marcucci SPA
distribution

Sede Amministrativa e Commerciale:
Strada Provinciale Rivoltana, 4 - Km 8,5 • 20060 Vignate (Milano)
Tel. 02 95029.1 / 02 95029.220 / 02 95029.319-400-450
Ufficio Commerciale: commerciale_rt@marcucci.it
Privati: marcucci@marcucci.it

Per maggiori informazioni, prezzi e conoscere le gamme complete e aggiornate dei prodotti Marcucci consultate:
www.marcucci.it

timbro rivenditore

Ref. 00007021
8 032182 219880
15.000 - 9/07 - SC2

marcucci SPA

distribution

RICETRASMETTITORI PMR446 / LPD

www.marcucci.it

ICOM

LA PASSIONE DI COMUNICARE

Importatore Ufficiale Icom per l'Italia, dal 1968

marcucci SPA distribution

RICETRASMETTITORI PMR446 E LPD

Catalogo 2007

Marcucci Spa
Sede Amministrativa e Commerciale:
Strada Provinciale Rivoltana, 4 - Km 8,5 - 20060 Vignate (Milano)
Casella Postale: 154 20060 Vignate
Tel. 02 95029.1 / 02 95029.220 - Fax 02 95029.319-400-450
Ufficio commerciale: commerciale_rt@marcucci.it
Privati: marcucci@marcucci.it
Cod. Fiscale e Partita IVA 00814540159

ICOM

Icom Inc. (Japan) is an ISO 9001 and ISO 14001 certification acquired company.

Catalogo Marcucci © 2007 - Riproduzione vietata - Anche parziale - Senza consenso scritto da parte di Marcucci SpA.
Le illustrazioni e le descrizioni del catalogo non sono impegnative. Le caratteristiche tecniche dei prodotti possono subire modifiche in fase di costruzione della casa madre.

Marcucci S.p.A., fondata nel 1924, è leader storico nel mercato italiano delle ricetrasmissioni (amatoriali, nautiche, aeronautiche, PMR), dell'elettronica, strumentazione per uso professionale, civile, industriale e hobbistico, componentistica, consumer, sistemi di videocontrollo.
I rivenditori Marcucci sono presenti su tutto il territorio nazionale.
Dal 1990 Marcucci distribuisce in Slovenia, Croazia, Malta e Albania.
Dal 1968 Marcucci è importatore ufficiale Icom, per l'Italia.
L'ampia gamma di prodotti commercializzati da Marcucci SpA è presentata in numerosi cataloghi settoriali che possono essere richiesti direttamente a Marcucci S.p.A., presso i rivenditori autorizzati in tutta Italia oppure consultabili e scaricabili dal sito www.marcucci.it

Icom, azienda produttrice di ricetrasmettitori da oltre 50 anni è riconosciuta nel mondo come sinonimo di affidabilità. Dal modernissimo impianto di produzionedi Wakayama in Giappone, i prodotti Icom sono venduti in oltre 80 paesi.
Il successo dei suoi apparati è confermato dalla fiducia che molte organizzazioni in tutto il mondo hanno riposto, tra cui il Ministero della Difesa americana e del Corpo dei Marines che ha nominato Icom come fornitore ufficiale.
Gli apparati Icom sono testati mediante controlli severissimi secondo le specifiche militari americane (MIL-STD810) e rispondono alle direttive europee RoHS.

Legenda dei simboli

Rugged MIL-STD 810 — Certifica che l'apparato ha passato i severi test di resistenza e robustezza secondo lo standard a norme MIL-STD.

DIGITAL — Apparati dPMR (Digital Private Mobile Radio) che permettono di operare in digitale a banda stretta.

Li-Ion — Dotato di batterie agli Ioni di Litio

Ni-Cd — Dotato di batterie al Nickel-Cadmio

Ni-Mh — Dotato di batterie al Nickel-Metal Idruro

Avvertenze

- Il presente catalogo annulla tutti i cataloghi precedenti nello stesso settore
- Le illustrazioni e descrizioni nel catalogo non sono impegnative. Le caratteristiche tecniche dei prodotti e il loro design possono subire modifiche senza preavviso in fase di costruzione, da parte del produttore.
- All'atto dell'acquisto il Cliente accetta implicitamente di essere a conoscenza di eventuali norme di legge che regolamentano l'utilizzo di apparecchiature ricetrasmittenti e solleva Marcucci S.p.A. da qualsiasi responsabilità in merito.
- Tutte le apparecchiature sono in garanzia in conformità alle vigenti normative
- Legge 675/96 (Legge sulla Privacy): il trattamento dei dati personali sarà operato nel rispetto della sicurezza e della riservatezza tutelate dalla legge. L'interessato potrà esercitarne tutti i diritti previsti dall'Art. 13 - Legge 675/96.

