Lafayette

VENUS

RICETRASMETTITORE CB MULTISTANDARD
Manuale operativo

MULTISTANDARD CB TRANSCEIVER
User manual

marcucci SPA

Downloaded from www.cbradio.nl

Indice

Informazioni Importanti	1
Controlli e Connettori	2
Contenuto dell'imballo	3
Installazione	5
Operazioni	5
Accensione ON/OFF	5
Controllo Volume	5
Selezione canali	5
Controllo SQL Squelch	5
Avvio del supporto multistandard Europeo	6
Prima Funzione	7
Pulsante Tripla Funzione	7
SCAN	7
9 (EMG 9)	8
ASQ	8
MR (Richiamo memoria)	8
Seconda Funzione	9
AM/FM	9
MO (Monitor)	9
Toni CTCSS	10
DX	10
Terza funzione	11
P/SCAN (Scansione Prioritaria)	11
PRI	11
CT. SET	11
MW (Scrittura in Memoria)	11
Funzione MENU	11
Specifiche	14
Elenco codici CTCSS	15

Informazioni Importanti

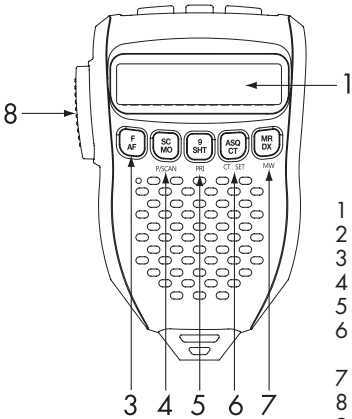
Prima di utilizzare il ricetrasmettitore, leggere attentamente il presente manuale d'uso. Il ricetrasmettitore modello Lafayette Venus, è un apparato CB per uso veicolare interamente controllato da un microprocessore interno. Le caratteristiche sono le seguenti:

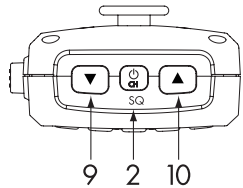
- Sistema a microprocessore
- Ampio display LCD multifunzione per una chiara lettura.
- Tre tipi di retroilluminazione in colore verde, ambra e rosso.
- Scansione su tutti i canali o sui canali prioritari.
- Funzione di memorizzazione e richiamo fino a 4 canali.
- Sistema di controllo automatico dello squelch (ASQ)
- Sistema di blocco della tastiera
- Accesso istantaneo al canale di emergenza 9 o 19
- Scansione delle frequenze e dei canali in memoria.
- Selezione modo AM/FM
- Uscita per altoparlante esterno con jack da 3,5mm mono e jack per antenna tipo SO-239
- Supporta lo standard European Multi-standards.

⚠ Avvisi di sicurezza

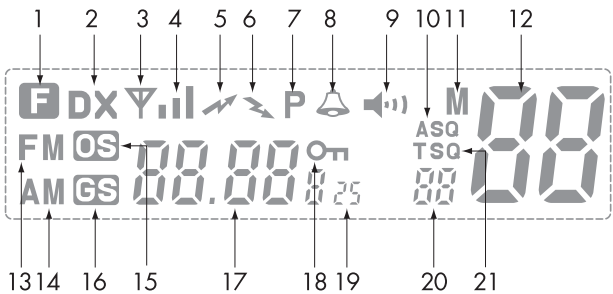
- Non posizionare il ricetrasmettitore nella zona di intervento dell'Air Bag.
- L'air bag in caso di intervento si gonfia con molta violenza.
- Tenere presente che in caso di attivazione dell'Air Bag, questo si gonfia istantaneamente con una forza tale da riuscire a proiettare con grande forza eventuali oggetti interposti tra esso ed il conducente, provocando un serio danno agli occupanti del veicolo.
- Quando vi trovate all'interno od in prossimità di zone ove esiste il pericolo di esplosione, evitare di utilizzare il ricetrasmettitore in quanto potrebbe verificarsi il pericolo di esplosione od incendio.
- Onde evitare qualsiasi tipo di interferenza con operazioni di detonazione controllate, oppure quando ci si trova in prossimità di aree dove è esplicitamente esposto il divieto di utilizzo di apparecchiature radio, spegnere immediatamente il vostro ricetrasmettitore ed osservare tutte le norme esposte onde evitare il pericolo di esplosioni.
- Osservare scrupolosamente il codice stradale, evitando di utilizzare il ricetrasmettitore durante la guida.
- In Italia è proibito utilizzare il ricetrasmettitore durante la guida.
- Non tentare di trasmettere senza l'antenna collegata al ricetrasmettitore.
- Utilizzare unicamente una antenna operante sui 27MHz.
- Non lasciare l'apparato alla portata dei bambini.
- Utilizzare unicamente il microfono fornito in dotazione.
- Non posizionare l'apparato in luoghi molto polverosi.
- Non utilizzare il ricetrasmettitore per lunghi periodi con il motore spento dell'automobile in quanto potrebbe scaricarsi la batteria.
- Eventuali operazioni di assistenza o riparazione dovranno essere eseguite unicamente da personale specializzato.
- Spegnere l'apparato durante la fase di rifornimento di carburante.
- Non tentare di modificare l'apparato.

Controllo e connettori





1 Display LCD
2 Premere a lungo per accendere o spegnere l'apparato.
3 Selettore funzioni/Selettore AM/FM
4 SCAN, Monitor, PSCAN
5 EMG9, EMG19/impostazione canale PRI
6 ASQ, CTCSS ON, OFF (opzione)/impostazione canale CTCSS
7 Richiamo memoria, DX/salvataggio in memoria
8 Pulsante PTT
9 Pulsanti controllo DOWN Volume/Canale/Squelch
10 Pulsante controllo UP Volume/Canale /Squelch



1 Funzione
2 DX
3 Antenna
4 Intensità del segnale
5 Indicatore Trasmissione
6 Indicatore Ricezione
7 Canale Prioritario On/Off
8 Roger Beep On/Off
9 Monitor On/Off
10 SQ Automatico
11 Indicatore memoria
12 Visualizzazione canale
13 Modo FM
14 Modo AM
15 Open Scan (OS - Scansione Generale)
16 Group Scan (GS - Scansione Prioritaria)
17 Display frequenza
18 Blocco pulsanti On/Off
19 Visualizz. frequenza UK
20 Visualizzazione canale CTCSS
21 CTCSS On/Off

Contenuto dell'imballo
- 1 x Lafayette VENUS CB Radio
- 1 x Microfono Controller
- 1 x Cavo di alimentazione DC con fusibile in linea
- 1 x Staffa di supporto e viti
- x Cavo di estensione lungo 2m con accoppiatore

Installazione

PRECAUZIONE
- Quando installate il ricetrasmettitore all'interno del vostro veicolo fare attenzione a non danneggiare cablaggi od altri componenti del veicolo che si trovano in prossimità del punto di fissaggio dell'apparato radio.
- Se non vi sentite in grado di procedere alla installazione dell'apparato radio da soli, rivolgetevi ad un tecnico specializzato. Non installare il ricetrasmettitore in prossimità delle bocchette di ventilazione. Non premere il pulsante PTT prima dell'installazione dell'antenna. Fissare la staffa di supporto su di una superficie stabile.

Installazione del ricetrasmettitore

1 Fissare la staffa di supporto del ricetrasmettitore in una posizione adeguata.
2 Quindi fissare il ricetrasmettitore sulla staffa tramite le apposite manopole di fissaggio.

Nota:
Il ricetrasmettitore è dotato di un altoparlante interno, installarla quindi in una posizione non chiusa, in alternativa può essere utilizzato un altoparlante esterno opzionale.

Collegamento del microfono altoparlante dotato di controller

Il supporto remoto utilizza un connettore di tipo telefonico ad 8 pin.
1 Posizionare il plug del connettore microfonico in maniera tale che la linguetta di plastica si trovi rivolta verso il basso, inserire quindi il plug nella presa fino a sentire un click.
2 Inserire la guarnizione di plastica nel foro intorno alla presa in maniera tale da proteggere il cavo.
3 Se necessario, utilizzare un cavetto esterno (fornito in dotazione) in maniera tale da potere installare il ricetrasmettitore in una posizione distante dal microfono controller.

Scollegamento del microfono altoparlante dotato di microfono

Si raccomanda di lasciare la testina remota collegata permanentemente al ricetrasmettitore, comunque se dovete scollegarla agire nel seguente modo:
1 Estrarre la rondella di gomma per liberare il cavo dal pannello frontale.
2 Estrarre il cavo dal pannello frontale.
3 Scollegare il plug agendo sulla linguetta di blocco.

Dopo avere premuto la linguetta di sblocco del plug, estrarre il connettore senza forzarlo.

Alimentazione CC

Il ricetrasmettitore Lafayette VENUS funziona con una alimentazione a 13.8 Vcc con negativo a massa, per installazioni in sistemi con alimentazione a 24V è necessario fare uso di un apposito convertitore da 24 a 12Vcc.

Protezione contro le sovratensioni

Il ricetrasmettitore è dotato di u sistema di rilevamento in ingresso di tensioni anomale.
Per esempio: nel caso che la tensione di alimentazione supera i 17Vcc, all'accensione dell'apparato il display inizierà a lampeggiare in 3 diversi colori.
Quando appare questo avviso di protezione, spegnere immediatamente la radio e scollegarla dalla sorgente di alimentazione DC. Verificare quindi il sistema di alimentazione.

