



Sintesi vocale per ascensori

CARUSO



ESY3000
ESY3000.P (*Pitagora*)

Manuale di Installazione
V. 1.3

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CARUSO è un sintetizzatore vocale per ascensori che consente di riprodurre messaggi di piano e di servizio da una libreria messaggi (8 lingue + 1 custom).

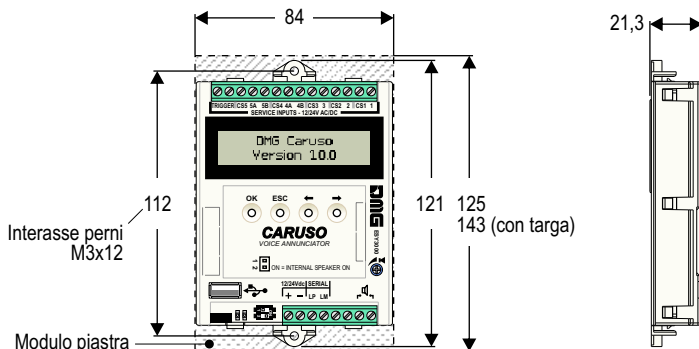
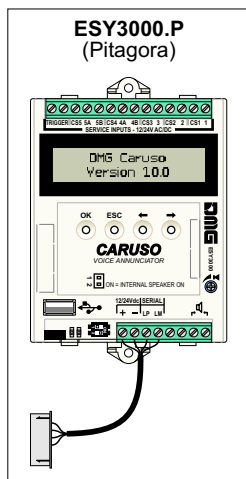
CARUSO può essere pilotato esclusivamente in seriale (con encoder DMG DEUM o con quadro Playboard).