RICETRASMETTITORI PMR446 & LPD

Le piccole ricetrasmittenti PMR446 ed LPD sono adatte ad ogni genere di utilizzo, incorporano varie funzioni e sono semplici e divertenti da usare. Permettono comunicazioni con una portata fino a 4 km e sono ideali, sia in campo professionale che per il tempo libero.

PMR446

I ricetrasmettitori denominati PMR446 (Private Mobile Radio) sono apparati portatili a 8 canali, operanti in UHF/FM con 500mW di potenza RF.
La portata può estendersi fino a circa 4 km nelle migliori condizioni, le radio presentate in questo catalogo sono progettate secondo le norme e gli standard internazionali e offrono un elevato livello di prestazioni.
Funzionalità e semplicità le rendono valide sia per un'utenza in ambito professionale che amatoriale.

La normativa attualmente in vigore ha origine dalle decisioni del CEPT (Conferenza delle Amministrazioni delle Poste e Telecomunicazioni europee) che obbligano gli stati membri a:

- Riservare la banda di frequenze 446.0 - 446.1 MHz per il servizio PMR446
- Esentare le apparecchiature PMR 446 da licenze individuali
- Permettere la libera circolazione ed uso di apparecchiature PMR446 conformi agli standard tecnici europei ETS 300 296

In Italia l'acquirente dell'apparato ricetrasmittente PMR446 è tenuto a presentare una dichiarazione all'Ispettorato Territoriale della Regione competente e al pagamento di un canone annuo fisso indipendentemente dal numero di apparati utilizzati.

Come da circolare n.1/2004/AC, in riferimento al Decreto Legislativo del 1° Agosto 2003, n.259 del Codice delle Comunicazioni Elettroniche, Capo II - Categorie di reti e servizi di comunicazione elettronica ad uso privato (...) relativamente ad apparati PMR446:
"L'esercizio degli apparati PMR è soggetto ad autorizzazione generale di cui all'art.104, comma 1, lettera c, punto 2, numeri 2.3 e 2.8.
Per la dichiarazione, di cui all'art.107, può essere utilizzato il modello 19 indicando se trattasi di dichiarazione riferibile al punto 2.3 o al punto 2.8 dello stesso art. 104, comma 1, lettera C".
L'art. 37 che precisa quanto segue: *"...per le attività di cui al comma 1, l'interessato, indipendente dal numero degli apparati, versa un contributo annuo compreso l'anno a partire dal quale l'autorizzazione generale decorre, di euro 12 a titolo di rimborso dei costi sostenuti dal ministero per le attività di cui all'articolo 1, comma 1".*

LPD

Gli LPD sono apparati di debole potenza (10mW di RF) operanti nella banda UHF in FM, per effettuare comunicazioni a breve, senza nessun costo e limitazione di tempo.
La loro portata, nonostante la debole potenza, si estende da 200 metri in aree cittadine con molte interferenze, fino a 2 km in spazi aperti.

RICETRASMETTITORI PMR446

IC-F4029SDR	pag. 2
IC-F25SR	pag. 3
IC-4088SR	pag. 4

RICETRASMETTITORI LPD

IC-F4088E	pag. 5

RICETRASMETTITORI DUAL BAND

LAFAYETTE CENTRAL	pag. 6

ACCESSORI pag. 7 - 9

DIGITAL

ICOM IC-F4029SDR

DIGITAL Rugged MIL-STD 810 Li-Ion

Apparato digitale dal design innovativo, l'IC-F4029SDR è il primo apparato dPMR446 (Digital PMR446) che può funzionare sia in analogico che in digitale, dispone infatti di 8 canali analogici e 16 canali digitali. Compatto e dalle forme arrotondate, offre una presa sicura e confortevole ed è l'apparato ideale per impieghi professionali.

Display alfanumerico retroilluminato
A 8 digit di 14 segmenti, permette di visualizzare messaggi ed altre informazioni anche in condizioni di scarsa luminosità o durante operazioni notturne.

Funzione Smart Ring
Permette di sapere se il corrispondente ha ricevuto la vostra chiamata.

16 toni di chiamate differenti
Ideale per chi opera con gruppi di lavoro, permette di assegnare ad ogni gruppo un tono differente.

Massima riservatezza
Sono disponibili 50 toni CTCSS e 48 DTCS che permettono di ridurre al minimo le interferenze con altri utenti.

