

SFERA

A Group brand |  legrand

NUOVE PULSANTIERE AUDIO VIDEO 2 FILI



bticino

nuova
SFERA

SFERA^{NEW}



ALLMETAL



ALLWHITE



ALLSTREET





STILE INCONFONDIBILE



SFERA^{NEW}

EXTRA ROBUSTO



SFERA^{ROBUR}



SFERA^{ROBUR}



DUE PERSONALITÀ UN UNICO CUORE ELETTRONICO.

Il design	2
La flessibilità	4
Illimitate combinazioni	6
Tecnologia, qualità e robustezza	8
Le funzioni	10
La facilità di configurazione e manutenzione	14
Panoramica delle pulsantiere	16
Servizi di supporto	18
Catalogo moduli elettronici	20
SFERA New - catalogo e dimensionali	22
SFERA Robur - catalogo e dimensionali	23



L'INNOVAZIONE
NON È SOLO NEI
DETTAGLI

SFERA^{NEW}

**Estetica moderna adatta ad ogni tipo di abitazione.
Elevata percezione di qualità e robustezza su tutta la gamma.**

- Tre diverse varianti colore, un migliore impatto estetico
- Perfetto allineamento dei moduli
- Stesse varianti colore anche per i tetti antipioggia
- Scatole fuorimuro ribassate con medesime varianti colore



**Sporgenza fuorimuro
solo 15 mm**



ALLMETAL



ALLWHITE



ALLSTREET

SFERA^{ROBUR}

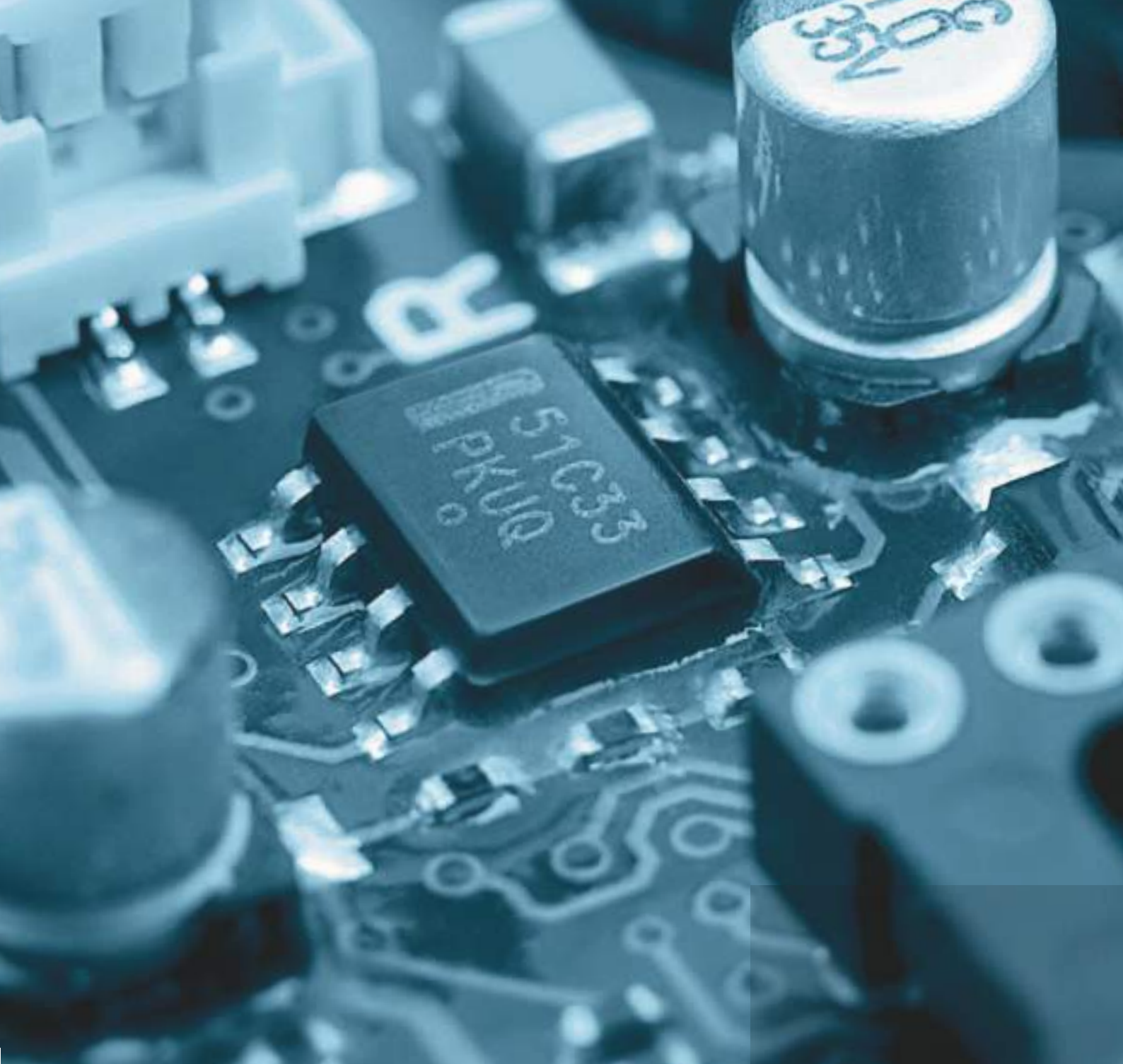
**Frontale e telaio extra robusti per una elevata
sicurezza. Scatola da incasso (opzionale)
in acciaio per installazioni anti strappo.**