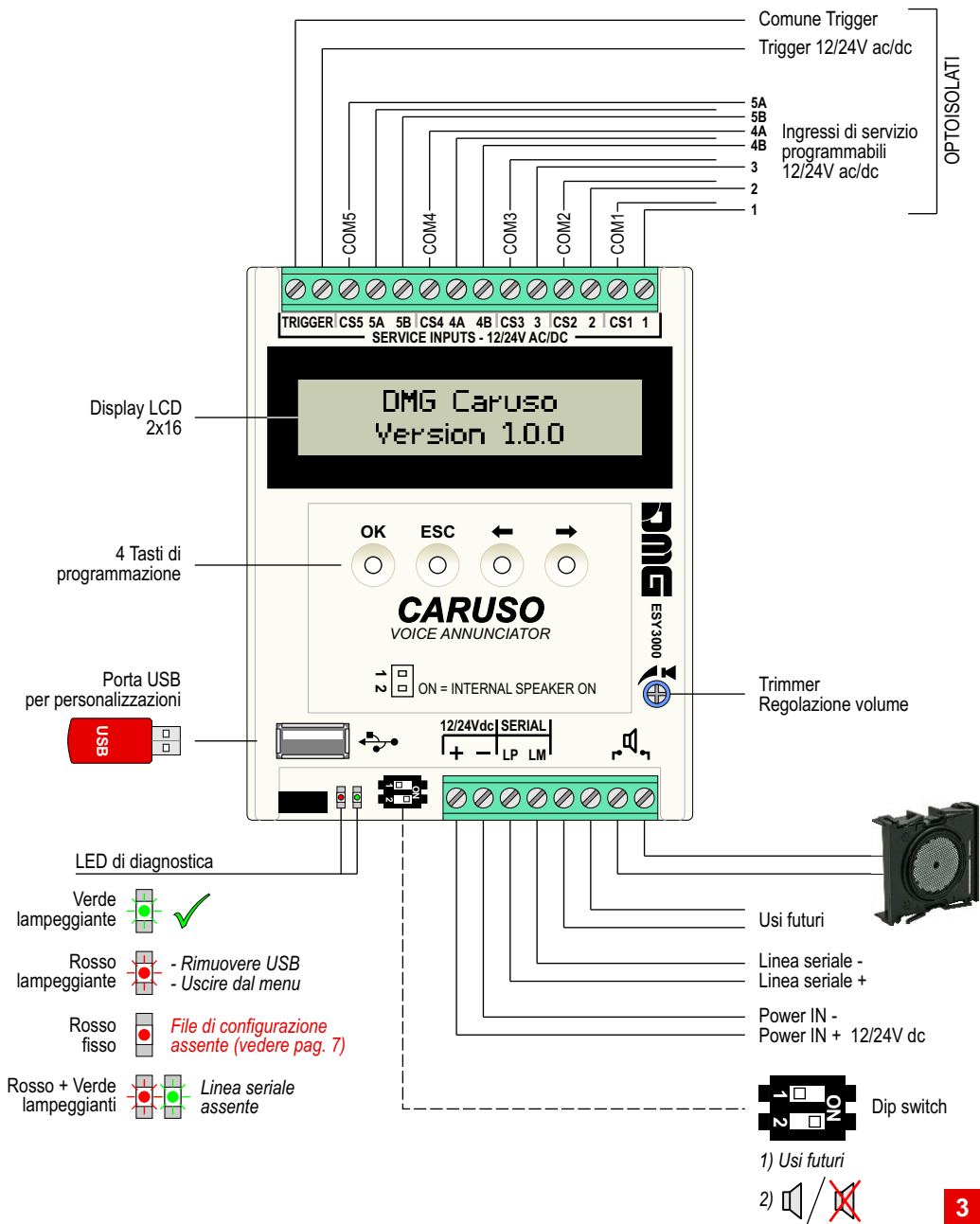
Funzioni

- Messaggi preassegnati da fabbrica
- Associazione automatica messaggi bilingua (es.: "primo piano" + "first floor")
- Gestione manuale dei messaggi doppi (es.: "primo piano" + "ristorante")
- Possibilità di collegare un altoparlante esterno 8 Ohm 1W max
- Porta USB per aggiunta messaggi ed aggiornamento firmware
- Attenuazione volume configurabile (funzionamento notturno)
- Regolazione volume tramite trimmer
- 8 ingressi optoisolati non polarizzati con comune indipendente 12/24V AC/DC:
 - 7 ingressi configurabili per messaggi di servizio
 - 1 ingresso di avvio riproduzione messaggi di piano (TRIGGER)

Dati tecnici

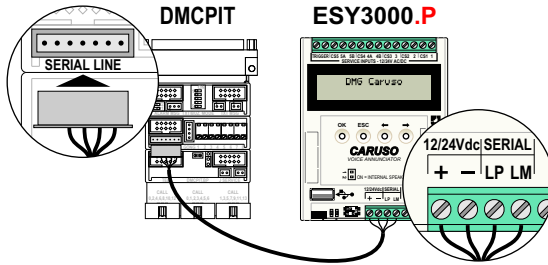
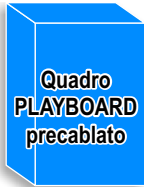
ALIMENTAZIONE	Tensione di alimentazione: 12Vdc - 20% + 24Vdc + 20% 12Vac + 24Vac + 20% (Raddrizzata) Assorbimento in stand-by: 60mA (24Vdc), 100mA (12Vdc) Assorbimento max: 100mA (24Vdc), 180mA (12Vdc) Tensione nominale ingressi di servizio: 12/24 Volt AC/DC
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10°c + +50°c
AUDIO	Uscita altoparlante esterno: 8 ohm 500mW Potenza max. altoparlante interno: 85 dBA @ 1 metro Formati audio supportati: mp3, wav





COLLEGAMENTO INGRESSI QUADRO

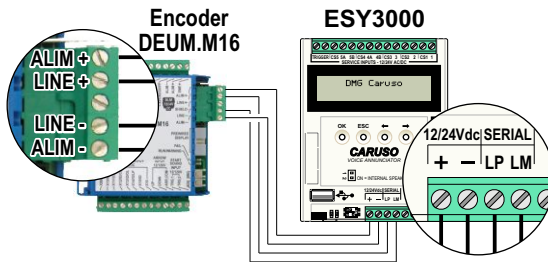
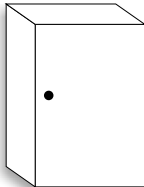
PITAGORA III



Comando **TRIGGER**
incluso nel segnale
seriale



Altro quadro
+ DEUM.M16

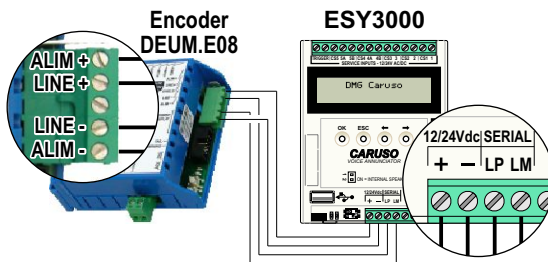
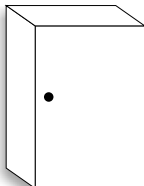