Brevi messaggi di testo (nella modalità digitale)
Si possono inviare fino a 32 messaggi pre-impostati. Ogni messaggio avrà un massimo di 16 caratteri e potrà essere associato ad un segnale acustico (alert beep sound) che permette di identificarlo, senza guardare il display (sono disponibili 6 tipi di "alert beep").

Compatto e resistente
L'apparato è a norme MIL-810 e IP-54

Funzione di sicurezza Digital Voice
Grazie alla modulazione digitale del segnale, le vostre comunicazioni non potranno essere ricevute dai normali scanner esistenti in commercio, garantendo un buon livello di sicurezza.

Altre caratterstiche
- Power Save (2 step impostabili)
- Chassis in alluminio e mobile in policarbonato
- Funzione Vox per utilizzo a mani libere (con unità opzionale VS-1L)
- Potenza 500mW

Fornito completo di:
batteria BP-231 agli Ioni di Litio da 7,4V - 1150mAh, caricabatterie rapido da tavolo BC-160 con adattatore BC-145, clip da cintura e manuale operativo.

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Gamma operativa	PMR446: 446.00625 ~ 446.09375 MHz	
	Digital PMR446: 446.103125 ~ 446.196875 MHz	
Canali	PMR446	8 (simplex)
	Digital PMR446	16 (simplex)
Canalizzazione	PMR446 Analogico	12.5 kHz
	PMR446 Digitale	6.25 kHz
Alimentazione	7.4V pacco batteria agli ioni di litio da 1150mA/h	
Consumi	trasmissione:	0,5A
	ricezione:	350mA
	stand-by:	80mA Analogico
		15mA Digitale
Temperatura operativa	da -25°C a +55°C	
Connettore Mic esterno	da 2.5 ø mm/2.2 kΩ	
Connettore SP esterno	da 3.5 ø mm/8 Ω	
Dimensioni	53 (L) x 195 (H) x 32,5 (P) mm	
Peso:	280 g incluso pacco batteria BP-231	
TRASMETTITORE		
Potenza RF:	500 mW ERP	
TRASMETTITORE		
Sensibilità	26,5dB µV/m (20 dB SINAD)	
Sensibilità Squelch	26,5dB µV/m (al punto di soglia)	
Livello di uscita audio	>500 mW su 8 Ω (5% d.a.t.)	

IC-F4029SDR	Ref. 05723960
CS-F4029 software di programmazione	Ref. 05730319
OPC-478UC cavo di programmazione per porta USB	Ref. 05730402
OPC-478 cavo di programmazione per porta RS232	Ref. 05730451
OPC-474 - cavo di clonazione tra radio	Ref. 05730453

CE 0168

APPARATO A NORME CE/99/05 (RTT&E) EN3296 (PMR446) - EN301 116 (DIGITAL PMR446)

Uso senza restrizioni
Per l'utilizzo basta presentare dichiarazione di cui all'art.145 e versamento di 12 euro/anno da parte dell'interessato indipendentemente dal numero di apparati usati. (Decreto pubblicato su G.U. del 15/9/2003)

In Italia l'utilizzo degli apparati PMR446 è al momento permesso solo nella funzione analogica.

ICOM IC-F25SR

Rugged MIL-STD 810 Li-Ion

Il nuovo portatile PMR446 di casa Icom, versione più leggera del 5% rispetto al già noto IC-F22SR, conserva l'intento dell'uso semplificato abolendo tastiera e display.
Caratteristica di spicco è la sua maggiorata autonomia data da un pacco batterie agli ioni di litio da 2000 mA/h che consente fino a 26.5 ore di funzionamento.
Due tipi di 'voice scrambler' opzionali sono a disposizione per una maggiore riservatezza nelle comunicazioni. Di costruzione robusta ed affidabile assicura un ottimo esercizio nelle situazioni d'uso più difficili.

Compatto, leggero e robusto secondo le norme MIL
Collaudato secondo le norme MIL 810 garantisce l'affidabilità nell'uso più gravoso. Le ridotte dimensioni (53 x 195 x 38 mm) e di peso leggero (solo 300 grammi) può essere portato ovunque e utilizzato con la massima facilità.

Smart ringer
La funzione di 'Answer Back' permette di accertare con un 'ring' se il corrispondente si trova entro la portata operativa.

Pacco batterie di grande capacità
Da 2000 mA/h agli ioni di Litio il BP-232N permette una autonomia di 26.5 ore.
Impiego tipico: Duty Cycle TX/RX/st.by = 5:5:90

Voice scrambler opzionale
Riservatezza nella comunicazione data da:
UT-109 (#01): 32 codici del tipo "non rolling" - UT-110 (#01): 1020 codici del tipo "rolling"

Selettore rotativo per i canali
Con 16 posizioni permette un'immediata selezione del canale richiesto. I toni sub-audio CTCSS oppure la codifica di gruppo DTCS potranno essere programmati dall'operatore. La posizione 16 è predisposta alla ricerca in scansione.

