

CARATTERISTICHE GENERALI

Serie modulare di apparecchi per usi domestici e similari componibile su telai per scatole da incasso fino a 18 moduli. Comprende comandi, prese, protezioni, segnalatori, connettori ed una vasta gamma di componenti elettronici per domotica e servizi speciali. Sono previste anche scatole e placche per la posa a parete ed a tavolo.

DATI TECNICI E RIFERIMENTI NORMATIVI

Componente	Riferimenti normativi	Dati elettrici fondamentali*			Funzionamento prolungato (N. cambiamenti di posizione)	Resistenza al calore anormale ed al fuoco	
		Tenuta alla tensione di prova (V)	Resistenza di isolamento (MΩ)	Potere di interruzione o categoria di utilizzazione		Termo pressione con biglia (°C)	Glow Wire Test (°C)
Comandi	CEI 23-9 (EN 60669-1)	2000 a 50 Hz per 1 minuto	> 5	1,25 In (200 cambiamenti di posizione)	40.000 a In 250V- cos φ= 0,6	125	850
Prese	CEI 23-50 (IEC 60884-1)			1,25 In (100 cambiamenti di posizione)	10.000 a In 250V- cos φ= 0,8		
Relé a passo	CEI 23-9 / CEI 23-62 (EN 60669-1 / EN 60669-2-2)			1,25 In (200 cambiamenti di posizione)	50.000 a In 250V- cos φ= 0,6		
Relé monostabili	CEI 23-9 / CEI 23-62 (EN 60669-1 / EN 60669-2-2)				8.000		
Interruttori magnetotermici	CEI 23-3 (EN 60898)		2** ÷ 5	3KA	4.000		
Interruttori magnetotermici differ.	CEI 23-44 / CEI 23-42 (EN 61008-1 / EN 61009-1)		3KA	4.000			
Supporti e placche	CEI 23-9 (EN 60669-1)	-	-	-	-	75	650

* Per le tensioni e le correnti nominali vedere le specifiche ai singoli codici.

** Il valore di 2 MΩ è riferito ad una condizione particolare stabilita dalle norme indicate a lato.

Tenuta dei morsetti alla trazione dei cavi: > 50N

Tenuta del frutto al supporto: > 0,6J

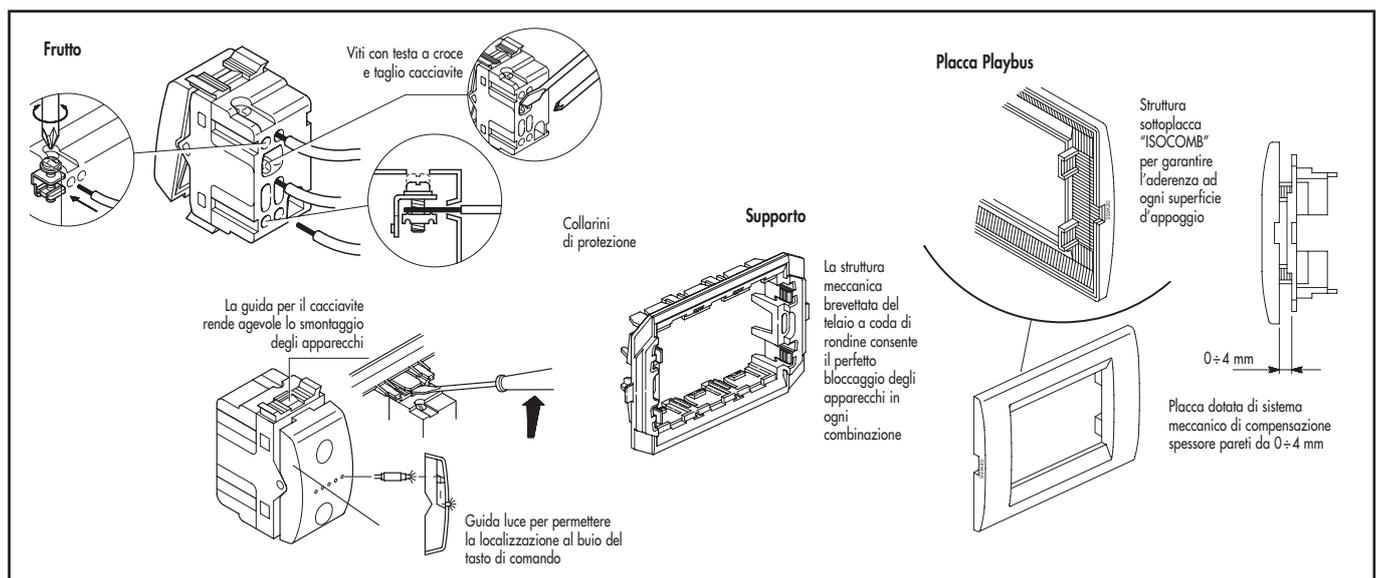
CAPACITÀ DI SERRAGGIO DEI MORSETTI

Conduttori flessibili		Conduttori rigidi	
Minimo 0,75 mm ²	Massimo 2 x 4 mm ²	Minimo 0,5 mm ²	Massimo 2 x 2,5 mm ²

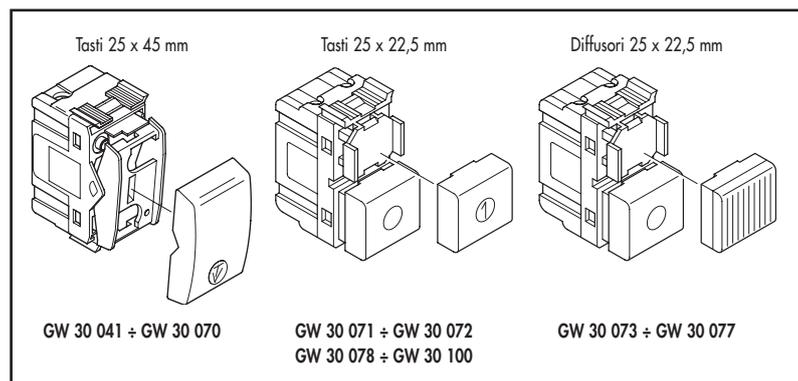
Le caratteristiche tecniche dei seguenti prodotti Playbus sono descritte nelle pagine verdi della Serie System

Rilevatore di movimento a raggi infrarossi	Connettori telefonici/dati
Prese prelievo energia	Relé passo-passo e Relé monostabili
Presca SICURPLAY	Prese TV-SAT
Limitatore di sovratensione	Interruttori automatici
Lampade anti black-out e di emergenza	Programmatore elettronico
Pulsante temporizzato	Termostato elettronico
Controllo accessi/utenze	Presca per rasoio
Dimmer	Lampada anti black-out fissa

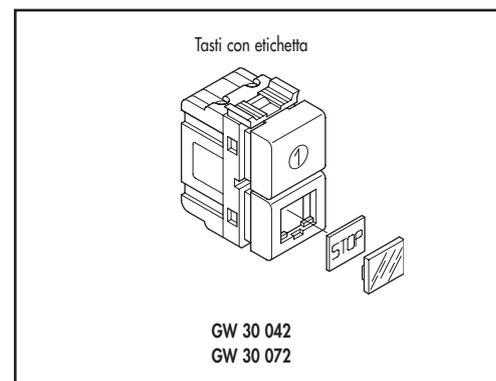
PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE COMUNI



INTERCAMBIABILITÀ TASTI DIFFUSORI



ETICHETTA PERSONALIZZABILE



RETROILLUMINAZIONE DEGLI APPARECCHI DI COMANDO

Tipo	Caratteristiche funzionali	Applicazioni	Tipo	Caratteristiche funzionali	Applicazioni
<p>Localizzazione notturna</p>	<ul style="list-style-type: none"> Permette di individuare al buio il tasto di comando. Si raccomanda l'impiego di lampade GEWISS colore: bianco/rosso/azzurro. 	<ul style="list-style-type: none"> Camere. Corridoi. 	<p>Segnalazione iconografica</p>	<ul style="list-style-type: none"> Permette di individuare al buio il tasto di comando e la sua funzione specifica. 	<ul style="list-style-type: none"> Servizi generali. Impianti interni di uffici, negozi, magazzini. Strutture alberghiere. Ospedali, case di cura.
<p>Segnalazione funzionale</p>	<ul style="list-style-type: none"> Permette di individuare al buio il tasto di comando o di segnalare lo stato ON/OFF di un circuito luce. Con lampada rossa/bianca/azzurra la segnalazione è intensa. Con lampada verde il livello di luminosità è tale da non disturbare il riposo. 	<ul style="list-style-type: none"> Servizi generali di un complesso edilizio (luci scale, atri, etc.). Ambienti di pubblico spettacolo 	<p>Con spia luminosa</p>	<ul style="list-style-type: none"> Permette di individuare a notevole distanza lo stato ON/OFF di un utilizzatore o di un circuito luce. Visibile da posizione frontale e laterale. 	<ul style="list-style-type: none"> Segnalazione dell'accensione di punti luce esterni all'ambiente dove è installato l'apparecchio di comando.

GRADO DI PROTEZIONE DEL COMPLESSO INSTALLATO SERIE CIVILI PLAYBUS

Componente	Messa in opera	Riferimento normativo	Grado IP
L'insieme apparecchio + supporto + placca con apparecchi a fronte chiuso (comandi, suonerie, segnalatori)	Da incasso a finitura civile o similare in posizione verticale installato secondo la regola d'arte	EN60529 (CEI 70-1)	41
L'insieme apparecchio + supporto + placca con apparecchi a fronte aperto (prese, ecc.)	Da incasso a finitura civile o similare in posizione verticale installato secondo la regola d'arte. Idoneo all'impiego per la zona 3 di locali contenenti bagni o docce		X1
L'insieme apparecchio + supporto + placca con apparecchi a fronte aperto (prese, ecc.)	Da incasso a finitura civile o similare in posizione verticale installato secondo la regola d'arte con spina inserita		4X

ACCESSORI

RICAMBI ED ACCESSORI

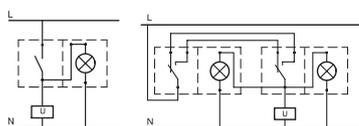
LAMPADE PER ARTICOLI PLAYBUS / Eco60 / SYSTEM

Apparecchi di comando			unità ad ampolla				Risultato luminoso / cromatico	Colori ottenibili					
Localizzazione notturna 	Localizzazione funzionale 	Segnalazione iconografica 	Incandescenza	GW 30 941	12V	Bianco	Il colore della segnalazione corrisponde al colore dell'ampolla prescelta	Bianco					
				GW 30 942	24V								
			Led	GW 30 947	230/110V~	Azzurro							
				GW 30 946	230/110V~								
			Fluorescenza	GW 30 943	230V~3	Rosso							
				GW 30 944	230V~3	Verde							
Pulsante con targa portanome 			Lampade a siluro 				Risultato luminoso / cromatico	Colori ottenibili					
Spie singole 			Lampade a siluro 				Retroilluminazione bianca	Bianco					
									Tipologia Incandescenza S6 x 36		GW 20 902	12V	Bianco
		GW 20 903	24V										
Pulsanti con diffusore e spie doppie 			Lampade ad ampolla 				Il colore della segnalazione corrisponde al colore del diffusore della spia prescelta	Rosso - Verde Ambra - Bianco Azzurro					
									Tipologia Incandescenza S6 x 31		GW 20 904	12V	Bianco
											GW 20 905	24V	
									Fluorescenza S6,3 x 28		GW 20 906	230V	Rosso
											GW 20 908		Verde
													Con diffusore rosso: Rosso
				Con diffusore ambra: Ambra									
				Con diffusore verde: Verde									
Lampade segnapasso 			Lampade a siluro 				Risultato luminoso / cromatico	Colori ottenibili					
Placche ascensore/emergenza 			Lampade ad ampolla 				Il colore della segnalazione corrisponde al colore del diffusore della lampada segnapasso prescelta	Rosso - Verde Ambra - Bianco Azzurro					
									Tipologia Incandescenza S6 x 36		GW 20 902	12V	Bianco
		GW 20 903	24V										
Placche ascensore/emergenza 			Lampade ad ampolla 				Il colore della segnalazione corrisponde al colore dell'ampolla prescelta	Bianco					
									Tipologia Incandescenza		GW 30 941	12V	Bianco
											GW 30 942	24V	
									Led		GW 30 947	230V	Rosso
Fluorescenza		GW 30 943											

Esempi di illuminazione funzionale e di localizzazione

Per indicare lo stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando

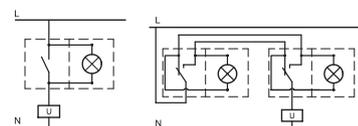
La spia è posta in parallelo all'utilizzatore ed è accesa quando l'interruttore è ON. La spia segue l'andamento ON/OFF dell'utilizzatore.



