasso 331120 - 331130

SISTEMA 2 FILI
POSTI INTERNI - CLASSE 300



Le immagini visualizzate sul display sono esclusivamente a titolo illustrativo e promozionale.

MODERNO
CONNESSO
SEMPLICE

eliot™
PROGRAM BY BTICINO

La facilità della tecnologia 2 fili BTicino con il vantaggio della connessione per avere più funzioni e servizi aggiuntivi

CLASSE 300X13E è il videocitofono connesso che coniuga modernità e innovazione grazie alla comunicazione tra smartphone e videocitofono.
La connettività Wi-Fi integrata, consente la connessione (*) con il tuo smartphone e, grazie all'App dedicata potrai gestire le chiamate videocitofoniche in maniera innovativa e funzionale.
Caratterizzato da un ampio display Touch Screen da 7", grazie al suo design unico, è l'ideale per tutti quei clienti attenti alla tecnologia ed alle innovazioni.



Sempre in contatto con la tua casa.

Alla semplicità installativa offerta da CLASSE 300X13E, si aggiunge la possibilità di gestire diverse funzioni tramite smartphone.
Sia dentro che fuori l'abitazione sarà così possibile gestire le chiamate, aprire il cancello, attivare la telecamera, gestire la segreteria o azionare le luci temporizzate del giardino...
Tutto con un semplice tocco.

NOTA (*): per la connessione è richiesta la presenza di una rete Wi-Fi domestica con accesso a Internet.



DOOR ENTRY è l'App che permette, tramite il proprio smartphone, di gestire da locale e da remoto **le chiamate** del videocitofono o con un semplice tocco l'**apertura del cancello, l'attivazione delle telecamere, l'accensione delle luci temporizzate** del giardino e la **segreteria videocitofonica.** La configurazione della App richiede pochi passaggi e grazie al Cloud BTicino, la connessione da remoto è totalmente automatizzata e gestita con il massimo livello di sicurezza.

APP
DOOR ENTRY
PENSATA PER L'UTENTE FINALE

DISPONIBILE SU Google Play

Scansiona il QR Code con il tuo smartphone e scarica l'App Android.

Scarica su App Store

Scansiona il QR Code con il tuo smartphone e scarica l'App iOS.



344642



344643



344612



344613



344632



336803



346020

Articolo	VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CLASSE 300X13E
344642	videocitofono 2 fili / Wi-Fi vivavoce con teleloop, display LCD Touch screen da 7" e segreteria videocitofonica con memoria audio video delle chiamate – finitura chiara. È dotato di tasti capacitivi per il comando delle principali funzioni videocitofoniche: apertura serratura, connessione vivavoce, attivazione del posto esterno/ciclamento telecamere e tasto preferiti (configurabile per attivare le azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente - es. comando luci scale, intercom, attivazioni aggiuntive). Guida tattile per accesso facilitato ai tasti capacitivi di comando serratura e connessione vivavoce. LED di segnalazione per: esclusione chiamata e presenza messaggi da centralino di portineria e note. Accesso a regolazioni e funzioni tramite display touch. Funzione NOTE – per la scrittura tramite tastiera o registrazione vocale di messaggi e/o appunti per gli altri residenti dell'appartamento (es. chiamare idraulico, fare la spesa ecc.). Possibilità di comunicazione vocale con centralino di portineria – se presente nell'impianto – su specifica chiamata. Il dispositivo deve essere configurato tramite inserimento fisico dei configuratori oppure da menù usufruendo di una maggiore possibilità di personalizzazione di funzioni e testi associati. Inoltre, grazie alla connessione Wi-Fi è possibile associare il videocitofono all'App Door Entry (disponibile per Android e iOS). Dall'App sarà possibile gestire le principali funzioni del videocitofono (ricezione chiamata, apertura serratura, attivazione del posto esterno / ciclamento e attivazioni aggiuntive).
344643	come 344642 ma in finitura scura.

Articolo	VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CLASSE 300V13E
344612	videocitofono 2 fili / vivavoce con teleloop e display LCD Touch screen da 7" – finitura chiara. È dotato di tasti capacitivi per il comando delle principali funzioni videocitofoniche: apertura serratura, connessione vivavoce, attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere e tasto preferiti (configurabile per attivare le azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente – es. comando luci scale, intercom, attivazioni aggiuntive). Guida tattile per accesso facilitato ai tasti capacitivi di comando serratura e connessione vivavoce. LED di segnalazione per: esclusione chiamata e presenza messaggi da centralino di portineria e note. Accesso a regolazioni e funzioni tramite display touch. Funzione NOTE – per la scrittura tramite tastiera o registrazione vocale di messaggi e/o appunti per gli altri residenti dell'appartamento (es. chiamare idraulico,fare la spesa ecc.). Possibilità di comunicazione vocale con centralino di portineria – se presente nell'impianto – su specifica chiamata. Il dispositivo deve essere configurato tramite inserimento fisico dei configuratori oppure da menù usufruendo di una maggiore possibilità di personalizzazione di funzioni e testi associati.
344613	come 344612 ma in finitura scura.

	ACCESSORIO SUPPORTO DA TAVOLO E CAVO
344632	supporto accessorio per l'installazione da tavolo dei videocitofoni gamma Classe 300.
336803	cavo 8 vie con connettore per collegamento su supporto da tavolo.

	ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 2 DIN
346020	alimentatore supplementare 2 DIN da utilizzare per alimentare localmente i videocitofoni Classe 300X13E in impianti plurifamiliari.

SISTEMA 2 FILI
POSTI INTERNI - CLASSE 100



344522



344502



344252



344272

Articolo	VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CLASSE 100V12E
344522	videocitofono 2 FILI vivavoce a colori con teleloop predisposto per diverse tipologie di installazione secondo gli accessori utilizzati: da parete, ad incasso, da tavolo, con cornetta affiancata, basculante sia nell'installazione da parete che ad incasso. È dotato di display LCD da 4,3" (16:9) a colori. Dotazione tasti: attivazione posto esterno/ciclamento, apertura serratura,comando luci scale,connessione vivavoce e 4 tasti configurabili. In relazione ai configuratori inseriti in (M), i 4 tasti configurabili assumono differenti funzionalità (es. Intercom, attivazione serratura aggiuntiva,attivazioni generiche). LEDs di segnalazione per: esclusione chiamata, stato porta e connessione con il posto esterno. Possibilità di regolazione per volume fonica e volume suoneria (con esclusione chiamata), colore, luminosità e contrasto del display, tramite i tasti basculanti previo accesso al menù con i tasti dedicati. 16 differenti toni suoneria selezionabili. L'installazione da parete avviene tramite apposita staffa (fornita a corredo). Per tutte le altre tipologie di installazione è necessario acquistare separatamente gli appositi accessori. Il dispositivo deve essere configurato.

	VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CLASSE 100V12B
344502	videocitofono 2 FILI vivavoce a colori per installazione da parete o da tavolo (con apposito supporto da acquistare separatamente). È dotato di display LCD da 3,5"a colori. Dotazione tasti: attivazione posto esterno/ciclamento, apertura serratura,comando luci scale e connessione vivavoce. LEDs di segnalazione per: esclusione chiamata, stato porta e connessione con il posto esterno. Regolazioni indipendenti per: volume suoneria (con esclusione chiamata), volume altoparlante, colore e luminosità del display. 16 differenti toni suoneria selezionabili. L'installazione da parete avviene tramite apposita staffa (fornita a corredo). Il dispositivo deve essere configurato.

Articolo	CITOFONO CLASSE 100A12B
344252	citofono 2 FILI vivavoce per installazione da parete o da tavolo (con apposito supporto da acquistare separatamente). Dotazione tasti: attivazione posto esterno/ciclamento, apertura serratura, comando luci scale e connessione vivavoce. LEDs di segnalazione per: esclusione chiamata, stato porta e connessione con il posto esterno. Regolazioni indipendenti per: volume suoneria (con esclusione chiamata) e volume altoparlante. 16 differenti toni suoneria selezionabili. L'installazione da parete avviene tramite apposita staffa (fornita a corredo). Il dispositivo deve essere configurato.

	CITOFONO CLASSE 100A12M
344272	citofono 2 FILI con cornetta per installazione da parete o da tavolo (con specifico supporto da acquistare separatamente). Dotazione tasti: autoaccensione / ciclamento, apertura serratura, comando luci scale e 4 tasti configurabili. In relazione ai configuratori inseriti in (M), i 4 tasti configurabili assumono differenti funzionalità (es. Intercom,attivazione serratura aggiuntiva, attivazioni generiche). LEDs di segnalazione per: esclusione chiamata, stato porta e connessione con il posto esterno. Regolazione volume suoneria (con esclusione chiamata) tramite apposito selettore. 16 differenti toni suoneria selezionabili. L'installazione da parete avviene tramite apposita staffa (fornita a corredo). Il dispositivo deve essere configurato.





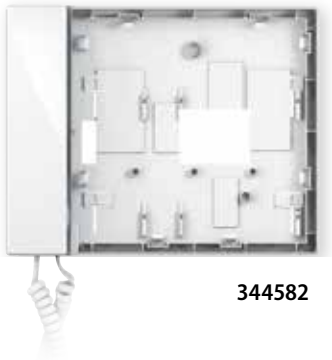
344572



344562



344552



344582

Articolo	ACCESSORIO PER MONTAGGIO AD INCASSO
344572	dispositivo accessorio che consente l'installazione ad incasso del videocitofono CLASSE 100V12E (344522). L'accessorio è comprensivo di scatola più staffa ad incasso.
	ACCESSORIO PER INCLINAZIONE DISPOSITIVO NEL MONTAGGIO AD INCASSO
344562	dispositivo accessorio che consente l'installazione ad incasso basculante del videocitofono CLASSE 100V12E (344522). Questa modalità installativa consente all'utilizzatore l'inclinazione del videocitofono adattandolo a differenti angolazioni di visione del display (es. utilizzo da parte di persone diversamente abili di dispositivi installati ad altezza ridotta). L'accessorio è comprensivo di scatola più staffa flottante ad incasso.
	ACCESSORIO PER INCLINAZIONE DISPOSITIVO NEL MONTAGGIO DA PARETE
344592	dispositivo accessorio che consente l'installazione da parete basculante del videocitofono CLASSE 100V12E (344522). Questa modalità installativa consente all'utilizzatore l'inclinazione del videocitofono adattandolo a differenti angolazioni di visione del display (es. utilizzo da parte di persone diversamente abili di dispositivi installati ad altezza ridotta). L'accessorio è comprensivo di staffa flottante da parete.
	ACCESSORIO SUPPORTO DA TAVOLO E CAVO
344552	dispositivo accessorio che consente l'installazione da tavolo di tutti i videocitofoni e citofoni della gamma CLASSE 100.
336803	cavo 8 vie con connettore per installazione su base da tavolo.
	ACCESSORIO CORNETTA
344582	dispositivo accessorio che consente l'installazione con cornetta affiancata da parete o da tavolo (con supporto da acquistare separatamente), del videocitofono CLASSE 100V12E (344522). Questa modalità installativa consente l'utilizzo del dispositivo in entrambe le modalità di comunicazione: in vivavoce o con cornetta. L'accessorio è comprensivo di supporto base per l'alloggiamento ed il fissaggio da parete del videocitofono e di cornetta audio integrata. Per l'installazione da tavolo sono necessari n° 2 supporti 344552 (da acquistare separatamente).







SISTEMA 2 FILI
ALTRI POSTI INTERNI
Centralino di portineria 2 FILI



346310

Articolo	CENTRALINO DI PORTINERIA ED ACCESSORI
346310	centralino di portineria per impianti audio e video 2 FILI. Consente l'accesso a vari servizi (funzioni videocitofoniche,gestione serrature /luci scale e monitoraggio allarmi di appartamento) direttamente da tastiera o attraverso l'intuitivo menù ad icone. Il centralino viene fornito con supporto da tavolo integrato ed è inoltre caratterizzato da un display LCD a colori da 7",cornetta e vivavoce ,tasti dedicati per le funzioni principali e tasti configurabili. La programmazione può essere eseguita direttamente dal dispositivo o tramite PC con software TiSwitchBoardDevice (fornito a corredo). Il dispositivo è in grado di gestire la fonica, dei PE di montante (cioè cablati a valle dell'interfaccia 346851); non è invece in grado di gestire i PE di appartamento (cioè cablati a valle dell'interfaccia 346850). E' consigliato l'utilizzo dell'alimentazione supplementare. E' possibile collegare fino ad un massimo di 16 centralini di portineria (configurati da 0 a 15).
336982	presa 8 vie in finitura LIVINGLIGHT bianca da utilizzare per l'installazione da tavolo del centralino di portineria 346310
336803	cavo (8 vie - sfrangiato) da utilizzare per l'installazione da tavolo del centralino di portineria 346310



346300

Articolo	SOFTWARE SOFTSWITCHBOARD
346300	centralino di portineria software per la gestione delle chiamate citofoniche e videocitofoniche in impianti misti 2 FILI/IP con interfaccia 346891. Il software (per sistema operativo Windows) può essere installato su qualsiasi PC fisso o mobile e permette di ricevere, gestire e trasferire chiamate da posto esterno e da posto interno. Implementa il videocontrollo domestico con visione ciclica delle telecamere, le funzioni giorno e notte e la possibilità di visualizzare gli allarmi presenti nei vari appartamenti. - Sistemi operativi supportati: Microsoft Windows XP Service Pack 2, Windows Vista e **Windows 7**. - Software necessario: NET Framework **3.5** o superiore.

