



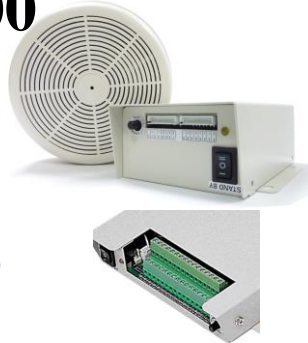
UNITÀ DI SINTESI VOCALE PER ANNUNCI DI PIANO E AUSILIARI

ARA N20 e ARA N100

I nuovi sistemi di sintesi vocale
ARA-N

trovano specifico impiego negli
ascensori sia nuovi che esistenti.

Riproducono files vocali e/o musicali 8
bit mono PCM digitalizzati fino a 32Kz



	ARA N20	ARA N100
Ingressi:	8	24
Modalità:	Alto / Basso	
Attivazione:	Trattenuto / Rilascio	
Riproduzione:	Riattivabile / Non Riattivabile	
Memoria:	32 MB	64 MB
Frequenza:	Da 8 a 32 Khz	
Durata massima dei messaggi a 8 Khz:	8 min.	17 min.

Modalità	Modalità di Funzionamento		Messaggi	
	PIN		N20	N100
Singola	X0 - X7	X0 - X23	8	24
Ciclica	X0 - X7	X0 - X23	8	24
Binario + Trigger	X0 - X6, Trigger: X7	X0 - X7, Trigger: X8	127	255
BCD + Trigger	-	X0 - X7, Trigger: X8	-	100
Parallelo o Binario senza Trigger	X0 - X7	X0 - X7	254	254
Seriale	RX	RX	255	255
Binario / BCD + singola	-	X0 - X7; X8 - X23	-	254
Binario / BCD + singola + Trigger	-	X0 - X7 Riferimento X8 X9 - X23	-	254

Specifiche elettriche ed elettroniche		
	ARA N20	ARA N100
Alimentazione:	12 - 24 Vcc	11 - 36 Vcc
Voce e musica:	PCM, 8 bits	
Amplificazione d'uscita:	3 Watt, Ro 4 ohm	
Assorbimento:	180 mA a 24V	90 mA a 24V
Tempo di attivazione:	80 ms	
Protezione:	Sì	
Temperatura di funzionamento:	da 0°C a 70°C	
Regolazione del Volume:	Sì	
Input per riduzione del Volume di riproduzione:	-	Sì
Trasmissione seriale:	N-8-1 2400, 4800, 9600 bps	N-8-1 2400, 4800, 9600, 19200 bps
Livello del segnale seriale:	Tx : TTL; Rx: TTL /RS 232	

ALCUNI ESEMPI DI MESSAGGI

- G Piano garage
- PR Piano rialzato
- R Ricevimento
- H Hall
- I Ufficio informazioni
- RS Piano ristorante
- P Piano parcheggio
- A Piano attico
- 2 Secondo piano interrato
- 1 Primo piano interrato
- T Piano terra
- 1 Primo piano
- 2 Secondo piano
- 3 Terzo piano
- 4 Quarto piano
- 5 Quinto piano
- 6 Sesto piano
- 7 Settimo piano
- 8 Ottavo piano
- 9 Nono piano
- 10 Decimo piano
-
-
- 20 Ventesimo piano
-
- SC Ascensore sovraccarico preghiamo l'ultimo passeggero di scendere
- FS Ascensore fuori servizio Vi preghiamo di liberare la cabina alla prima fermata disponibile.
- LP Vi preghiamo di liberare le porte
- S Ascensore in salita
- D Ascensore in discesa
- AL Vi preghiamo di restare calmi l'allarme è stato segnalato
- AR L'allarme è stato ricevuto, i soccorsi stanno per arrivare
- AF Prima di aprire le porte attendere che l'ascensore sia fermo

ARA-N20 SW

ARA-N20 è disponibile anche nella versione compatta con amplificazione da 15W, ideale per scale mobili in ambienti aperti.



Messaggi registrabili in Italiano, Italiano e Inglese o altra lingua a scelta.

Aggiornamenti e riprogrammazioni tramite procedura facilitata con SD CARD