Le due spie e l'utilizzatore sono poste in parallelo, perciò si accendono e si spengono insieme all'utilizzatore

Per localizzare al buio il tasto di comando

La spia risulta accesa quando l'interruttore è OFF. Con l'interruttore in posizione di ON l'utilizzatore è alimentato e la spia è spenta.



Le due spie si accendono quando l'utilizzatore non è alimentato e si spengono quando questo è in stato di ON.

COMANDO

TELECOMANDO E RICEVITORE A RAGGI INFRAROSSI

Il sistema PLAYBUS di telecomando a raggi infrarossi è costituito da un telecomando portatile a 6 canali / 3 bande, da un ricevitore monocanale con uscita su relè per il comando ON-OFF di una specifica utenza (punto luce, ventilatore, etc...) e da un ricevitore bicanale con uscita su relè per il comando (tramite relè d'appoggio) avanti-indietro di motori per tapparelle, tendaggi, etc.

TELECOMANDO



DATI TECNICI

N. canali	: 6
N. pulsanti	: 6
Selettore di banda	: 3 posizioni - alloggiato nel vano batterie Il settaggio del microswitch interno su 3 bande consente di evitare le interferenze con altri telecomandi.
Portata max	: 15 m
Alimentazione	: N. 2 batterie tipo alcaline AAA 1,5V

RICEVITORI

Ricevitore monocanale RX-1

Riferimenti normativi: EN 60669-1; EN 60669-2-1; EN 60669-2-2



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	: 230V - 50/60Hz
Contatto di uscita (N. 1 relè)*	: 1NA, 5A (AC1) / 2A (AC15) - 250V~

Ricevitore bicanale RX-2

Riferimenti normativi: EN 60669-1; EN 60669-2-1; EN 60669-2-2



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	: 230V - 50/60Hz
Contatto di uscita (N. 2 relè)**	: 2 NA, 5A (AC1) / 2A (AC15) - 250V~

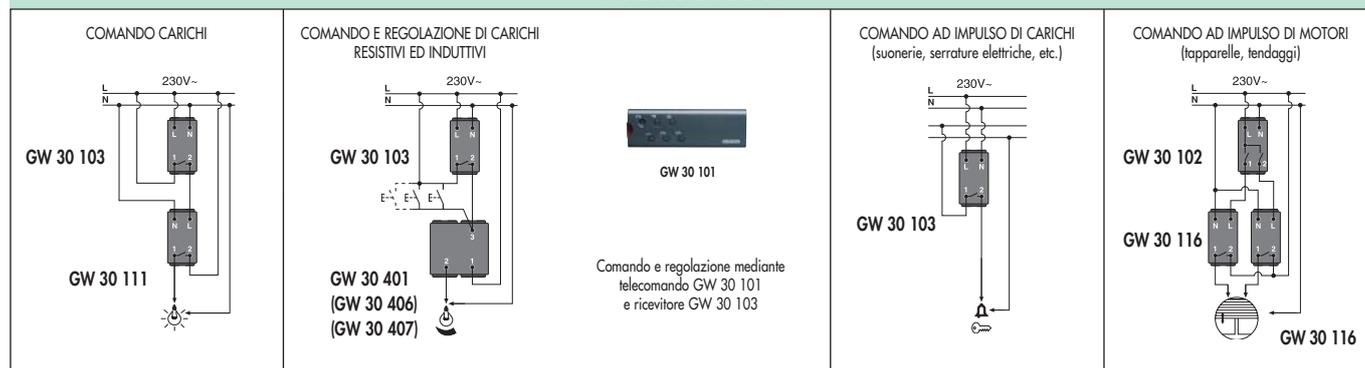
* Il relé di uscita, di tipo monostabile, resta eccitato per il solo tempo di comando. Il contatto del relé è privo di potenziale. I contatti dei relé non sono adatti per comandare direttamente lampade fluorescenti aventi condensatore di rifasamento.

** I relé di uscita, di tipo monostabile, restano eccitati per il solo tempo di comando. I morsetti 1 e 2 risultano già collegati internamente al morsetto di fase L.

Caratteristiche installative

Campi d'impiego: • Edifici del settore residenziale o terziario evoluto ove si vuole ottenere un elevato livello di comfort. • Ristrutturazioni ove risulterebbe gravoso o antiestetico installare circuiti terminali di comando. • Luoghi destinati a disabili.

SCHEMI D'IMPIANTO



PROTEZIONE

FILTRO ANTIDISTURBO

Il filtro antidisturbo è un attenuatore di tipo passivo LC adatto a proteggere gli utilizzatori elettronici contro i disturbi che si generano nelle reti elettriche in seguito a manovre o che inducono per prossimità ad apparati o linee.

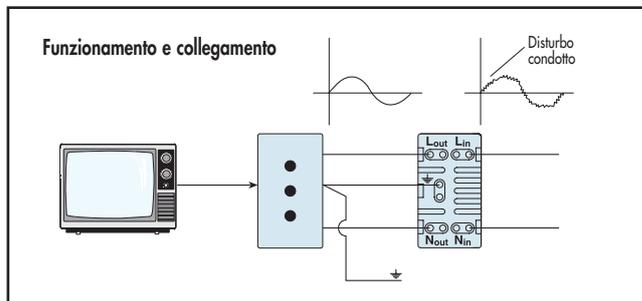
Riferimenti normativi: CEI 40-7; CEI 40-8; EN 60065



GW 30 362

DATI TECNICI

Tensione nominale	: 250V~
Corrente nominale	: 3,5A
Attenuazione (a 1 MHz)	: 55 dB
Corrente di dispersione	: 2 x 0,5 mA



Il filtro scarica a terra i disturbi condotti che si presentano nella linea come segnali ad alta frequenza.

All'utilizzatore arriva solo la tensione alla frequenza di rete mentre le armoniche di grado superiore vengono fermate o attenuate.

SEGNALAZIONE

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA

COMBINATO SUONERIA ELETTRONICA TRITONALE/RONZATORE

Segnalatore acustico a funzioni multiple adatto per realizzare due segnalazioni nettamente distinguibili (esempio: allarme bagno e suoneria ingresso). Cambiando lo schema di collegamento si ottiene un suono tritonale "mi, fa, sol" o un buzzer; inoltre i due tipi di suono possono permanere per tutto il tempo di pressione sul pulsante (sequenza dipendente) oppure la nota (suoneria) si ripete una sola volta ad ogni azionamento (sequenza indipendente).

Riferimenti normativi: EN 60 065; EN 55 014-1; EN 55 014-2

Segnalazione acustica tramite diffusore sonoro



GW 30 631 - GW 30 632

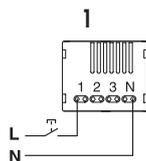
DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	: GW 30 631 12V - 50/60Hz GW 30 632 230V - 50/60Hz
Intensità suono	: Ronzatore 75 dB a 1 m Suoneria 70 dB a 1 m
Consumo	: 0,1 ÷ 2 VA

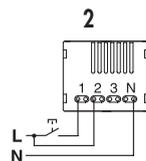
Caratteristiche installative

Schema di collegamento

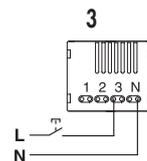
- Suoneria ingresso (schemi 1-2)
- Ronzatore per allarme bagno (schema 3)
- Allarme bagno + suoneria ingresso (schemi 4-5)



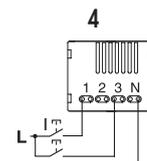
Con suoneria a sequenza dipendente



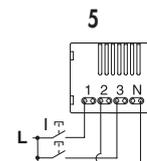
Con suoneria a sequenza indipendente



Con ronzatore a sequenza dipendente



Con suoneria/ronzatore a sequenza dipendente
I = pulsante ingresso
B = tirante bagno



Con suoneria a sequenza indipendente e ronzatore a sequenza dipendente
I = pulsante ingresso
B = tirante bagno

APPARECCHI PER L'INFORMAZIONE

REGISTRATORE ELETTRONICO DI MESSAGGI

Registratore elettronico di messaggi con tasto di riascolto sul fronte dell'apparecchio oppure comandabile a distanza mediante pulsante NA. L'apparecchio incorpora un orologio digitale con display a cristalli liquidi.

Riferimenti normativi: EN 60 065; EN 55 014-1; EN 55 014-2



GW 30 801

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	: 230V - 50/60Hz
Riserva di carica	: 30 gg (ricaricabile)
N. messaggi	: 2
Tempo massimo di registrazione	: 2 x 20 sec.

Morsetti posteriori

1	•	} Comando a distanza riascolto messaggi mediante chiusura di un contatto privo di potenziale
2	•	

OROLOGIO CALENDARIO DIGITALE



GW 30 802

Riferimenti normativi: EN 60 065; EN 55 014-1; EN 55 014-2;

DATI TECNICI

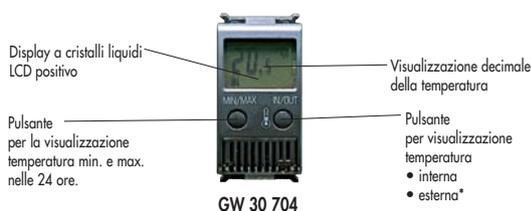
Tensione di alimentazione	: 230V - 50/60Hz
Riserva di carica	: 30 gg (ricaricabile)
Visualizzazione	: ore / minuti giorno / mese - (temporizzato per 5")

GESTIONE ENERGIA CLIMA E COMFORT

TERMOMETRO DIGITALE

- Termometro elettronico con circuiti di memorizzazione della temperatura massima e minima nelle ultime 24 ore, alimentato dalla tensione di rete.
- Visualizzazione delle temperature su display a cristalli liquidi.
- Possibilità di collegamento a sonda esterna per il rilievo della temperatura in un altro ambiente.