SPRINT L2



344232

Articolo	CITOFONO SPRINT L2
344232	citofono 2 FILI NON accessoriabile installabile da parete. E' dotato di pulsante apertura serratura e di pulsante configurabile per funzioni ausiliarie (accensione luci scale, attivazione posto esterno, chiamata al centralino di portineria). Dispone di morsetti per il collegamento di un pulsante esterno per chiamata al piano. Se installato in impianti video o misti audio/video come ultimo apparecchio di montante o di tratta d'appartamento, deve essere corredato di terminazione di linea 3499 collegata in ENTRA - ESCI sul citofono stesso. Il volume della suoneria è regolabile su tre livelli tramite apposito selettore.

SISTEMA 2 FILI
ACCESSORI - Dispositivi accessori DIN


346050 ⧈ SELV


346000 ⧈ SELV


346030 ⧈ SELV


F441


346850


346851


346830


346040 ⧈ SELV


346020 ⧈ SELV


F441M

Articolo	ALIMENTATORI
346050	**alimentatore per impianti audio e video 2 FILI** in custodia modulare 6 DIN. Alimentazione 110 - 240 Va.c. @ 50 – 60 Hz. Fornisce in uscita due alimentazioni in bassissima tensione di sicurezza (una sui 3 morsetti BUS TK, BUS PI ed SCS, una sul morsetto 1 - 2); da usare alternativamente e NON contemporaneamente. L'adattatore video è integrato nel dispositivo (l'articolo 346830 non deve quindi essere usato), è pertanto possibile evitare l'utilizzo del Nodo A/V (F441) o della Matrice Multicanale (F441M) se dai morsetti BUS PI e BUS TK non si superano complessivamente tre derivazioni (MAX 2 montanti PI + 1 TK oppure 1 montante PI + MAX 2 TK). Può essere utilizzato anche come alimentatore supplementare (uscita 1 - 2) per l'alimentazione locale dei posti interni o posti esterni predisposti (in questo caso non è possibile utilizzare nessun'altra uscita). L'apparecchio è protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito. È un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV. L'installazione deve essere effettuata conformemente alle regole normative vigenti. Il dispositivo NON deve essere configurato. **ATTENZIONE: le uscite (BUS PI), (BUS TK) ed (SCS) possono essere utilizzate contemporaneamente rispettando l'assorbimento massimo totale di 1,2 A. Dopo il sovraccarico o un corto circuito togliere l'alimentazione per 5 minuti.**
346000	**alimentatore per impianti audio e video 2 FILI** in custodia modulare 8 DIN. Alimentazione 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Fornisce in uscita una bassa tensione continua a 27 Vd.c. con una corrente max di 1,2 A ed è protetto elettronicamente (senza fusibile) contro il cortocircuito ed il sovraccarico. É un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV
346040	**alimentatore per impianti audio 2 FILI** in custodia modulare 6 DIN. Alimentazione 110 – 240 Va.c. @ 50 – 60 Hz. Fornisce in uscita una bassa tensione nominale di 26 Vd.c. ed una corrente nominale massima di 600 mA ed è protetto sul lato PRI (con fusibile) contro sovraccarico e cortocircuito. É un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV.
346030	**minialimentatore con adattatore video integrato** per la realizzazione di piccoli impianti video 2 FILI (intercom). Custodia modulare 2 DIN. Alimentazione 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Fornisce in uscita una bassa tensione continua a 27 Vd.c. con una corrente max di 600 mA ed è protetto sul lato PRI (con fusibile) contro il cortocircuito ed il sovraccarico. É un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV
346020	**alimentatore supplementare** da utilizzare per alimentare localmente i posti esterni ed i posti interni predisposti. Custodia modulare 2 DIN. Alimentazione 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Fornisce in uscita una bassa tensione continua a 27 Vd.c. con una corrente max di 600 mA ed è protetto sul lato PRI (con fusibile) contro il cortocircuito ed il sovraccarico. É un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV

Articolo	MISCELATORI VIDEO
346830	**adattatore video** in custodia modulare 2 DIN. Consente la connessione all'impianto di 3 BUS. É quindi possibile realizzare impianti con 2 posti esterni video e 1 montante ed impianti con 1 posto esterno video e 2 montanti. Il dispositivo deve essere abbinato all'alimentatore di impianto
F441	**nodo audio video** in custodia modulare 6 DIN predisposto con 4 morsetti di ingresso e 4 morsetti di uscita. Permette di collegare fino a 4 dispositivi sorgente (posti esterni o telecamere) in ingresso e fino a 4 montanti video 2 FILI in uscita. Il dispositivo deve essere abbinato all'alimentatore di impianto. Deve essere utilizzato in alternativa all'adattatore audio video 346830
F441M	**matrice multicanale** in custodia modulare 10 DIN. Predisposta per il collegamento di posti esterni videocitofonici, telecamere e sorgenti della diffusione sonora in ingresso e posti interni ed amplificatori in uscita. Quattro ingressi sono dedicati a posti esterni/telecamere e 4 alle sorgenti della diffusione sonora. Permette di realizzare impianti di diffusione sonora multicanale.Il dispositivo deve essere abbinato all'alimentatore di impianto. Negli impianti sostituisce l'adattatore video 346830 e nodo audio video F441
	INTERFACCE DI IMPIANTO
346850	**interfaccia di appartamento** in custodia modulare 4 DIN. Consente di interfacciare ad un montante 2 FILI un impianto videocitofonico dedicato di appartamento con videocontrollo locale, diffusione sonora e controllo delle applicazioni MyHOME. Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori
346851	**interfaccia di espansione impianto** in custodia modulare 4 DIN. Consente di raddoppiare la lunghezza della tratta posto esterno - posto interno, di creare montanti a fonica indipendente e di espandere le prestazioni dell'impianto di appartamento. Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori

SISTEMA 2 FILI
ACCESSORI - Dispositivi accessori DIN e Basic


346891


346260


346210


346841


347400



346870


346993


346250


3499


354000

Articolo	INTERFACCE CON ALTRI SISTEMI BTICINO
346891	**interfaccia 2 FILI - IP** in custodia modulare 10 DIN. Consente di realizzare impianti misti 2 FILI/IP molto estesi e con un elevato numero di dispositivi, grazie alla creazione di una dorsale IP con montanti 2 FILI. Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori o tramite software specifico
346150	**interfaccia 8/2 FILI** in custodia modulare 6 DIN.Consente di realizzare impianti videocitofonici misti (dorsale digitale 8 FILI/montanti 2 FILI). Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori
349410	**interfaccia analogico/2 FILI** in custodia modulare 4 DIN. Consente di interfacciare ad un montante analogico, digitale 8 FILI, TERSYSTEM audio e VIDEOPORTER 2000, un impianto videocitofonico 2 FILI dedicato di appartamento completo di telecamere e di controllo delle applicazioni MyHOME
	ATTUATORI DIN
346210	**attuatore relè** in custodia modulare 2 DIN. Consente di accendere luci, aprire cancelli ripetere la chiamata su suonerie tipo badenia (MOD=SLA) oppure comandare altri dispositivi dai videocitofoni. Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori
346230	**attuatore relè serratura** in custodia modulare 2 DIN. Consente l'alimentazione e l'attivazione di una elettroserratura. Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori
346260	**attuatore relè serratura temporizzato** in custodia modulare 4 DIN. Consente di accendere luci, aprire cancelli o di gestire serrature elettromagnetiche, apertura porta temporizzata e stato serratura (con contatto NC). Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori

Articolo	DISPOSITIVI IN CUSTODIA BASIC
346841	**derivatore di piano** con 4 uscite. Consente di realizzare impianti videocitofonici 2 FILI con distribuzione del cablaggio a stella. Il dispositivo adatta automaticamente il segnale video. Le ridotte dimensioni consentono una collocazione anche all'interno della scatola da incasso
346833	**interfaccia di chiamata al piano**. Tramite collegamento di un pulsante tradizionale, consente di effettuare: chiamata al piano generale, chiamata al piano indirizzata, accensione luci scale ed apertura serratura (necessita attuatore specifico) ed associare l'immagine video alla chiamata al piano. Il dispositivo deve essere, configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori
347400	**interfaccia di conversione segnale da coassiale a BUS 2 FILI**. Consente di collegare al BUS del sistema videocitofonico 2 FILI una telecamera con uscita video coassiale alimentata a 12 Vd.c. con assorbimento max. di 150 mA ed uscita video 1 Vpp (75 Ω). Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori
	ACCESSORI DI CABLAGGIO
346870	**amplificatore video 2 FILI**. In impianti video cablati con cavi non twistati, dove la distanza tra il posto esterno ed il posto interno supera i 50 metri, consente di aumentare la distanza tra posto esterno e posto interno fino a 100 metri
346250	**modulo relè per apertura cancello** da abbinare alle pulsantiere LINEA 2000, LINEA 3000 e SFERA. Consente l'apertura di serrature (NON gestite da BUS) tramite il posto esterno
3499	**terminatore di linea**. Da utilizzare per terminare la tratta di montante o di appartamento se l'ultimo dispositivo installato è sprovvisto di microinterruttore di chiusura tratta
354000	**cavo** per connessione più moduli pulsanti SFERA NEW e SFERA ROBUR. Lunghezza 620 mm
346993	il **modulo espansore tasti** consente di collegare tasti di chiamata ai moduli fonici SFERA (articoli 351000; 351100; 351200; 351300). Ogni modulo può gestire fino a 8 tasti di chiamata. E' possibile collegare più moduli espansore tasti (max 96 tasti di chiamata per posto esterno)

ACCESSORI - Dispositivi accessori vari



346991



336904



391657



391658



391659



391670



3501/1



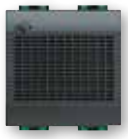
3501K



336910



346982



346983



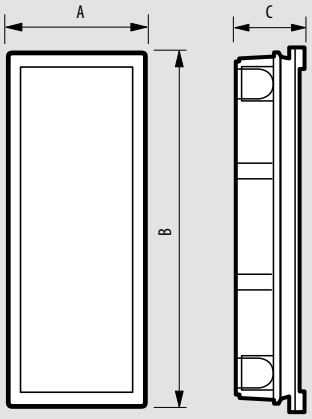
346984

Articolo	GRUPPO FONICO UNIVERSALE E MODULO ESPANSIONE
346991	il **gruppo fonico universale** consente di installare il sistema audio 2 FILI in impianti nuovi o da ristrutturare, dove siano presenti o previste pulsantiere o di altri produttori (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 dei contatti per il collegamento di 8 tasti di chiamata; per realizzare impianti con un numero maggiore di tasti (fino ad un max. di 56 tasti) è necessario impiegare uno o più moduli espansione tasti (1 ogni 8 pulsanti)
346992	**modulo espansione** per collegare più di 8 tasti di chiamata all'articolo 346991 - max. 6 moduli (max. 56 chiamate) con alimentatore 346050. Max. 2 moduli (max. 24 chiamate) con alimentatore 346040
	CAVO PER IMPIANTI
336904	**cavo** specifico per applicazioni videocitofoniche 2 FILI a 2 conduttori twistati.Interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). Consente di raggiungere le migliori prestazioni negli impianti video (maggiore distanza tra PE e PI rispetto all'utilizzo degli altri cavi). Matassa da 200 metri
	CONFIGURATORI (CONFEZIONE DA 10 PEZZI)
3501/0	configuratore 0
3501/1	configuratore 1
3501/2	configuratore 2
3501/3	configuratore 3
3501/4	configuratore 4
3501/5	configuratore 5
3501/6	configuratore 6
3501/7	configuratore 7
3501/8	configuratore 8
3501/9	configuratore 9
3501/JMP	configuratore JMP
	CONFIGURATORI IN TROUSSE
3501K	trousse configuratori composta da: - 10 pezzi per ogni tipo di configuratore da 0 a 9 - 2 connettori estraibili blu ad 8 morsetti - 2 connettori estraibili verdi a 2 morsetti - 1 estrattore (3502) - 1 cacciavite plastico

Articolo	SUONERIE MELODICHE
346982	**suoneria melodica 2 FILI** in estetica LIVINGLIGHT bianca. Consente di ripetere la chiamata videocitofonica in più ambienti. Installazione da parete con gli accessori e le placche di finitura della serie civile LIVINGLIGHT
346983	come 346982, ma in estetica LIVINGLIGHT antracite
346984	come 346982, ma in estetica LIVINGLIGHT tech
349412	come 346982, ma in estetica AXOLUTE tech
349413	come 346982, ma in estetica AXOLUTE antracite
	SUONERIA SUPPLEMENTARE
336910	**suoneria supplementare in estetica neutra.** Consente di ripetere la chiamata videocitofonica in più ambienti. Installazione da parete o in scatola tonda (con graffette di fissaggio)
	TELECAMERE DA INTERNO 2 FILI
391658	**telecamera a colori da incasso** in finitura LIVINGLIGHT bianca. Ottica fissa da 3,7 mm, CCD 1/3 ", risoluzione 380 linee orizzontali. Dotata di microfono. Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori
391659	come 391658 ma in finitura LIVINGLIGHT tech
391657	come 391658 ma in finitura LIVINGLIGHT antracite
391663	come 391658 ma in finitura AXOLUTE bianca
391661	come 391658 ma in finitura AXOLUTE tech
391662	come 391658 ma in finitura AXOLUTE anthracite
	TELECAMERA DA ESTERNO 2 FILI
391670	**telecamera a colori da esterno** in custodia IP 65. Ottica fissa da 6 mm, CMOS 1/3", risoluzione 330 linee orizzontali. Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori

SISTEMA 2 FILI
DATI DIMENSIONALI - Pulsantiere

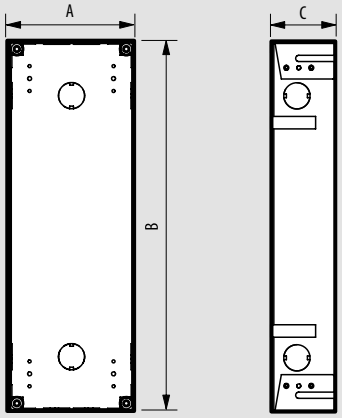
SFERA NEW
SCATOLE DA INCASSO



DIMENSIONI			
Articolo	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

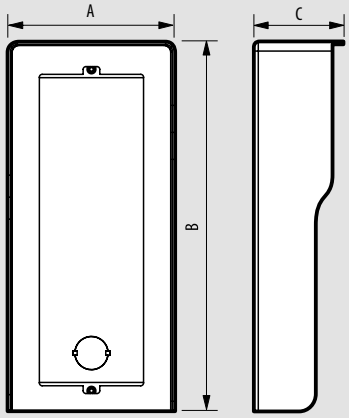
NOTA: Compatibilità con scatole da incasso SFERA CLASSIC

SFERA ROBUR
SCATOLE DA INCASSO IN ACCIAIO ANTISTRAPPO



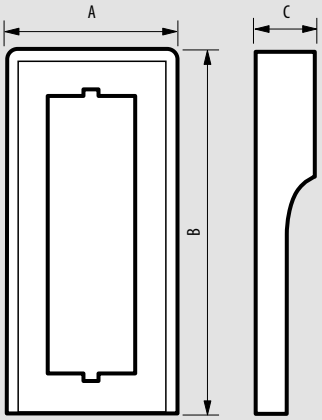
DIMENSIONI			
Articolo	A	B	C
350110	102	114	51
350120	102	206	51
350130	102	297	51

SFERA NEW E SFERA ROBUR
SCATOLE DA PARETE CON TETTO ANTIPIOGGIA



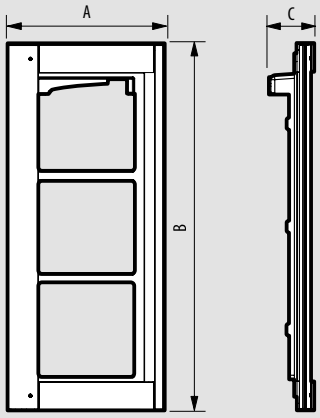
DIMENSIONI			
Articolo	A	B	C
350611	151	151	82
350612	151	151	82
350613	151	151	82
350621	151	242	82
350622	151	242	82
350623	151	242	82
350631	151	334	82
350632	151	334	82
350633	151	334	82
350641	290	242	82
350642	290	242	82
350643	290	242	82
350661	290	334	82
350662	290	334	82
350663	290	334	82
350691	429	334	82
350692	429	334	82
350693	429	334	82

SFERA NEW E SFERA ROBUR
TETTI ANTIPIOGGIA



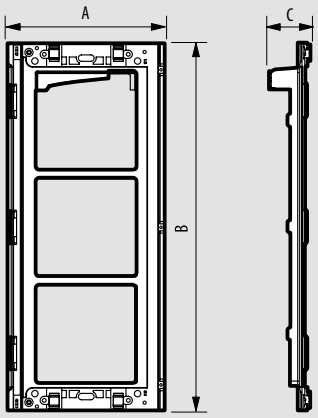
DIMENSIONI			
Articolo	A	B	C
350511	151	151	51
350512	151	151	51
350513	151	151	51
350521	151	242	51
350522	151	242	51
350523	151	242	51
350531	151	334	51
350532	151	334	51
350533	151	334	51
350541	290	242	51
350542	290	242	51
350543	290	242	51
350561	290	334	51
350562	290	334	51
350563	290	334	51
350591	429	334	51
350592	429	334	51
350593	429	334	51

SFERA NEW
TELAIO + SUPPORTO + CORNICE



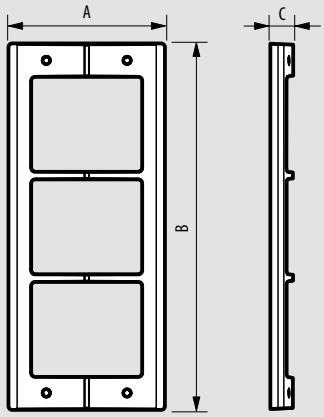
DIMENSIONI			
Articolo	**A**	**B**	**C**
350211	138	144	15
350212	138	144	15
350213	138	144	15
350221	138	235	15
350222	138	235	15
350223	138	235	15
350231	138	327	15
350232	138	327	15
350233	138	327	15

SFERA ROBUR
TELAIO + SUPPORTO



DIMENSIONI			
Articolo	**A**	**B**	**C**
350315	134	132	34,5
350325	134	223	34,5
350335	134	315	34,5

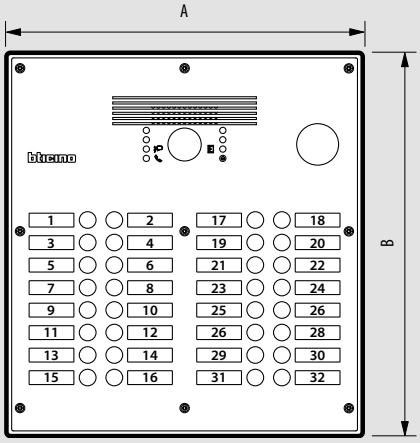
SFERA ROBUR
CORNICI DI FINITURA



DIMENSIONI			
Articolo	**A**	**B**	**C**
350415	139	144	21
350425	139	235	21
350435	139	327	21

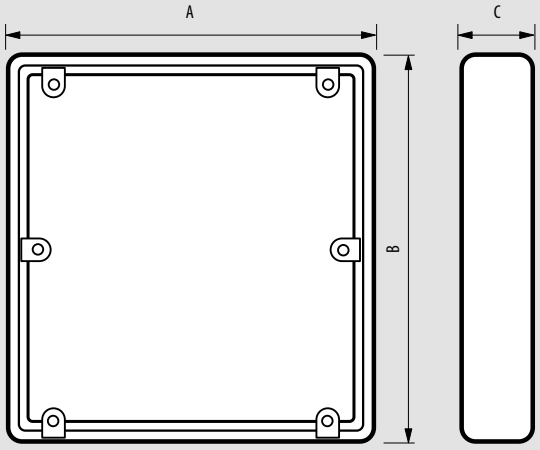
SISTEMA 2 FILI
DATI DIMENSIONALI - Pulsantiere

PULSANTIERE LINEA 300



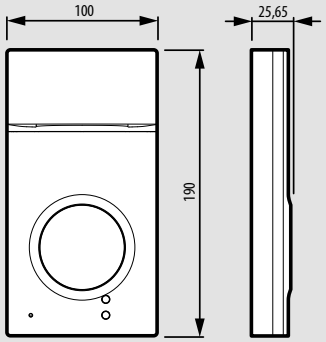
DIMENSIONI		
Articolo	A	B
308001 - 308011	180	270
308002 - 308012	180	330
308003 - 308013	180	360
308004 - 308014	180	440
308005 - 308015	340	370

SCATOLE DA PARETE PER PULSANTIERE LINEA 300



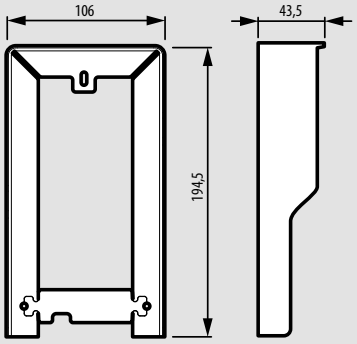
DIMENSIONI			
Articolo	A	B	C
308021	178	267	40
308022	178	327	40
308023	178	357	40
308024	178	437	40
308025	338	367	40

PULSANTIERE LINEA 3000



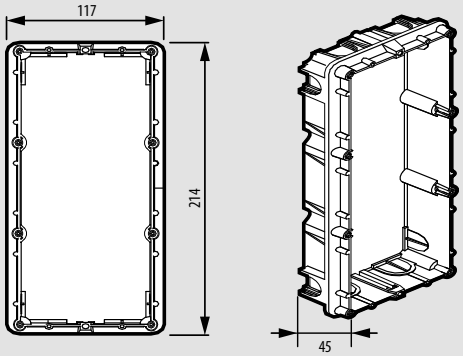
343071 - 343081 - 343091

TETTO ANTIPIOGGIA ACCESSORIO LINEA 3000



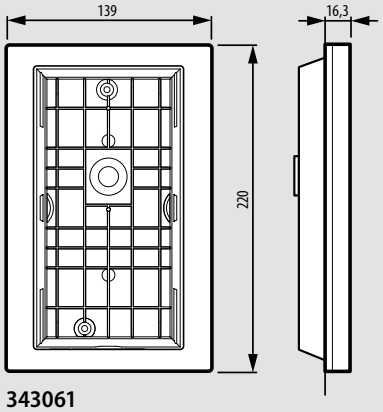
343051

SCATOLA DA INCASSO LINEA 3000



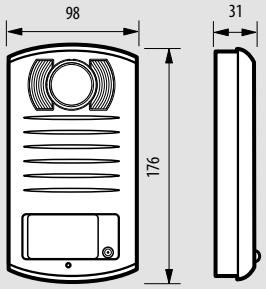
350020

ACCESSORIO DA INCASSO LINEA 3000

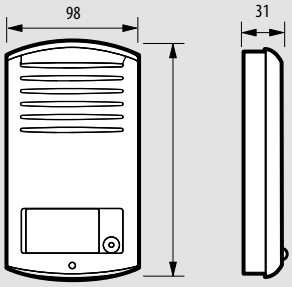


343061

PULSANTIERE LINEA 2000



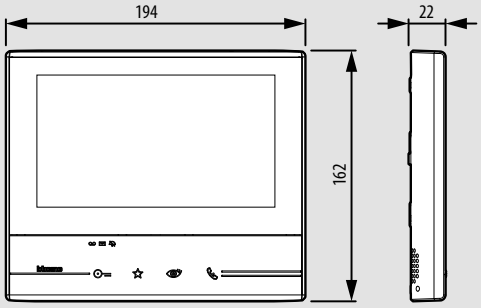
343031 - 343032



342911 – 342921 – 342931 - 342941

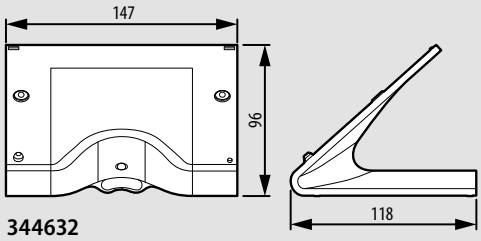
Posti interni

VIDEOCITOFONI CLASSE 300



344612 - 344613 - 344642 - 344643

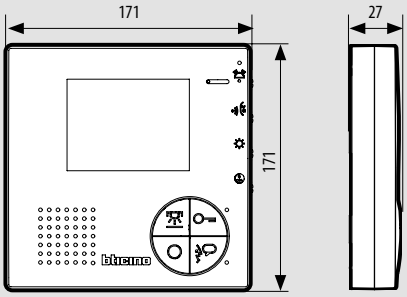
SUPPORTO DA TAVOLO CLASSE 300



344632

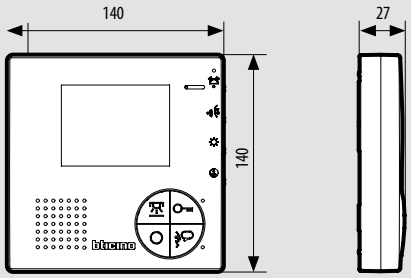
SISTEMA 2 FILI
DATI DIMENSIONALI - Posti interni