- Minima sporgenza fuorimuro
- Componenti plastiche rinforzate
- Compatibilità con tetti antipioggia e scatole da parete SFERA New

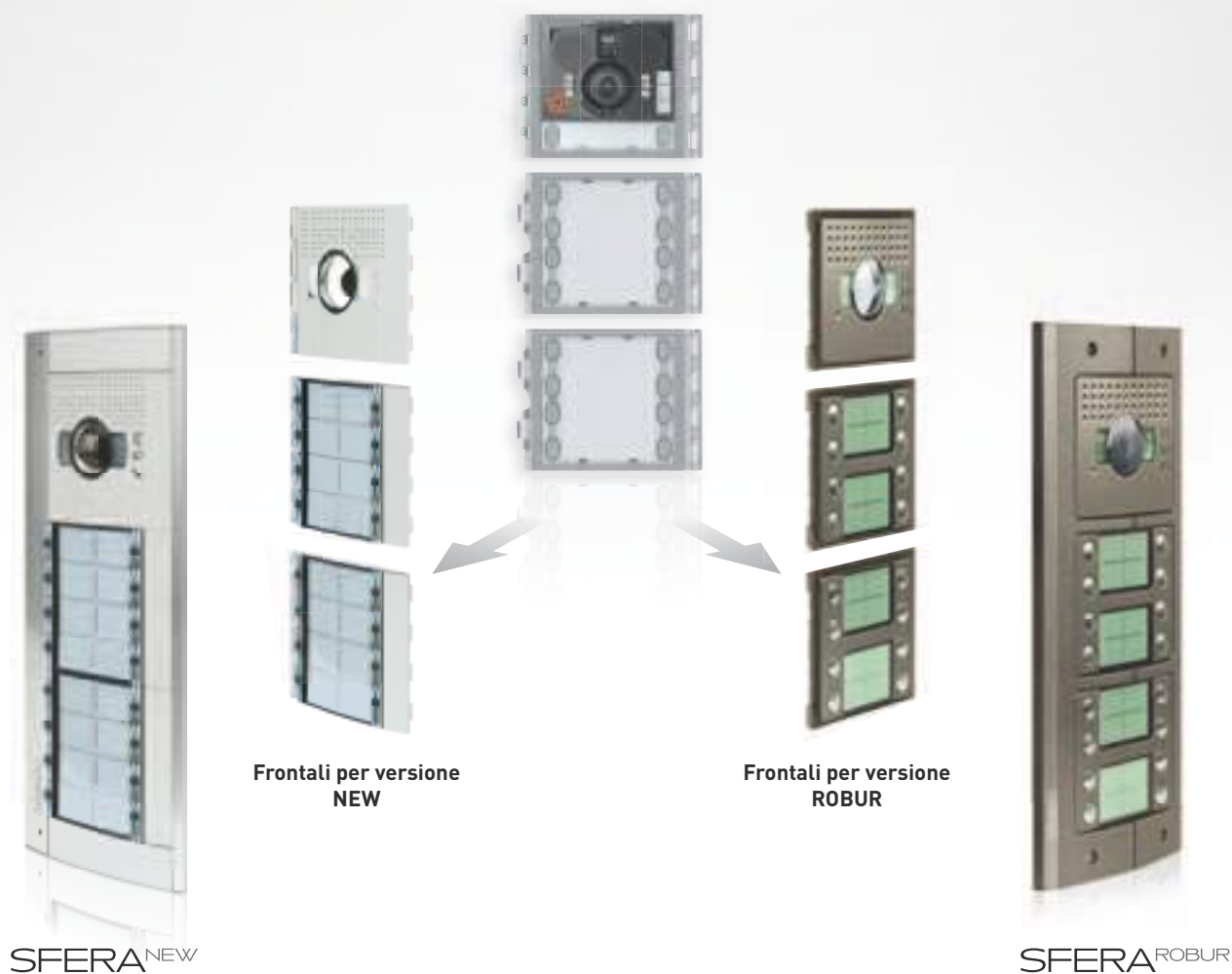


**Sporgenza fuorimuro
solo 20,5 mm**





UN **DUE SOLUZIONI**
UNICO CUORE
ELETTRONICO



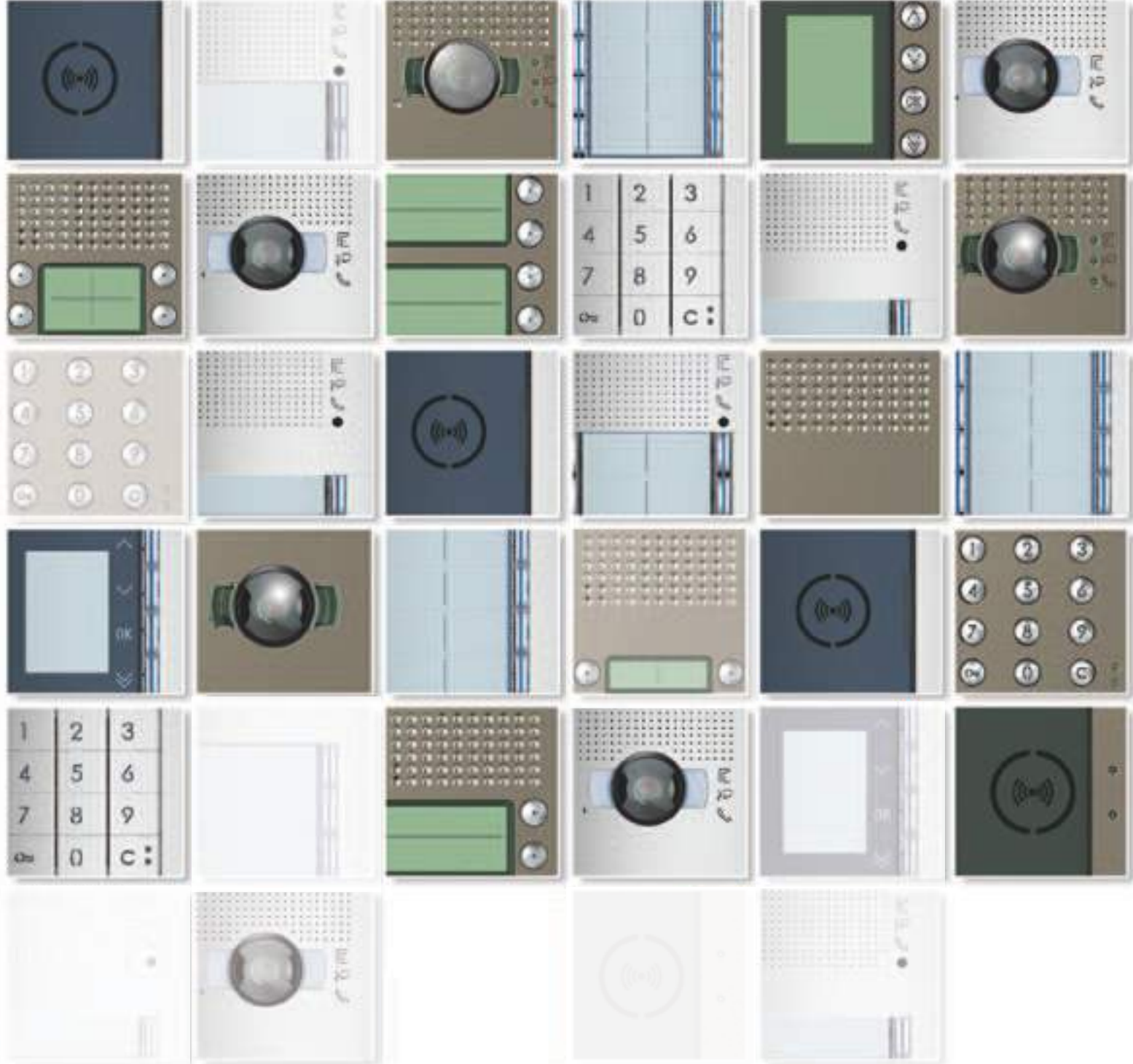
COMPOSIZIONI MODULARI DELLE FUNZIONI

COMPOSIZIONE SEPARATA DELLE FINITURE

UN VANTAGGIO PER TUTTI

Un sistema flessibile

- Lo stesso modulo elettronico può essere utilizzato sia per la versione "New", sia per la versione "Robur".
- Pochi codici per semplificare l'assortimento di magazzino ed il lavoro dell'installatore.
- Un'ampia disponibilità di funzioni audio e video con soli 12 moduli elettronici.



ILLIMITATE COMBINAZIONI

PER OGNI ESIGENZA
INSTALLATIVA

12 moduli funzione infinite combinazioni

UNA GAMMA COMPATTA E COMPLETA DI MODULI ELETTRONICI

FUNZIONI TRADIZIONALI

- Audio base
- Audio
- Audio video
- Pulsanti
- Display

FUNZIONI SPECIALISTICHE

- Audio video grandangolare
- Telecamera Night & Day e grandangolare
- Teleloop e sintesi vocale dei comandi