Jack Microfono/Altoparlante
Per il collegamento di microfono/altoparlante oppure la cuffia/microfono per l'uso del VOX.

Caricabatterie rapido
Il modello BC-160 prmette la ricarica rapida del pacco BP-232N in sole 3 ore.

Altre caratteristiche:
- Call ring: permette di inviare un tono ring
- Power save
- Avviso di batteria scarica
- Time-out-timer
- Funzione Monitor
- Uso del 'Find scan'
- Possibilità di clonazione da apparato ad apparato

Fornito completo di:
batteria agli Ioni di Litio BP-232N, caricabatterie rapido da tavolo BC-160 completo di adattatore da rete BC-145, staffa da cintura e manuale d'uso.

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Gamma operativa:	446.00625 ~ 446.09375MHz
Canali:	8 (simplex)
Canalizzazione:	12.5 kHz
Modo:	FM (8K50F3E)
Alimentazione:	7.2V pacco batteria agli ioni di litio da 2000mA/h
Consumi:	TX: 0.4A (0.5W erp) RX: 300 mA (AF max.)
Temperatura operativa:	da -25°C a +55°C
Dimensioni:	53 (L) x 195 (H) x 38 (P) mm
Peso:	300 g incluso pacco batteria
TRASMETTITORE	
Potenza RF:	500 mW ERP
RICEVITORE	
Sensibilità:	26,5 dBµV/m (a 20dB SINAD)
Sensibilità Squelch:	26,5 dBµV/m (al punto di soglia)
Livello uscita audio:	500 mW 5% d.a.t. su 8 Ω

IC-F25SR	Ref. 05723965
CS-F25SR - Software	Ref. 05730368
OPC-478UC cavo di programmazione per porta USB	Ref. 05730402
OPC-478 cavo di programmazione per porta RS232	Ref. 05730451
OPC-474 - cavo di clonazione tra radio	Ref. 05730453

CE 0168 ⓘ

APPARATO A NORME CE/99/05 (RTT&E) ED ETS 300 296

Uso senza restrizioni
Per l'utilizzo basta presentare dichiarazione di cui all'art.145 e versamento di 12 euro/anno da parte dell'interessato indipendentemente dal numero di apparati usati.
(Decreto pubblicato su G.U. del 15/9/2003)

ICOM IC-4088SR

Rugged MIL-STD 810 | Ni-Cd | Ni-Mh

Apparato particolarmente interessante per le sue caratteristiche di compattezza e affidabilità, rappresenta l'apparato ideale sia per impieghi professionali che per il tempo libero.

Facile da usare
Utilizzo facile ed intuitivo. Disposizione ergonomica dei pochi semplici controlli. Selettori Up/Down per la scelta del canale operativo.

CTCSS 38 codici incorporati
Sono disponibili 38 codici programmabili. La funzione consente di ridurre al minimo il rischio di interferenze con altri canali.

Scrambler vocale incorporato
La funzione consente di operare comunicazioni con la massima discrezione e sicurezza.

Alimentazione tramite pile alcaline AA o pacco batterie ricaricabili
Utilizza 3 batterie tipo AA (R6) o il pacco batterie ricaricabili al Ni-MH MBP-202 I.
Una presa esterna DC consente la ricarica delle batterie direttamente dall'apparato.

Smart-ring, Call-ring e Time out timer
- Smart-ring: permette di sapere se il corrispondente ha ricevuto la vostra chiamata.
- Call-ring: avviso di chiamata selezionabile tra 10 diverse melodie.
- Time-out-timer: temporizza la trasmissione.

Altre caratteristiche:
- Display LCD con retroilluminazione
- Funzione ATS (Automatic TranSponder), permette il riconoscimento di una stazione entro la portata del ricetrasmettitore
- Power Save e autospegnimento
- Funzione Monitor per verificare che il canale in uso sia libero e per l'ascolto dei segnali più deboli
- Scansione su tutti i canali
- Indicazione di batteria scarica
- Funzione di blocco tastiera
- Presa per microfono/altoparlante esterno