VIDEOCITOFONO CLASSE 100V12E



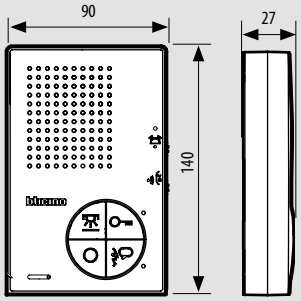
344522

VIDEOCITOFONO CLASSE 100V12B



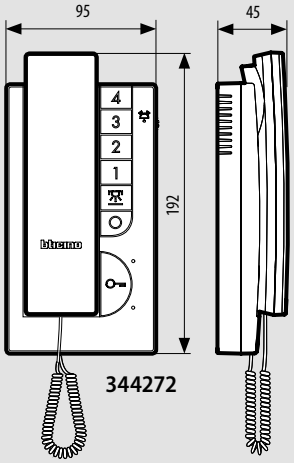
344502

CITOFONO CLASSE 100A12B



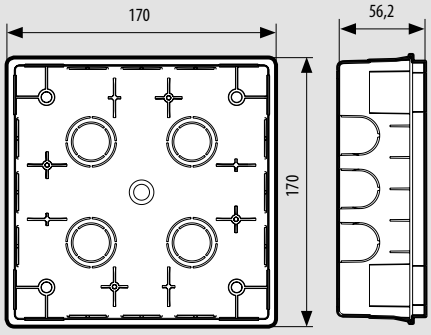
344252

CITOFONO CLASSE 100A12M



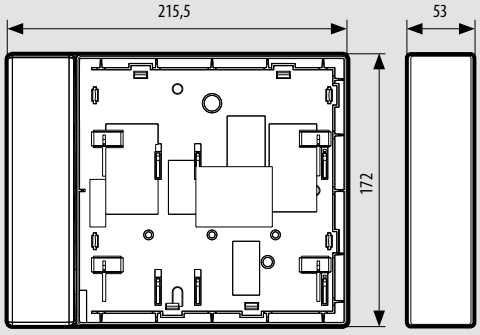
344272

SCATOLA DA INCASSO CLASSE 100



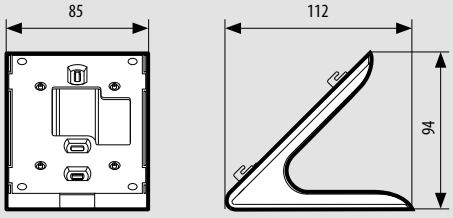
344572

ACCESSORIO CORNETTA CLASSE 100



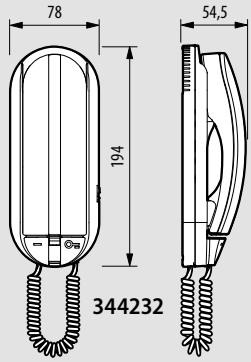
344582

SUPPORTO DA TAVOLO CLASSE 100



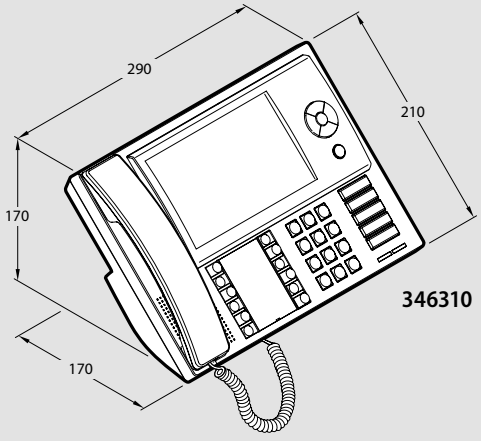
344552

SPRINT L2



344232

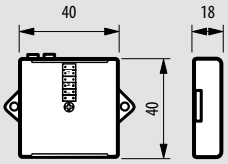
CENTRALINO DI PORTINERIA 2 FILI



346310

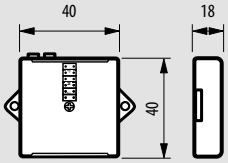
DATI DIMENSIONALI - Accessori

INTERFACCIA COAX - 2 FILI



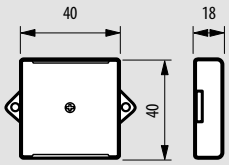
347400

INTERFACCIA CHIAMATA AL PIANO



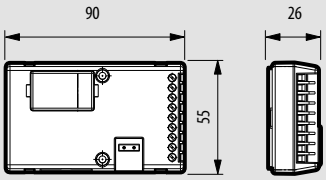
346833

DERIVATORE VIDEO - 2 FILI



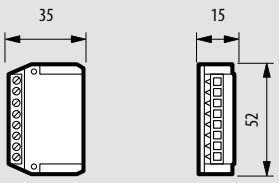
346841

MODULO FONICO UNIVERSALE



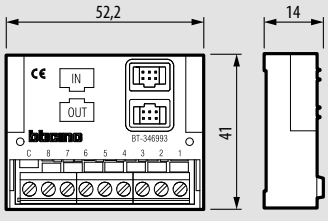
346991

AMPLIFICATORE DI TRATTA



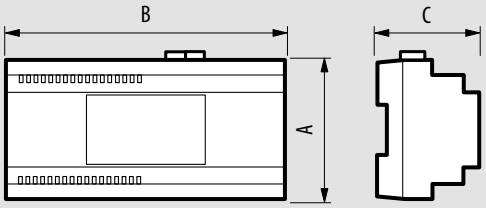
346870

MODULO ESPANSIONE TASTI SFERA



346993

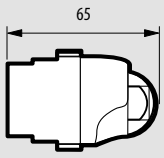
APPARECCHI DA GUIDA DIN



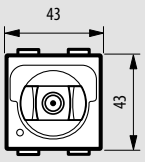
Articolo	Dimensioni (mm)			N° moduli DIN
	A	B	C	
346000	90	140	61	8
346050	90	105	61	6
346040	90	105	61	6
346020	105	35	30	2
346030	105	35	30	2
346150	90	105	61	6
346210	105	35	30	2
346230	105	35	30	2
346260	105	70	30	4
346830	105	35	30	2
346850	90	72	30	4
346851	90	72	30	4
346891	90	175	60	10
349410	90	105	37	6
F441	90	105	30	6
F441M	90	175	30	10

TELECAMERE PER INTERNO DA INCASSO

Telecamere in estetica LIVINGLIGHT ed AXOLUTE

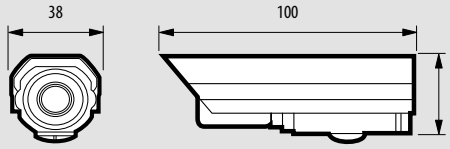


391657
391658
391659



391661
391662
391663

TELECAMERA DA ESTERNO



391670

KIT AUDIO E VIDEO

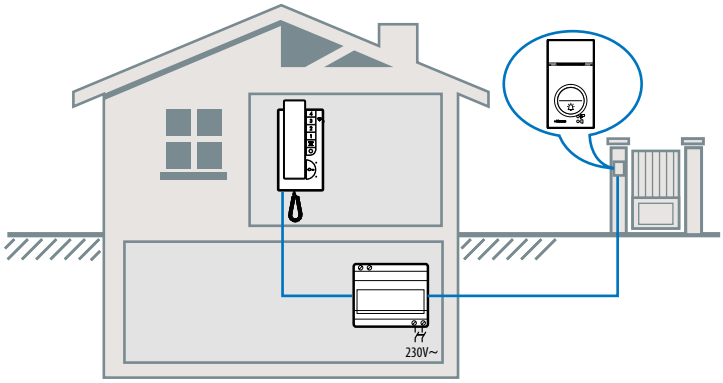
Massima semplicità

Il kit è la soluzione più pratica e conveniente per la realizzazione di impianti citofonici e videocitofonici nella villa singola e bifamiliare. Acquistando un unico codice articolo, all'interno della valigetta, trovi tutto il materiale necessario e le istruzioni tecniche utili per l'installazione,il collegamento,la messa in funzione e l'espandibilità dell'impianto.

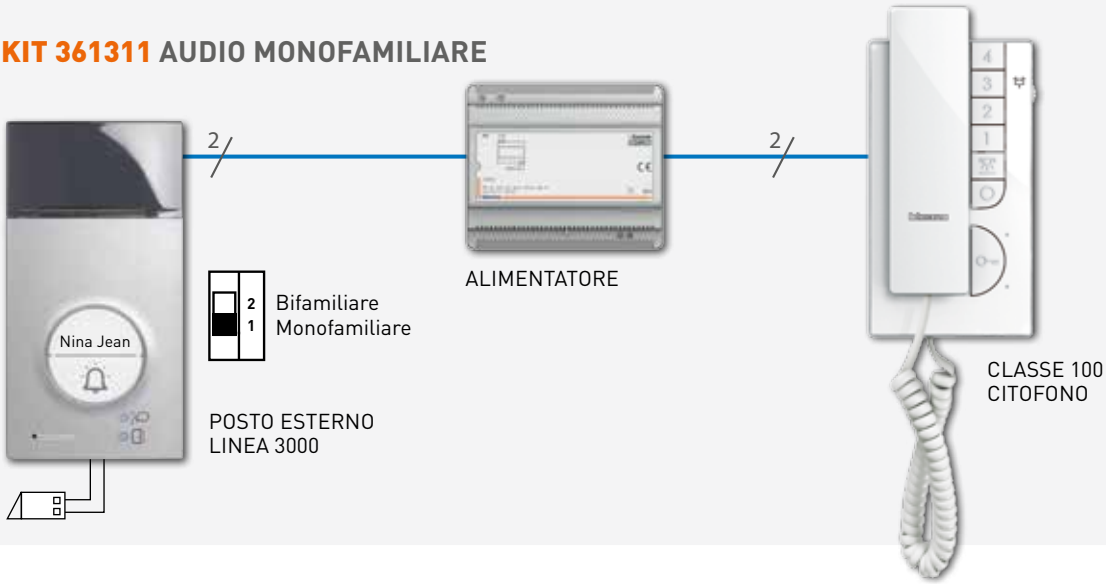


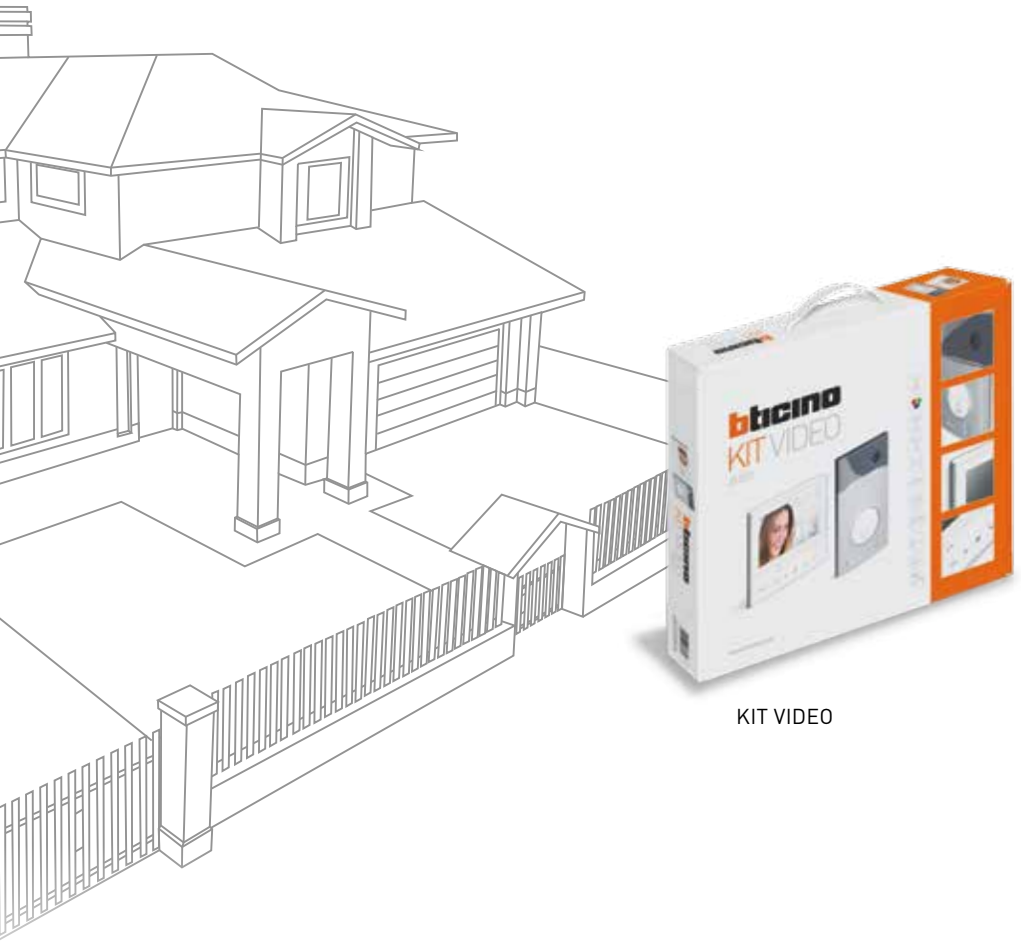
KIT AUDIO

KIT AUDIO MONOFAMILIARE LINEA 3000 – ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



KIT 361311 AUDIO MONOFAMILIARE

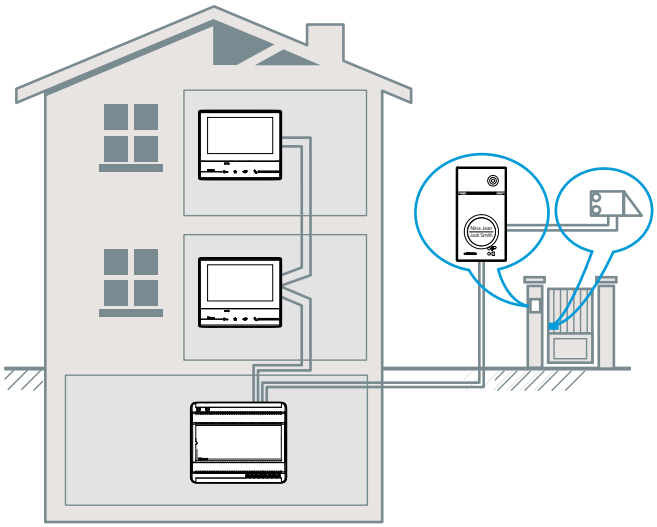




KIT VIDEO

I kit 2 fili sono completamente espandibili e adatti ad ogni necessità installativa.
Sono perfettamente compatibili con i dispositivi 2 fili (pulsantiere esterne, citofoni, videocitofoni, accessori d'impianto e telecamere), permettendo un'espansione senza compromessi.