FUNZIONI APRI-PORTA

- Tastiera
- Lettore badge

FUNZIONI TRADIZIONALI



Modulo fonico base



Modulo fonico



Modulo audio video



Modulo 4 pulsanti



Modulo 8 pulsanti



Modulo targa



Modulo display

FUNZIONI SPECIALISTICHE



Modulo A/V con telecamera grandangolare



Modulo telecamera N/D e grandangolare



Modulo Teleloop e sintesi vocale dei comandi

FUNZIONI APRI-PORTA



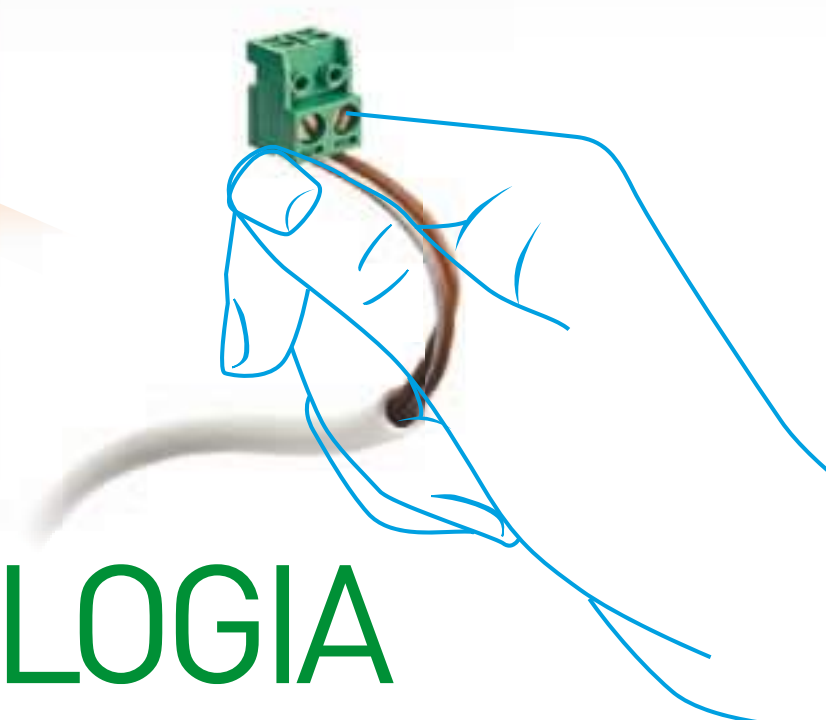
Modulo tastiera



Modulo lettore di badge



Per garantire le massime prestazioni audio e video e minimizzare le tempistiche di installazione e di collegamento, SFERA si avvale della tecnologia 2 FILI.



TECNOLOGIA 2 FILI PER MASSIME PRESTAZIONI

La tecnologia 2 FILI consente l'upgrade di un impianto audio in video a colori senza interventi sulla struttura dell'impianto.

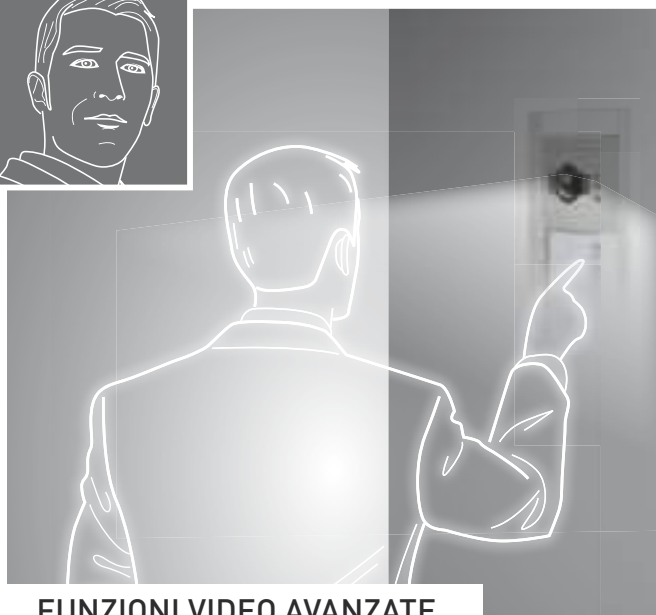


QUALITÀ E ROBUSTEZZA

L'innovativa progettazione è garanzia di un prodotto PRONTO A TUTTO.

- Grado di protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP54
- Grado di robustezza contro gli impatti meccanici fino a IK10
- Elevata protezione contro raggi UV e nebbie saline



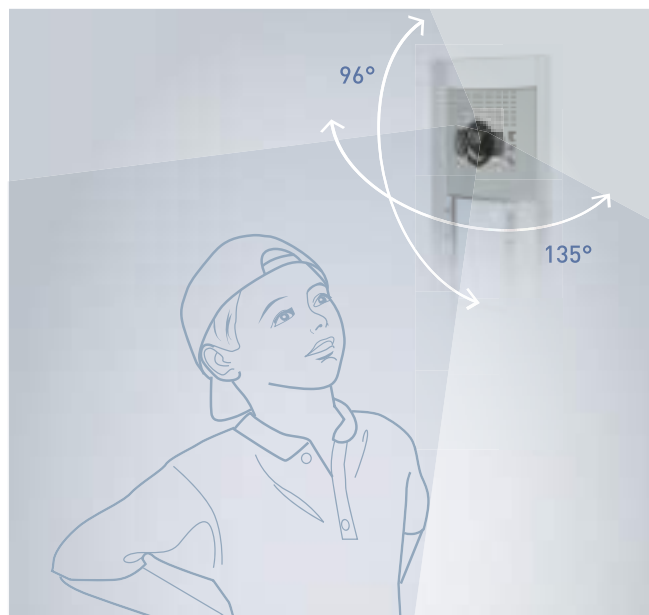


FUNZIONI VIDEO AVANZATE

■ NIGHT & DAY



Immagini perfette e nitide anche in condizioni di scarsa luminosità grazie ai LED IR e al filtro IR automaticamente rimovibile.