Riferimenti normativi: EN 60065; EN 55 014-1; EN 55 014-2



GW 30 704

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	: 230V - 50Hz
Campo di misura	: - 10°C / + 45°C
Tolleranza	: ± 0,5°C tra +10 e +35°C
Campo di rilevazione con sonda esterna**:	- 20°C / + 45°C

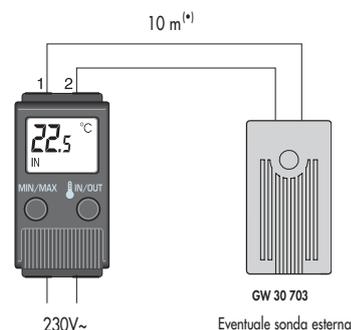
* Temperature rilevabile tramite sonda GW 30 703.

** Temperature inferiori a -9,9°C vengono visualizzate senza decimale.

Caratteristiche installative

- Consigli sul posizionamento del termometro: vedi pagina relativa al cronotermostato elettronico.
- Sonda GW 30 703 installabile a parete mediante apposite viti o su superfici lisce tramite biadesivo (es. su copriforo).

Schema di collegamento



(*) Cavo allungabile fino a max. 50 m (sezione min. 2 x 0,35 mm²).

GESTIONE ENERGIA CLIMA E COMFORT

APPARECCHI PER IL CONTROLLO DEL CLIMA

CRONOTERMOSTATO ELETTRONICO

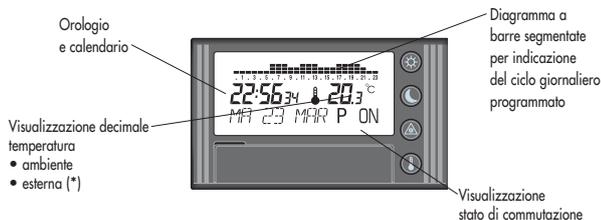
- Cronotermostato elettronico con possibilità di commutazione estate/inverno per impianti di riscaldamento e condizionamento. Tre temperature liberamente impostabili: comfort, notturna e antigelo.
- Possibilità di forzatura temporanea delle temperature impostate, senza intervenire sul programma. La forzatura si disattiva automaticamente al cambio di temperatura del programma in corso o manualmente.
- Possibilità di forzatura permanente delle temperature impostate che comporta l'esclusione momentanea del programma fino alla disattivazione manuale.
- Il cronotermostato può essere abbinato alla sonda esterna GW 30 703 la quale interagisce sul funzionamento in base alla temperatura del luogo dove è installata (per esempio il cronotermostato è installato in anticamera ma funziona in base alla temperatura del soggiorno dove è installata la sonda). La sonda consente anche la visualizzazione sul display della temperatura del luogo di installazione.
- Funzione programmatore elettronico a ciclo giornaliero/settimanale monocanale che inserisce agli orari prefissati le tre temperature (comfort, notturna, antigelo). Programmazione frontale con logica a quattro tasti + reset (tasto di funzione a progressione ciclica, tasto di enter per conferma ciclo impostato, tasti + e - per impostazione ore, minuti e temperature). Possibilità di programmare una commutazione all'ora.
- Display LCD positivo con retroilluminazione elettrofluorescente: si accende ogni volta che si preme uno qualsiasi dei pulsanti e si spegne automaticamente dopo 2 minuti. Sono visualizzati permanentemente il calendario, la temperatura e lo stato del circuito e del programma.
- Possibilità di selezione lingua Italiano/Inglese.
- Il cronotermostato è fornito di tre programmi pre-impostati selezionabili mediante il tasto "Reset":
 - PG1 inverno mite; estate temperata
 - PG2 inverno freddo; estate calda
 - PG3 inverno risparmio; estate risparmio

Riferimenti normativi:
EN 60730-1; EN 60730-2-7; EN 60730-2-9



GW 30 701

Caratteristiche display

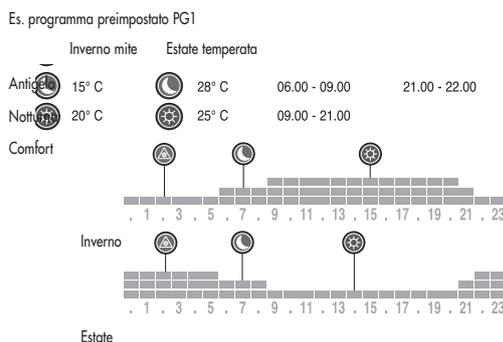


* Temperatura rilevabile mediante sonda esterna GW 30 703.

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	: 230V - 50/60Hz
Riserva di carica	: 30 gg (ricaricabile)
Forzatura	: Possibile, manualmente, sui 3 valori di temperatura
Contatto in uscita	: 1 NA, 5A (AC1) / 2A (AC15) - 250V~
Intervallo tra 2 cicli di programmazione	: Minimo 60 min.
Valori di temperatura impostabili	: + 5°C / + 40°C
Tolleranza	: ± 0,5°C tra +10 e +35°C
Campo di rilevazione con sonda esterna:	: - 20°C / + 45°C

Visualizzazione dei programmi



Caratteristiche installative

- Il cronotermostato può essere utilizzato per comandare il bruciatore/pompe/valvole di una centrale termica o il compressore frigorifero di una centrale di condizionamento. Per carichi con assorbimenti superiori alle caratteristiche del contatto in uscita deve essere utilizzato un relé di appoggio.
- Consigli sul posizionamento:
 - non installare il cronotermostato vicino a sorgenti di calore, in zone soggette all'irraggiamento solare o in zone ventilate.
 - non installare il cronotermostato in plance da tavolo o vicino ad apparecchi modulari che possano dissipare calore o creare disturbi (es. prelievo energia).

IMPIEGO TIPICO:

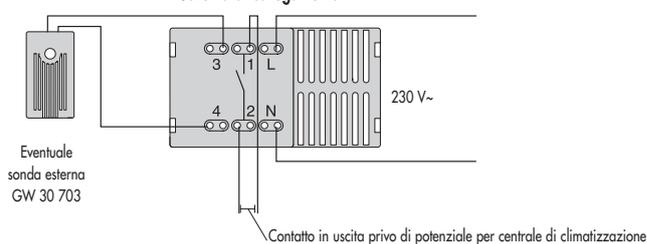
Settore residenziale:

- Appartamenti e ville con riscaldamento autonomo.
- Appartamenti con riscaldamento centrale.
- Appartamenti o ville con condizionamento autonomo.

Settore terziario:

- Ambienti con impianti di climatizzazione con Fan Coil.
- Ambienti con riscaldamento centralizzato e valvole di zona.

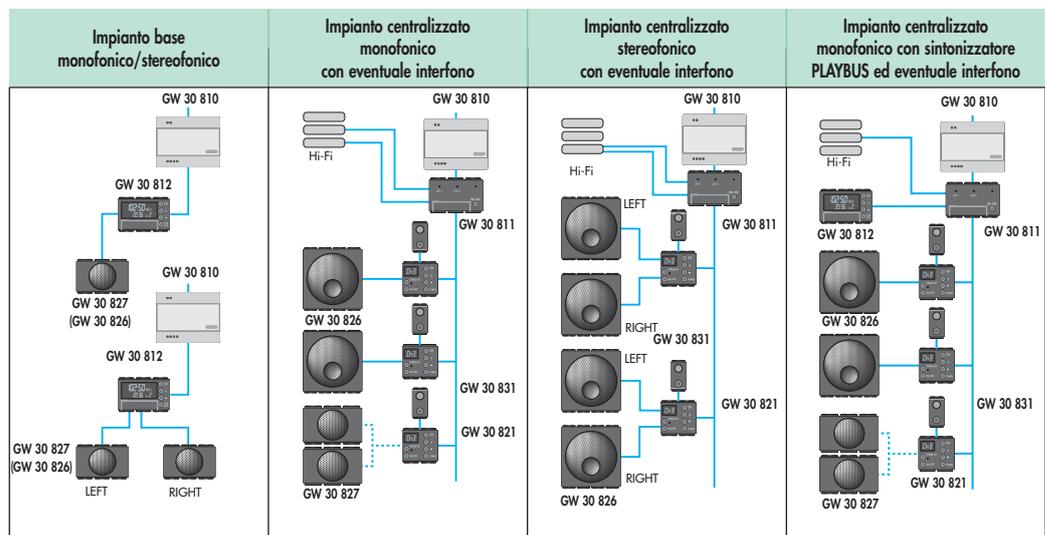
Schema di collegamento



SISTEMA DIFFUSIONE SONORA

SISTEMA CENTRALIZZABILE PER LA DIFFUSIONE DI SEGNALI AUDIO MONOFONICI O STEREOFONICI		
	Caratteristiche	Vantaggi
Sistema semplice e flessibile	<ul style="list-style-type: none"> Permette la selezione e l'ascolto in vari ambienti di programmi resi disponibili da una sorgente esterna (es. Hi-Fi) o dal sintonizzatore FM PLAYBUS. Tramite un apposito modulo interfono consente l'invio di messaggi a tutti gli utenti, con priorità di ascolto rispetto ai programmi musicali. 	<ul style="list-style-type: none"> Possibilità di realizzare un impianto stereofonico o monofonico in funzione delle specifiche tecnico economiche della committenza. Possibilità di selezionare contemporaneamente 2 programmi monofonici diversi dai vari punti d'ascolto. Integrazione estetica con l'impianto PLAYBUS. Massimo comfort nella gestione locale della diffusione sonora. Facilità di installazione.
Gestione delle sorgenti audio	<ul style="list-style-type: none"> Modulo preamplificatore a 2 ingressi per utilizzare nell'impianto sorgenti audio esterne o realizzare soluzioni di una certa complessità. Sintonizzatore FM con display digitale e 9 canali memorizzabili e radio sveglia integrata 	<ul style="list-style-type: none"> Semplicità di allacciamento con le sorgenti audio esterne. Livello dei segnali regolabile indipendentemente sui 2 ingressi. Possibilità di funzionamento diretto con i diffusori GW 30 827, GW 30 826 (impianto base) oppure con il modulo preamplificatore (impianto centralizzato).
Gestione locale della diffusione	<ul style="list-style-type: none"> Modulo selettore per l'attivazione impianto, la scelta e l'ascolto dei programmi nei singoli ambienti. Dotato di display digitale. Diffusore sonoro amplificato a 2 vie (alti e bassi). Diffusore sonoro compatto (3 moduli PLAYBUS). 	<ul style="list-style-type: none"> Regolazione confortevole del volume. Semplicità nella selezione dei programmi. Riproduzione sonora ad alta qualità. Soluzione adatta anche per ambienti con presenza di umidità.
Invio messaggi vocali	<ul style="list-style-type: none"> Modulo interfono per la trasmissione di messaggi vocali. 	<ul style="list-style-type: none"> Allacciabile a qualsiasi selettore locale.

Soluzioni d'impianto



Manuale di sistema fornito con l'alimentatore elettronico.