La radio rimane accesa anche quando si spegne il motore dell'auto

Collegare il terminale nero di alimentazione della radio allo chassis dell'automobile, oppure direttamente al negativo della batteria. Collegare il positivo (cavo rosso), tramite un fusibile da 2 A collegato in serie, al positivo della batteria.
Diversamente, il positivo può essere collegato alla scatola fusibili dell'auto su di un fusibile che presenti sempre la tensione di 13,8V DC anche a quadro e motore spento.

La radio si spegne quando viene spento il motore

Collegare il terminale nero di alimentazione della radio allo chassis dell'automobile, oppure direttamente al negativo della batteria. Collegare il positivo (cavo rosso), alla scatola fusibili dell'auto su di un fusibile con presenza di tensione solo a quadro acceso.

Informazioni inerenti al tipo di antenna utilizzata

In un sistema di ricetrasmissione, l'antenna riveste un ruolo fondamentale, in quanto ad essa è affidato il compito di trasferire la massima potenza RF disponibile nell'etere e consentire inoltre una ricezione ottimale.

Utilizzare una antenna con impedenza di 50Ω ed operare con un ROS di 1:1.5 (VSWR). Valori molto alti del ROS oltre a danneggiare il ricetrasmettitore potrebbero anche causare disturbi di natura radioelettrica.

Acquistare quindi una antenna operante nella gamma dei 27MHz.

Installazione dell'antenna

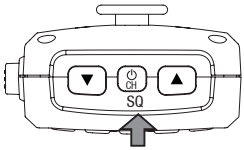
Per ottenere le migliori prestazioni dal vostro ricetrasmettitore è indispensabile utilizzare una buona antenna. Scegliere una antenna operante nella gamma dei 27MHz.

1 Collegare l'antenna al connettore coassiale tramite un connettore PL-259.
2 Scegliere una antenna di ottima qualità in quanto essa riveste un ruolo fondamentale in un sistema di ricetrasmissione. Una antenna di tipo non-radiale dovrà essere utilizzata in combinazione con una base magnetica per autovettura. Non premere il pulsante di trasmissione PTT prima di avere collegato correttamente l'antenna al ricetrasmettitore.

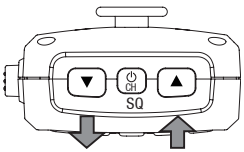
Accessori opzionali

Se necessario è possibile collegare al ricetrasmettitore un altoparlante esterno supplementare (8Ω, max 5W) dotato di un connettore miniplug da 3,5mm. Sul retro del ricetrasmettitore si trova la presa per il collegamento dell'altoparlante esterno.

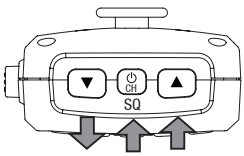
Operazioni



Power ON/OFF
Per accendere l'apparato, premere e tenere premuto il pulsante PWR per 2 secondi.



Regolazione volume
Per la regolazione del livello audio del ricetrasmettitore, agire sui due pulsanti UP e DOWN che si trovano nella parte superiore del microfono/controller.



Selezione dei canali

Controllo squelch SQ
Questo controllo viene utilizzato per ridurre od eliminare il rumore di fondo durante la fase di ascolto su di un canale in assenza di segnale modulato.
Per attivare la funzione di controllo squelch, premere due volte il pulsante On/Off, quindi impostare la soglia dello squelch agendo sui due pulsanti UP e DOWN.

L'apparato Lafayette VENUS presenta 15 livelli di squelch reimpostati:
OFF - SQOFF (Condizione di monitor)
1 – Massima sensibilità (soglia minima dello squelch)
15 – Minima sensibilità (Squelch completamente chiuso)

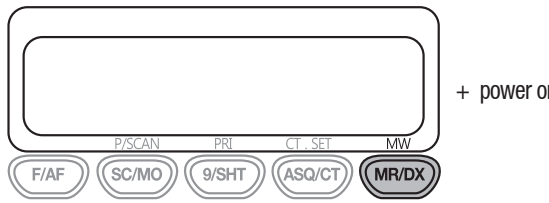
Avvio del supporto Multi-standard Europeo.

L'apparato Lafayette VENUS è dotato del sistema di supporto Europeo multi-standard, grazie al quale è possibile configurare il ricetrasmettitore in base alle specifiche Europee per il paese di destinazione.

Selezione Multi Standard

Si fa presente che l'apparato deve essere utilizzato sul territorio italiano limitatamente sulle frequenze da 26,965 a 27,405 MHz, indicate nella nota 49G del vigente Piano Nazionale Ripartizione Frequenze.

- Per accedere al modo di impostazione, accendere l'apparato tenendo premuto il pulsante MR/DX:



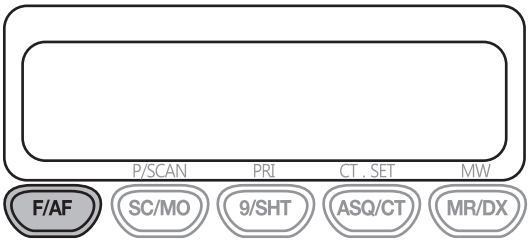
- Per selezionare il proprio paese agire sul controllo rotativo oppure sui pulsanti UP e DOWN.
- Per confermare la scelta del paese, premere il pulsante 9/SHT.

A questo punto il vostro ricetrasmettitore potrà operare nel modo specifico programmato per il vostro paese di utilizzo.

Display	Country Setting
SEt E	SPAIN, ITALY FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W
SEt U	UK FM 40CH, 4W, CEPT FM 40CH, 4W, UK
SEt dE	GERMANY FM 80CH, 4W AM 40CH, 1W
SEt EU	EU FM 40CH, 4W AM 40CH, 1W
SEt EC	CEPT FM 40CH, 4W
SEt Po	POLAND FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W

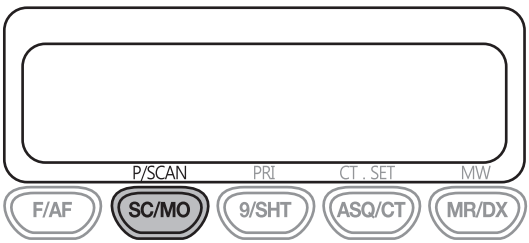
Funzione primaria

Pulsanti Tri-Function



Per utilizzare la funzione primaria (F, SC, 9, ASQ, MR) premere il relativo pulsante. Per utilizzare la funzione secondaria (A/F, MO, SHT, CT, DX) premere e tenere premuto il pulsante per 2 secondi.
Per utilizzare la terza funzione (P/SCAN, PRI, CT.SET, MW), premere il pulsante F/AF e premere il pulsante richiesto.

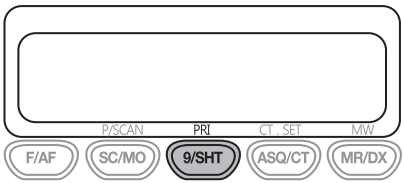
SCAN



Il ricetrasmettitore è dotato della funzione di scansione diretta sui 40 (80) canali disponibili, non appena viene rilevato un segnale modulato su di un canale, la scansione si blocca consentendo l'ascolto della trasmissione, quando il segnale cessa, la scansione riprende in maniera automatica dopo 5 secondi.

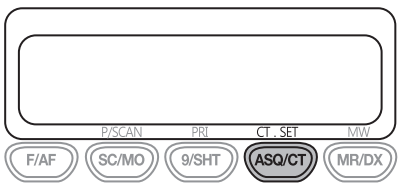
1 Per attivare la funzione di scansione, accendere l'apparato e regolare il livello del volume audio e dello squelch.
2 Premere il pulsante SC/MO per avviare la scansione. Sul display LCD durante la fase di scansione appare l'indicazione "OS".
3 A questo punto inizia la fase di scansione.
4 Per fermare la scansione, premere nuovamente il pulsante SC/MO oppure premere il pulsante PTT sul microfono, in questo modo la scansione viene fermata e viene effettuata la trasmissione sul canale operativo.

9 (EMG 9)



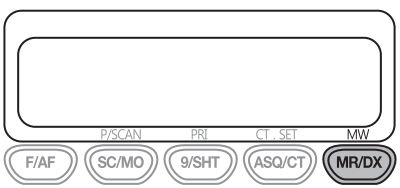
Il pulsante di emergenza (EMG) consente l'accesso immediato al canale di emergenza internazionale 9, il quale viene monitorato continuamente da molti CB organizzato in associazioni di radioascolto. Se avete bisogno di assistenza, effettuare una chiamata sul canale 9. I camionisti possono essere raggiunti in alcuni casi operando nel modo AM. In alcuni stati, quali per esempio la Germania, il canale 9 di emergenza viene utilizzato dalle autostrade per comunicazioni inerenti la manutenzione stradale o per la diramazione di avvisi in caso di incidenti. Per accedere al canale 9 di emergenza, premere il pulsante EMG, in questo modo si ottiene la commutazione immediata tra il canale operativo incluso ed il canale 9 di emergenza. A volte viene utilizzato anche il canale 19 per le comunicazioni di emergenza, per attivare tale canale, tenere premuto per 2 secondi il pulsante 9/SHT.