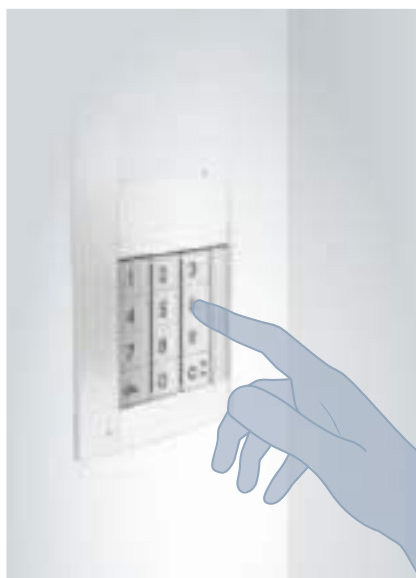


■ TELECAMERA GRANDANGOLARE

Ampio campo di ripresa orizzontale e verticale. Maggiore sicurezza contro i maleintenzionati e utilizzo da parte di bambini e persone diversamente abili.

SICUREZZA E SEMPLICITÀ AL SERVIZIO DEL RESIDENTE

SFERA offre specifiche soluzioni specialistiche che vanno ad arricchire l'ampia offerta di funzioni a disposizione del professionista, facilmente fruibili da parte dell'utente finale.



FUNZIONI APRI-PORTA



LETTORE DI BADGE

■ **TASTIERA**

Dispositivi evoluti, perfettamente integrati esteticamente nelle pulsantiere SFERA ma utilizzabili anche in impianti stand alone.
Gestione semplificata delle abilitazioni, programmazione dei residenti direttamente sul dispositivo, senza smontarlo, senza ausilio di programmatori accessori.

MASSIMA ERGONOMIA



■ **CHIAMATA INOLTRATA** ■ **SISTEMA OCCUPATO**



Chiamata inoltrata



Serratura aperta



Comunicazione attiva



TELELOOP E SINTESI VOCALE DEI COMANDI



Utilizzo da parte dei portatori di protesi acustiche con selettore posizionato su T



Utilizzo da parte dei non vedenti grazie alla sintesi vocale dei comandi



TELECAMERA GRANDANGOLARE



Ampio campo di ripresa
Orizzontale: 135°
Verticale: 96°



Utilizzo da parte di bambini e persone diversamente abili

Adatto a ogni esigenza
SFERA si presta per qualsiasi
soluzione installativa



Composizione orizzontale
SFERA NEW

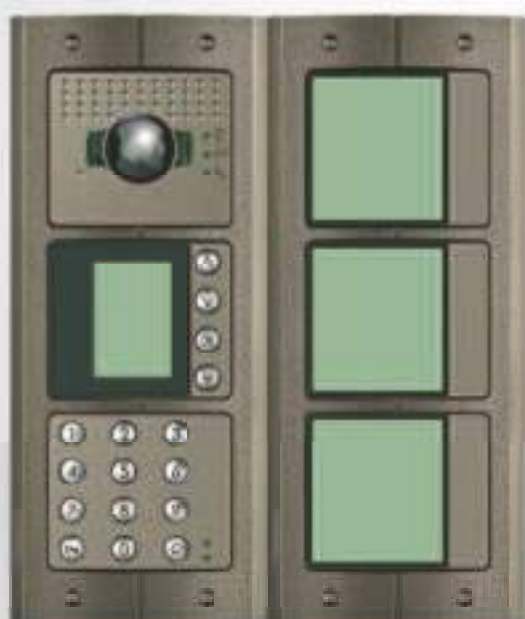


Composizione verticale
SFERA NEW

COMPOSIZIONE
PERFETTA^E
MASSIMA FLESSIBILITÀ

I moduli possono essere affiancati in orizzontale oppure in verticale.

La cura progettuale di dettaglio, permette un perfetto allineamento dei moduli grazie ai distanziali per le scatole da incasso (forniti a corredo delle scatole) ed alla presenza delle viti esclusivamente sulla sezione frontale.



Composizione orizzontale SFERA ROBUR



Composizione verticale SFERA ROBUR



■ **INSTALLAZIONE DA INCASSO**
con scatole standard oppure con specifiche scatole in acciaio antistrappo (solo Robur).

■ **TOTALE COMPATIBILITÀ INSTALLATIVA**
con l'offerta SFERA CLASSIC.
Stessa scatola, stesse dimensioni,
ideale nel caso di ristrutturazione.

■ **INSTALLAZIONE DA PARETE**
con specifica scatola fuorimuro
ribassata con minima sporgenza e tetto
antipioggia integrato.





Mollette per
il bloccaggio
del frontale
sul modulo
elettronico

Connessione
mini - USB
e regolazione
volume
altoparlante
e microfono

FACILITÀ DI CONFIGURAZIONE E MANUTENZIONE

SFERA
 è innovativa
 anche per
 quanto riguarda
 le operazioni di
 configurazione e
 manutenzione.

Senza smontare la pulsantiera dalla parete è possibile accedere a: regolazioni volume e microfono, sostituzione o aggiornamento del cartellino portanome, configurazione via software ed aggiornamento firmware dispositivo.

Tutte le operazioni, ad eccezione della configurazione effettuata tramite configuratori fisici, si effettuano senza smontare il modulo.