		Impianto base monofonico/stereofonico	Impianto centralizzato monofonico con eventuale interfono	Impianto centralizzato stereofonico con eventuale interfono	Impianto centralizzato monofonico con sintonizzatore PLAYBUS ed eventuale interfono
Prestazioni	N° punti di ascolto	1	10 (cod. GW 30 827) oppure 6 (cod. GW 30 826)	5 x 2 (cod. GW 30 827) oppure 3 x 2 (cod. GW 30 826)	10 (cod. GW 30 827) oppure 6 (cod. GW 30 826)
	Sorgente sonora	Sintonizzatore cod. GW 30 812	2 apparecchi dell'impianto Hi-Fi (CD o Tape, etc.)	1 apparecchio dell'impianto Hi-Fi (CD o Tape, etc.)	Sintonizzatore cod. GW 30 812 e 1 apparecchio dell'impianto Hi-Fi (CD o Tape, etc.)
	N° di programmi selezionabili da ogni locale	1 (a scelta tra tutti i canali FM con possibilità di averne 9 memorizzati)	2 (1 programma da ognuno dei 2 apparecchi Hi-Fi collegati)	1 (dall'apparecchio dell'Hi-Fi collegato)	2 (1 programma dal sintonizzatore cod. GW 30 812* e 1 programma dall'apparecchio dell'Hi-Fi collegato)
Applicazioni	Residenziale	Bagni / Cucine	Appartamenti / Ville	Appartamenti / Ville	Appartamenti
	Terziario	Camere d'albergo Spogliatoi di palestre / Piscine	Camere d'albergo Negozii / Studi medici	Boutique / Sale d'aspetto di studi professionali	Uffici di rappresentanza
	Altro	A bordo di natanti	-	-	-

* Premendo il pulsante "CH" del selettore locale è possibile effettuare il cambio dei canali memorizzati (max 9) nel sintonizzatore GW 30 812. Il cambio canale ha effetto su tutti i selettori in quel momento attivati.

GESTIONE ENERGIA CLIMA E COMFORT

SISTEMA DIFFUSIONE SONORA

Sistema centralizzato di diffusione sonora comprendente un sintonizzatore FM, con 9 canali memorizzabili, un preamplificatore collegabile a due sorgenti audio locali con funzione di adattamento del segnale prelevato, selettori locali con possibilità di selezionare uno dei nove canali FM memorizzati o la sorgente audio interna, diffusori sonori due o una via. Con tali componenti è possibile realizzare impianti con diverso livello di complessità.

Tipo	Dati tecnici	Funzione e impiego
SINTONIZZATORE CON RADIO SVEGLIA INTEGRATA <p>Set GW 30 812</p>	<p>Gamma di frequenza : da 87,5 a 108MHz</p> <p>Alimentazione : 24Vcc</p> <p>Corrente assorbita : 100mA</p> <p>Mantenimento memorizzazione canali anche in assenza di alimentazione</p> <p>Possibilità di connettere antenna FM</p> <p>Display con visualizzazione : frequenza, canale, RDS, orologio e simbolo ricezione stereo</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sintonizzatore FM con ricerca automatica/manuale dei canali (scan) precedentemente memorizzati Può essere collegato direttamente a due diffusori sonori GW 30 826 / GW 30 827 In impianti base, collegato direttamente ai diffusori, funziona come radio FM mono/stereo e come radiosveglia
PREAMPLIFICATORE <p>GW 30 811</p>	<p>Banda passante : 50 - 20.000Hz</p> <p>Distorsione : < 0,3%</p> <p>Alimentazione : 24Vcc</p> <p>Corrente assorbita : 45mA</p> <p>Ingressi audio frontali : 2 prese RCA</p> <p>Livello segnali in ingresso : regolabile</p> <p>Selettore posteriore mono/stereo</p> <p>Uscita per relé ausiliario di accensione/spegnimento impianto</p>	<ul style="list-style-type: none"> Consente di utilizzare nell'impianto sorgenti audio esterne o realizzare soluzioni di una certa complessità Con l'uscita per il relé ausiliario (GW 30 814) è possibile accendere-spegnere sorgenti sonore esterne
SELETTORE LOCALE <p>GW 30 821</p>	<p>Ingresso per modulo interfono</p> <p>Alimentazione : 24Vcc</p> <p>Corrente assorbita : 70mA</p> <p>Numero max programmi selezionabili : 2</p> <p>Display con visualizzazione : programma e livello volume</p> <p>Pulsante per il cambio dei canali memorizzati del sintonizzatore.</p> <p>N.B.: Il cambio canale ha effetto su tutti i selettori in quel momento attivati</p>	<ul style="list-style-type: none"> Gestisce il segnale proveniente dal preamplificatore e lo invia ai diffusori Regola il volume e accende/spegne i diffusori sonori a cui è collegato Permette la scelta dei programmi desiderati
RELÉ AUSILIARIO <p>GW 30 814</p>	<p>Tipo : monostabile</p> <p>Alimentazione : 24Vcc</p> <p>Corrente assorbita : 20mA</p> <p>Contatto : 1 NA, 5A (AC1) / 2A (AC15) - 250V~</p> <p>Segnalazione luminosa di attivazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> Per attivare-disattivare la sorgente audio esterna in funzione dell'utilizzo dell'impianto

Tipo	Dati tecnici	Funzione e impiego																					
Diffusori sonori amplificati <p>GW 30 826 GW 30 827</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>GW 30 826</th> <th>GW 30 827</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alimentazione</td> <td>24Vcc</td> <td>24Vcc</td> </tr> <tr> <td>Corrente assorbita max</td> <td>250mA</td> <td>125mA</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>10W</td> <td>6W</td> </tr> <tr> <td>Risposta in frequenza</td> <td>20 - 20.000Hz</td> <td>50 - 18.000Hz</td> </tr> <tr> <td>Risposta di risonanza</td> <td>100Hz</td> <td>180Hz</td> </tr> <tr> <td>Impedenza</td> <td>16 Ω</td> <td>16 Ω</td> </tr> </tbody> </table>		GW 30 826	GW 30 827	Alimentazione	24Vcc	24Vcc	Corrente assorbita max	250mA	125mA	Potenza	10W	6W	Risposta in frequenza	20 - 20.000Hz	50 - 18.000Hz	Risposta di risonanza	100Hz	180Hz	Impedenza	16 Ω	16 Ω	<ul style="list-style-type: none"> Diffusori per impieghi da incasso o da parete perfettamente integrati con il sistema PLAYBUS Alimentazione dal selettore locale o direttamente dal sintonizzatore in impianti base GW 30 827 idoneo per ambienti con presenza di umidità
	GW 30 826	GW 30 827																					
Alimentazione	24Vcc	24Vcc																					
Corrente assorbita max	250mA	125mA																					
Potenza	10W	6W																					
Risposta in frequenza	20 - 20.000Hz	50 - 18.000Hz																					
Risposta di risonanza	100Hz	180Hz																					
Impedenza	16 Ω	16 Ω																					
Modulo interfono <p>Griglia per microfono Pulsante attivazione interfono</p> <p>GW 30 831</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alimentazione</td> <td>: 24Vcc</td> </tr> <tr> <td>Corrente assorbita</td> <td>: 20mA</td> </tr> </tbody> </table>	Alimentazione	: 24Vcc	Corrente assorbita	: 20mA	<ul style="list-style-type: none"> Collegato al selettore locale permette di trasmettere un messaggio attraverso l'impianto con priorità rispetto ai programmi musicali Il messaggio viene diffuso a tutti i selettori locali in condizione di ON / Stand by 																	
Alimentazione	: 24Vcc																						
Corrente assorbita	: 20mA																						
Alimentatore <p>GW 30 810</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Ingresso</td> <td>: 230V~</td> </tr> <tr> <td>Uscita</td> <td>: 24Vcc - 1,5A</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>: 40VA</td> </tr> <tr> <td>Munito di agganci per guida EN 50022</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ingresso	: 230V~	Uscita	: 24Vcc - 1,5A	Potenza	: 40VA	Munito di agganci per guida EN 50022		<ul style="list-style-type: none"> Collegando più alimentatori in parallelo è possibile aumentare in n. Max dei diffusori collegabili 													
Ingresso	: 230V~																						
Uscita	: 24Vcc - 1,5A																						
Potenza	: 40VA																						
Munito di agganci per guida EN 50022																							

SISTEMA INTERFONICO CON SEGNALE LUMINOSA DELL'ATTIVAZIONE

Componenti

È possibile realizzare un sistema interfonico utilizzando alcuni componenti del Sistema di Diffusione Sonora PLAYBUS più una delle lampade di tipo a siluro PLAYBUS. I componenti, con i loro principali dati tecnici (tensione e consumo) sono sotto elencati.

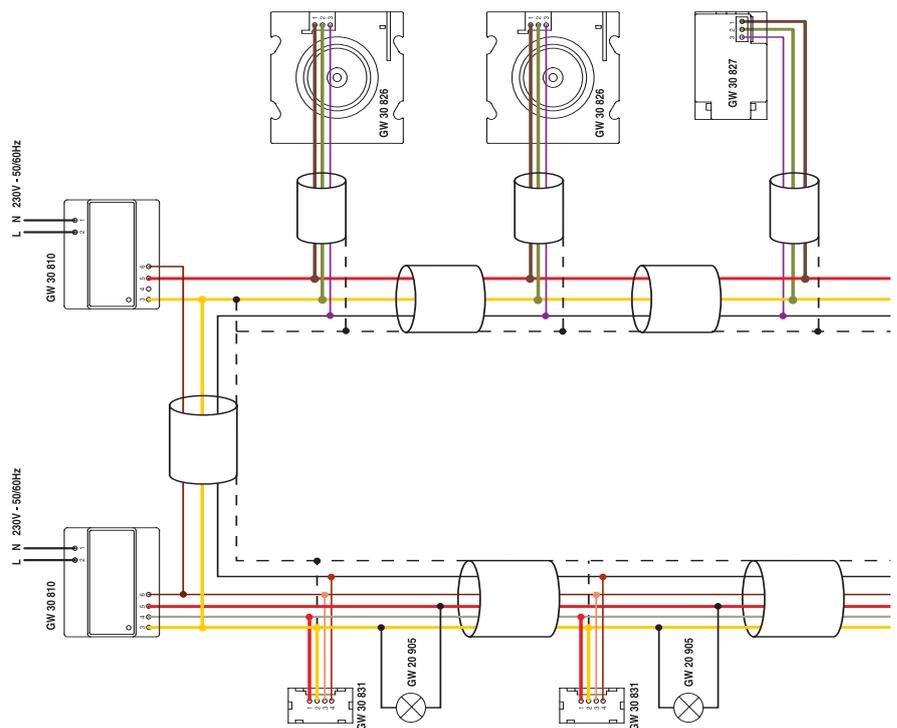
DATI TECNICI	
Alimentatore	GW 30 810 : 230 Vac/24Vcc - 40VA (1,5A)
Altoparlante 10W	GW 30 826 : 24Vcc -250mA (6W)
Altoparlante 6W	GW 30 827 : 24Vcc -150mA (3,6W)
Modulo interfono	GW 30 831 : 24Vcc -20mA (0,5W)
Lampada a siluro	GW 20 905 : 24Vcc -2W (80 mA)

Il numero degli alimentatori da utilizzare dipende da quanti componenti vengono utilizzati, ovvero dal loro totale assorbimento (consumo).

Le lampade a siluro possono essere inserite nelle spie di segnalazione PLAYBUS (codici da GW 30 611 a GW 30 615). Un sistema interfonico può essere costituito anche solamente da un modulo interfono e da uno o più altoparlanti.