KIT VIDEO BIFAMILIARE LINEA 3000 – ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



VIDEOCITOFONO AGGIUNTIVO 344612



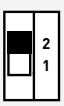
2

CLASSE 300
VIDEOCITOFONO

KIT 363511 VIDEO MONOFAMILIARE



POSTO ESTERNO
LINEA 3000



Bifamiliare
Monofamiliare

ALIMENTATORE



2

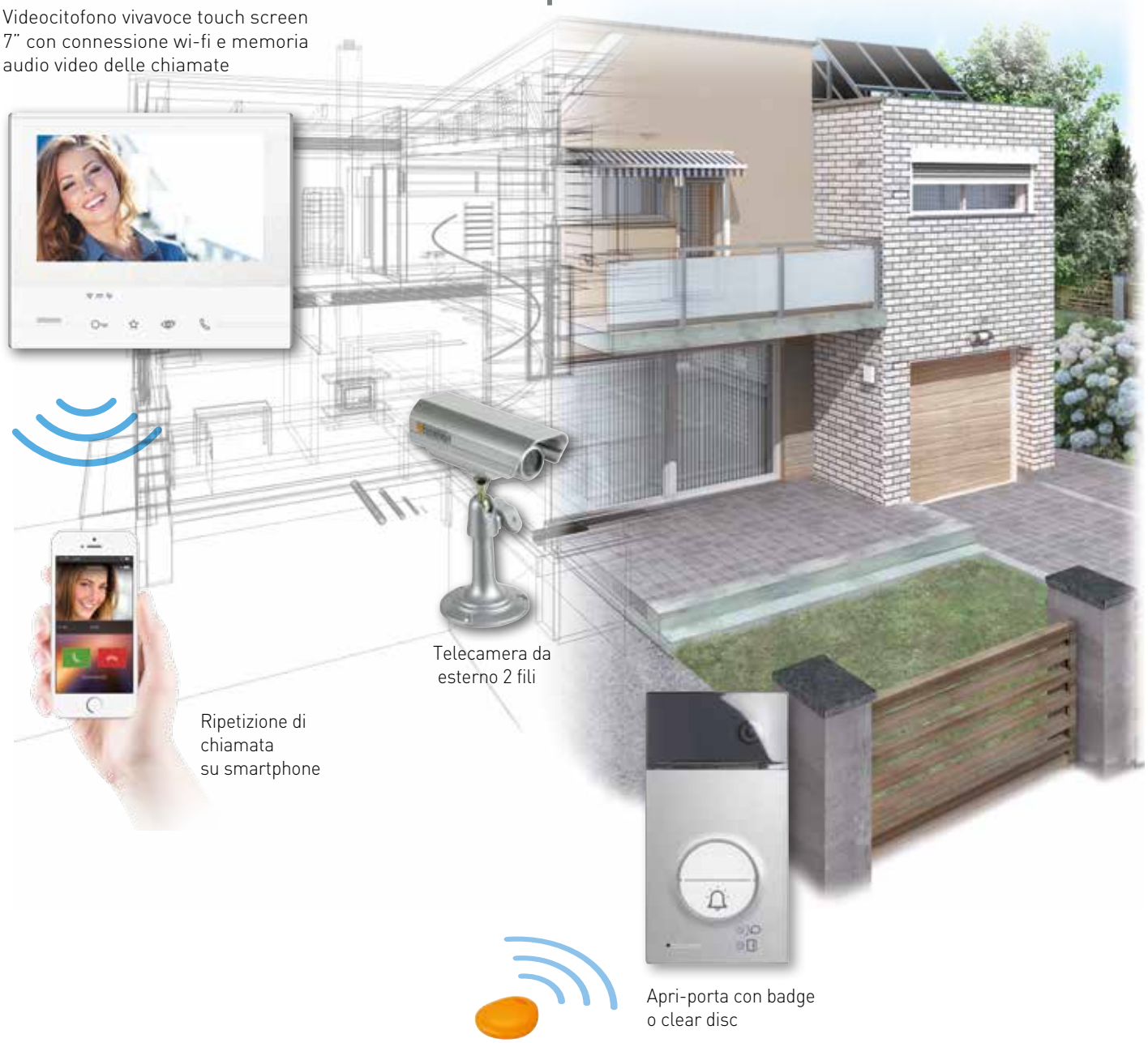
2



CLASSE 300
VIDEOCITOFONO

Soluzioni e funzioni evolute per la VILLA

Videocitofono vivavoce touch screen 7" con connessione wi-fi e memoria audio video delle chiamate



Telecamera da esterno 2 fili

Ripetizione di chiamata su smartphone

Apri-porta con badge o clear disc

- 2 WIRES — TECNOLOGIA 2 FILI
- VIDEO A COLORI
- IP54 — GRADO DI PROTEZIONE (IP)
- IK10 — GRADO DI ROBUSTEZZA (IK)
- 105° — TELECAMERA GRANDANGOLARE
- APRI-PORTA CON BADGE
- 7" touch — SCHERMO VIDEOCITOFONO
- REC ● — MEMORIA AUDIO VIDEO DELLE CHIAMATE
- 200 m. max — DISTANZA MAX. PE - PI
- intercom — INTERCOM
- +4 — N° MAX. PI AGGIUNTIVI
- T — PI CON FUNZIONE TELELOOP

Devi realizzare un impianto videocitofonico nella villa?





Tramite il **CONFIGURATORE VIDEOCITOFONIA**, scegli il tuo kit e preventivi on-line l'impianto. Accessibile dal portale **PROFESSIONISTI / Area MyBTicino**, il configuratore consente in pochi semplici passaggi, la scelta del kit, delle funzioni, degli accessori e la generazione di un report con elenco materiale e prezzo.

1 Seleziona il tipo di villa



2 Seleziona il kit di partenza



3 Seleziona le funzioni e gli accessori



4 Preventiva l'ordine



KIT AUDIO E VIDEO
Kit villa video

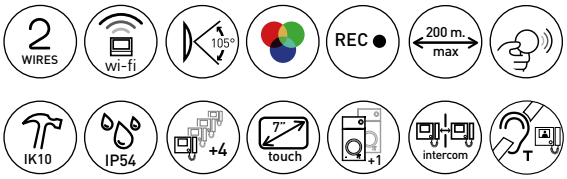








363911



Articolo	**KIT VIDEO VIVAVOCE CLASSE 300X13E – LINEA 3000 CON RIPETIZIONE DI CHIAMATA SU SMARTPHONE E BADGE APRI-PORTA**
363911	kit vivavoce monofamiliare con: videocitofono Classe 300X13E in finitura chiara con Wi-Fi, vivavoce, teleloop, display LCD touch screen da 7" e segreteria videocitofonica con memoria audio/video delle chiamate; pulsantiera LINEA 3000 con frontale in zama, telecamera a colori grandangolare e lettore di prossimità e con un kit di badge colorati e due clear disc per apertura serratura. Configurabile per installazioni monofamiliari e bifamiliari. Può gestire fino ad un massimo di 20 badge (125 KHz) per apertura elettroserratura (incluso quello per la gestione dell'impianto). Cartellino portanome illuminato da LED bianco. Installabile da parete o da incasso con gli specifici accessori: (350020) scatola da incasso e (343061) accessorio da incasso - da acquistare separatamente. Può essere dotato di tetto antipioggia (343051) - da acquistare separatamente. La pulsantiera ha un grado di protezione IP54 - grado di robustezza IK10. Grazie alla connettività Wi-Fi integrata nel videocitofono, è possibile associare il dispositivo alla App Door Entry (disponibile per Android e iOS). È così possibile gestire da smartphone le principali funzioni del videocitofono (ricevere chiamate, aprire la serratura, attivare il posto esterno/ciclamento ed attivazioni aggiuntive). Il videocitofono dispone di memoria audio/video delle chiamate e di funzione teleloop (per consentirne l'utilizzo da parte dei portatori di protesi acustiche dotate di selettore T). Dispone di tasti capacitivi per il comando delle principali funzioni videocitofoniche: apertura serratura, connessione vivavoce, attivazione di posto esterno/ciclamento telecamere e tasto preferiti (configurabile per attivare le azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente – es. comando luci scale, intercom, attivazioni aggiuntive). Accesso alla configurazione, regolazioni e funzioni tramite display touch con interfaccia grafica. Installazione da parete o da tavolo con specifico supporto (344632) - da acquistare separatamente.

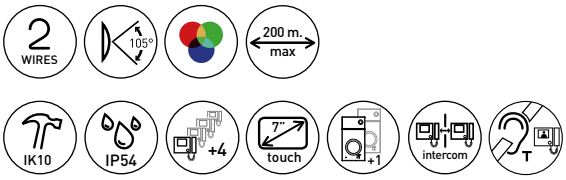


DOOR ENTRY è l'App che permette, tramite il proprio smartphone, di gestire da locale e da remoto le chiamate del videocitofono o con un semplice tocco l'apertura del cancello, l'attivazione delle telecamere, l'accensione delle luci temporizzate del giardino. La configurazione della App richiede pochi passaggi e grazie al Cloud BTicino, la connessione da remoto è totalmente automatizzata e gestita con il massimo livello di sicurezza.

Kit villa video

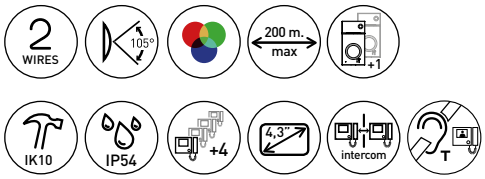


363511





363411



Articolo	KIT VIDEO VIVAVOCE CLASSE 300V13E – LINEA 3000
363511	kit vivavoce monofamiliare con: videocitofono Classe 300V13E in finitura chiara con vivavoce, teleloop e display LCD touch Screen 7"; pulsantiera LINEA 3000 con frontale in zama e telecamera a colori grandangolare. Configurabile per installazioni monofamiliari e bifamiliari. Cartellino portanome illuminato da LED bianco. Installabile da parete o da incasso con gli specifici accessori: (350020) scatola da incasso con (343061) accessorio da incasso - da acquistare separatamente. Può essere dotato di tetto antipioggia (343051) - da acquistare separatamente. La pulsantiera ha un grado di protezione IP54- grado di robustezza IK10. Il videocitofono dispone di funzione teleloop (per consentirne l'utilizzo da parte dei portatori di protesi acustiche dotate di selettore T). Dispone di tasti capacitivi per il comando delle principali funzioni videocitofoniche: apertura serratura, connessione vivavoce, attivazione di posto esterno/ciclamento telecamere e tasto preferiti (configurabile per attivare le azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente – es. comando luci scale, intercom, attivazioni aggiuntive). Accesso alla configurazione, regolazioni e funzioni tramite display touch con interfaccia grafica. Installazione da parete o da tavolo con specifico supporto (344632) - da acquistare separatamente.

Articolo	KIT VIDEO VIVAVOCE CLASSE 100V12E – LINEA 3000
363411	kit vivavoce monofamiliare con videocitofono vivavoce Classe 100V12E e pulsantiera LINEA 3000 con frontale in zama e telecamera a colori grandangolare. Configurabile per installazioni monofamiliari e bifamiliari. Cartellino portanome illuminato da LED bianco. Installabile da parete o da incasso con gli specifici accessori: (350020) scatola da incasso con (343061) accessorio da incasso - da acquistare separatamente. Può essere dotato di tetto antipioggia (343051) - da acquistare separatamente. La pulsantiera ha un grado di protezione IP54 - grado di robustezza IK10. Il videocitofono dispone di display LCD 4,3" e di funzione teleloop (per consentirne l'utilizzo da parte dei portatori di protesi acustiche dotate di selettore T). È dotato di tasti per: apertura serratura, connessione vivavoce, comando luci scale ed attivazione posto esterno/ciclamento telecamere. Dispone inoltre di 4 tasti (1 – 2 – 3 – 4) programmabili tramite configurazione per la gestione di funzioni aggiuntive. È predisposto per diverse tipologie di installazione secondo gli accessori meccanici utilizzati – da acquistare separatamente.

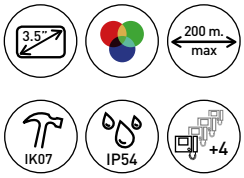
KIT AUDIO E VIDEO
Kit villa video







365511 **365521**



Articolo	**KIT VIDEO VIVAVOCE MONOFAMILIARE LINEA 2000 – CLASSE 100V12B**
365511	kit video vivavoce monofamiliare composto da videocitofono CLASSE 100V12B e pulsantiera LINEA 2000 con telecamera a colori ed 1 pulsante di chiamata. Il videocitofono è dotato di 4 tasti per: apertura serratura, connessione vivavoce, comando luci scale ed attivazione posto esterno/ciclamento. Installazione degli apparecchi a parete. Il videocitofono può essere installato anche da tavolo con apposito supporto accessorio 344552 (da acquistare separatamente). La pulsantiera risponde al grado di robustezza IK07 – grado di protezione IP54.
	KIT VIDEO VIVAVOCE BIFAMILIARE LINEA 2000 – CLASSE 100V12B
365521	kit video vivavoce bifamiliare composto da videocitofoni CLASSE 100V12B e pulsantiera LINEA 2000 con telecamera a colori e 2 pulsanti di chiamata. I videocitofoni sono dotati di 4 tasti per: apertura serratura, connessione vivavoce, comando luci scale ed attivazione posto esterno/ciclamento. Installazione degli apparecchi a parete. I videocitofoni possono essere installati anche da tavolo con apposito supporto accessorio 344552 (da acquistare separatamente). La pulsantiera risponde al grado di robustezza IK07 – grado di protezione IP54.