Ingressi **TRIGGER**
su Encoder DEUM

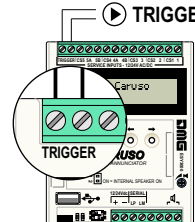


▶ **TRIGGER**

Altro quadro
+ DEUM.E08



Ingressi **TRIGGER**
su CARUSO

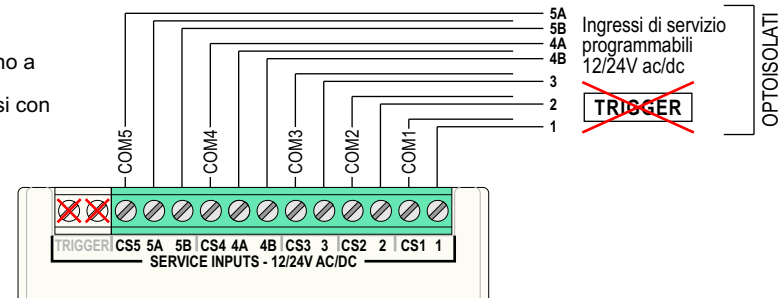


▶ **TRIGGER**

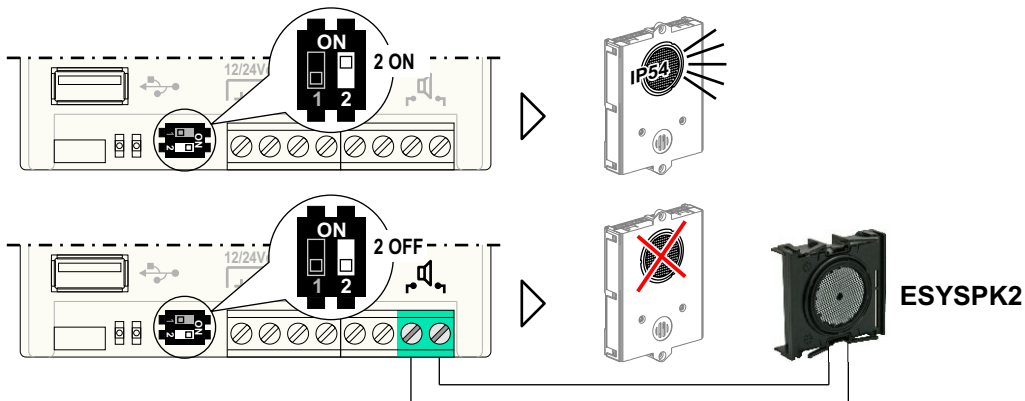


COLLEGAMENTO INGRESSI DI SERVIZIO

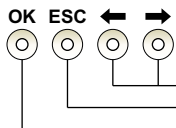
E' possibile riprodurre fino a 7 messaggi di servizio tramite altrettanti ingressi con comuni indipendenti.



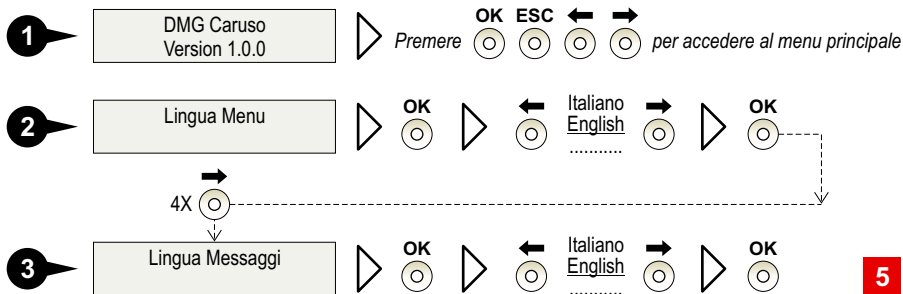
SELEZIONE ALTOPARLANTE INTERNO/ESTERNO






PROGRAMMAZIONE DI BASE




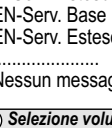

Tasti di navigazione delle opzioni di ogni livello
Uscita dal livello corrente e ritorno al livello superiore
Accesso al menu dell'opzione selezionata e conferma selezione