ASQ



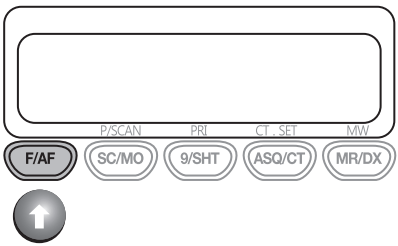
La funzione ASQ consente la ricezione di un segnale radio senza rumore bianco, consentendo quindi la ricezione di segnali radio con un valore del segnale superiore al livello fisso di 3dB.
Il controllo normale dello squelch controlla direttamente il livello RF mentre il sistema di controllo ASQ agisce sul filtro rumore dell'amplificatore. La funzione ASQ è limitata alle condizioni di ricezione normale della banda CB. Durante i periodi di forte propagazione od attività solare, potrebbe essere necessario utilizzare la funzione Squelch anziché ASQ.

MR (Richiamo della memoria)



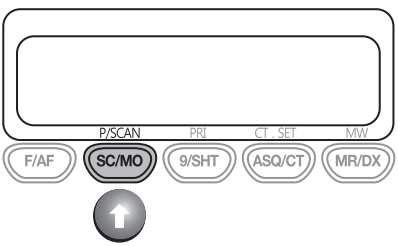
Per richiamare i canali precedentemente memorizzati, premere il pulsante "MR/DX", quindi selezionare il canale che si vuole richiamare da M1 a M4 premendo il relativo pulsante da F/AF a ASQ/CT.

Funzione secondaria



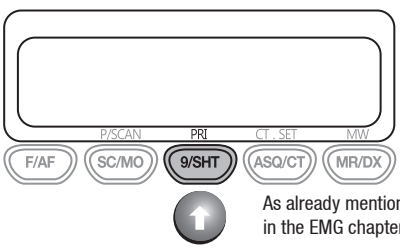
AM/FM

Per selezionare la modulazione AM oppure FM, premere il pulsante AM/FM. Notare che in Germania nei sistemi ad 80 canali è consentito l'ascolto in AM su tutti i canali mente la trasmissione è possibile unicamente dai canali 1 al canale 40.
Durante il modo di ricezione, la barra grafica visualizza l'intensità del segnale ricevuto, mentre durante la fase di trasmissione viene visualizzata la potenza RF in uscita.



MO (Monitor)

La funzione Monitor viene utilizzata per l'ascolto di segnali moto deboli, i quali causano la continua apertura e chiusura dello squelch. Grazie a questa funzione, premendo il pulsante MO, si potrà ascoltare direttamente la trasmissione sul canale attivo senza dovere intervenire sulla regolazione dello squelch.

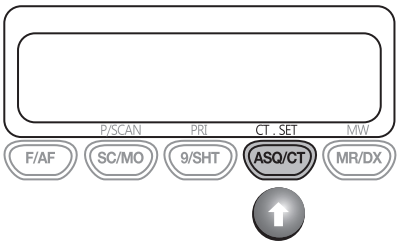


As already mentioned in the EMG chapter

SHT (EMG19)

Funzione già descritta nel paragrafo relativo a EMG.

CT (CTCSS)



Sistema A 38 codici (Continuous Tone Coded Squelch System) La funzione CTCSS utilizza i toni subaudio per aprire o chiudere lo squelch della vostra radio. Questo consente a più utilizzatori di condividere lo stesso canale operativo senza disturbarsi a vicenda.
Tecnicamente la modalità CTCSS permette di formare gruppi di utenti all'interno della banda CB e di evitare l'apertura dello squelch da altre stazioni. Possono essere ascoltate solo le stazioni con il corretto codice CTCSS.

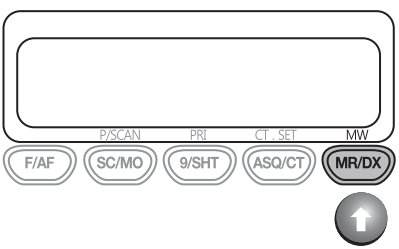
Abilitazione della funzione CTCSS su di un canale

L'apparato Venus viene fornito dal costruttore con la funzione CTCSS non ancora attivata.
Qualora si desiderasse attivare tale funzione, utilizzare il tasto ASQ/CT; è possibile decidere se attivarlo solo in trasmissione oppure anche in ricezione.
Procedere nel seguente modo:

1 Premere e tenere premuto il pulsante ASQ/CT (attivo in trasmissione e sul display apparirà la lettera **T**).
2 Premendo e tenendo premuto ancora una volta il pulsante ASQ/CT, sul display apparirà l'indicazione **TSQ** (operativa sia in trasmissione che in ricezione).
Qualora si intendesse cambiare il tono CTCSS, si deve selezionare CT.SET premendo i tasti F/AF e ASQ/CT.
Il canale 01 con tono pre-programmato inizierà a lampeggiare sul display. Selezionare il canale desiderato e premere ASQ/CT nuovamente per fissare il canale con il nuovo tono CTCSS.

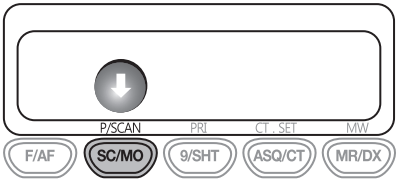
Nota: questa funzionalità (impostazione solo TX oppure TX/RX) è comune per tutti i canali.
Solo il tono CTCSS può essere programmato in modo diverso su ogni canale

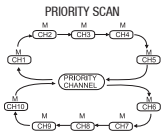
DX



La funzione DX consente di ottenere distanze a lunga comunicazione in alcune stagioni.
La condizione di impostazione DX consente di ottenere la massima sensibilità di ricezione. Quando DX non è selezionata, sarà possibile comunicare solo entro l'area locale.

Terza funzione

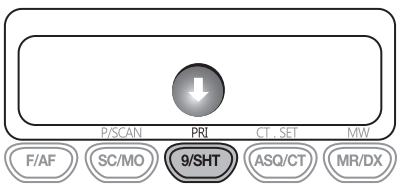




PSCAN (Scansione Prioritaria)

Con la funzione di scansione prioritaria è possibile tenere sotto controllo l'attività su tutti i canali compresi quello designato come prioritario. Questo significa che il vostro canale prioritario verrà monitorato regolarmente durante la fase di scansione in maniera tale da non perdere alcuna comunicazione. Ogni segnale ricevuto sul canale prioritario avrà la precedenza su tutti gli altri segnali ricevuti sugli altri canali.
Premendo il pulsante PSCAN sarà possibile monitorare il canale prioritario durante la scansione degli altri canali nel modo P/Scan.

PRI (Canale prioritario)

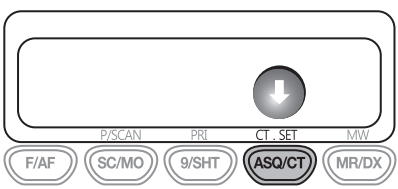


Per memorizzare un canale come prioritario, premere il pulsante Function ed il pulsante PRI. Sul display apparirà la lettera "P" a conferma dell'avvenuta impostazione del canale prescelto come prioritario. Il canale da voi impostato come prioritario verrà monitorato automaticamente durante la fase di scansione Prioritaria.

Nota:

E' possibile impostare solo un canale prioritario.

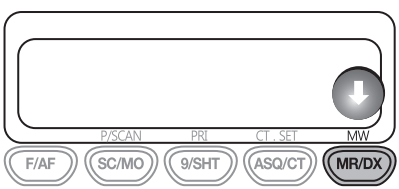
CT.SET



Questa funzione consente di ricevere segnali solo da corrispondenti i quali adottano lo stesso codice CTCSS vostro.

1 Premere F/AF e ASQ/CT, il canale CTCSS apparirà in lampeggio.
2 Selezionare il canale 1 su 38 toni e ripetere il processo dal punto 1 per concludere l'operazione.

MW (Scrittura in memoria)



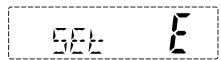
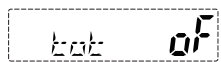
Il pulsante MW viene utilizzato per memorizzare i canali nelle posizioni disponibili di richiamo rapido da M1 a M4. Per memorizzare i canali:

1 Selezionare il canale desiderato tramite la manopola rotativa od i pulsanti UP e DOWN.
2 Premere il pulsante F/AF + MW
3 E' possibile scegliere una posizione di memoria da F/AF (M1) a ASQ (M4).

Menu Funzioni

Il pulsante MENU consente di controllare le funzioni dei 6 submenu disponibili, per avviare la funzione menu operare nel seguente modo:

- Spegnere l'apparato.
- Premere e tenere premuto il pulsante MR/DX ed accendere l'apparato.
- Sul display apparirà l'indicazione "Set E".
- A questo punto premere il pulsante F/AF per accedere ai vari sottomenu riportati in tabella.
- Per passare da un menu all'altro utilizzare il tasto F/AF e successivamente i tasti Up e Down per cambiare le impostazioni.

Control	Functions	STEP	Display	Default
MEMU	CE-MULTI SET			E
	LIGHT	Off,1,2,3		3
	BEEP	On		On
	Roger beep	On		Off
	TOT	1,2,3,4 min		Off
	SCAN stop time control	5,10,15 min sec		PS

Light

Sono disponibili 3 opzioni per il colore di retroilluminazione del display, Ambra, Rosso e Verde.