Kit villa audio



361511



361311





Articolo	KIT AUDIO VIVAVOCE CLASSE 100A12B – LINEA 3000
361511	kit vivavoce monofamiliare con citofono vivavoce Classe 100A12B e pulsantiera LINEA 3000 con frontale in zama. Configurabile per installazioni monofamiliari e bifamiliari. Cartellino portanome illuminato da LED bianco. Installabile da parete o da incasso con gli specifici accessori: (350020) scatola da incasso con (343061) accessorio da incasso - da acquistare separatamente. Può essere dotato di tetto antipioggia (343051) - da acquistare separatamente. La pulsantiera ha un grado di protezione IP54 - grado di robustezza IK10. Il citofono è dotato di tasti per: apertura serratura, connessione vivavoce, comando luci scale ed attivazione posto esterno/ciclamento. Regolazione indipendente per: volume suoneria (con esclusione chiamata) e volume altoparlante. Installazione da parete tramite apposita staffa o da tavolo con supporto 344552 - da acquistare separatamente.

Articolo	KIT AUDIO CORNETTA CLASSE 100A12M – LINEA 3000
361311	kit audio monofamiliare con citofono Classe 100A12M e pulsantiera LINEA 3000 con frontale in zama. Configurabile per installazioni monofamiliari e bifamiliari. Cartellino portanome illuminato da LED bianco. Installabile da parete o da incasso con gli specifici accessori: (350020) scatola da incasso con (343061) accessorio da incasso - da acquistare separatamente. Può essere dotato di tetto antipioggia (343051) - da acquistare separatamente. La pulsantiera ha un grado di protezione IP54 - grado di robustezza IK10.

KIT AUDIO E VIDEO
Kit villa audio



366811 366821



IP54 IK07 1000 m. max +4

Articolo	KIT AUDIO MONOFAMILIARE LINEA 2000 - SPRINT L2 CON CHIAMATA AL PIANO
366811	kit audio monofamiliare composto da citofono SPRINT L2 e pulsantiera LINEA 2000 con 1 pulsante di chiamata. Il citofono dispone di pulsante apertura serratura e pulsante configurabile per funzioni ausiliarie (es. comando luci scale, attivazione posto esterno, chiamata al centralino di portineria). I dispositivi sono installabili da parete. La pulsantiera risponde al grado di robustezza IK07 – grado di protezione IP54

	KIT AUDIO BIFAMILIARE LINEA 2000 - SPRINT L2 CON CHIAMATA AL PIANO
366821	kit audio bifamiliare composto da citofoni SPRINT L2 e pulsantiera LINEA 2000 con 2 pulsanti di chiamata. I citofoni dispongono di pulsante apertura serratura e pulsante configurabile per funzioni ausiliarie (es. comando luci scale, attivazione posto esterno, chiamata al centralino di portineria). I dispositivi sono installabili da parete. La pulsantiera risponde al grado di robustezza IK07 – grado di protezione IP54

KIT CONDOMINIO

I kit CONDOMINIO, contengono il materiale necessario per la realizzazione della base di impianti adatti al contesto condominiale. Grazie allo specifico "Configuratore videocitofonia" accessibile dal portale **PROFESSIONISTI / Area MyBTicino**:

- in pochi passaggi scegli l'estetica del posto esterno, le funzioni ed I posti interni desiderati.



360000



360001



360002

Articolo	KIT CONDOMINIO 360000	
360000	kit condominio composto dai seguenti articoli base: modulo fonico SFERA, modulo telecamera Night & Day grandangolare SFERA, alimentatore e attuatore relè. Il kit deve essere completato con le meccaniche di finitura del posto esterno (vedi estetica SFERA New – SFERA Robur), eventuali moduli per funzioni evolute e posti interni audio video (vedi gamma 2 fili).	
	Composizione	Quantità
351100	modulo fonico SFERA	1
352400	modulo telecamera N&D grandangolare SFERA	1
346050	alimentatore 6 DIN	1
346210	attuatore relè 2 DIN	1

	KIT CONDOMINIO 360001	
360001	kit condominio composto dai seguenti articoli base: modulo audio video SFERA e alimentatore. Il kit deve essere completato con le meccaniche di finitura del posto esterno (vedi estetica SFERA New – SFERA Robur), eventuali moduli pulsanti aggiuntivi e posti interni audio video (vedi gamma 2 fili).	
	Composizione	Quantità
351200	modulo fonico audio video SFERA	1
346050	alimentatore 6 DIN	1

	KIT CONDOMINIO 360002	
360002	kit condominio composto dai seguenti articoli base: modulo audio SFERA e alimentatore per impianti audio. Il kit deve essere completato con le meccaniche di finitura del posto esterno (vedi estetica SFERA New - SFERA Robur), eventuali moduli pulsanti aggiuntivi e posti interni audio (vedi gamma 2 fili).	
	Composizione	Quantità
351100	modulo fonico SFERA	1
346040	alimentatore audio 6 DIN	1

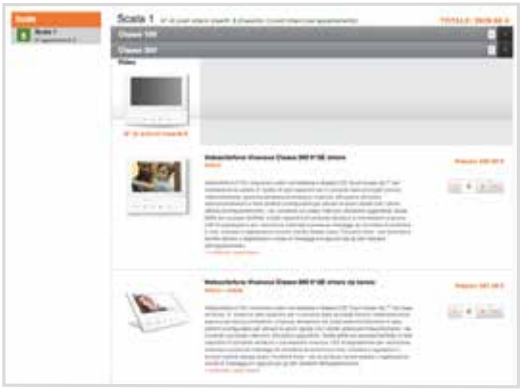
Seleziona il tipo di condominio



Componi e personalizza il posto esterno Sfera



Seleziona i posti interni desiderati



Preventiva l'ordine



KIT AUDIO E VIDEO
Kit analogici audio - LINEA 2000





363211

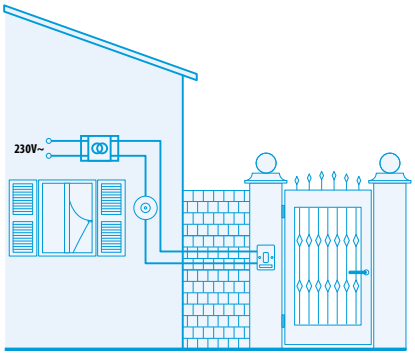
Articolo	**KIT AUDIO SPRINT - LINEA 2000**		
363211	kit con citofoni SPRINT e pulsantiera Linea 2000 di colore alluminio. Installazione degli apparecchi a parete. Monofamiliare		
363221	Come 363211 ma in versione bifamiliare		
	Composizione	363211	363221
-	pulsantiera Linea 2000 (1 pulsante)	1	-
-	Pulsantiera Linea 2000 (2 pulsanti)	-	1
334202	citofono SPRINT	1	2
336000	alimentatore	1	1



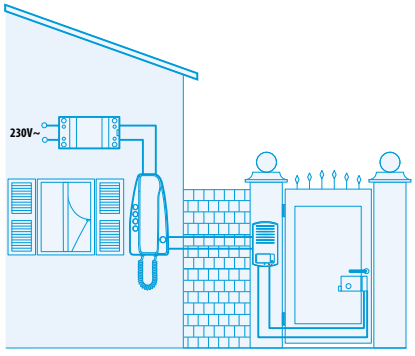


363811

Articolo	**KIT AUDIO MONOFAMILIARE SPRINT - LINEA 2000**	
363811	kit monofamiliare con citofono SPRINT e pulsantiera LINEA 2000. Tecnologia analogica con cablaggio a due soli fili. Installazione degli apparecchi a parete. Espandibile con lo specifico citofono addizionale 331550	
	Composizione	Quantità
-	pulsantiera LINEA 2000	1
-	citofono SPRINT	1
336842	trasformatore	1
	ACCESSORI	
331550	citofono addizionale specifico	



VECCHIO IMPIANTO A CAMPANELLO



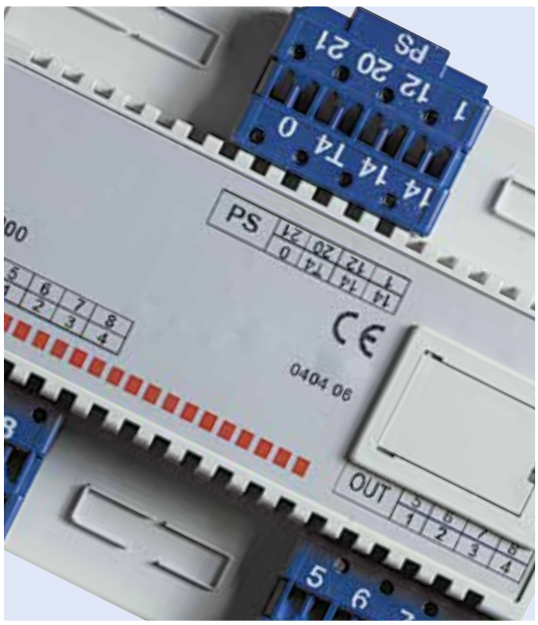
NUOVO IMPIANTO CITOFONICO

SISTEMA 2 FILI

SISTEMA DIGITALE

SISTEMA ANALOGICO AUDIO E TERSYSTEM AUDIO





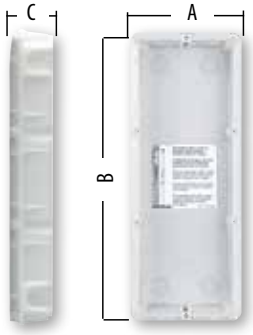


SEZIONE RICAMBI

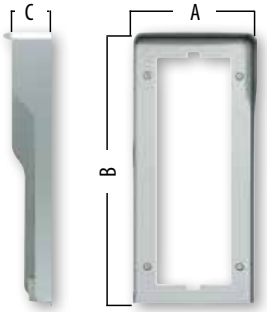
In questa sezione sono presenti gli articoli disponibili come ricambi per la manutenzione di impianti esistenti.

RICAMBI - SISTEMA 2 FILI
SFERA Classic

MECCANICHE E MODULI FUNZIONE



331130



331431

Articolo **SCATOLE DA INCASSO**

		Dimensioni (mm)		
	Moduli	A	B	C
331110	1	117	123	45
331120	2	117	214	45
331130	3	117	306	45

MODULI FUNZIONE



342150
modulo fonico + 2 tasti per impianti audio (max. 26 posti interni)



342170
modulo fonico + 2 tasti per impianti audio/video



342350
modulo fonico + 4 tasti per impianti audio/video



342560
modulo fonico + 2 tasti con telecamera a colori per impianti A/V



342630
modulo fonico con display grafico per impianti A/V



342600
modulo a chiamata alfanumerica



342240
modulo 4 tasti
342480
modulo 8 tasti



342510
modulo telecamera in B/N.
342550
modulo telecamera a colori



342640
modulo tastiera alfanumerica da abbinare a modulo fonico 342630



342610
modulo tastiera numerica per chiamata diretta



332650
modulo code lock (comanda 2 relè con codice numerico)



342200
modulo targa

FRONTALI MODULARI - FINITURA ALLMETAL



332101
fonico



332111
fonico + 1 tasto



332121
fonico + 2 tasti



332341
fonico + 4 tasti



332231
3 tasti



332241
4 tasti



332461
6 tasti



332481
8 tasti



342461
fonico con telecamera A/V



342471
fonico con tlc. A/V + 1 tasto



342481
fonico con tlc.A/V + 2 tasti



332661
fonico con display grafico



332201
targa



332511
telecamera



332651
code lock



332671
chiamata alfanumerica aggiuntiva



332601
chiamata alfanumerica



332951
cieco per copertura modulo elettronico non utilizzato



332911
copriforo per copertura foro (predisposizione)

CORNICI MODULARI - FINITURA ALLMETAL



331211
1 modulo



331221
2 moduli (verticali)



331231
3 moduli (verticali)

RICAMBI - SISTEMA 2 FILI
MINISFERA



332710



342702



332721

Articolo	SCATOLE DA INCASSO E DA PARETE
332710	scatola in plastica per installazione da incasso
332711	scatola in plastica per installazione da parete
	MODULI ELETTRONICI
342702	modulo fonico audio dotato di sei tasti di chiamata, regolazione sensibilità microfono e volume altoparlante. I collegamenti all'impianto vengono effettuati direttamente sulla morsettiera del modulo fonico. I cartellini portanome sono illuminati da 6 LED verdi
342704	modulo pulsanti dotato di dieci pulsanti di chiamata. I collegamenti al modulo fonico vengono effettuati utilizzando il multicavo fornito a corredo. I cartellini portanome sono illuminati da dieci LED verdi

Articolo	CORNICE DI FINITURA E TASTI
332721	cornice di finitura alluminio
332712	tasto stretto 1 modulo con etichetta portanome
332713	tasto largo 2 moduli con etichetta portanome
332714	targa 2 moduli con etichetta
332715	falso tasto (1 modulo) - cieco

POSTI INTERNI:
per la scelta e l'installazione dei posti interni, fare riferimento alla specifica sezione "SISTEMA 2 FILI".