SFERA New e SFERA Robur sono configurabili in modo tradizionale tramite i configuratori fisici per quanto riguarda le funzioni base.

Oppure tramite lo specifico software **TISFERADESIGN** (scaricabile dal sito: www.professionisti.bticino.it) che consente con estrema flessibilità di:

- Guidare l'installatore nella scelta e combinazione dei moduli
- Configurare e personalizzare le funzioni avanzate
- Realizzare e stampare i cartellini portanome

SFERA^{NEW}



1 Svito le due viti a brugola

2 Apro lo sportellino

3 Apro le mollette e sfilo il frontale

4 Accedo alle regolazioni ed alla configurazione da PC

SFERA^{ROBUR}



1 Svito le 4 viti con l'apposita chiave

2 Rimuovo la cornice

3 Apro le mollette e sfilo il frontale

4 Accedo alle regolazioni ed alla configurazione da PC

PANORAMICA POSTI **ESTERNI**

SFERA^{NEW}



CHIAMATA A PULSANTI

SFERA^{ROBUR}





CHIAMATA DA RUBRICA

CHIAMATA DIGITALE



STRUMENTI DIGITALI E SERVIZI OFFERTI

Servizio clienti



INFORMAZIONI COMMERCIALI

Numero verde per la richiesta di documentazione tecnica e informazioni di carattere commerciale attivo dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 18.30



SERVIZIO PREVENTIVAZIONE

Numero verde per il servizio di preventivazione gratuito attivo dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 18.30 per:

Videocitofonia
Quadri elettrici di distribuzione in bassa tensione
Videosorveglianza e TVCC
Domotica MyHome



SERVIZIO TECNICO

Centri Assistenza Tecnici autorizzati per richiedere assistenza in garanzia e fuori garanzia sui prodotti e sistemi.



SUPPORTO COMMERCIALE

Una rete di funzionari tecnico-commerciali capillare in grado di supportare il cliente nella scelta dei prodotti.

www.professionisti.bticino.it

Il sito con tutte le informazioni sui prodotti ed i contenuti tecnici scaricabili. Un'ampia gamma di contenuti per conoscere meglio le offerte BTicino.



BUILDING BLOG

Il Blog dedicato ai professionisti per l'approfondimento, l'informazione ed il contatto diretto con BTicino.

www.buildingblog.it



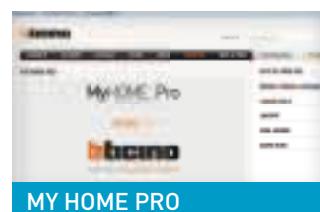
SOFTWARE YOUDIAGRAM

Software per la progettazione, configurazione, verifica assorbimenti e preventivazione di impianti citofonici e videocitofonici mono e plurifamiliari 2 FILI.



PROMOZIONI

Il sito delle promozioni: inserisci i tuoi dati, vedi il tuo punteggio e scegli il regalo.



MY HOME PRO

Iscriviti al programma dedicato agli installatori della domotica: corsi e servizi dedicati.

BTicino mobile



CATALOGO ON-LINE

Un utile strumento per reperire tutte le informazioni tecniche sui prodotti; fogli istruzione, schede tecniche, video e tanto altro.

www.catalogo.bticino.it



APP CATALOGHI

Una ricca biblioteca sempre aggiornata di tutti i cataloghi, delle marche distribuite da BTicino in Italia.



GUIDA TECNICA SFOGLIABILE

La versione sfogliabile indicizzata (pageflip) della guida tecnica videocitofonia 2 FILI per una facile e veloce consultazione da dispositivo mobile.

www.pageflip.bticino.it/vdesit



WEB APP KIT 360000

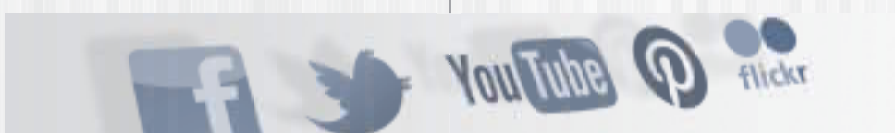
Una specifica WebAPP dedicata al kit base d'impianto 360000 che ti permette in pochi passaggi di completare e vestire esteticamente il posto esterno SFERA, aggiungere funzioni evolute, accessori e scegliere i posti interni desiderati.

www.professionisti.bticino.it/videocitofonia

Ovunque tu sia, attraverso smartphone, computer o tablet, accedere a tutti i servizi BTicino è diventato semplicissimo.

Applicazioni mobili, social network, blog dedicati alla building automation, cataloghi on line, tutto ciò che ti serve è a portata di mano.

BTicino sui social media



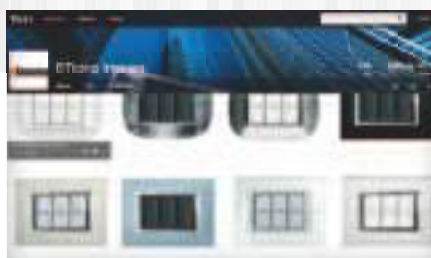
Seguici su Facebook, Twitter, Flickr e Youtube per avere le informazioni sulle novità, le iniziative o per scaricare e visualizzare i filmati.