Fornito completo di:
clip da cintura, cinghiello da polso, manuale d'uso

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI	
Gamma operativa:	446.00625 - 446.09375MHz
Canali:	8 (simplex)
Modo:	FM (8K50F3E)
Canalizzazione:	12.5 kHz
Stabilità frequenza:	±5.6 ppm; ±2.5 kHz
Alimentazione: (Tx:Rx:Standby=1:1:8)	3 pile stilo AA (R6) alcaline o pacco batterie Ni-MH MBP-202I circa 10 ore di autonomia
Consumi:	< 500 mA
Temp. operativa:	da -20°C a +55°C
Dimensioni/ Peso:	52.5 x 102.5 x 26.9mm/200 g
TRASMETTITORE	
Potenza RF:	500 mW ERP
Deviazione max.:	±2.5kHz
Emissioni spurie:	<0.25µW
RICEVITORE	
Configurazione:	a doppia conversione supereterodina
Sensibilità (12dB SINAD):	0.158µV tipici
Selettività:	>8.5 kHz/–6 dB
Reiezione spurie e immagini	>91.29 dBµV/m
Reiezione canale adiacente	>81.29 dBµV/m
Reiezione intermodulazione:	>86.29 dBµV/m
Livello di uscita audio:	>100mW su 8Ω10% d.a.t.)

IC-4088SR Ref. 05723955

CE 0168

APPARATO A NORME CE/99/05 (RTT&E)

Uso senza restrizioni

Per l'utilizzo basta presentare dichiarazione di cui all'art.145 e versamento di 12 euro/anno da parte dell'interessato indipendentemente dal numero di apparati usati.
(Decreto pubblicato su G.U. del 15/9/2003)

ICOM IC-4088E

Rugged MIL-STD 810 | Ni-Cd | Ni-Mh

Ricetrasmettitore LPD di casa Icom progettato e realizzato per un utilizzo commerciale, la potenza di uscita RF, sempre e comunque 10mW, risulta migliorata grazie all'adozione di un'antenna ad 1/4 d'onda. L'apparato è dotato di un jack di alimentazione che serve anche per la ricarica delle batterie interne al Ni-Cd.

Facile da usare
Utilizzo facile ed intuitivo. Disposizione ergonomica dei pochi semplici controlli. Selettori Up/ Down per la scelta del canale operativo.

CTCSS 38 codici incorporati
Sono disponibili 38 codici programmabili. La funzione consente di ridurre al minimo il rischio di interferenze con altri canali.

Scrambler vocale incorporato
La funzione consente di operare comunicazioni con la massima discrezione e sicurezza.

Alimentazione tramite pile alcaline AA o pacco batterie ricaricabili
Utilizza 3 batterie tipo AA (R6) o il pacco batterie ricaricabili al Ni-MH MBP-202 I.
Una presa esterna DC consente la ricarica delle batterie direttamente dall'apparato.

Smart-ring, Call-ring e Time out timer
- Smart-ring: permette di sapere se il corrispondente ha ricevuto la vostra chiamata.
- Call-ring: avviso di chiamata selezionabile tra 10 diverse melodie.
- Time-out-timer: temporizza la trasmissione.

Altre caratteristiche:
- Display LCD con retroilluminazione
- Funzione ATS (Automatic TranSponder), permette il riconoscimento di una stazione entro la portata del ricetrasmettitore
- Power Save e autospegnimento
- Funzione Monitor per verificare che il canale in uso sia libero e per l'ascolto dei segnali più deboli
- Scansione su tutti i canali
- Indicazione di batteria scarica
- Funzione di blocco tastiera
- Presa per microfono/altoparlante esterno

Fornito completo di:
clip da cintura, cinghiello da polso, manuale d'uso

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Gamma operativa:	433.075 ~ 434.775
Canali:	69 (simplex)*
Modo:	FM (8K5ØF3E)
Canalizzazione:	25 kHz
Stabilità frequenza:	±5.7 ppm; ±2.5 kHz
Alimentazione:	3 pile stilo AA (R6) alcaline o pacco batterie Ni-MH MBP-202I
(Tx:Rx:Standby=1:1:8)	circa 10 ore di autonomia
Consumi:	< 140 mA
Temp. operativa:	da -10°C a +55°C
Dimensioni/ Peso:	52.5 x 102.5 x 26.9mm/200 g
TRASMETTITORE	
Potenza RF:	10 mW ERP
Deviazione max.:	± 5kHz
Emissioni spurie:	< 0.25µW
RICEVITORE	
Configurazione:	a doppia conversione supereterodina
Sensibilità (12dB SINAD):	0,2µV /-14 dBµ
Selettività:	>8.5 kHz/–6 dB
Reiezione spurie e immagini	>40 dB
Reiezione canale adiacente	>40 dB
Reiezione intermodulazione:	>40 dB
Livello di uscita audio:	>100mW (su 8Ω10% d.a.t.)