PROGRAMMAZIONE AVANZATA

-  **OK** - Accesso al menu dell'opzione selezionata e conferma selezione
-  **ESC** - Uscita dal livello corrente e ritorno al livello superiore
-  - Tasti di navigazione delle opzioni di ogni livello


English : impostazione di default

Menu	Opzioni	Note	
Lingua Menu	Italiano / <u>English</u> / Française / Deutsch / Russkiy / Español / Português		
GONG al piano	<u>Abilitato</u> / Disabilitato		
Messaggi di direzione	<u>Toni e messaggi</u> / Disabilitati / Usa messaggi / Usa toni		
Temporizzazione messaggi di direzione	<u>Partenza e arrivo</u> Alla partenza (frecche di direzione) All'arrivo (frecche di prossima direzione)		
Associazione automatica messaggi	Lingua messaggi	Italiano / <u>English</u> / Française / Deutsch / Español / Português / Russkiy / American English / Libreria utente	
	Messaggi bilingua automatici	Italiano / <u>English</u> / Française / Deutsch / Español / Português / Russkiy / American English / Libreria utente / <u>Disabilitati</u>	(*1)
Gestione manuale messaggi	PRIMO messaggio piano attuale	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> ① Selezione lingua IT-Piani Base IT-Piani Esteso EN-Piani Base EN-Piani Esteso Nessun messaggio </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> ② Scelta messaggio  </div> </div>	(*2)
	SECONDO messaggio piano attuale		(*3)
PRIMO messaggio ingressi di servizio	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> ① Selezione ingresso Servizio 1 Servizio 2 Servizio 3 Servizio 4/A Servizio 4/B Servizio 5/A Servizio 5/B </div> <div style="width: 20%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 20%;"> ③ Scelta messaggio  </div> <div style="width: 20%;"> ④ Selezione modo Singolo Continuo </div> </div>		
SECONDO messaggio ingressi di servizio			
Attenuazione volume notturno	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> ① Selezione ingresso Servizio 1 Servizio 2 Servizio 3 Servizio 4/A Servizio 4/B Servizio 5/A Servizio 5/B Disabilitato </div> <div style="width: 45%;"> ② Selezione volume Livello basso: -20 dB Livello medio: -10 dB Disabilita audio </div> </div>		
Livello volume altoparlante	Basso: 30 - 50 dB Medio: 50 - 70 dB <u>Alto: 70 - 90 dB</u>	(*4)	
Cancellazione memoria utente	Permette di cancellare tutti i dati (*.mp3, *.wav, *.cs2) installati dall'utente per personalizzare il dispositivo.		

(*1) Se selezionata, la seconda lingua viene riprodotta dopo la prima.

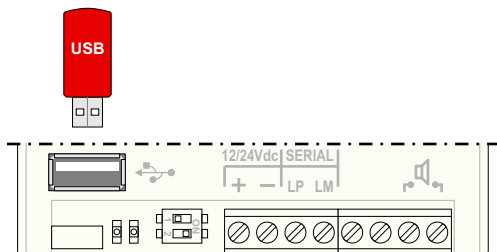
(*2) Consente di modificare il PRIMO messaggio già associato automaticamente in "Lingua messaggi".

(*3) Consente di aggiungere un SECONDO messaggio (max. 2) o di modificarlo se già presente (es.: "Messaggi bilingua automatici").

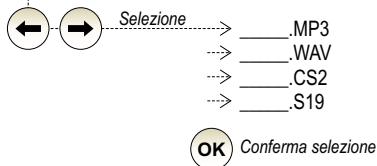
(*4)  Usare il TRIMMER per la regolazione fine.

FUNZIONI AVANZATE

Aggiornamenti ed espansioni tramite chiavetta USB



Periferica USB



**Memoria
UTENTE
(Max. 2 Mbyte)**

.MP3 - File audio (consigliato)

.WAV - File audio (16 bit 22.000 Hz mono)

.CS2 - File di configurazione / ripristino (disponibile sul sito DMG):

Messaggi

Impostazioni

Associazione messaggio > piano

Associazione messaggio > morsetti di servizio

.S19 - File di aggiornamento firmware

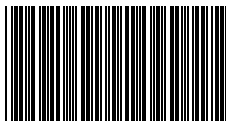


DMG SpA

Via delle Monachelle, s.n.c. • 00040 POMEZIA (ROMA) • ITALIA

Tel. +39 06930251 • Fax +39 0693025240

info@dmg.it • www.dmg.it



93010207