Esempi Applicativi:

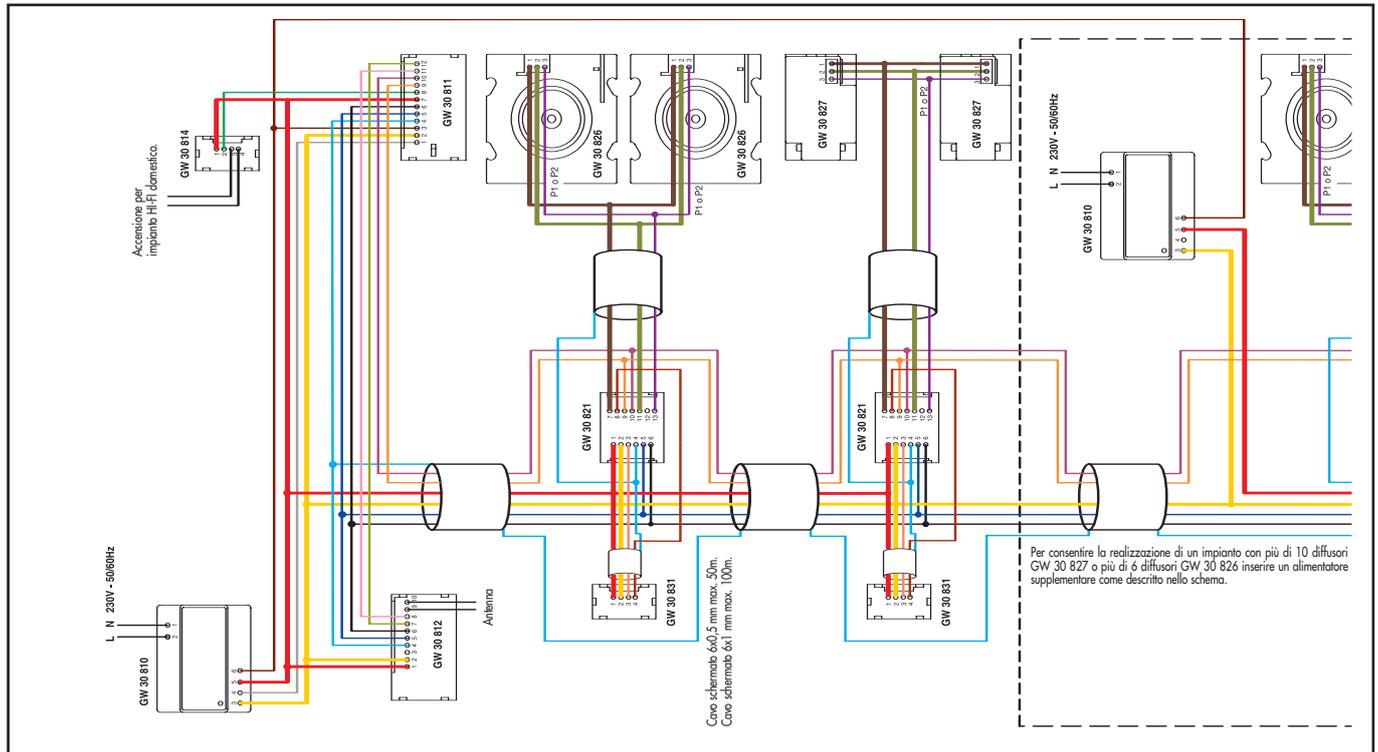
- Uffici: comunicazione varie e cerca persone.
- Scuole: avvisi e comunicazioni varie.
- Studi medici: chiamata personale e pazienti.
- Ospedali: chiamata personale e pazienti.
- Laboratori: comunicazioni varie.
- Negozi di media/grande dimensione: comunicazioni di servizio e pubblicitarie.
- Fast food: messaggi tra personale interno.



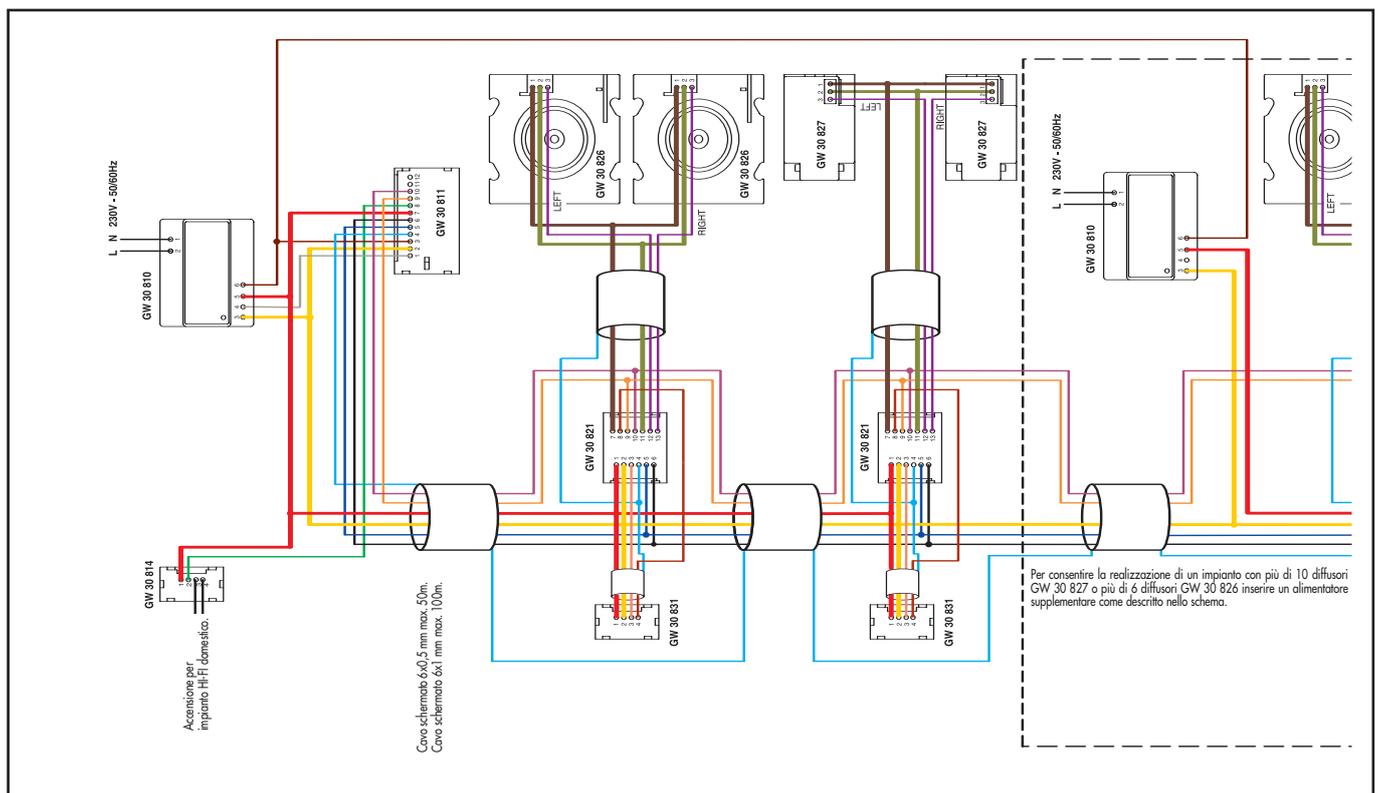
GESTIONE ENERGIA CLIMA E COMFORT

SISTEMA DIFFUSIONE SONORA

IMPIANTO MONOFONICO CON SINTONIZZATORE E SORGENTE ESTERNA

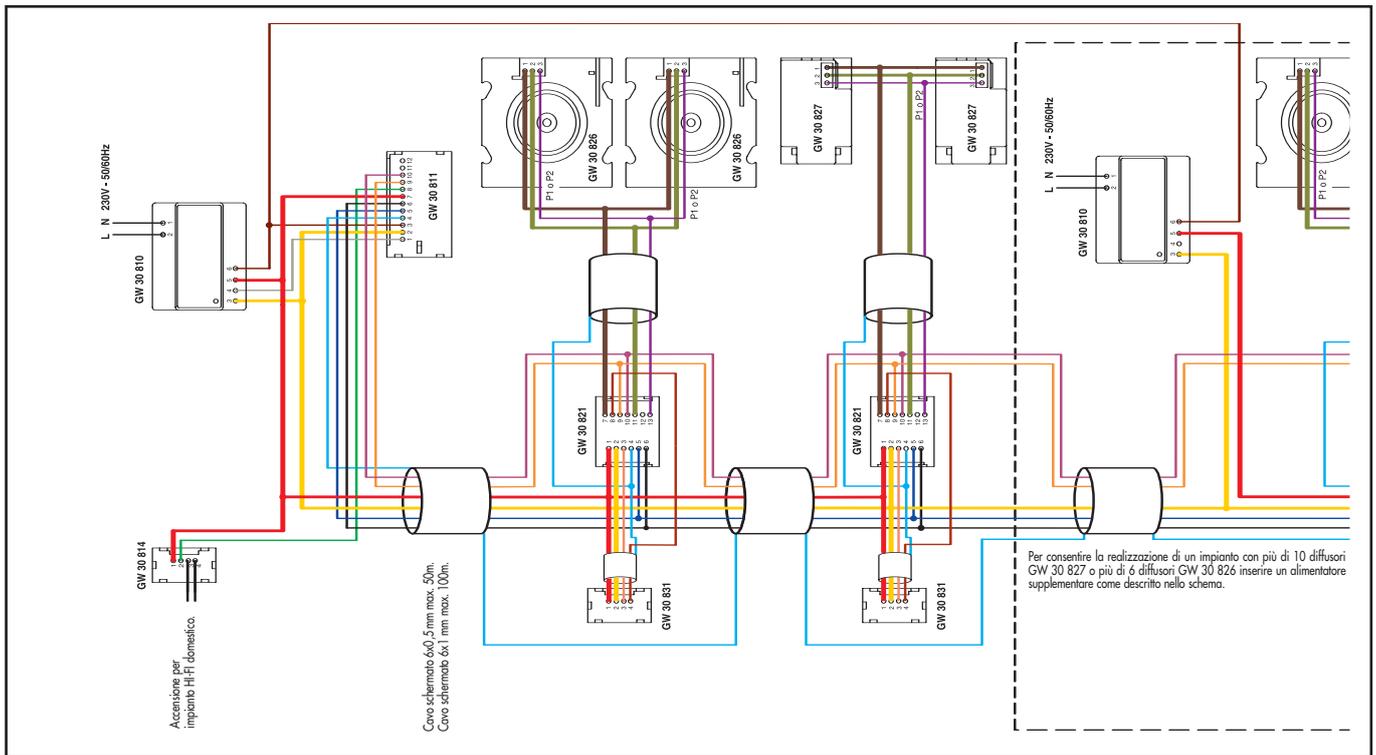


IMPIANTO STEREOFONICO CON SORGENTE ESTERNA

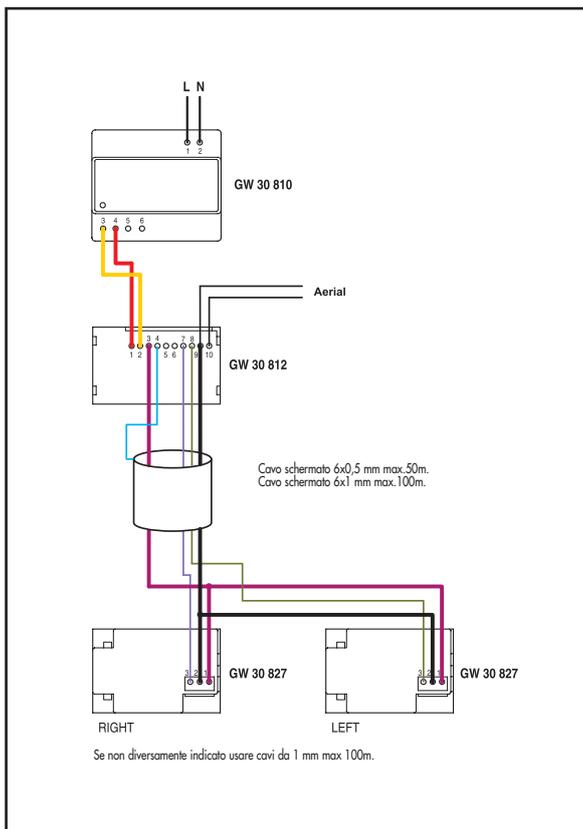


Per una corretta installazione consultare il libretto istruzioni fornito con il prodotto

