

Antei & Paolucci srl
COMPONENTI E ATTREZZATURE
PER L'ELETTRONICA
LA SPEZIA (ITALY)

COMMUNICATOR

Cuffia per giuntisti

Istruzioni d'uso





1. Informazioni per la sicurezza



Per l'uso dell'apparecchio osservare le norme in materia di sicurezza ed antinfortunistiche vigenti a livello nazionale nonché le istruzioni di sicurezza contenute nelle presenti istruzioni d'uso, che come questa nota sono state redatte in corsivo.

- *Prima dell'uso di prodotti GASTECH leggere attentamente le relative istruzioni. In caso di dubbi rivolgersi al nostro personale specializzato.*
- *Qualsiasi riparazione di prodotti GASTECH deve essere eseguita da GASTECH o da laboratori specializzati autorizzati, pena perdita validità di garanzia e responsabilità GASTECH.*
- *Conservare i prodotti GASTECH in luoghi puliti e asciutti che presentino un tasso normale di umidità. I prodotti GASTECH non devono essere conservati a temperature al di sopra degli +80° C, per es. d'estate sul ripiano posteriore dell'automobile. Se non indicato diversamente, i prodotti GASTECH sono idonei per ambiti di temperatura tra i -20 e i +60° C durante il funzionamento e tra -40 e +80° C durante l'immagazzinaggio.*
- *Non immergere i prodotti GASTECH in acqua, se non espressamente indicato.*
- *Prodotti GASTECH sprovvisti di marchio Ex, non devono mai essere utilizzati in aree esplosive (per es. per fare il pieno ad automobili, aerei etc.). Prodotti non protetti utilizzati in aree a rischio possono involontariamente essere la causa di esplosioni!*
- *Il funzionamento sicuro dipende dalla pulizia. Fare in modo che le parti (microfoni, connessioni etc.) siano sempre puliti e in buono stato.*
- *Prodotti GASTECH possono essere utilizzati esclusivamente per gli usi specifici previsti.*
- *Il simbolo qui rappresentato ed apposto sul prodotto o sulla confezione*
*indica che il prodotto deve essere trattato come un rifiuto speciale. Questa apparecchiatura deve essere portata nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche o ritornata a GASTECH all'atto dell'acquisto*

di un'apparecchiatura nuova.

2. Descrizione

La cuffia per giuntisti COMMUNICATOR è una cuffia microtelefonica monoauricolare realizzata per installatori e manutentori di reti telefoniche. E' caratterizzata da elevata flessibilità d'uso: il giuntista può agevolmente comunicare su linee alimentate o, tramite fonte esterna a 9 VDC, parlare su tratte fuori servizio/in collaudo. La leggerezza (95 g), il padiglione ricevente dotato di cuscinetto, l'archetto ergonomico protetto da materiale plastico morbido e il circuito antishock rendono COMMUNICATOR confortevole anche in caso di uso prolungato.

3. Funzionamento



Per la sicurezza dell'operatore non collegare mai la cuffia alla tensione di rete 230VAC/50Hz. In tale caso la garanzia sul prodotto decade immediatamente.

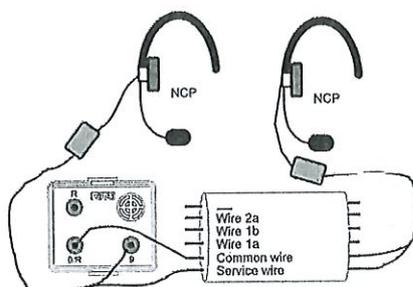
3.1. Collegamento ad una linea alimentata

- Collegare COMMUNICATOR alla coppia alimentata da centrale.
- Comunicare con l'operatore collegato dall'altra parte della coppia.

3.2. Collegamento ad una linea non alimentata

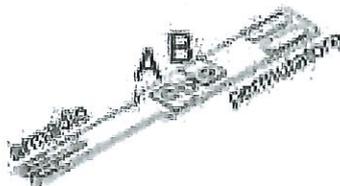
Accertarsi che il cavo in esame non sia alimentato.

- Collegare un morsetto di COMMUNICATOR ad uno dei fili della coppia in esame.
- Collegare il secondo filo ad un box di alimentazione (ad es. AR96) oppure ad una batteria a 9 V come sotto.



3.3. Collegamento ad a striscie IDC in armadio o centrale

- Inserire la spina IDC Key nella striscia IDC
- Aggraffare le due bocche di coccodrillo alla spina IDC (segnati A e B).
- Infilare il cordone di COMMUNICATOR nella forcellina di plastica e attorcigliare la forcina su sè stessa. In questa maniera la spina IDC Key rimane unita al cordone ed è impossibile perderla.



4. Versioni ed accessori

COMMUNICATOR a: fornita con morsetti a coccodrillo e spinotti a banana.

5. Caratteristiche tecniche

Caratteristiche meccaniche

Cavo	ca. 160 cm
Dimensioni	30x140x170mm
Peso	ca. 150 g.

Caratteristiche elettriche

Tensione	3+60VDC (60mA max.)
Impedenza	<600Ω @ 1 kHz
Microfono	Elettrete
Altoparlante	Dinamica, impedenza 150Ω @ 1 kHz
Consumo tipico	2,5 mA - Valido per 2 cuffie in serie con alimentazione 9VDC (0Ω) 45 mA - Valido per 1 cuffia alimentata a 48 VDC (2x400Ω)
Portata	ca. 3 km – Valido per alimentazione 9VDC
Protezione	max. 90 VAC; Antishock sovratensione

Standards

Qualità	secondo EN ISO 9001:2008
---------	--------------------------

Garanzia

Questo prodotto Gastech instruments Srl è garantito contro difetti dei materiali e di fabbricazione per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto. Sul prodotto è applicata in evidenza una etichetta di garanzia che riporta il marchio GASTECH, il nome del prodotto, il codice prodotto, il mese e l'anno di produzione, il numero di serie. La rimozione di tale etichetta comporta il decadimento della garanzia. Durante il periodo di garanzia Gastech instruments Srl potrà decidere se riparare, sostituire il prodotto difettoso oppure rifondere al Cliente il prezzo di acquisto. Saranno comunque a carico dell'acquirente tutti i costi di spedizione, tasse comprese, dei prodotti inviati a Gastech instruments Srl.

Limitazione della garanzia

Quanto sopra non potrà essere applicato a difetti derivanti da manutenzione od uso improprio o inadeguato da parte del Cliente, dall'esecuzione di modifiche o dallo impiego del prodotto in condizioni ambientali diverse da quelle specificate nel presente manuale. Non sono specificatamente coperte da garanzia tutte le parti soggette a consumo quali ad esempio i cavi di collegamento, i tappi in gomma, ecc.. Per questo prodotto Gastech instruments Srl non fornisce alcuna garanzia espressa o implicita, comprese, ma non sole, le garanzie implicite di commerciabilità e di attitudine per specifici usi.

Gastech instruments Srl non sarà ritenuto responsabile per danni accidentali o conseguenti alla fornitura, alle prestazioni e all'uso di questo prodotto.

© Copyright 2013 Gastech instruments Srl

Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione, l'adattamento o la traduzione di qualsiasi parte di questo manuale, senza il preventivo consenso di Gastech instruments S.r.l., tranne dove consentito dalle leggi sul copyright. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a variazioni senza preavviso. Ogni cura è stata imposta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale; tuttavia Gastech instruments S.r.l. non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e produzione di questo manuale.