Key Beep On/Off

Tramite questa funzione è possibile attivare o disattivare l'emissione del segnale acustico ad ogni pressione di u pulsante del ricetrasmettitore.

Roger Beep

Questa funzione consente l'emissione di un segnale acustico di conferma al termine di ogni comunicazione.

TOT (Time of Timer)

Sono disponibili quattro funzione TOT per la trasmissione. Impostando il valore 1 si ottiene un tempo TOT di 1 minuto, sul display apparirà l'indicazione "TOT-On" con un segnale acustico di errore per indicare che la funzione TOT è attiva.

Controllo Scan Stop

La condizione di ripresa della scansione può essere impostata con una pausa di 5 secondi (p5) oppure un tempo di scansione (5/10/15).
Alla scomparsa del segnale, la scansione riprende dopo 5 secondi. Impostando un valore 5/10/15, la scansione rimane in pausa per 5, 10 o 5 secondi. Quando viene rilevato un segnale, la scansione si fermerà in ascolto per il relativo tempo impostato.
Impostando sul valore P5: la scansione resterà in pausa fino alla scomparsa del segnale, quindi riprenderà dopo 5 secondi.
Se sul display appaiono simboli strani oppure la scansione si blocca, procedere ad un reset dell'apparato.

Precauzione:

La procedura di reset dell'apparato, cancella tutte le informazioni presenti nel ricetrasmettitore.
Prima di eseguire un reset, provare a spegnere e riaccendere l'apparato. Se questa procedura non risolve il problema allora procedere con la funzione di reset.
Per eseguire il reset, tenere premuto il pulsante F/AF ed accendere il ricetrasmettitore. Sul display apparirà l'indicazione "rESEt" per 1 o 2 secondi. Il ricetrasmettitore quindi farà ritorno alle impostazioni iniziali di fabbrica.

Blocco dei pulsanti

La funzione di blocco dei tasti consente di bloccare tutti i pulsanti dell'apparato, eccetto F/9/ASQ/PWR. In questo modo possono essere evitate impostazioni accidentali. Per eseguire la funzione di blocco dei pulsanti, premere il pulsante F ed PTT contemporaneamente. Per ripristinare la normale funzione dei pulsanti, premere nuovamente i pulsanti F e PTT.

Specifiche tecniche

Generali	
Trasmettitore	Quarzato PLL
Ricevitore	A doppia conversione supereterodina
Tensione operativa	13.8Vcc
	Nel caso di alimentazione con tensione superiore ai 17Vcc entrerà in funzione il circuito di rilevamento di sovratensione ed il display lampeggerà in tre diversi colori.
Spaziatura canali	10kHz
Dimensioni (H x W x D)	Microfono: 95 x 58 x 25 mm Unità Principale: 29 x 108 x 136 mm
Conn. altoparlante est.	Jack 3.5mm a tipo mono
Connettore di antenna	SO-239 (connettore SO-239 50 Ohm)
Microfono a condensatore	corrispondente al cablaggio standard per connettori a 6 pin
Transmettitore	
Potenza di uscita	FM: 4W - AM: 4W (AM: 1W versione tedesca)
Gamma di frequenza	Vedere tabella pag. 6
Tolleranza di frequenza	< ±600Hz
Sensibilita' microfono	2.5mV (1250Hz input)
Modulazione	AM 80% - FM 2.0 kHz
Ricevitore	
Sensibilità a 12dB SINAD	AM : -120dBm - FM: -121dBm
Auto Squelch	-126dBm a SQ1 - -47dBm a SQ15
Auto Squelch	-120dBm
Rapporto S/n	40dB
Distorsione	<5%
Sensibilità S/meter	-67dBm a 3 digit
Potenza di uscita audio	minimo 2 W su 8 ohm
Condizioni di Prova	
Alimentazione	13.8 Vcc
Impedenza Antenna	50 Ohm
Impedenza Audio	8 Ohm

Lista di codice 38 CTCSS

Codice	Frequenza (Hz)	Codice	Frequenza (Hz)
OFF	OFF	20	131.8
1	67.0	21	136.5
2	71.9	22	141.3
3	74.4	23	146.2
4	77.0	24	151.4
5	79.7	25	156.7
6	82.5	26	162.2
7	85.4	27	167.9
8	88.5	28	173.8
9	91.5	29	179.9
10	94.8	30	186.2
11	97.4	31	192.8
12	100.0	32	203.5
13	103.5	33	210.7
14	107.2	34	218.1
15	110.9	35	225.7
16	114.8	36	233.6
17	118.8	37	241.8
18	123.0	38	250.3
19	127.3	39	

Contents

Important Information	17
Controls and Connectors	18
Box Contents	19
Installation	19
Operation	20
Power ON/OFF	20
Volume Control	20
Channel Selection	20
SQ Control	21
How to start European Multi-standard support	22
Primary Function	23
Tri function button	23
SCAN	23
9 (EMG 9)	23
ASQ	24
MR (Memory Recall)	24
Secondary Function	25
AM/FM	25
MO (MONITOR)	25
SHT (EMG19)	25
CTCSS 38 Tones	26
DX	26
Third Function	26
P/SCAN (Priority Scan)	27
PRI	27
CT.SET	27
MW (Memory Write)	27
MENU function	28
Technical Specification	30
38 CTCSS Code List	31

Important Information

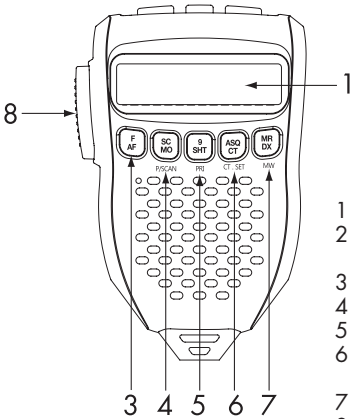
Please read before installing or operating. This radio is an advanced technology mobile CB transceiver that combines the latest circuit design with microprocessor control system. The following standard features are included:

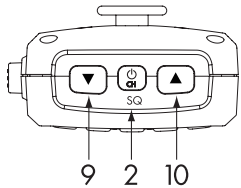
- Microprocessor system.
- Large & wide angle readout for multi-function display
- Three color choices by green and amber and red color
- Full channels or priority channel scanning.
- Memory and recall function for up to 4 channels.
- Automatic squelch control System (ASQ)
- Key lock system
- Instant access to channel 9 or 19
- AM/FM selection.
- External speaker connector (3.5mm mono) and coaxial antenna socket (SO-239)
- European Multi standard support.

⚠ Safety Warnings

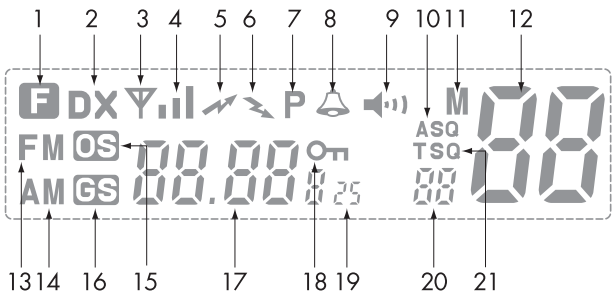
- Do not place your radio in the area over an air bag or in the air bag replacement area.
- Air bags inflate with great force.
- If a radio is placed in the air bag deployment area and the air bag inflates, the radio may be propelled with great force and can cause serious injury to the occupants of the vehicle.
- Turn your radio off when in any area with a potentially explosive atmosphere, unless it is a type especially qualified for such use (for example, by intrinsic safe approvals).
- Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in injury or even death.
- To avoid possible interference with blasting operations turn your radio OFF near electrical blasting caps or in a "blasting area" or in areas posted: "Turn off any two way radio." Obey all signs and instructions.
- Check the laws regarding the use of radios while driving and always obey them.
- In some European countries it is forbidden for the driver to keep any microphone in hands or to operate a radio during driving.
- Some countries (like Germany) make a differece between mobile phones and 2 way radios. Mobile phones are only allowed to be operated in hands free mode, while CB & commercial two way radios are still allowed even with hand microphone.
- Do not try to transmit if the antenna has not been connected
- Only use antennas tuned on 27 MHz and with a typical impedance of 50 ohm
- Never allow children to touch the transceiver
- Use the specified microphone only
- Do not place the transceiver in excessively dusty environments
- Do not operate the transceiver countinuously without running the vehicle's engine. The vehicle's battery can quickly run out.
- Servicing must be performed by qualified personnel only.
- Switch the transceiver off while refuelling or at a petrol station.
- Do not tamper with or attempt to modify the transceiver.