* Il ministero autorizza l'uso dei primi 20 canali

IC-4088E #14 Ref. 05723942

CE 0560

APPARATO A NORME CE/99/05 (RTT&E)
Secondo gli standard: EN 301 489-1 (8- 2000); EN 301 498-3 (11- 2001); EN 300 220 (9- 2000); EN 60950 (8- 1992) + Amendment 11: 1997; EN 50371: 2002
Uso senza restrizioni

LAFAYETTE CENTRAL

DOPPIA BANDA 2 in 1!

Ricetrasmettitore Base Dual Band: PMR446/LPD con un ampio altoparlante frontale consente la massima versatilità d'uso per la gestione e il controllo di più apparati. Ideale per uffici, negozi, hotels, ecc.

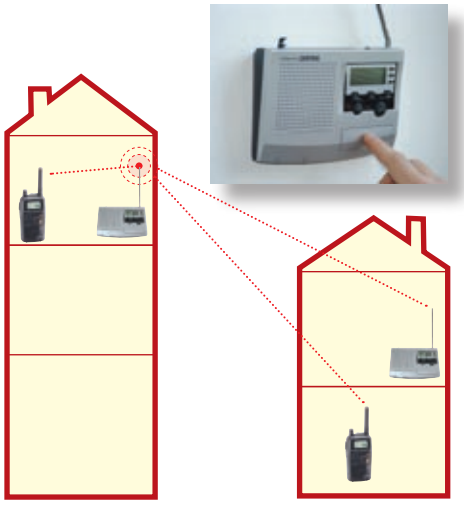
Utilizzabile anche come interfonico.
In combinazione con altre unità, diventa un interfonico per comunicazioni tra due o più ambienti di uno stesso edificio. Il circuito limitatore opera sul livello voce per ottenere la miglior qualità di trasmissione.

Tone Squelch encoder/decoder con 38 codici, incorporato
Consente la riduzione al minimo delle interferenze con altri canali.

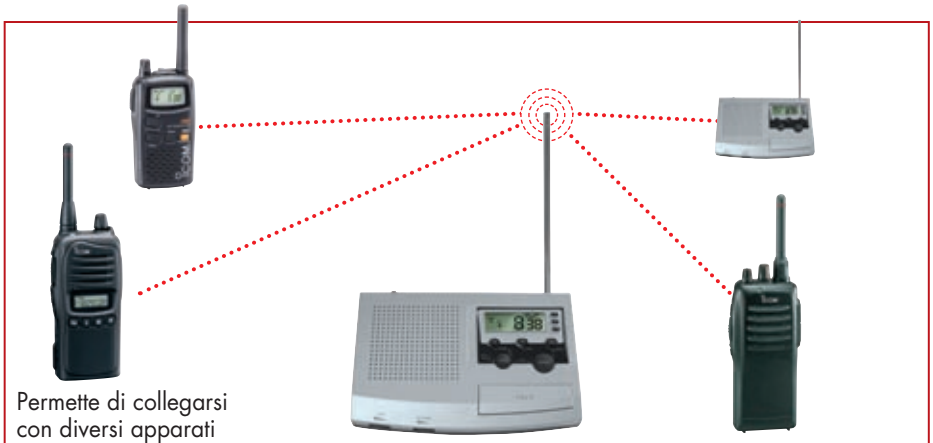
Avviso di chiamata
Un apposito segnale acustico avvisa un corrispondente dell'arrivo di una comunicazione

Altre caratteristiche:

- Circuito con controllo PLL
- On/Off e regolazione del volume tramite controllo rotativo
- 3 canali prioritari con tasto dedicato per ogni memoria per un immediato richiamo
- Memoria delle ultime impostazioni usate
- Scansione dei canali tramite tasto dedicato (up) Dual Watch per sorvegliare un canale mentre si opera su un altro
- Controllo automatico dello Squelch
- Funzione Monitor per verificare l'attività su un canale corrente prima di iniziare la trasmissione
- Tono di conferma (roger beep)
- Funzione di emissione del tono alla pressione dei tasti (escludibile)
- Funzione di blocco dei tasti
- Prese per microfono/altoparlante esterno e per alimentatore
- Completo di alimentatore 220V/6Vcc 500 mA e manuale d'uso.



Può essere facilmente installato a parete, in abitazioni, uffici, strutture industriali, vaste aree espositive, ecc.



