

LOCAL 2 H

IRUDEK

IRUDEK 2000 SL - POL. ERRIBERA, S.A
20150 ADUNA (GIPUZKOA) SPAIN

CUFFIE

SCHEDA DATI

PRODOTTO





DESCRIZIONE

Le Local 2 H sono cuffie protettive wireless con radio bidirezionale integrata. La tecnologia PMR 446 MHz, che non richiede licenza, permette una comunicazione efficace fino a 3 km di distanza tra un numero illimitato di cuffie o gruppi di lavoro.

Per una maggiore accessibilità e sicurezza, le cuffie includono una tecnologia Bluetooth® Multi-Point, che permette di collegare fino a due telefoni cellulari simultaneamente.

CARATTERISTICHE

Il microfono a braccetto con cancellazione del rumore garantisce una qualità della voce chiara e nitida, anche in ambienti molto rumorosi. Inoltre, i microfoni per ascolto attivo permettono di ascoltare anche quello che succede nello spazio circostante.

- **Radio bidirezionale integrata:** le cuffie includono un sistema che permette una comunicazione bidirezionale tra un numero illimitato di cuffie Local.
- **16 Canali radio senza licenza (PMR 446):** facili da utilizzare grazie ai canali preconfigurati e senza bisogno di licenza. Compatibili con altri dispositivi che operano sulla frequenza PMR 446 MHz.

- **Comunicazione di gruppo mediante canali secondari:** i canali secondari permettono che vari gruppi utilizzino lo stesso canale senza interferenze.
- **Tecnologia Bluetooth® Multi-Point:** connessione wireless al telefono cellulare che permette di effettuare chiamate e ascoltare musica senza compromettere la sicurezza dell'utilizzatore.
  La tecnologia Multi-Point permette di associare due telefoni contemporaneamente.
- **Include 2 batterie ricaricabili:** le cuffie Local 2 H dispongono di due batterie ricaricabili. Mentre una è in carica, l'altra può essere utilizzata garantendo così un tempo di funzionamento illimitato. È possibile procurarsi anche una batteria addizionale di scorta.
- **Interfaccia utente intuitiva:** facile da utilizzare grazie ai pulsanti ergonomici, ai messaggi vocali che guidano nella configurazione e alla schermata OLED per verificare le impostazioni prima di cominciare il turno di lavoro.
- **Ascolto attivo in base al livello:** i microfoni con ascolto attivo presenti in ciascun padiglione permettono di ascoltare quello che succede nell'ambiente circostante nonostante si utilizzino le cuffie. Rendono possibile comunicare con i colleghi e ascoltare segnali di allarme o altri suoni importanti senza compromettere la sicurezza né l'udito.
- **Ricarica USB:** le batterie si caricano rapidamente mediante il cavo USB incluso. È possibile utilizzare le batterie ricaricabili fornite o averne anche delle altre di scorta.
- **Resistente a acqua e polvere – IP56:** testate e approvate in conformità alla certificazione IP56, che implica protezione da polvere e schizzi d'acqua a pressione provenienti da qualsiasi direzione.
- **Altoparlanti progettati per comunicazione vocale:** altoparlanti progettati con particolare attenzione all'eccellente qualità del suono nella gamma di frequenze della voce umana, per garantire una chiara percezione del parlato, anche in ambienti particolarmente rumorosi.
- **Funzione di risparmio energetico:** le cuffie si spengono automaticamente dopo un certo periodo di inattività o mancato movimento. Questa funzione permette di evitare che la batteria si scarichi inutilmente nel caso in cui ci si dimentichi di spegnere il dispositivo a fine turno.

CARATTERISTICHE GENERALI	Norma	EN 352-1, 4, 6, 8
	Peso	513 g
	Protezione acustica	SNR 30dB

CARATTERISTICHE TECNICHE	Standard radio	PMR 446 MHz (EU)
	Separazione canali	12,5 kHz
	Modulazione	FM
	Numero canali	16
	Codifica canali secondari	CTCSS
	Numero canali secondari	38
	Potenza di trasmissione	150/50/10 mW ERP
	Portata	3 km in campo libero
	Sensibilità cuffie	Tipica -120 dBm
	Bluetooth®	5.0, A2DP 1.3.2, HSP 1.2, HFP 1.7.2, AVRCP 1.6.2
	Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio (Li-Ion)
	Durata della batteria in uso	12 ore (funzionamento normale)
	Durata della batteria in stand by	20 ore
	Tempo di carica della batteria	Fino a 5 ore
	Resistenza ad acqua e polvere	IP56
	Altre conformità	EN352, RED, ROHS, REACH, WEEE
	Temperatura di utilizzo	da -20 °C a +55 °C

STAZIONI RADIO (MHz)	1	446.0062
	2	446.01875
	3	446.03125
	4	446.04375
	5	446.05625
	6	446.06875
	7	446.08125
	8	446.09375
	9	446.10625
	10	446.11875
	11	446.13125
	12	446.14375
	13	446.15625
	14	446.16875
	15	446.18125
	16	446.19375

CANALI SECONDARI CTCSS (Sistema di Silenziamento Codificato a Tono Continuo)	1	67.0
	2	71.9
	3	74.4
	4	77.0
	5	79.7
	6	82.5
	7	85.4
	8	88.5
	9	91.5
	10	94.8
	11	97.4
	12	100.0
	13	103.5
	14	107.2
	15	110.9
	16	114.8
	17	118.8
	18	123.0
	19	127.3
	20	131.8
	21	136.5
	22	141.3
	23	146.2
	24	151.4
	25	156.7
	26	162.2
	27	167.9
	28	173.8
	29	179.9

CANALI SECONDARI CTCSS (Sistema di Silenziamento Codificato a Tono Continuo)	30	186.2
	31	192.8
	32	203.5
	33	210.7
	34	218.1
	35	225.7
	36	233.6
	37	241.8
	38	250.3

DATI DI ATTENUAZIONE CONFORMI ALLA NORMA EN	EN 352-1, H-32dB, M-28db, L-22dB, SNR 30dB

DATI DI ATTENUAZIONE CONFORMI ALLA NORMA EN	Frequenza Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Attenuazione media	18,5	19,1	21,7	26,2	36,6	36,1	35,6	36,5
	Deviazione standard	3,7	3,3	2,6	2,8	3,1	5,1	4,1	4,3
	APV	14,8	15,8	19,1	23,4	33,5	31,0	31,5	32,2