Controls e connectors





1 LCD display
2 Long push for Power ON/OFF and volume control by short push for Channel up and down.
3 Function selector / AM/FM selector
4 SCAN, Monitor, PSCAN
5 EMG9, EMG19/PRI channel setting
6 ASQ, CTCSS ON/OFF (Option) / CTCSS channel setting
7 Memory recall, DX / Memory save
8 Push to talk
9 Volume/channel/squelch Down
10 Volume/channel/squelch UP



1 Function
2 DX
3 Antenna
4 Signal Strength
5 Transmitter Indicator
6 Receiver Indicator
7 Priority On/Off
8 Roger beep On/Off
9 Monitor ON/OFF
10 Automatic SQ
11 Memory indicator
12 Channel display
13 FM Mode
14 AM Mode
15 Open Scan (General Scan)
16 Group Scan (Priority Scan)
17 Frequency display
18 Key Lock ON/OFF
19 UK frequency display
20 CTCSS Channel display
21 CTCSS ON/OFF

Box contents
- 1 x RF Radio
- 1 x Controller Speaker Microphone
- 1 x DC Power cord with inline fuse
- 1 x Mounting bracket with mounting screws for RF Radio
- 1 x 2m long Extension cable with a coupler

Installation

CAUTION
- When installing your radio in your vehicle, check that during installation you do not damage any wiring or vehicle components that may be hidden around the mounting position.
- If you are unsure about how to install your radio, we suggest for optimum performance you have your radio professionally installed by a CB specialist or Auto electrician. When installing the radio, avoid mounting it close to heaters or air conditioners. Do not press the PTT before installing the antenna Screw the mounting bracket and the remote head bracket to firm surfaces.

To install the radio;
1 Fix the radio bracket in a suitable location.
2 Then fix the radio in the bracket using the thumb screws.

Note
The radio contains a built-in loud speaker, The radio can be installed 'out of the way' and an external speaker can be used as an alternative (not supplied)

Fitting the Controller Microphone Speaker
The Remote Head uses an 8 pin telephone style plug and socket:
1 Position the microphone plug so the plastic flap faces downwards, and press the plug into the socket until it 'clicks'
2 Gently press the rubber boot into the hole surrounding the socket so that the slot around the boot fits neatly inside the rim of the entry hole.
3 If required use the external cable(supplied) to allow the radio to be installed further from Controller Speaker Microphone.

Disconnection the Remote Head/Speaker Controller Microphone
It is recommended that the remote head be left permanently connected to the radio, but if it must be disconnected, proceed as follows:
1 Lift the rubber boot and the lip of the raised area on the front panel.
2 Ease the rubber boot out of the cable entry hole and slide it along the cable away from the front panel.
3 Identify the plug locking level, move the level towards the plug body.
At the same time gently pull the plug from the socket. These can be purchased from the dealer you purchased the radio from or directly from Yosan.

DC Power Connection
The radio is designed for 13.8 V dc, negative earth installations only (i.e. where the negative battery terminal connects to the chassis of the vehicle). For installation on 24V system an inverter (not supplied) will need to be used.

Over voltage protection

The radio has a high voltage input detection system, to warn you if an over voltage situation occurs. Example: If the power supply voltage exceeds 17volts DC, the cannel display (LCD backlight) will flash in 3 different colors when the unit is turned on.
If the over voltage warning appears, you must switch your radio off and disconnect it from the power source, before location the cause of the trouble.

Radio stays ON when the ignition is switched OFF

Connect the radio's negative (black) lead to the vehicle chassis, or directly to the batteries negative terminal. Connect the radio's positive (red) lead via the 2 A fuse to the attery's positive terminal. Alternatively, the positive lead could be connected at the fuse box at a point that has 13.8 volts continuously available(preferably the battery side of the ignition switch) via the 2A fuse.

Radio turns OFF with the ignition switch

Connect the radio's negative (black) lead to the vehicle's chassis, or directly to the atteries negative terminal. The radio's positive(red) lead should connect to an accessory point in the vehicle's fuse box via the 2 Amp fuse.

Antenna information

The antenna (not supplied) is of critical importance, to maximize your output power and receiver sensitivity.
A poor quality antenna or one not designed for the specific frequency band you are using will give poor performance. You should purchase an antenna designed for the 27MHz frequency band.

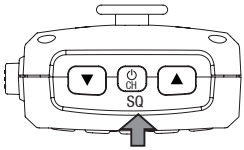
Antenna installation

1 Connect the antenna to the rear antenna socket using a PL-259 coaxial connector.
2 To obtain maximum performance from the radio, select a high quality antenna and mount it in a good location. Do not press the PTT before installing the antenna.

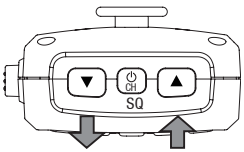
Optional accessories

If required you may install an external (8ohm,max 5w power) speaker fitted with 3.5mm mono plug (not supplied) There is a jack located on the rear of the radio.

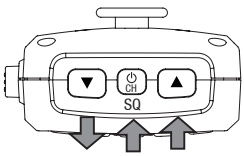
Operation



Power On/Off
Press and hold PWR button for 2 seconds.



Volume control
The Venus CB has Volume Up and Volume Down buttons on the microphone. Adjust to the preferred volume level.



Channel Selection
Briefly press the PWR button. Select the channel by rotating the channel knob clock-wise or adjust the channel selection by pressing the Channel Up or Channel Down buttons on the microphone from 1 to 40.
The Venus CB has Channel Up or Channel Down buttons on the microphone Briefly press the PWR button, this will allow you to select the preferred channel.

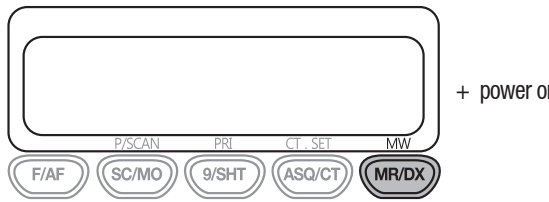
SQ Control
- This control is used to cut off or eliminate the background noise in the absence of incoming signals.
- Twice press power On/off button for Squelch adjust mode.

Venus CB has 15 preset squelch levels:
OFF - SQ OFF (monitor on condition)
1 - Max sensitivity (min squelch)
15 - min sensitivity (max/tight squelch)

How to start the country switching (European Multi-standard support)
Venus CB has the present and future European Multi-standard support as explained below.

Multi Standard Mode
Please note that this device must operate in Italy within 26,965 ~ 27,405 MHz frequency range, as indicated in Nota 49G of the "Piano Nazionale Ripartizione Frequenze".

• Hold MR/DX button and Power on. It is menu mode.

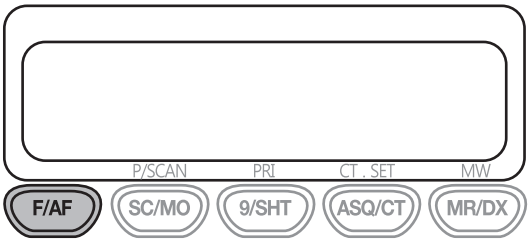


• Rotary switch or Channel up and down for your country
• You select country and then press 9/SHT button to fix the country.
Now your radio will start to operate at the selected country mode.

Display	Country Setting
SEt E	SPAIN, ITALY FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W
SEt U	UK FM 40CH, 4W, CEPT FM 40CH, 4W, UK
SEt dE	GERMANY FM 80CH, 4W AM 40CH, 1W
SEt EU	EU FM 40CH, 4W AM 40CH, 1W
SEt EC	CEPT FM 40CH, 4W
SEt Po	POLAND FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W

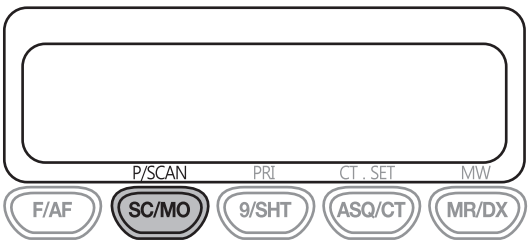
Primary function

Tri-Function buttons



To use the primary function (F,SC,9,ASQ,MR) press the required button To use the secondary function(A/F, MO, SHT, CT, DX) press and hold the button for 2 seconds.
To use the third function (P/SCAN, PRI, CT.SET, MW), press F/AF and press the required button.

SCAN

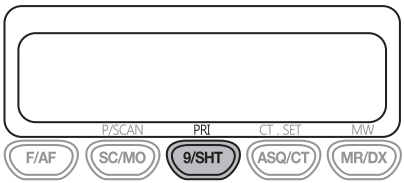


Venus CB transceiver incorporates a scanning feature. The radio will scan through all 40 (80) channels and will stop at BUSY channel. It will stay on that channel until menu setting mode of scan stop. The default stay time is 5 seconds after conversation has stopped and then it will resume scanning.

1 To start scanning turn on the power first and adjust the volume and squelch.
2 Press SC/MO button to start scanning. The word "OS" will appear in the LCD.
3 Display and the unit will start scanning.
4 If you want to stop scanning you can push SC/MO button again or press the push to talk switch.

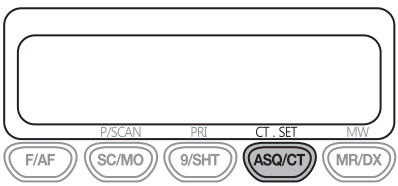
This will shut off the scanning function and transmit on that channel.

9 (EMG 9)



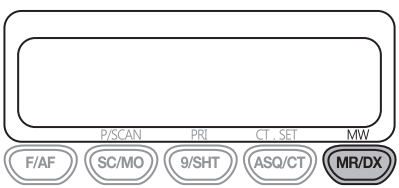
The EMG (Emergency) button is for instant access to international Calling & Emergency channel 9, which is monitored by all truckers and many CB users and in some regions even by road safety organizations. if you need any help or assistance, it is a good iead to call on this channel 9.
Truckers can be reached in most cases in AM mode. The emergency channel is also used on the German highways as warning system in case of accidents, road maintenance or serious traffic jams with collision danger, if you pass a special beacon on your lane and a dangerous situation may be in front of you, you will be warned by alarm tones and voice announcement. With the EMG key you can toggle between CH9 and your previously used channel.
The other, often used calling channel is Channel 19, if you want to use CH19, please 2 second press 9/SHT button.