YOUTUBE - BTICINO PROFESSIONAL

Il canale Youtube dove trovare i video e le animazioni per le varie gamme di prodotto.

www.youtube.com/user/bticinoprofessional



FLICKR - CANALE IMMAGINI

Il canale BTicino per poter visualizzare e scaricare le immagini dei vari prodotti.

www.flickr.com/photos/bticino



TWITTER BTICINO

Il sistema più rapido per restare informato sulle novità prodotte e sulle iniziative proposte da BTicino.

<https://twitter.com/bticinoitalia>

SFERA NEW - SFERA ROBUR

CATALOGO 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 TiSferaDesign.

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 preriscaldamento 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 TiSferaDesign.

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 preriscaldamento 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 TiSferaDesign.

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


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 preriscaldamento 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 TiSferaDesign 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 TiSferaDesign.

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 TiSferaDesign.

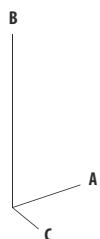
353200


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 TiSferaDesign.

SFERA NEW - installazione e dati dimensionali

SFERA^{NEW}

INSTALLAZIONE DA INCASSO



Scatola da incasso

Tetto anti pioggia

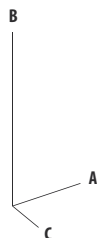
Telaio + supporto

Moduli funzione

Frontali

SFERA^{NEW}

INSTALLAZIONE DA PARETE



Scatola da parete con tetto anti pioggia integrato

Telaio + supporto

Moduli funzione

Frontali

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

Nota: dimensioni espresse in millimetri

TETTI ANTIPIOGGIA (OPZIONALE)

DIMENSIONI				DIMENSIONI			
Articolo	A	B	C	Articolo	A	B	C
350511	151	151	51	350541	290	242	51
350512	151	151	51	350542	290	242	51
350513	151	151	51	350543	290	242	51
350521	151	242	51	350561	290	334	51
350522	151	242	51	350562	290	334	51
350523	151	242	51	350563	290	334	51
350531	151	334	51	350591	430	334	51
350532	151	334	51	350592	430	334	51
350533	151	334	51	350593	430	334	51

TELAIO + SUPPORTO

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

MODULI FUNZIONE

DIMENSIONI	
A	B
115	91

SCATOLE DA PARETE CON TETTO ANTIPIOGGIA

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

SFERA NEW - meccaniche e moduli funzione

FINITURE

Sostituire i puntini del codice articolo con il numero corrispondente alla finitura desiderata



1 Allmetal



2 Allwhite



3 Allstreet

SCATOLA DA INCASSO



350010
1 modulo



350020
2 moduli



350030
3 moduli

TETTO ANTIPIOGGIA (opzionale)



35051..
1 modulo



35054..
4 moduli



35052..
2 moduli



35056..
6 moduli



35053..
3 moduli



35059..
9 moduli

SCATOLA DA PARETE (opzionale)



35061..
1 modulo



35064..
4 moduli



35062..
2 moduli



35066..
6 moduli



35063..
3 moduli



35069..
9 moduli

TELAIO + CORNICE SUPPORTO



35021..
1 modulo



35022..
2 moduli



35023..
3 moduli

MODULI ELETTRONICI



351000
fonico base



351100
fonico



351200
audio video



351300
audio video con tlc.
grandangolare



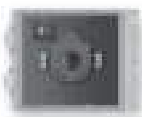
352000
4 pulsanti su
fila singola



352100
8 pulsanti su
doppia fila



352200
targa



352400
telecamera
N/D e grandangolare



352500
display



352700
Teleroop e sintesi vocale
dei comandi















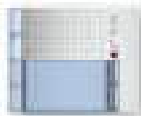







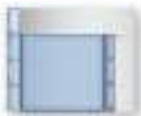
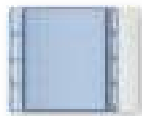

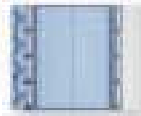





353000
tastiera



353200
lettore di badge

SFERA NEW - frontali

FRONTALI AUDIO - CHIAMATA A PULSANTI

				
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
				
351000	351000	351000	351000	351000
				
35110... fonico	35111... fonico 1 pulsante	35112... fonico 2 pulsanti	35114... fonico 2 pulsanti su doppia fila	35118... fonico 4 pulsanti su doppia fila
				
351100	351100	351100	351100	351100
				
35203... 3 pulsanti	35204... 4 pulsanti	35216... 6 pulsanti su doppia fila	35218... 8 pulsanti su doppia fila	354000 cavo per il collegamento di più moduli pulsanti L=620 mm
				
352000	352000	352100	352100	

FRONTALI VIDEO - TARGA - COPRIFORO

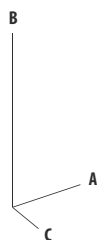
					
35120... A/V.	35121... A/V. 1 pulsante	35122... A/V. 2 pulsanti su doppia fila	35130... A/V. grandangolare	35131... A/V. grandangolare 1 pulsante	35132... A/V. grandangolare 2 pulsanti su doppia fila
					