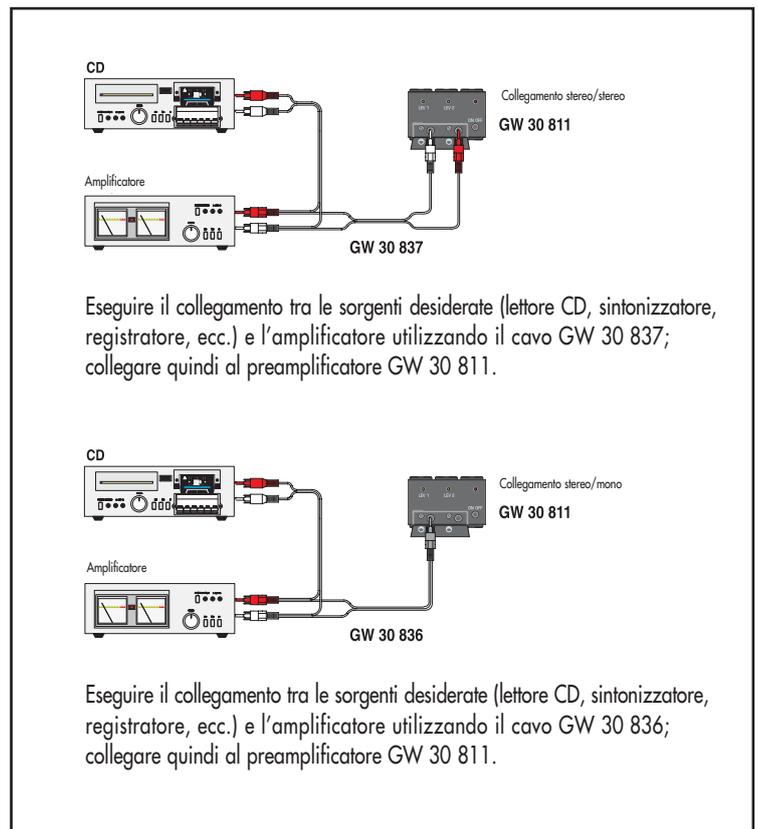
IMPIANTO MONOFONICO CON SORGENTE ESTERNA



IMPIANTO BASE STEREOFONICO CON SINTONIZZATORE



COLLEGAMENTO DELLA SORGENTE AUDIO ESTERNA AL PREAMPLIFICATORE



SICUREZZA

ALLARMI TECNICI

RIVELATORI DI PRESENZA GAS METANO (CH₄) E GPL

- Rivelatori di gas con sensore semiconduttore al biossido di stagno, logica ed autodiagnosi a microprocessore con compensazione termica che garantisce un'elevata precisione di intervento.
- Segnalazione luminosa di pre-allarme e acustico/luminosa di allarme.
- Relé di uscita con contatti di tipo ermetico per il comando di elettrovalvola intercettazione gas.

Riferimenti normativi:
CEI 216-8



GW 30 512 (CH₄)
GW 30 513 (GPL)

Azioni del pulsante:

- in stand-by interrompe il funzionamento che si riattiva automaticamente dopo 20 min.
- in condizioni di allarme interrompe momentaneamente la segnalazione acustica che si ripristina automaticamente dopo 20 s.

DATI TECNICI	
Tensione di alimentazione	: 230V - 50/60Hz
Soglia in preallarme (solo segnalaz. luminosa)	: 5% LIE*
Soglia di intervento in allarme	: 15% LIE*
Livello sonoro di allarme	: 85 dB a 1 m
Grado di protezione ad apparecchio incassato	: IP 40
Temperatura di funzionamento	: da -5°C a +40°C
Umidità relativa ammessa	: 80%
Contatto di uscita in scambio	: 1NA/NC, 10A (AC1) / 5A (AC1.5) - 250V~ contatti privi di potenziale
Comando per ripetitore di segnale	: Tramite morsetti polarizzati
Durata dell'apparecchio	: 5 anni dal momento dell'installazione

*LIE = Limite inferiore di esplosività: metano 5% volume gas/aria - GPL 2% volume gas/aria.

RIPETITORE DI SEGNALE PER RIVELATORI

Riferimenti normativi: EN 60065; EN 55014-1; EN 55014-2



GW 30 521

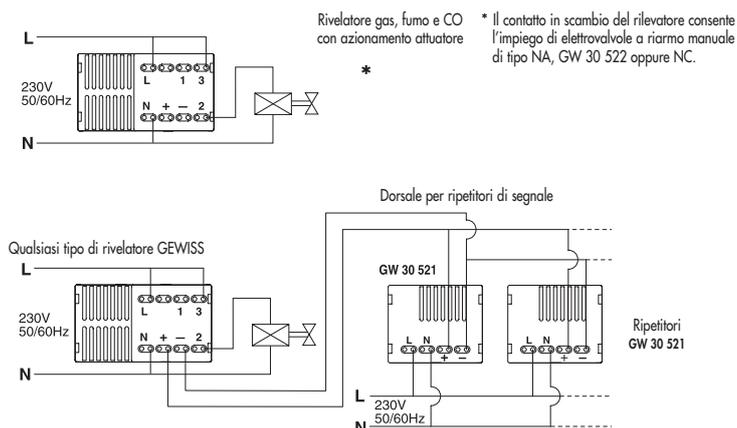
Azioni del pulsante:

- in condizione di allarme interrompe la segnalazione acustica, che si riattiva automaticamente dopo 20s.

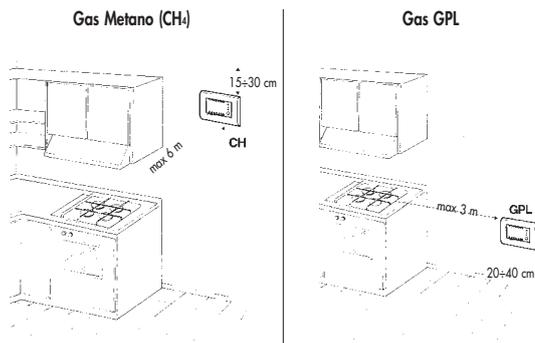
DATI TECNICI	
Tensione di alimentazione	: 230V - 50/60Hz
Livello sonoro di allarme	: 70 dB a 1 m
Ingresso comunicazione con i rivelatori	: Morsetti polarizzati

Caratteristiche installative

Schemi di collegamento



Corretto posizionamento dei rivelatori



SICUREZZA

ALLARMI TECNICI

RIVELATORE DI PRESENZA ACQUA (H₂O) E DISPOSITIVO SENSORE ACQUA

- Rivelatore di acqua con sonda remota, logica a microprocessore;
- Segnalazione acustico/luminosa di allarme.
- Relé di uscita per il comando di elettrovalvola o di pompa.

Riferimenti normativi: EN 60065; EN 55014-1; EN 55014-2



GW 30 515

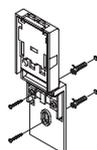
DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	: 230V - 50/60Hz
Grado di protezione ad apparecchio incassato	: IP 40
Contatto di uscita	: 1NA, 8A (AC1) / 4A (AC15) - 250V~
Comando per ripetitore di segnale	: Tramite morsetti polarizzati

Sonda per rivelatore acqua GW 30 515, installabile anche in ambienti diversi da quello del rivelatore fino a 40 m di distanza senza perdita di sensibilità.



GW 30 516



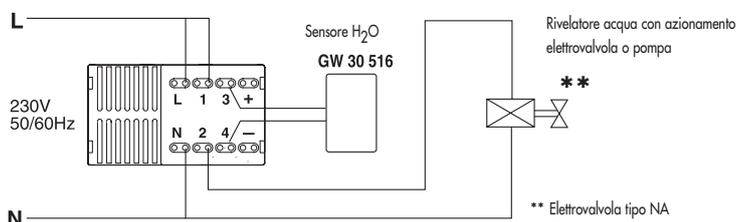
Calotta apribile per inibizione allarme e per eseguire la pulizia periodica dei contatti

DATI TECNICI

Dimensioni	: 72 x 40 x 15 mm
------------	-------------------

Caratteristiche installative

Schemi di collegamento



Corretto posizionamento dei rivelatori

Acqua (H₂O)



Non è importante la posizione del rivelatore quanto quella della sonda che, dovrebbe essere posizionata tenendo conto della pendenza del pavimento e/o dei punti di probabile localizzazione delle perdite (es.: sotto lavandino ecc.)

SISTEMA ANTINTRUSIONE BUS A CABLAGGIO SEMPLIFICATO

Sistema antintrusione con trasmissione di segnali codificati su due soli fili non polarizzati. Schema di tipo aperto che consente la realizzazione di impianti comunque complessi con possibilità di utilizzare anche componenti tradizionali (contatti magnetici o elettromeccanici, sensori volumetrici con uscita a relé, etc.). L'introduzione di segnali d'allarme tradizionali (del tipo ON-OFF) è possibile sia utilizzando l'apposito ingresso dell'alimentatore che mediante un modulo di codificazione (modulo interfaccia contatti).