ASQ



As already mentioned in the squelch chapter, the ASQ is a feature that allows the radio to receive an incoming signal which is stronger than the surrounding noise level. This automatic switching function does not need any adjustment and works fully automatic. It opens at any signal which is good enough to be understood.
The sensitivity of the ASQ system is very good. It can even open at signal strengths below the nominal maximum usable sensitivity. The only criterion is the reduction of noise on the receiving channel. However, the ASQ function is limited to normal receiving condition on the CB band. During periods of strong over-range wave propagation, strong sun-spot activates and may be heard. In such cases it may be better to use the standard squelch instead of the ASQ.

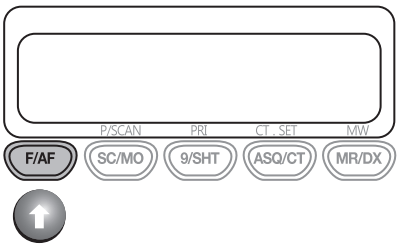
MR (Memory Recall)



To access memorized channels simply press the "MR/DX" button and choose
the desired memory channel from M1 to M4 by pressing on of buttons F/AF to ASQ/CT.

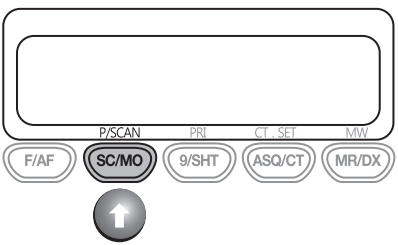
Secondary function

AM/FM



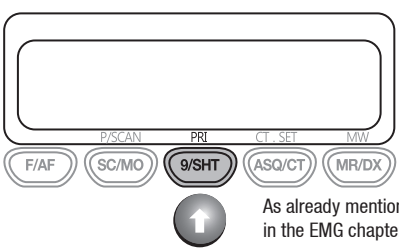
You can select AM or FM modulation by pressing the AM/FM button. Please note that in the German 80 CH system it is possible (and allowed) to listen in AM on all 80 channels but transmit is only possible on CH 1 - 40 in AM.
During receive mode, The bar graph shows the strengths of the received signal, during transmission, it shows the relative output power.

MO (Monitor)



The monitor feature is used to listen to weak signal that repeatedly open and close the squelch without changing the squelch setting. When receiving a weal signal, push and hold this button to open the squelch completely.
Ths monitor function toggle operation.

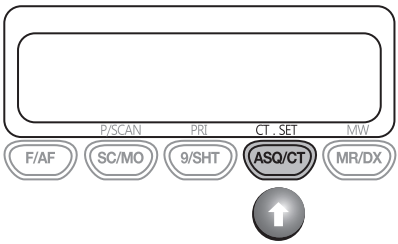
SHT (EMG 19)



As already mentioned in the EMG chapter

As already mentioned in the EMG chapter

CT (CTCSS)



CTCSS uses a sub-audile tone to open and close the squelch on your radio. This will allow a number of users to share the same channel without disturbing one another.
Technically, CTCSS system can only work in FM mode and not in AM.
The CTCSS mode allows you to create closed user groups within the CB band and it avoids any opening of the squelch by other stations. Only stations with the correct CTCSS code on their transmissions can be heard.

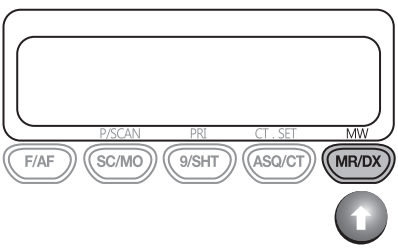
Enabling CTCSS on a channel

our radio is supplied with CTCSS Tone CH 01 pre-programmed in all CB channels but not-activated (CTCSS Tone off condition) as a factory default.
You can activate CTCSS function by pressing and holding ASQ/CT button and you can select whether CTCSS Tone will work in TX mode only or both TX and RX mode as follows.

1 Press and hold ASQ/CT button, then the icon "T" will appear in LCD.
The "T" means CTCSS Tone can work in Transmitting mode only.
2 Press and hold ASQ/CT button one more time, the icon "TSQ" will appear in LCD. The "TSQ" means CTCSS Tone can work in both Transmitting and Receiving mode.When you want to change CTCSS tone channel, you can select CT.SET button by pressing F/AF button and ASQ/CT.
Then the pre-programmed Tone CH 01 will be blinking in LCD.
You can select the desired channel and press ASQ/CT button to fix the selected new Tone CH.

Note: CTCSS Tone CH can be programmed different in each CB channel but its use condition such TX only, TX/RX only or Tone off condition is programmed same to all CB channel.

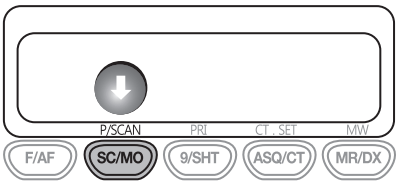
DX

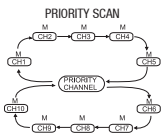


The DX feature allows long distance communication for some season.
The DX setting condition is maximum user receiving sensitivity condition. When DX is not selected, you can communicate with local area.

Third Function

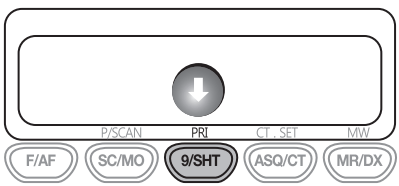
PSCAN (Priority SCAN)





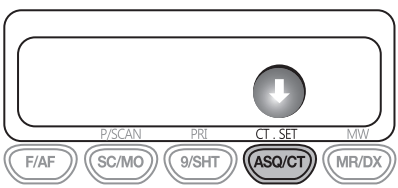
With Priority Scan the Radio scans for activity, but in addition, it also inserts your Priority Channel into the scan sequence.
This means that your Priority Channel will be monitored regularly while scanning to censure that no calls are missed. Any signals received on your Priority Channel will take precedence over any signal received on the other channels.
Allows you to monitor a Priority Channel while scanning other channels in the P/Scan mode.

PRI (Priority)



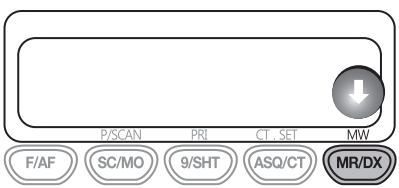
To store a Priority channel, press the Function and PRI button. The letter "P" will appear when the priority channel is set. The channel you selected as your Priority Channel will then be automatically monitored during the Priority Scan.
Note: You can only store one channel as your priority channel

CT.SET



This feature allows you to receive signals only from callers who have selected the same CTCSS tone.
1Press F/AF and ASQ/CT button, The CTCSS channel will be blinking.
2You select CTCSS channel 1 to 38 tone and then repeat above 1 process to fix CTCSS tone.

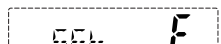
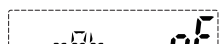
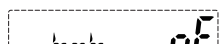
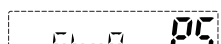
MW (Memory Write)



This MW button is used to store any channel in the each memory locations at M1 to M4 To store channel.
1 Select the desired channel with Rotary knob or UP/DOWN
2 Press F/AF +MW
3 You can choose any memory location from F/AF (M1) to ASQ/CT(M4).

Menu Function

This MENU button can control six Sub menu functions in sequence.
- Power off
- You must press hold the MR/DX button and than power On.
- The display will show " Set E" on the display.
- Now press F/AF button, there will be a change of SUB MENU like below.
- If you change SUB menu setting by Up and down button or rotary channel selector.

Control	Functions	STEP	Display	Default
MEMU	CE-MULTI SET			E
	LIGHT	Off,1,2,3		3
	BEEP	On		On
	Roger beep	On		Off
	TOT	1,2,3,4 min		Off
	SCAN stop time control	5,10,15 min sec		PS

Light

You can select from three color options for the LCD backlight. The three options are amber, red and green.

Key Beep On/Off

The Beep tone emits a tone when you press any of the buttons on the Microphone (except PTT switch)

Roger Beep

This function emits a beep on the communication party to in from the transmission is finished.

TOT (Time of Timer)

The CB100/Venus CB has 4 kinds time of timer function for TX. The display 1 mean time of timer setting 1 minute. "TOT - On" will appear in the display with error beep sound to indicate that the TOT has activated.

Scan stop control

The scan resume condition can be set as a pause(p5) or time scan (5/10/15).
When a signal disappears, scan resume after 5 sec. has passed regardless of the setting.
5/10/15: Scan paused for 5,10 or 5 sec. When a signal is detected, then resumes after that.
P5: Scan pauses until the signal disappears and then resumes after 5 sec.

Factory reset

If the radio's display locks up or stops functioning properly, you might need to reset your radio.

Caution:

This procedure clears all the information you have stored in your radio.
Before you reset CB radio, try turning It off and on again,. If your CB radio is still not functioning correctly you may need to reset the CB radio!
While holding the F/AF button, turn the CB radio on, "rESEt" will be displayed for 1 to 2 seconds. The radio will then return to its factory default status.