RICAMBI - SISTEMA DIGITALE 8 FILI
SFERA Classic


342160


342620


342610


332650


342640


342200


332550

Articolo	MODULO FONICO
342160	modulo fonico digitale dotato di due pulsanti di chiamata e di un pulsante per il comando dell'attuatore relè luci scale. I collegamenti all'impianto vengono effettuati cablando il morsetto estraibile a corredo; inoltre i cartellini portanome sono illuminati da 8 led verdi. A corredo viene fornita una scheda di chiusura da inserire nell'ultimo modulo pulsanti

	MODULO FONICO A CHIAMATA DIGITALE CON DISPLAY GRAFICO
342620	modulo a chiamata digitale alfanumerica + fonico. Consente di inviare la chiamata ad un posto interno scorrendo i nominativi oppure i codici dei residenti sul display tramite i tasti dedicati. Integra le funzioni di modulo fonico e tastiera alfanumerica in un unico dispositivo. Il modulo può memorizzare fino a 1000 nomi e cognomi di residenti associandoli all'indirizzo SCS dell'appartamento. I nomi si riducono a 500 qualora si scelga la possibilità di abbinare ad essi anche un messaggio. Se vengono memorizzati solamente i codici dei residenti, la capacità si estende sino a 5000 codici

	MODULO TASTIERA ALFANUMERICA AGGIUNTIVA
342640	tastiera alfanumerica aggiuntiva da utilizzare in abbinamento con il modulo 342620. Consente di effettuare la chiamata diretta del residente (digitando il codice programmato), e di accedere alla funzione di apertura serratura (digitando il codice segreto). Viene fornito con multicavo e connettore per il collegamento al modulo fonico

	MODULO TARGA
342200	modulo targa digitale utilizzabile per inserire il numero civico o ogni altra ulteriore segnalazione. Può essere utilizzato per inserire una legenda in pulsantiere con modulo di chiamata numerica 342610

	MODULO PULSANTI
342240	modulo pulsanti digitale dotato di 4 pulsanti di chiamata. I collegamenti all'impianto vengono effettuati utilizzando i multicavo a corredo; inoltre i cartellini portanome sono illuminati da 12 LED verdi

Articolo	MODULO A CHIAMATA DIGITALE NUMERICA
342610	il modulo di chiamata numerica permette di effettuare chiamate dal posto esterno ai posti interni semplicemente componendo il numero corrispondente al posto interno desiderato. La corrispondenza tra i numeri e i nominativi degli utenti è ricavata a da una rubrica posizionata a fianco del modulo e costituita da moduli targa 342200. Le cifre da comporre per inviare la chiamata, possono essere da una a quattro. Il modulo permette anche di attivare la serratura elettrica digitando un codice numerico. Il modulo viene fornito con un multicavo per il collegamento al modulo fonico

	MODULO A CHIAMATA DIGITALE ALFANUMERICA
342600	modulo che permette di inviare la chiamata scegliendo il nome del posto interno in una rubrica che viene visualizzata su un display. Permette inoltre di aprire la serratura digitando un codice numerico. Il modulo viene fornito con un multicavo per il collegamento al modulo fonico

	MODULO CODE-LOCK
332650	modulo code-lock utilizzabile sia in impianti analogici che digitali. Questo modulo permette di comandare l'apertura o la chiusura di due relè digitando due codici numerici

	MODULO TELECAMERA A COLORI ORIENTABILE
332550	modulo telecamera dotato di illuminazione con led bianchi per riprese notturne. E' possibile regolare l'angolazione dell'obiettivo sia sull'asse orizzontale (±20°) che su quello verticale (±15°) in fase di installazione

	MODULO TELECAMERA SCORPORATA
332540	modulo per telecamera scorporata optoisolato. Permette di posizionare la telecamera dell'impianto videocitofonico in una posizione diversa da quella del modulo fonico, potendo quindi riprendere l'ingresso da un'angolazione stabilita dall'utente. Il modulo integra un relè utilizzabile per pilotare un eventuale faro di illuminazione del campo di ripresa della telecamera

RICAMBI - SISTEMA DIGITALE 8 FILI

Citofono PIVOT



334002

Articolo	CITOFONO PIVOT
334002	citofono PIVOT bianco installabile in impianti analogici e digitali. E' dotato di pulsante apertura serratura, comando luci scale e del tasto autoaccensione per il monitoraggio del posto esterno o delle eventuali telecamere (o chiamata al centralino di portineria). Il volume della chiamata è regolabile su tre livelli. E' dotato inoltre della funzione di segreto di conversazione. Il collegamento all'impianto avviene utilizzando il morsetto estraibile a corredo. Può essere installato da parete, usando la staffa a corredo, oppure da tavolo e da incasso con gli appositi accessori.
	ACCESSORI PER CITOFONO PIVOT
337102	supporto da tavolo per citofono. Può essere usato anche per l'installazione a parete inclinata. Colore bianco
336982	presa 8 vie serie LIVINGLIGHT bianca per installazione da tavolo del citofono PIVOT
337140	staffa metallica da parete per citofono

Citofono SPRINT



334202

Articolo	CITOFONO SPRINT
334202	citofono SPRINT installabile in impianti analogici e digitali. E' dotato di pulsante apertura serratura. Il volume della chiamata è regolabile su tre livelli. Non necessita di nessun acccessorio per l'installazione a parete. Cordone estendibile con spine tipo RJ. Segreto di conversazione non disponibile
	ACCESSORI PER CITOFONO SPRINT
336982	presa 8 vie serie LIVINGLIGHT bianca per installazione da tavolo del citofono SPRINT
337242	supporto da tavolo con cavo da 2 metri e spina per citofono
337400	commutatore esclusione chiamata e LED di segnalazione; permette di escludere la chiamata dal posto esterno segnalata dall'accensione di un LED rosso

RICAMBI - SISTEMA DIGITALE 8 FILI
Accessori


336010


349410


346200


346230


346150


336000


337320


336910

Articolo	ALIMENTATORE AUDIO E VIDEO
336010	alimentatore per impianti audio-video digitali e analogici video, dotato di morsetti estraibili. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50/60 Hz - 10 moduli DIN. Dispositivo SELV ⊡.
	ACCESSORI DI IMPIANTO
346100	derivatore di montante video per sistemi digitali dotato di un ingresso e due uscite (colonne montanti generate). E' possibile collegare in cascata più derivatori di montante. 6 moduli DIN
346190	derivatore di piano video dotato di 4 uscite da collegare ai posti interni audio o video. 6 moduli DIN
346140	derivatore di montante audio per sistemi digitali dotato di un ingresso e 5 uscite (colonne montanti generate). E' possibile collegare in cascata più derivatori di montante. Questo apparecchio è usato anche come miscelatore per più posti esterni cablati in modo stellare. 6 moduli DIN
346180	derivatore ripropagatore per installazioni molto estese con numero di montanti superiore a 40 o con montanti con più di 100 appartamenti. 6 moduli DIN
346960	miscelatore video per più posti esterni digitali collegati con un cablaggio stellare. 6 moduli DIN
346200	attuatore relè per sistemi digitali permette di accendere luci, aprire cancelli, oppure comandare altri dispositivi. 4 moduli DIN
346230	attuatore relè serratura per sistemi digitali. Permette il comando di una elettroserratura utilizzando il tasto dedicato dei posti interni. 2 moduli DIN
349410	interfaccia analogico/2 fili. Permette di interfacciare ad un montante analogico, digitale 8 fili, Tersystem e Videoporter 2000, un impianto videocitofonico 2 fili dedicato di appartamento con videocontrollo locale, diffusione sonora e controllo delle applicazioni MyHOME - 4 moduli DIN

Articolo	ACCESSORI DI IMPIANTO
346150	interfaccia per la realizzazione di impianti videocitofonici misti (dorsale digitale/montanti 2 fili). Ideale nella realizzazione di impianti molto estesi poichè i vantaggi funzionali del sistema digitale (centralino di portineria, videocontrollo, indipendenza dei montanti), si uniscono con quelli installativi del sistema 2 fili. Il dispositivo deve essere utilizzato in abbinamento con l'alimentatore 346000 / 346050
346000	alimentatore da utilizzare in abbinamento con l'interfaccia 346150. Dotato di morsetti estraibili - 8 moduli DIN. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50/60 Hz. Dispositivo SELV ⊡
336820	distributore video per impianti intercomunicanti. Tutte le connessioni avvengono con i morsetti estraibili a corredo - 6 Moduli DIN
346820	interfaccia per il collegamento di una telecamera (da interno o da esterno) sul montante digitale. Le immagini della telecamera connessa a questa interfaccia, saranno visibili da tutti i posti interni dell'impianto - 6 moduli DIN
337320	convertitore segnale video optoisolato per telecamere da interno/esterno. Converte il segnale video da coassiale a bilanciato - 2 moduli DIN
	ALIMENTATORE E RELÈ PER IMPIANTI INTERCOMUNICANTI
336000	alimentatore da installare in ogni unità abitativa in impianti intercomunicanti plurifamiliari - 6 moduli DIN. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50/60 Hz. Dispositivo SELV
336200	relè da installare all'interno dell'unità abitativa per avere il servizio di intercomunicazione. In installazioni plurifamiliari deve essere alimentato localmente. Tutte le connessioni avvengono con i morsetti estraibili a corredo - 6 moduli DIN
	SUONERIA SUPPLEMENTARE
336910	suoneria supplementare per diffondere la chiamata elettronica in più ambienti; può essere installata a parete o su scatola tonda con graffette
	ACCESSORI PER VIDEOCONTROLLO
391468	selettore ciclico con 2 ingressi per il collegamento di telecamere (da interno o esterno) o posti esterni Sfera. 6 moduli DIN
391470	blocchetto 4 pulsanti di colore bianco per posti interni PIVOT. Questo accessorio permette di accendere in modo selettivo 4 telecamere dell'impianto o in alternativa permette di comandare 4 attuatori 346210

RICAMBI - SISTEMA DIGITALE 8 FILI



3501K



336810

Articolo	CONFIGURATORI (CONFEZIONE DA 10 PEZZI)
3501/0	configuratore 0
3501/1	configuratore 1
3501/2	configuratore 2
3501/3	configuratore 3
3501/4	configuratore 4
3501/5	configuratore 5
3501/6	configuratore 6
3501/7	configuratore 7
3501/8	configuratore 8
3501/9	configuratore 9
3501K	trousse configuratori composta da: - 10 pezzi per ogni tipo di configuratore da 0 a 9 - 2 connettori estraibili blu ad 8 morsetti - 2 connettori estraibili verdi a 2 morsetti - 1 pinzetta - 1 cacciavite plastico
	ACCESSORI PER IL CABLAGGIO
336900	cavo 8 conduttori non propagante l'incendio ed interrabile in tubazioni, conforme alle normative (CEI 20-22 II), (CEI 20-13) e (CEI 20-14) - matassa da 100 metri
336903	cavo 8 conduttori non propagante l'incendio ed interrabile in tubazioni, conforme alle normative (CEI 20-22 II), (CEI 20-13) e (CEI 20-14) - bobina da 500 metri
	ACCESSORI DI IMPIANTO
336810	derivatore di segnale video per scatola tonda Ø 60 mm. E' dotato di una uscita per il posto interno video ed un'altra passante

RICAMBI - SISTEMA ANALOGICO

SFERA Classic



332120



332240



332650



336300

Articolo	MODULO FONICO
332120	modulo fonico analogico dotato di due pulsanti di chiamata e di un pulsante per il comando del relè luci scale. I collegamenti all'impianto vengono effettuati cablando il morsetto estraibile a corredo; inoltre i cartellini portanome sono illuminati da una lampadina montata su di un cassettino estraibile. Il modulo viene fornito corredato dei cavi necessari al cablaggio
	MODULO TARGA
332200	modulo targa analogico utilizzabile per inserire il numero civico o ogni altra ulteriore segnalazione. Può essere utilizzato per il segnale "attendere" in impianti con 2 posti esterni. Il modulo viene fornito corredato di tutti i cavi necessari al cablaggio
	MODULO PULSANTI
332240	modulo pulsanti analogico dotato di 4 pulsanti di chiamata. I collegamenti all'impianto vengono effettuati cablando il morsetto estraibile a corredo; inoltre i cartellini portanome sono illuminati da una lampadina montata su di un cassettino estraibile. Il modulo viene fornito corredato di tutti i fili necessari al cablaggio con altri moduli
	MODULO CODE-LOCK
332650	modulo code-lock utilizzabile sia in impianti analogici che digitali. Questo modulo permette di comandare l'apertura o la chiusura di due relè digitando due codici numerici
	ACCESSORI INSTALLABILI NEL MODULO FONICO ANALOGICO
336300	scheda da installare sul modulo fonico analogico per disporre del segreto di conversazione in tutto l'impianto I posti interni devono essere della serie PIVOT
336310	scheda da installare sul modulo fonico analogico per avere il relè di comando della serratura elettrica vicino a quest'ultima. Questa soluzione permette di ridurre notevolmente le sezioni dei conduttori nella tratta tra posto esterno e alimentatore