SISTEMA ANTINTRUSIONE COMPLETO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FLESSIBILI ED ESPANDIBILI, INTEGRATI CON LA SERIE PLAYBUS

	Caratteristiche	Vantaggi
Cablaggio semplificato	<ul style="list-style-type: none"> • Gli apparecchi del sistema antintrusione GEWISS si collegano fra loro in parallelo su linea BUS, senza dover rispettare alcun ordine di priorità, utilizzando un semplice doppio telefonico di tipo twistato ed inguainato, mediante il quale vengono alimentati tutti dispositivi e vengono distribuiti i segnali codificati di allarme e di controllo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cablaggio estremamente veloce e semplificato. • Sistema espandibile in qualsiasi momento senza modificare l'impianto esistente. • Sicurezza contro la manomissione dei collegamenti.
Configurazione libera dell'impianto	<ul style="list-style-type: none"> • Il sistema consente la suddivisione dell'impianto in 6 zone parzializzabili: 5 su linea BUS + 1 su linea filare tradizionale (a contatti). • La gamma comprende rivelatori ad infrarossi con lente fissa e regolabile. • Grazie al modulo interfaccia contatti è inoltre possibile il collegamento al sistema di contatti di protezione tradizionali usati per porte e finestre. • I dispositivi rivelatori vengono configurati avvicinando un'apposito magnete alla superficie frontale sensibile. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione flessibile delle zone dell'abitazione che si intendono proteggere e dei relativi sensori. • Il sistema permette una sorveglianza totale sia perimetrale che volumetrica. • I rivelatori ad infrarossi consentono la copertura di ambienti con qualsiasi geometria. • Le zone di appartenenza dei singoli rivelatori si assegnano a frutti installati.
Flessibilità applicativa e sicurezza di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> • L'unità di alimentazione permette l'alloggiamento delle batterie di sistema e la chiave meccanica di sicurezza e centralizza una serie di funzioni che aumentano le potenzialità del sistema, quali: <ul style="list-style-type: none"> - Ingresso per allarmi tecnici - Ingresso per linea filare (contatti magnetici, etc.) - Uscita per combinatore telefonico - Uscita per allarmi tecnici • La sirena da esterno permette l'alloggiamento della batteria necessaria al proprio mantenimento 	<ul style="list-style-type: none"> • Le batterie di sistema si ricaricano senza impegnare il BUS e non sono esposte a sbalzi termici. • È possibile integrare nel sistema anche allarmi tecnici (es. rivelatori gas, CO, acqua, etc.) • Utilizzando l'ingresso filare si può evitare l'impiego di interfacce contatti in impianti medio/piccoli. • L'assorbimento sul BUS per la ricarica della batteria della sirena è minimo.
Comando pratico e sicuro	<ul style="list-style-type: none"> • L'attivazione/disattivazione dell'impianto avviene mediante telecomando a radiofrequenza con sistema di trasmissione a codice sempre variabile (GW rolling code). • Il telecomando, interagisce con il modulo inseritore/parzializzatore e con la centrale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Praticità d'uso e protezione contro tentativi di simulazione. • Possibilità di inserire l'impianto da punti diversi dislocati all'interno dell'abitazione. • Ogni singolo inseritore può attivare una o più zone dell'impianto secondo configurazioni programmate in centrale.
Protezione totale	<ul style="list-style-type: none"> • Tutti i componenti dell'impianto possono essere protetti contro la manomissione. 	<ul style="list-style-type: none"> • Il controllo sulla manomissione è gestito sul BUS. Non occorrono altri conduttori dedicati.
Dialogo con l'esterno	<ul style="list-style-type: none"> • Il sistema antintrusione GEWISS è predisposto per l'allacciamento a dispositivi esterni quali combinatore telefonico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di allarme anche a distanza.

Applicazioni

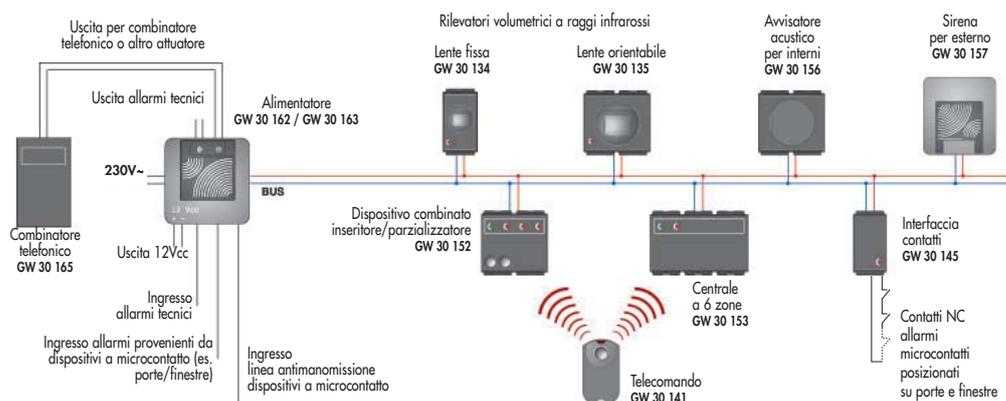
- Realizzazione di impianti antintrusione comunque complessi con possibilità di utilizzare anche componenti tradizionali e di integrare la protezione tecnica dei locali.
- Sorveglianza di appartamenti con geometria complessa e con più accessi.

Esempi applicativi:

- Residenziale:**
Appartamenti singoli o su più piani, ville, etc.
- Terziario:**
Uffici, locali pubblici, negozi, bar, etc.

Manuale di sistema fornito con la centrale.

Schema di installazione

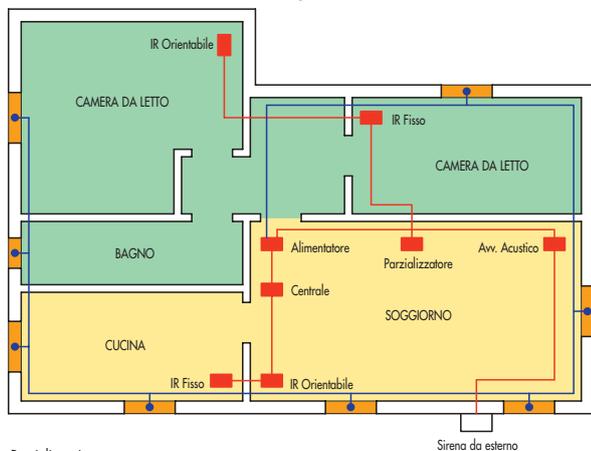


SICUREZZA

SISTEMA ANTINTRUSIONE BUS A CABLAGGIO SEMPLIFICATO

Caratteristiche installative

Ubicazione tipo dei sensori



Parzializzazione zone:



Protezione perimetrale

- Contatti filari per porte e finestre nel perimetro dell'abitazione

Numero massimo dispositivi collegabili

Prodotto	Descrizione	Assorbimento mA	N. max disp. installabili	N. max disp. configurabili	
GW 30 134	Riv. Volumetrico infrarossi fisso	4,5	10 o 32 dispositivi secondo l'alimentatore utilizzato	inferiori a 32	
GW 30 135	Riv. Volumetrico infrarossi orientabile	6			
GW 30 145	Interfaccia contatti	3,9		4	
GW 30 152	Inseritore/parzializzatore	5,4		1	
GW 30 153	Unità centrale	5,6		4*	
GW 30 156	Avvisatore acustico per interni	6,8		2*	
GW 30 157	Sirena autoalimentata per esterno	6,2		8	
GW 30 141	Telecomando				
GW 30 162	Unità di alimentazione 10 dispositivi	20		1**	-
GW 30 163	Unità di alimentazione 32 dispositivi	20		1**	-

* Massimo 4 per i due prodotti (globalmente si possono installare massimo 4 dispositivi di segnalazione).

** Massimo 1 per i due prodotti (non si possono installare contemporaneamente).

Scegliere il modello GW 30 162 per i piccoli impianti.

Scegliere il modello GW 30 163 per impianti medio grandi e per impianti con combinatore telefonico GW 30 165.

SISTEMA BUS:

Riferimenti normativi: EN 50130-4, CEI 79-2

Livello di prestazione : 1

Temperatura di funzionamento : da +5°C a +45°C

Cavo da utilizzare : Cavo twistato inguainato tipo telefonico rispondente alla norma CEI 46-5

UNITÀ CENTRALE



GW 30 153

DATI TECNICI

Alimentazione	: 24Vcc (dal BUS)
Assorbimento:	: (5,6 mA max)
N. zone gestite	: 6 (5 via BUS + 1 filare tradizionale)
Comunicazione	: Tramite il BUS
Ricevitore telecomando	: A radiofrequenza a codice variabile (rolling code)
Antenna	: Tipo filare posteriore
N. max centrali/impianto	: 1

INSERITORE/PARZIALIZZATORE

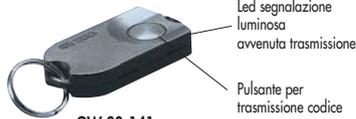


GW 30 152

DATI TECNICI

Alimentazione	: 24Vcc (dal BUS)
Assorbimento	: 5,4mA (11mA max)
Comunicazione	: Tramite il BUS
Ricevitore telecomando	: A radiofrequenza
N. max inseritori/impianto	: 4

TELECOMANDO



GW 30 141

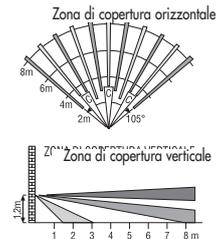
DATI TECNICI

Alimentazione	: Batterie al litio 3V tipo CR 1616
Sistema di trasmissione	: a codice variabile (rolling code)
Portata max. telecomandi	: 1m
N. max telecomandi	: il sistema è in grado di riconoscere n. max. 8 telecomandi

RIVELATORE ALENTE FISSA



GW 30 134



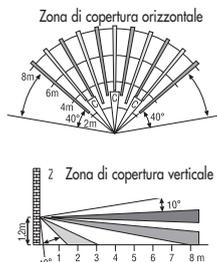
DATI TECNICI

Sensore	: Ad infrarossi
Alimentazione e comunicazione	: Tramite il BUS
Assorbimento	: 4,5mA
Ingressi	: 2 morsetti per dispositivo antimanomissione
Programmazione	: A mezzo magneti
Segnalazione	: N. 1 led rosso memoria allarme
Angolo di rivelamento	: orizzontale: 105° - verticale: -30°

RIVELATORE ALENTE ORIENTABILE



GW 30 135



DATI TECNICI

Sensore	: Ad infrarossi
Alimentazione e comunicazione	: Tramite il BUS
Assorbimento	: 6mA
Ingressi	: 2 morsetti per dispositivo antimanomissione
Programmazione	: A mezzo magneti
Segnalazione	: N. 1 led rosso memoria allarme
Angolo di rivelamento	: orizzontale: 105° - verticale: -30°
Angolo di orientamento	: orizzontale: ±40° - verticale: +10°/-40°
Angolo di oscuramento palpebre	: ± 14°

INTERFACCIA CONTATTI



GW 30 145

DATI TECNICI

Alimentazione e comunicazione	: Tramite il BUS
Assorbimento	: 5mA
Ingressi	: dispositivo antimanomissione per allarme
Programmazione	: A mezzo magneti
Segnalazione	: N. 1 led rosso memoria allarme

SICUREZZA

SISTEMA ANTINTRUSIONE BUS A CABLAGGIO SEMPLIFICATO

AVVISATORE ACUSTICO PER INTERNI



GW 30 156

DATI TECNICI	
Alimentazione e comunicazione	: Tramite il BUS
Assorbimento	: 6,8mA a riposo
Ingressi	: 2 morsetti per dispositivo antimanomissione
Segnalazione	: Acustica 70 dB a 3 m

SIRENA PER ESTERNO



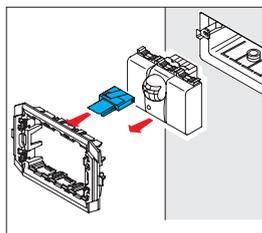
GW 30 157

DATI TECNICI	
Dimensioni	: 220 x 250 x 85 mm
Alimentazione e comunicazione	: Tramite il BUS
Assorbimento	: 6,2mA
Segnalazione	: Acustica 100 dB a 3 m - Luminosa a flash
Predisposizione per batteria	: N. 1 al Pb Tensione 12V - Capacità 2 / 2,2 Ah

DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE



GW 30 150



DATI TECNICI	
Tipo di contatto	: NC
Tensione	: 12Vcc
Corrente	: 500 mA
Caratteristiche	: Composto da due parti, la separazione delle stesse determina l'apertura del contatto

Per una corretta installazione consultare il libretto istruzioni fornito con il prodotto.