Permette di collegarsi con diversi apparati

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Gamme operative:	446.00625 ~ 446.09375 MHz (PMR446)
	433.075 ~ 434.775 MHz (LPD)
Canali	8 (PMR446) - 69 (LPD)*
Canalizzazione	12.5 kHz (PMR446) - 25kHz (LPD)
Modulazione	FM
Alimentazione	4.8-6Vcc
Sensibilità	≤ 0.5µV (12 dB SINAD)
Sensibilità Squelch	1µV
Livello uscita audio	250mW @ 8 ohm
Potenza di uscita RF	500mW (PMR446) - 10mW (LPD) (ERP @ 6V DC)
Emissione armoniche	> 63 dB (PMR446) - > 45 dB (LPD)
Dimensioni	118 x 178 x 36 mm
Peso	310g

* Il ministero autorizza l'uso dei primi 20 canali

Lafayette CENTRAL Ref. 05716120

CE

APPARATO A NORME CE/99/05 (RTT&E)

Uso senza restrizioni

Per l'utilizzo basta presentare dichiarazione di cui all'art.145 e versamento di 12 euro/anno da parte dell'interessato indipendentemente dal numero di apparati usati.
(Decreto pubblicato su G.U. del 15/9/2003)

	BATTERIE - PACCHI BATTERIA - CONTENITORI PER BATTERIE				
Tipo	**MBP-202 I**	**BP-230**	**BP-232N**	**BP-240**	
	Pacco batterie ricaricabili al Ni-Mh - 3,6V 1400mAh	Pacco batterie ricaricabili al Li-Ion - 7,4V 800mAh	Pacco batterie ricaricabili al Li-Ion - 7,4V 2000mAh	Contenitore 6 batt. AAA (LR03)	
	Ref. 05716943	Ref. 05733290	Ref. 05733295	Ref. 05733301	
IC-F4029SDR		●	●	●	
IC-F25SR		●	●		
IC-4088SR/E	●				

	CARICABATTERIE				
Tipo	**MBC-119L2**	**BC-119N**	**BC-121N**	**BC-149D**	**BC-160**
	Da tavolo - rapido 220V 2 posti ricarica 2 pacchi batterie o 2 radio contemporaneamente	Da tavolo - rapido 220V - Necessita adattatori AD-105 o AD-106 Fornito di alimentatore ca BC-145	Da tavolo - rapido (1,5/3h) 220V 6 posti - Necessita adattatori AD-105 o AD-106	Da parete - lento - 220V	Da tavolo - rapido Fornito di alimentatore ca BC-145
			Richiede alimentatore BC-157		
	Ref. 05716895	Ref. 05732198	Ref. 05732453	Ref. 05732399	Ref. 05732192
IC-F4029SDR		● con AD-106	● con AD-106		●
IC-F25SR		● con AD-106	● con AD-106		●
IC-4088SR/E	●	● con AD-105	● con AD-105	●	

	ACCESSORI PER CARICABATTERIE				
Tipo	**BC-171**	**AD-105**	**AD-106**	**BC-145**	**BC-147E**
	Caricatore lento da tavolo Fornito di adattatore ca BC-147E	Adattatore per BC-119N e BC-121N	Adattatore per BC-119N e BC-121N	Adattatore ca per BC-160	Adattatore ca per BC-171
	Ref. 05732200	Ref. 05732018	Ref. 05732020	Ref. 05732226	Ref. 05732255
IC-F4029SDR			●	●	
IC-F25SR	●		●	●	●
IC-4088SR/E		●			

	ACCESSORI PER CARICABATTERIE				
Tipo	**BC-157**	**OPC-515L**	**CP-18E**	**CP-17L**	
	Alimentatore ca per BC-121N	Cavo di alimentazione cc Per BC-160 e BC-119N	Connettore per accendisigari auto	Cavo per connettore per accendisigari auto e filtro anti-disturbo Per BC-160 e BC-119N	
	Ref. 05732452	Ref. 05730506	Ref. 05732411	Ref. 05732410	
IC-F4029SDR	● per BC-121N e AD-106	●		●	
IC-F25SR	● per BC-121N e AD-106	●		●	
IC-4088SR/E	● per BC-121N e AD-105	●	●	●	

	MICROFONIA				
Tipo	**HM-46**	**HM-46L**	**HM-75A**	**HM-128**	**HM-131**
	Microfono/altoparlante con jack auricolare e indicatore stato di trasmissione	Microfono/altoparlante con jack auricolare e indicatore stato di trasmissione - Connettore a 90°	Microfono/altoparlante con controllo delle principali funzioni dell'apparato	Microfono/auricolare con clip sul microfono e tasto PTT	Microfono/altoparlante con clip e jack auricolare
	Ref. 05731161	Ref. 05731162	Ref. 05731356	Ref. 05731451	Ref. 05731453
IC-F4029SDR		●			
IC-F25SR		●			
IC-4088SR/E	●		●	●	●