RICAMBI - SISTEMA ANALOGICO

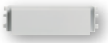
Pulsantiere MINISFERA


332700


332710


332721


332713


332715


332718

Articolo	MODULO FONICO
332700	modulo fonico analogico predisposto per massimo 6 chiamate. Deve essere accessoriato con blocchetto contatti 332718, cornice 332721 e tasti 332712, 332713, 332714, 332715. Dotato di regolazione sensibilità microfono e volume altoparlante. I collegamenti all'impianto vengono effettuati direttamente sulla morsettiera del modulo fonico. I cartellini portanome sono illuminati da 6 LED verdi
	MODULO ESPANSIONE
332704	modulo pulsanti analogico predisposto per massimo 10 chiamate. Deve essere accessoriato con blocchetto contatti 332718, cornice 332721 e tasti 332712, 332713, 332714, 332715. I cartellini portanome sono illuminati da 10 LED verdi
	ACCESSORI COMUNI
332710	scatola per installazione da incasso
332711	scatola per installazione superficiale
332721	cornice colore alluminio
332712	tasto stretto 1 modulo con etichetta portanome
332713	tasto largo 2 moduli con etichetta portanome
332714	targa 2 moduli con etichetta
332715	falso tasto 1 modulo color grigio standard
332718	contatto pulsante da associare ai tasti di chiamata

Pulsantiera MINISFERA BASIC


332801


332714


332718

Articolo	MODULO FONICO - BASIC
332801	modulo fonico analogico predisposto per massimo 4 chiamate. Deve essere accessoriato con blocchetto contatti 332718 e tasti 332712, 332713, 332714, 332715. Dotato di regolazione sensibilità microfono e volume altoparlante. I collegamenti all'impianto vengono effettuati direttamente sulla morsettiera del modulo fonico. I cartellini portanome sono illuminati da 4 LED verdi
	ACCESSORI PER MINISFERA BASIC
332712	tasto stretto 1 modulo con etichetta portanome
332713	tasto largo 2 moduli con etichetta portanome
332714	targa 2 moduli con etichetta
332715	falso tasto 1 modulo color grigio standard
332718	contatto pulsante da associare ai tasti di chiamata

Citofono PIVOT


334002

Articolo	CITOFONO PIVOT
334002	citofono PIVOT installabile in impianti analogici e digitali. E' dotato di pulsante apertura serratura, comando luci scale e del tasto autoaccensione per il monitoraggio del posto esterno. Il volume della chiamata è regolabile su tre livelli. E' dotato inoltre della funzione di segreto di conversazione. Il collegamento all'impianto avviene utilizzando il morsetto estraibile a corredo. Può essere installato da parete, usando la staffa a corredo, oppure da tavolo e da incasso usando gli appositi accessori. Colore bianco
	ACCESSORI PER CITOFONO PIVOT
337102	supporto da tavolo per citofono. Può essere usato anche per l'installazione a parete inclinata. Colore bianco
336982	presa 8 vie serie LIVINGLIGHT per installazione da tavolo del citofono PIVOT

Citofono SPRINT


334202

Articolo	CITOFONO SPRINT
334202	citofono SPRINT installabile in impianti analogici e digitali. E' dotato di pulsante apertura serratura. Il volume della chiamata è regolabile su tre livelli. Non necessita di nessun accessorio per l'installazione a parete. Cordone estensibile con spine tipo RJ; segreto di conversazione non disponibile
	ACCESSORI PER CITOFONO SPRINT
336803	cavo di colore nero con spina, lunghezza 2 m
336982	presa 8 vie serie LIVINGLIGHT per installazione da tavolo del citofono SPRINT
337242	supporto da tavolo con cavo da 2 metri e spina per citofono
337400	commutatore esclusione chiamata e LED di segnalazione; permette di escludere la chiamata dal posto esterno segnalata dall'accensione di un LED rosso

RICAMBI - SISTEMA ANALOGICO
Accessori


336200


336220


336910

Articolo	ACCESSORI DI IMPIANTO
336200	relè da installare all'interno dell'unità abitativa per avere il servizio di intercomunicazione. In installazioni plurifamiliari deve essere alimentato localmente. Tutte le connessioni avvengono con i morsetti estraibili a corredo - 6 Moduli DIN
336210	relè di commutazione da installare in impianti con 2 posti esterni. Tutte le connessioni avvengono con i morsetti estraibili a corredo - 6 Moduli DIN
336220	relè ausiliario utilizzato per pilotare una suoneria supplementare o qualsiasi altro dispositivo. Contatti 5 A 230 Va.c. - 3 Moduli DIN
336860	derivatore di piano audio per 4 posti interni. Tutte le connessioni avvengono con i morsetti estraibili a corredo - 6 moduli DIN
349410	permette di interfacciare ad un montante analogico, digitale 8 FILI, Tersystem e Videoporter 2000, un impianto videocitofonico 2 fili dedicato di appartamento con videocontrollo locale, diffusione sonora e controllo delle applicazioni MyHOME - 4 moduli DIN
	SUONERIA SUPPLEMENTARE
336910	suoneria supplementare per diffondere la chiamata elettronica in più ambienti; può essere installata a parete o su scatola tonda con graffette
	GRUPPO FONICO UNIVERSALE
336920	gruppo fonico universale da installare nelle pulsantiere serie Tersystem per poterle utilizzare con l'impianto analogico
	ALIMENTATORE AUDIO
336000	alimentatore per impianti analogici audio. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50/60 Hz - 6 moduli DIN. Dispositivo SELV
	TRASFORMATORE
336842	trasformatore 230 V – 12 V, 18 VA - 3 moduli DIN

RICAMBI - TERSYSTEM
Meccaniche


2251


2701


2303

Articolo	PLACCHE PORTAMODULI
	Complete di scatola da incasso - colore alluminio. Dotate di cerniera di apertura per facilitare il cablaggio e di accessori per permettere l'accoppiamento di più scatole. La profondità di incasso è di 45 mm
	Moduli
2251	1
2252	2
2253	3
	PROTEZIONI ANTIPIOGGIA
	Per placche portamoduli da incasso - colore alluminio
	Moduli
2701	1
2702	2
2703	3
	PLACCHE PORTAMODULI
	Per installazione fuori muro - colore alluminio Dotate di cerniera di apertura per facilitare il cablaggio e di protezione antipioggia.La sporgenza massima è di 78 mm
	Moduli
2301	1
2302	2
2303	3

RICAMBI - TERSYSTEM

Gruppi fonici e frontali



2130



2659N



2142

Articolo	MODULI PER GRUPPO FONICO - COLORE ALLUMINIO
	Per il montaggio del gruppo fonico "Porter" 2659N, completi di tasto luce scale e pulsanti di chiamata illuminati
	Pulsanti di chiamata
2130	nessuno
2131	1
2132	2
	GRUPPI FONICI UNIVERSALI
2659N	gruppo fonico universale da installare nelle pulsantiere Tersystem con il sistema 4 fili + n
336920	gruppo fonico analogico universale da installare nelle pulsantiere Tersystem con il sistema analogico
346991	gruppo fonico universale da installare nelle Pulsantiere Tersystem con il sistema 2 fili
	MODULI DI CHIAMATA E SEGNALAZIONE - COLORE ALLUMINIO
	Completi di illuminazione
	Pulsanti di chiamata
2140	nessuno
2141	1
2142	2
2143	3
2144	4
2149	modulo di segnalazione

Citofoni ed accessori di impianto



334262



600WS

Articolo	CITOFONO UNIVERSALE
334262	Citofono universale analogico installabile in impianti (1+n) e (4+n) BTicino. Compatibile con la maggior parte dei sistemi analogici dei concorrenti. Dispone di pulsante apertura serratura ed è predisposto di 4 tasti per funzioni aggiuntive. Regolazione volume su 3 livelli.
	CITOFONO SERIE 600
600WS	colore bianco, con 2 pulsanti
	ACCESSORI E RICAMBI PER CITOFONO SERIE 600
UE611	unità elettronica da incorporare nei citofoni per avere il segreto di conversazione e l'autoesclusione dopo 1' in caso di cornetta sganciata
600ETE	pulsante aggiuntivo per l'esecuzione di impianti intercomunicanti
600G1A	suoneria supplementare monotonale; da inserire nei citofoni
	ALIMENTATORE
672	custodia modulare DIN 6 moduli; alimentazione 230 Va.c.
	GRUPPI DI COMMUTAZIONE
607	per impianti intercomunicanti. Custodia modulare DIN 3 moduli
608N	per impianti con 2, 3 o 4 esterni. Custodia modulare DIN 10 moduli









CAMPANE, SUONERIE E PULSANTI

Gamma suonerie e campane (badenie) dalle molteplici applicazioni. Le suonerie possono essere corredate di pulsanti illuminabili da parete e da incasso, per la realizzazione di impianti a campanello.

CAMPANE E PULSANTI



89



90



91



010

SUONERIE E TRASFORMATORE



20CN
74TN
74UN



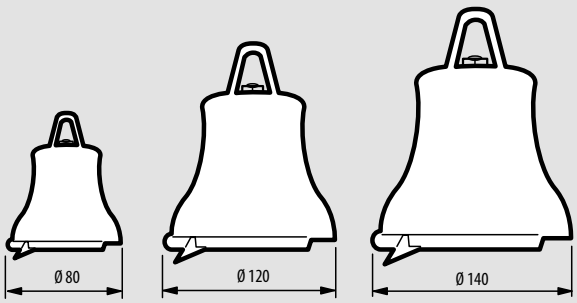
336842

Articolo	CAMPANE IN BRONZO	
	Complete di staffa per fissaggio a parete.	
	Alimentazione	Assorbimento
89.12	12 Va.c.	300 mA
89.24	24 Va.c.	400 mA
89.220	230 Va.c.	100 mA
90.12	12 Va.c.	300 mA
90.24	24 Va.c.	400 mA
90.220	230 Va.c.	100 mA
91.220	230 Va.c.	100 mA
	PULSANTI ILLUMINABILI DA PARETE E DA INCASSO	
	Per impianti campanello	
010	con un pulsante	
013	con un pulsante	
023	con due pulsanti	

Articolo	SUONERIE MONOTONALI		
	Suono squillante con timpano in acciaio Ø 70 mm. Per montaggio diretto a muro o su scatola da incasso Ø 60 mm. Colore bianco. Conformi alle norme NF C 61-730 Type A.		
20CN	alimentazione 3-9 Vd.c., suono squillante		
74TN	alimentazione 6-12 Va.c.,suono squillante		
74UN	alimentazione 230 Va.c.,suono squillante		
	TRASFORMATORE		
	Custodia modulare DIN 3 moduli, autoprotetto contro il corto circuito. Per montaggio su guida DIN		
	Ingresso/uscita	Potenza	N° moduli DIN
336842	230 V/12 V	18 VA	3

DATI DIMENSIONALI

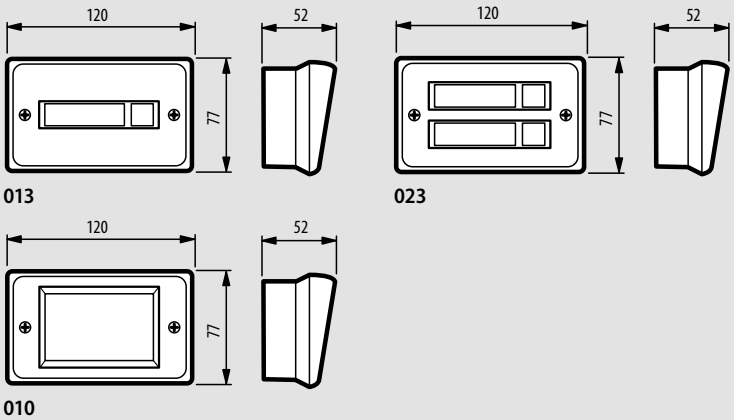
CAMPANE IN BRONZO



89 90 91

NOTA: le dimensioni sono espresse in millimetri

PULSANTI



013 023

010

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.it

Numero Verde
800-837035
SERVIZIO CLIENTI

Assistenza tecnica Pre e Post vendita, informazioni commerciali, documentazione, assistenza navigazione portali e reclami.

Numero Verde
800-293000
SERVIZIO PREVENTIVAZIONE

Servizio gratuito di consulenza tecnica e preventivazione per i seguenti sistemi: MyHOME, Videocitofonia, TVCC e quadri elettrici.

Numeri attivi dal lunedi al venerdi dalle ore 8.30 alle 18.30.
Al di fuori di questi orari è possibile inviare richieste tramite i contatti del sito web.
La richiesta sarà presa in carico e verrà dato riscontro il più presto possibile.

AD-ITCM17DFC - Edizione 07/2017

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

Piemonte • Valle d'Aosta • Liguria
UFFICIO REGIONALE
10098 RIVOLI (TO)
c/o PRISMA 88 – C.so Susa, 242
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

Lombardia
UFFICIO REGIONALE
20094 CORSICO (MI)
Via Travaglia, 7
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

Veneto • Trentino Alto Adige • Friuli Venezia Giulia
UFFICIO REGIONALE
36100 VICENZA (VI)
c/o Palazzo PLATINUM
Via Vecchia Ferriera, 5
Tel. 0444/870811
Tel. 0444/870861
Fax 0444/870829

Emilia Romagna • RSM • Marche
UFFICIO REGIONALE
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

UFFICIO REGIONALE
60019 SENIGALLIA (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

Abruzzo • Molise • Puglia • Basilicata
UFFICIO REGIONALE
70026 MODUGNO (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

Toscana • Umbria
UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

Lazio • Calabria • Campania
UFFICIO REGIONALE
00153 ROMA
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE
80059 S. MARIA LA BRUNA
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

Sicilia
UFFICIO REGIONALE
95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

Sardegna
UFFICIO REGIONALE
09121 CAGLIARI
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. 070/541356
Fax 070/541146

BTicino S.p.A. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.

bticino
A Group brand | legrand