COMBINATORE TELEFONICO



GW 30 165

DATI TECNICI	
Dimensioni	: 130 x 180 x 45 mm
Alimentazione	: 12Vcc (prelevabile dall'alimentatore GW 30 163)
Batteria di emergenza	: pila alcalina 9V
Consumo a riposo	: 50mA
Quattro canali con quattro messaggi da 10 secondi e un messaggio da 20 secondi per indirizzo utente	
Quattro numeri fino a 30 cifre per canale	
Programmazione ripetizione messaggi, priorità allarmi	
Gestione e programmazione da chiave meccanica o codice	
Protezione contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro	

ALIMENTATORE



GW 30 162



GW 30 163

DATI TECNICI	GW 30 162	GW 30 163
Tensione di alimentazione	230V - 50/60Hz	230V - 50/60Hz
Dimensioni	220x250x85mm	280x190x100mm
N. Max dispositivi collegabili	10	32
Potenza alimentatore	12VA	30VA
Predisposizione per batterie: n. 2 tipo al Pb	Tensione	12Vcc
	Capacità	2 / 2,2Ah
Tensione sul BUS	24Vcc	
Tensione per alimentazione contatti filari	12Vac - 20 mA	12Vcc - 50mA
Corrente erogabile sul BUS	100mA	
Chiave emergenza per disattivazione protezioni	Tipo meccanico 4000 combinazioni	
Ingresso allarmi linea filare (contatti magnetici)	Per connessione dispositivi concontatti NA/NC	
Ingresso allarmi tecnici	Per connessione dispositivi concontatti NA/NC	
Ingresso linea antimanomissione	Per connessione disp. antimanomissione	
Uscita allarmi tecnici	Di tipo elettronico: 12V a riposo 0V in allarme	
Uscita relé per gestione allarme	Contatto NC 100mA - 100Vcc	

Per impianti con combinatore telefonico GW 30 165, utilizzare esclusivamente l'alimentatore GW 30 163.

PLACCHE, PLACCHE SPECIALI, CONTENITORI E SUPPORTI

QUADRO APPLICATIVO

	INSTALLAZIONE	DESCRIZIONE	POSTI	SCATOLA	SUPPORTO	PLACCHE E COLORI	
INCASSO		SCATOLE RETTANGOLARI	1	GW 24 203 ⁽¹⁾	GW 32 403	PLAYBUS nei 14 colori	
			2	GW 24 303 ⁽²⁾	GW 32 402		
			3	GW 24 204 ⁽³⁾	GW 32 403		
			4	GW 24 304 ⁽²⁾ - GW 24 205 ⁽¹⁾	GW 32 404		
			6	GW 24 306 ⁽²⁾ - GW 24 236 ⁽¹⁾	GW 32 406	PLAYBUS nei 14 colori	
			8	GW 24 237 ⁽²⁾	GW 32 407		
			12	GW 24 238 ⁽²⁾	GW 32 408		
				18	GW 24 239 ⁽²⁾	GW 32 409	PLAYBUS Bianco nuvola Titanio metallizzato Ardesia metallizzato
			SCATOLE QUADRATE	1	GW 24 231 ⁽¹⁾	GW 32 401	PLAYBUS nei 14 colori
				2		GW 32 402	PLAYBUS YOUNG
		SCATOLE PER PARETI LEGGERE	1	GW 24 207	GW 32 403	PLAYBUS nei 14 colori	
			2		GW 32 402		
			3		GW 32 403		
			4		GW 32 404		
			6	GW 24 246	GW 32 406	PLAYBUS YOUNG	
		PROFILATI E PANNELLI	1	Il codice é comprensivo di placca autoportante e scatola	GW 32 123 GW 32 122 GW 32 121	Bianco nuvola Titanio metallizzato Ardesia metallizzato	
			2		GW 32 133 GW 32 132 GW 32 131	Bianco nuvola Titanio metallizzato Ardesia metallizzato	
		ASCENSORE ED EMERGENZA	Cablata	GW 24 203 ⁽¹⁾ GW 24 303 ⁽²⁾ GW 24 204 ⁽³⁾	Complete di interruttore a pulsante illuminabile	GW 32 450 GW 32 451	Bianco Rosso
			2		Placche autoportanti	GW 32 452 GW 32 453	Bianco Rosso
INCASSO STAGNO IP 55		SCATOLE RETTANGOLARI	3	GW 24 203 ⁽¹⁾ - GW 24 303 ⁽²⁾ GW 24 204 ⁽³⁾	Placche autoportanti	GW 32 461 GW 32 462	Bianco nuvola Nero toner
			4	GW 24 205 ⁽¹⁾ GW 24 304 ⁽²⁾		GW 32 466 GW 32 467	Bianco nuvola Nero toner
		SCATOLE PER PARETI LEGGERE	3	GW 24 207	Placche autoportanti	GW 32 461 GW 32 462	Bianco nuvola Nero toner
			4	GW 24 245		GW 32 466 GW 32 467	Bianco nuvola Nero toner
PARETE		SCATOLE DA PARETE	1	GW 32 431 Bianco nuvola GW 32 432 Nero toner	GW 32 403	PLAYBUS nei 14 colori	
			2		GW 32 402		
			3		GW 32 403		
			8	GW 32 436 Bianco nuvola GW 32 437 Nero toner	GW 32 407		ASCENSORE ED EMERGENZA
VARIE		COPERCHI ALTI PER SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO	1	GW 24 203 ⁽¹⁾ + GW 24 228	GW 32 403	PLAYBUS e PLAYBUS YOUNG nei 14 colori	
			2	GW 24 303 ⁽²⁾ + GW 24 228	GW 32 402		
			3	GW 24 204 ⁽³⁾ + GW 24 228	GW 32 403		
		PLANCIA DA TAVOLO autoportanti	4	GW 32 411		Nero toner	
			8	GW 32 412			
		SUPPORTI PER MONTAGGIO SU GUIDA EN 50022	1		GW 32 421	Nero toner	
			2		GW 32 422		
3			GW 32 423				

Note: ⁽¹⁾con inserti di fissaggio in metallo - ⁽²⁾ad alta capienza e con inserti di fissaggio in metallo - ⁽³⁾con colonnine di fissaggio in plastica

TABELLE DIMENSIONALI

PLACCHE PLAYBUS 1 ÷ 18 POSTI

A	1 POSTO	2 POSTI	3 POSTI	4 POSTI
B	116	116	116	140
C	80	80	80	80
D	-	-	-	-

A	6 POSTI	4+4 POSTI	6+6 POSTI	6+6+6 POSTI
B	190	140	190	190
C	80	137,5	137,5	195
D	-	N. 2 PASSI	N. 2 PASSI	N. 3 PASSI

PLACCHE PLAYBUS YOUNG 1 ÷ 6 POSTI

A	1 POSTO	2 POSTI	3 POSTI	4 POSTI	6 POSTI
B	118	118	118	143	193

1 POSTO
2 POSTI - 3 POSTI
4 POSTI - 6 POSTI

PLACCHE PER PROFILATI

CODICE	A	B	C
GW 32 121 GW 32 122 GW 32 123	1 POSTO	42	36
GW 32 131 GW 32 132 GW 32 133	2 POSTI	68	62

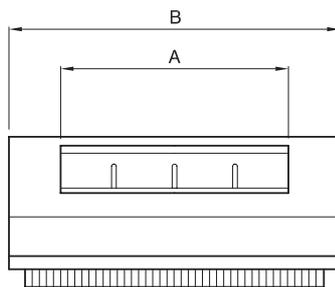
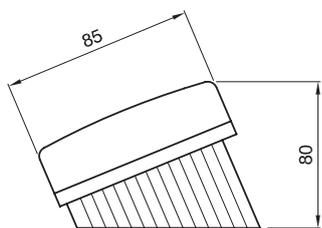
PLACCHE STAGNE

CODICE	A	B	C
GW 32 461 GW 32 462	3 POSTI	83,5	121
GW 32 466 GW 32 467	4 POSTI	108,5	146

PLACCHE PER ASCENSORE - EMERGENZA

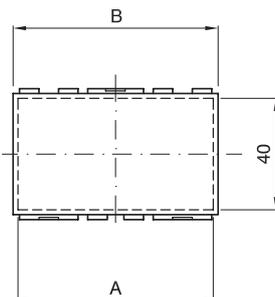
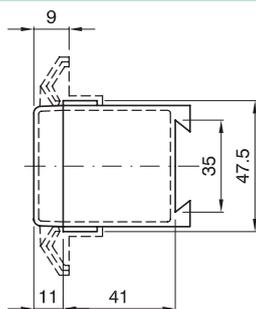
GW 32 450 - GW 32 451
GW 32 452 - GW 32 453

PLANCE DA TAVOLO



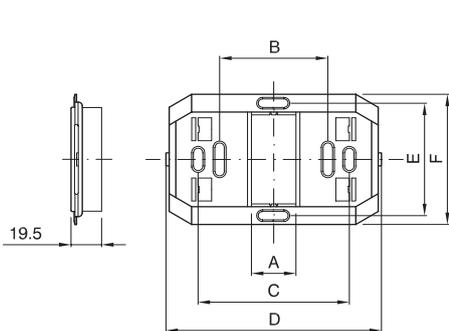
CODICE	A	B
GW 32 411	4 POSTI	140
GW 32 412	8 POSTI	240

SCATOLE PER ELETTRONICA

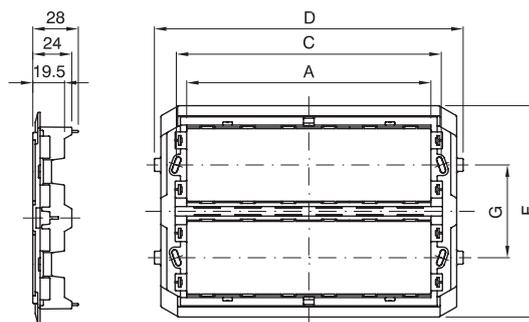


CODICE	A	B
GW 30 921 GW 30 924	3 POSTI	75
GW 30 922 GW 30 925	4 POSTI	100
GW 30 923 GW 30 926	6 POSTI	150

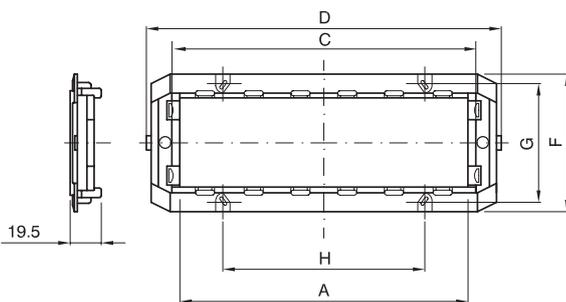
SUPPORTI PER PLACCHE PLAYBUS / YOUNG



1 POSTO - 2 POSTI



4+4 POSTI - 6+6 POSTI - 6+6+6 POSTI



3 POSTI - 4 POSTI - 6 POSTI

CODICE	GW 32 401	GW 32 402	GW 32 403	GW 32 404	GW 32 406	GW 32 407	GW 32 408	GW 32 409
A	1 POSTO	2 POSTI	3 POSTI	4 POSTI	6 POSTI	4+4 POSTI	6+6 POSTI	6+6+6 POSTI
B	60	60	-	-	-	-	-	-
C	83,5	83,5	83,5	108,5	-	112	163	163
D	115	115	115	140	190	140	190	190
E	60	60	-	-	-	-	-	-
F	70	70	70	70	70	127,5	127,5	185
G	-	-	-	-	60	57,5	57,5	117
	-	-	-	-	-	N. 2 PASSI	N. 2 PASSI	N. 3 PASSI
H	-	-	-	74	100	-	-	-