351200	351200	351200	351300	351300	351300
					
35240... TLC. N/D grandangolare	35220... targa	35230... copriforo			
					
352400	352200	352200			

FRONTALI DISPLAY - TELELOOP ED APRI-PORTA

			
35250... display	35270... Teleloop - sintesi vocale	35320... lettore badge	35300... tastiera
			
352500	352700	353200	353000

SFERA^{ROBUR}

INSTALLAZIONE DA INCASSO



Scatola da incasso antistrappo



Telaio + supporto



Moduli funzione



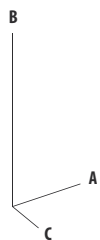
Frontali



Cornice

SFERA^{ROBUR}

INSTALLAZIONE DA PARETE



Scatola da parete con tetto anti pioggia integrato



Telaio + supporto



Moduli funzione



Frontali



Cornice

SCATOLE DA INCASSO IN ACCIAIO ANTISTRAPPO

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

Nota: compatibilità con scatole da incasso SFERA CLASSIC

TELAIO + SUPPORTO

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

MODULI FUNZIONE

DIMENSIONI	
A	B
115	91

CORNICI DI FINITURA

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

SCATOLE DA PARETE CON TETTO ANTIPIOGGIA

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

Nota: dimensioni espresse in millimetri

SFERA ROBUR - meccaniche e moduli funzione

SCATOLA DA INCASSO



350110
1 modulo



350120
2 moduli



350130
3 moduli

SCATOLA DA PARETE (opzionale)



35061..
1 modulo



35064..
4 moduli



35062..
2 moduli



35066..
6 moduli



35063..
3 moduli



35069..
9 moduli

TELAIO SUPPORTO



350315
1 modulo



350325
2 moduli



350335
3 moduli



350415
1 modulo



350425
2 moduli



350435
3 moduli

MODULI ELETTRONICI



351000
fonico base



351100
fonico



351200
audio video



351300
audio video con tlc.
grandangolare



352000
4 pulsanti su
fila singola



352100
8 pulsanti su
doppia fila



352200
targa



352400
telecamera
N/D grandangolare



352500
display



352700
Teleloop e sintesi vocale
dei comandi



353000
tastiera



353200
lettore badge

FRONTALI AUDIO - CHIAMATA A PULSANTI

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	
351000	351000	351000	351000	351000	
351105 fonico	351115 fonico 1 pulsante	351125 fonico 2 pulsanti	351145 fonico 2 pulsanti su doppia fila	351185 fonico 4 pulsanti su doppia fila	
351100	351100	351100	351100	351100	
352035 3 pulsanti	352045 4 pulsanti	352165 6 pulsanti su doppia fila	352185 8 pulsanti su doppia fila	354000 cavo per il collegamento di più moduli pulsanti L=620 mm	
352000	352000	352100	352100		

FRONTALI VIDEO - TARGA - COPRIFORO

351205 A/V.	351215 A/V. 1 pulsante	351225 A/V. 2 pulsanti su doppia fila	351305 A/V. grandangolare	351315 A/V. grand. 1 pulsante	351325 A/V. grand. 2 pulsanti su doppia fila
351200	351200	351200	351300	351300	351300
352405 TLC. N/D e grandangolare		352205 targa	352305 copriforo		
352400		352200	—		

FRONTALI DISPLAY - TELELOOP ED APRI PORTA

352505 display	352705 Teleloop - sintesi vocale comandi	353205 lettore badge	353005 tastiera
352500	352700	353200	353000

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



Per documentazione tecnica, informazioni di carattere commerciale e sulla rete dei centri di assistenza tecnica



Servizio Preventivazione gratuito e informazioni tecniche

Numeri attivi dal lunedì al venerdì dalle 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.

Piemonte • Valle d'Aosta • Liguria

UFFICIO REGIONALE
10098 RIVOLI (TO)
c/o PRISMA 88 - C.so Susa, 242
Tel. Q 011/9502611
Fax 011/9502666

Lombardia

UFFICIO REGIONALE
20154 MILANO
Via Messina, 38
Tel. Q 02/3480600
Fax 02/3480610

**Veneto Occidentale •
Trentino Alto Adige**

UFFICIO REGIONALE
37047 SAN BONIFACIO (VR)
JJ CONSULTING Sas
Loc. Crosaron Villabella 18
c/o Soavecenter
Tel. 045/7612497
Fax 045/6104507

**Veneto Orientale •
Friuli Venezia Giulia**

UFFICIO REGIONALE
35127 CAMIN - PADOVA
Via Vigonovese, 50
Tel. Q 049/8993011
Fax 049/8993066

**Emilia Romagna •
RSM • Marche**

UFFICIO REGIONALE
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. Q 051/6189911
Fax 051/6189999

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

**Abruzzo • Molise •
Puglia • Basilicata**

UFFICIO REGIONALE
70026 MODUGNO (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. Q 080/5352768
Fax 080/5321890

Toscana • Umbria

UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. Q 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. Q 06/5783495
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE
80040 S. MARIA LA BRUNA
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. Q 081/8479500
Fax 081/8479510

Sicilia

UFFICIO REGIONALE
95125 CATANIA
Via Louis Braille, 7
Tel. Q 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. Q 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.

AD-ITCM145FB - Edizione 07/2014

bticino

A Group brand | **legrand**