Key lock

The Key lock feature allows you lock all of buttons on the radio except F/9/ASQ/PWR. So they can't be activated by wrong entries or accidentally. Press F and PTT. Use the same procedure later again to unlock the buttons again.

Specifications

General	
Transmitter	Crystal Controlled PLL Synthesizer
Receiver	Double Conversion and Superheterodyne System
Voltage Operation	13.8V dc
	If you more supply until 17V, Automatic detection of over voltage
	So blinking of LCD display backlight at rotation three colors.
Channel Step	10kHz
Dimension (H x W x D)	microphone: 95 x 58 x 25 mm main unit: 29 x 108 x 136 mm
3.5mm External SPK Jack	Mono Type
Antenna connector	SO-239 (50 Ohms socket for PL-259 plugs)
Condensor Microphone	Corresponds to 6 pin standard wiring except 4 pin
Transmitter	
RF Output Power	FM: 4W - AM: 4W (AM: 1W in Germany)
Frequency Range	See table pag. 22
Frequency Error	< ±600Hz
Microphone Sensitivity	2.5mV (1250Hz input)
Modulation Capability	AM 80% - FM 2.0 kHz
Receiver	
Maximum Sensitivity at 12dB SINAD	AM : -120dBm - FM: -121dBm
Squelch Close sensitivity	-126dBm at SQ1 - -47dBm at SQ15
Auto Squelch	-120dBm
S/N Ratio	40dB
Distortion	<5%
Signal meter sensitivity at maximum	-67dBm at 3 digit
Audio Output Power	Minimum 2 W at 8 ohms
Test Condition	
Power Source	13.8 V dc
Antenna Impedance	50 Ohm
Audio Load Impedance	8 Ohm

38 CTCSS Code list

Code	Frequency (Hz)	Code	Frequency (Hz)
OFF	OFF	20	131.8
1	67.0	21	136.5
2	71.9	22	141.3
3	74.4	23	146.2
4	77.0	24	151.4
5	79.7	25	156.7
6	82.5	26	162.2
7	85.4	27	167.9
8	88.5	28	173.8
9	91.5	29	179.9
10	94.8	30	186.2
11	97.4	31	192.8
12	100.0	32	203.5
13	103.5	33	210.7
14	107.2	34	218.1
15	110.9	35	225.7
16	114.8	36	233.6
17	118.8	37	241.8
18	123.0	38	250.3
19	127.3	39	

Dichiarazione di Conformità
Declaration of Conformity

IT
Con la presente, la Marcucci SpA dichiara che questo ricevitore di marca Lafayette mod. Venus, è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.

DE
Hiermit erklärt Marcucci SpA daß sich das Gerät Lafayette Venus in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5EG befindet.

EN
Hereby Marcucci SpA, declares that this receiver brand Lafayette, mod. Venus is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/CE.

ES
Por medio de la presente Marcucci SpA declara que el Lafayette Venus cumple con los requisitos y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

NL
Hierbij verklaart Marcucci SpA dat het toestel Lafayette Venus in overeenstemming is met de essentiële eisen de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

MT
Hawnhekk, Marcucci SpA, jiddikjara li dan Lafayette Venus jikkonforma mal-h tiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oh rajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

PL
Niniejszym Marcucci SpA oświadcza, że Lafayette Venus jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostalymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/CE.

marcucci
distribution

Ref. MAR/2010/MZ/CB/37

Declaration of Conformity

I hereby declare that the product:

Type:
27 MHz citizen's band transceiver brand **Lafayette** model **Venus**

satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives 2006/95/EC, 89/336/EEC (and its amendments) and 99/05/EC.

Standard dtls:
EN 60950-1: 2006/A11: 2009; EN 301 489-1 V1.8.1; EN 301 489-13 V1.2.1;
EN 300 135-2 V1.2.1 (2008-02); EN 300 433-2 V1.2.1 (2010-07).

All essential radio test suites have been carried out.

Notified Body:

Name:
Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell' Informazione (I.S.C.T.I.)

Address:
Viale America, 201
00144 Roma
Italy

Identification Number:
0648

Manufacturer or Authorized Representative:

Name:
Marcucci S.p.A.

Address:
S.P. Rivoltana Km. 8,5 n° 4
20060 Vignate (MI)
Italy

Telephone no. +39 02 950291 | **Fax no.** +39 02 95029400-450

This declaration is issued under the sole responsability of the Manufacturer and, if applicable, his Authorized Representative.

Point of contact:

Name: Mr. Mario Marcucci | **Tel.no.** +39 02 950291 | **Fax no.** +39 02 95029400-450

Vignate (MI), 21/12/2010

Signature:

Mario Marcucci - Sales Manager

Elenco degli stati dove l'apparato può essere utilizzato
List of intended countries of use

☐ AT	☐ BE	☐ BG	☐ CH	☐ CY	☐ CZ
■ DE	☐ DK	☐ EE	■ ES	☐ FI	☐ FR
■ GB	☐ GR	☐ HR	☐ HU	☐ IE	☐ IS
■ IT	☐ LI	☐ LT	☐ LU	☐ LV	■ MT
■ NL	☐ NO	■ PL	☐ PT	☐ RO	☐ SE
☐ SI	☐ SK	☐ TR			

CE 0648 !

CE Questo simbolo, aggiunto al numero di serie, indica che l'apparato risponde pienamente ai requisiti della Direttiva Europea delle Radio e Telecomunicazioni 1999/05/EC, per quanto concerne i terminali radio.

This symbol, on the serial number seal, means that the equipment complies with the essential requirements on the European Radio and Telecommunication Terminal Directive 1999/05/EC.

! Questo simbolo avverte l'operatore che l'apparato opera in una banda di frequenze che, in base al paese di destinazione e di utilizzo, può essere soggetta a restrizioni oppure al rilascio di una licenza d'esercizio. Assicurarsi che pertanto la versione di apparato acquistata operi in una banda di frequenze autorizzata e regolamentata dalle vigenti normative locali.

This warning symbol indicates that this equipment operates in non-harmonized frequency bands and/or may be subject to licensing conditions in the country of use. Be sure to check that you have the correct version of this radio or the correct programming of this radio, to comply with national licensing requirements.

INFORMAZIONI SULL'UTILIZZO DEGLI APPARATI CB

Si informa che il presente apparato può essere utilizzato sul territorio nazionale limitatamente sulle frequenze da 26,965 a 27,405 MHz, indicate nella nota 49G del vigente Piano Nazionale Ripartizione Frequenze, emanato con Decreto 13 novembre 2008.
L'utilizzo dell'apparato in questione rientra nel regime di "libero uso", ai sensi dell'Art. 105, comma 1, lettera p) del Decreto Legislativo 1° agosto 2003 n. 259, fatto salvo quanto disposto dall'Art. 145 (dichiarazione di possesso) e dall'Art. 36 dell'allegato 25 (contributo amministrativo annuo) del Decreto Legislativo 1° agosto 2003 n. 259.

Art. 105 - Libero uso

1. Sono di libero uso le apparecchiature che impiegano frequenze di tipo collettivo, senza alcuna protezione, per collegamenti a brevissima distanza con apparati a corto raggio, compresi quelli rispondenti alla raccomandazione CEPT/ERC/REC 70-03, tra le quali rientrano in particolare:

p) apparati per comunicazioni in "banda cittadina – CB", sempre che per queste ultime risultino escluse la possibilità di chiamata selettiva e l'adozione di congegni e sistemi atti a rendere non intercettabili da terzi le notizie scambiate; sussiste il divieto di effettuare comunicazioni internazionali e trasmissione di programmi o comunicati destinati alla generalità degli ascoltatori. Rimane fermo l'obbligo di rendere la dichiarazione di cui all'articolo 145.

Art. 145 - Banda cittadina CB

1. Le comunicazioni in "banda cittadina"-CB, di cui all'articolo 105, comma 1, lettera p), sono consentite ai cittadini di età non inferiore ai 14 anni dei Paesi dell'Unione europea o dello Spazio economico europeo ovvero dei Paesi con i quali siano intercorsi accordi di reciprocità, fermo restando quanto disposto dall'articolo 2, comma 2, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, nonché ai soggetti residenti in Italia.
2. Non è consentita l'attività di cui al comma 1 a chi abbia riportato condanna per delitti non colposi a pena restrittiva superiore a due anni ovvero sia stato sottoposto a misure di sicurezza e di prevenzione, finché durano gli effetti dei provvedimenti e sempre che non sia intervenuta sentenza di riabilitazione.
3. I soggetti di cui al comma 1 devono presentare al Ministero una dichiarazione da cui risulti:
   a) cognome, nome, luogo e data di nascita, residenza o domicilio dell'interessato;
   b) indicazione della sede dell'impianto;
   c) la eventuale detenzione di apparati mobili e portatili;
   d) l'assenza di condizioni ostative di cui al comma 2.
4. Alla dichiarazione sono allegate:
   a) l'attestazione del versamento dei contributi di cui all'articolo 36 dell'allegato n. 25;
   b) per i minorenni non emancipati, la dichiarazione di consenso e di assunzione delle responsabilità civili da parte di chi esercita la patria potestà o la tutela.
5. In caso di calamità coloro che effettuano comunicazioni in "banda cittadina" possono partecipare alle operazioni di soccorso su richiesta delle Autorità competenti.