	MICROFONIA				
Tipo	**HM-153**	**HM-153L**	**HM-158L**	**HM-159L**	**HS-85**
	Microfono/auricolare Robusto e compatto	Microfono/auricolare Robusto e compatto	Microfono/altoparlante con clip e jack auricolare Connettore a 90°	Microfono/altoparlante Costruzione robusta e compatta Connettore a 90°	Cuffia/microfono con Vox Con tasto PTT
	Ref. 05731458	Ref. 05731459	Ref. 05731160	Ref. 05731164	Ref. 05731361
IC-F4029SDR		●	●	●	
IC-F25SR		●	●	●	
IC-4088SR/E	●				●

	MICROFONIA				
Tipo	**HS-94**	**HS-95**	**HS-97**	**VS-1**	**VS-1L**
	Auricolare/microfono con archetto e gambo flessibile Richiede unità Vox VS-1L/VS-1	Cuffia/microfono con archetto e gambo flessibile Richiede unità Vox VS-1L/VS-1	Laringofono Microfono/Auricolare a vibrazione vocale Richiede unità Vox VS-1L/VS-1	Unità Vox con tasto PTT	Unità Vox con tasto PTT Connettore 90°
	Ref. 05731465	Ref. 05731438	Ref. 05731439	Ref. 05731461	Ref. 05731460
IC-F4029SDR	● con VS-1L	● con VS-1L	● con VS-1L		●
IC-F25SR	● con VS-1L	● con VS-1L	● con VS-1L		●
IC-4088SR/E	● con VS-1	● con VS-1	● con VS-1	●	

	MICROFONIA				
Tipo	**SP-13**	**EM-201**	**EM-180**	**EM-186L**	**EM-190**
	Auricolare classico	Microfono/Auricolare con tasto PTT	Microfono/altoparlante con clip e presa auricolare	Microfono/altoparlante con clip e presa auricolare Connettore a 90°	Microfono/auricolare con clip e tasto PTT
	Ref. 05731381	Ref. 05800351	Ref. 05800297	Ref. 05800298	Ref. 05800295
IC-F4029SDR	●	●		●	
IC-F25SR	●	●		●	
IC-4088SR/E	●	●	●		●

	MICROFONIA				
Tipo	**EM-190L**	**EP-150**	**EP-201**	**EP-301L**	**EPM-201**
	Microfono/auricolare con clip e tasto PTT - Connettore a 90°	Auricolare classico con cavo da 1 metro	Auricolare con clip e cavo spiralato da 1 metro	Auricolare intestato con spinotto miniatura - cavo da 1.5 m Connettore a 90°	Auricolare con PTT microfono - clip cavo da 1.5 m
	Ref. 05800296	Ref. 05800365	Ref. 05800354	Ref. 05800363	Ref. 05800370
IC-F4029SDR	●		●	●	
IC-F25SR	●		●	●	
IC-4088SR/E		●	●	●	●

	MICROFONIA				
Tipo	**EPM-201L**	**EPM-300L**	**EPM-410**	**EP-409 IL**	**MEP-409 I**
	Auricolare con PTT microfono - clip cavo da 1.5m	Microfono/auricolare con PTT archetto - gambo del microfono regolabile	Microfono/auricolare con PTT archetto - gambo microfono flessibile	Auricolare ad aria, con clip	Microfono/auricolare ad aria, con clip e PTT
	Ref. 05800373	Ref. 05800394	Ref. 05800398	Ref. 05800310	Ref. 05800307
IC-F4029SDR	●	●		●	
IC-F25SR	●	●		●	
IC-4088SR/E			●	●	●

	MICROFONIA				
Tipo	**MEP-409 IL**	**MK-433 O.H.**	**X-17I PLUS**		
	Microfono/auricolare ad aria, con clip e PTT	Microfono/auricolare Per casco aperto	Laringofono microfono/auricolare a vibrazione vocale		
	Ref. 05800305	Ref. 05800012	Ref. 05800290		
IC-F4029SDR	●	●			
IC-F25SR	●	●			
IC-4088SR/E		●	●		

	STAFFE				SCRAMBLER	
Tipo	**MB-93**	**MB-94**	**MB-96F**	**MB-96N**	**UT-109 #01**	**UT-110 #01**
	Clip da cintura ruotabile	Clip da cintura tipo coccodrillo	Attacco per cintura in pelle per MB-94	Attacco per cintura per clip ruotante	Scrambler a 32 codici	Scrambler a 1020 codici variabili
	Ref. 05730027	Ref. 05730029	Ref. 05730026	Ref. 05730031	Ref. 05730430	Ref. 05730432
IC-F4029SDR	●	●	●	●		
IC-F25SR	●	●	●	●	●	●
IC-4088SR/E						