Allegato 25, Art. 36 - Attività in banda cittadina

1. Per ciascuna stazione CB, indipendentemente dal numero degli apparati, l'interessato versa un contributo annuo, compreso l'anno in cui è stata presentata la dichiarazione di cui all'articolo 145 del Codice, di euro 12,00 complessivi a titolo di rimborso dei costi sostenuti dal Ministero per le attività di vigilanza, verifica e controllo.

Rispettate sempre la privacy altrui

Questa è una norma di fondamentale importanza per chiunque operi nel settore del radioascolto.Tenete presente che il contenuto delle comunicazioni radio ricevute non può essere divulgato in alcun modo a terzi, la legge punisce chi utilizza per scopi non leciti le informazioni ricevute o comunque violi tale norma.

Banda cittadina – CB –
(art.105 comma 1 lettera p)

Allegato B

Al Ministero delle comunicazioni
Ispettorato territoriale per il/la
…….

DICHIARAZIONE
(ai sensi dell'Art. 145 comma 3 D.Lgs 1.08.2003 nr. 259)
Il sottoscritto ……..

Nato a …… il……

residente in……via/piazza……...

domiciliato in ……via/piazza……

Cap ……Telef……

in possesso del requisito di cui al comma 1, dell'art. 145;(barrare la casella che interessa):

- ❑ cittadinanza dei Paesi dell'Unione europea o dello Spazio Economico Europeo ovvero dei Paesi con i quali sono intercorsi accordi di reciprocità;
- ❑ residenza in Italia.

DICHIARA

- di utilizzare il seguente sistema radioelettrico per comunicazioni in "banda cittadina CB" ;
- che la sede dell'impianto è ubicata in:

……

- di detenere apparati mobili (SI – NO), portatili (SI – NO) (barrare la voce che interessa),

in regola con la normativa vigente;

- di non trovarsi nelle condizioni ostative all'espletamento dell'esercizio degli apparati anzidetti (1);
- che il mancato pagamento del contributo annuale va considerato tacita rinuncia all'esercizio degli apparati;

e si impegna :
- a rispettare ogni norma in materia di sicurezza, di protezione ambientale, di salute pubblica ed urbanistica;
- a versare il contributo annuo per l'attività di vigilanza, verifiche e controllo da parte del Ministero delle Comunicazioni, entro il 31 gennaio di ogni anno;
- ad osservare, in ogni caso, le disposizioni previste dal Codice delle Comunicazioni Elettroniche.

Allega alla presente dichiarazione :

a) L'attestazione del versamento del contributo di Euro 12,00, di cui all'art. 36 dell'allegato 25 effettuato nel c/c postale ……..intestato alla Tesoreria Provinciale dello Stato di …… ;
b) (per l'ipotesi di minorenni non emancipati e di età superiore ai 14 anni) la dichiarazione di consenso e di assunzione delle responsabilità civili da parte di chi esercita la potestà o tutela.
c) Fotocopia del documento d'identità.

Data……..

Firma…….

Segue All.B

Il titolare è tenuto a conservare copia della presente dichiarazione, per l'esibizione agli Organi di Controllo.

FAC-SIMILE

ASSUNZIONE DI RESPONSABILITA' PER L'ESERCIZIO RADIOELETTRICO DA PARTE DI MINORE

Il sottoscritto /a…….....

in qualità di padre/madre/tutore, rilascia il consenso perché il minore

……

presenti la dichiarazione per l'esercizio di attività in babda cittadina CB, assumendo fino al compimento della maggiore età del suddetto, ogni responsabilità civile conseguente a detto esercizio. Dichiara, a tal fine, ai sensi del d.P.R. n. 445/2000, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 sulla responsabilità penale su cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, di esercitare la patria potestà sul citato minore.

Data……

Firma……..

N.B. In caso di inoltro della presente dichiarazione tramite terzi, allegare fotocopia del documento d'identità del firmatario

FAC-SIMILE

(1) Non è consentita l'attività a chi abbia riportato condanna per delitti non colposi a pena restrittiva superiore a due anni ovvero sia stato sottoposto a misure di prevenzione, finchè durano gli effetti dei provvedimenti e semprechè non sia intervenuta sentenza di riabilitazione (art. 145 comma 2).

Ministero PT - Ispettorato Territoriale per Regione

ABRUZZO E MOLISE
Sulmona - Via Polo, 35 - 67039
Dr. Mele Giuseppe
Tel. 0864 210522 - Fax 0864 210310

CALABRIA
Reggio Calabria - Via S. Anna II Tronco - 89100
Dr. Virgillito Giuseppe
Tel. 0965 814897 - Fax 0965 891913

CAMPANIA
Napoli - P.zza Garibaldi, 19 - 80142
Dr. Pratillo Girolamo
Tel. 081 261340 - Fax 081 201956

EMILIA-ROMAGNA
Bologna - Via Nazario Sauro, 20 - 40121
Dr. Cevenini Marco
Tel. 051 6572524 - Fax 051 271738

FRIULI VENEZIA GIULIA
Trieste - P.zza Vittorio Veneto, 1 - 34100
Dr. Migali Gian Piero
Tel. 040 367094 - Fax 040 367478

LAZIO
Roma - Via Trastevere, 189 - 00153
Dr. Matonti Gennaro
Tel. 06 58581 - Fax 06 58331028

LIGURIA
Genova - Via G.M. Saporiti,7 - 16134
Tel. 010 217380 - Fax 010 211575

LOMBARDIA
Milano - Via Principe Amedeo, 5 - 20121
Dr. Di Masi Giuseppe
Tel. 02 65502223 - Fax 02 6592237

MARCHE - UMBRIA
Ancona - P.zza XXIV Maggio - 60124
Dr. Busca Alberto
Tel. 071 22709230 - Fax 071 22709236

PIEMONTE - VALLE D'AOSTA
Torino - Via Arsenale, 13 - 10121
Direttore Ufficio: Dr. Scibilia Mario Tindaro
Tel. 011 5763444 - Fax 011 5763436)

PUGLIA - BASILICATA
Bari - Via Amendola, 116 - 70126
Dr.ssa Mangione Lilla
Tel. 080 5557201 - Fax 080 5586395

SARDEGNA
Cagliari - Via Brenta - 09122
Tel. 070 20286201 - Fax 070 286983

SICILIA
Palermo - via A. De Gasperi, 103 - 90146
Dr.ssa Mangione Lilla
Tel. 091 6700371- Fax 091 514.71

TOSCANA
Firenze - via Pellicceria, 3 - 50123
Dr. Cocco Antonello
Tel. 055218111 - Fax 055-288359

TRENTINO - ALTO ADIGE
Bolzano - Piazza Parrocchia, 13 - 39100
Dr.ssa Smargiassi Carmela
Tel. 0471 978487 - Fax 0471 974178

VENETO
Venezia/Mestre - Via Torino, 88 - 30170
Dr. D'Ambrosio Luciano
Tel. 041 5311534 - Fax 041 5318668

Attenzione: Informazioni tratte dal sito http://www.sviluppoeconomico.gov.it
per maggiori informazioni e aggiornamenti:
http://www.sviluppoeconomico.gov.it/pdf_upload/documenti/Rubriche_telef.dip/ispettorati.pdf

marcucci SPA

SERVICE CARD

Inserire numero seriale
Please insert serial number

Cognome/*Surname*

Nome/*Name*

Via/*Address*

Città/*Town* Cap/ *Zip Code*

Modello *Model*

Data di acquisto (allegare copia dello scontrino o fattura)/ *Purchase Date (enclose copy of receipt or invoce)*

Timbro del rivenditore/ *Dealer stamp*

Validità della garanzia (come previsto dalla Direttiva Europea 99/44/CE)/
Warranty validity (accordind to European Directive 99/44/CE)

CONDIZIONI DI GARANZIA

L'apparecchiatura, che è stata acquistata da un distributore autorizzato da Marcucci SpA è coperta dalla garanzia prevista dalla legge e prevista in particolare dal D.L. 2.2. 2002 n. 24.
Conseguentemente il cliente ha diritto a verificare che l'apparecchiatura sia conforme alle caratteristiche tecniche indicate nel manuale che accompagna l'apparecchiatura stessa e che fanno stato per ciò che concerne le prestazioni dell'apparecchiatura stessa.
L'acquirente, qualora riscontri dei vizi di funzionamento o dei difetti di conformità deve immediatamente, ai sensi di legge, comunicarli al rivenditore presso cui ha acquistato l'apparecchiatura e permetterne l'immediata verifica.
La garanzia sulla conformità è limitata ai sensi di legge alla sostituzione o riparazione dell'apparecchiatura salvo che questo non comporti oneri eccessivi per il venditore o in ultima analisi al rimborso del bene.
La garanzia convenzionale è operante con esclusione dei componenti interfacciati con l'esterno e dei dispositivi connessi soggetti ad usura in conseguenza delle modalità di utilizzo dell'apparecchiatura quali le batterie, i transistors o moduli finali e quant'altro.
Si ricorda che la garanzia convenzionale è operante a condizione che l'apparecchiatura non sia stata manomessa o modificata e che l'utilizzo dell'apparecchiatura stessa sia avvenuta in modo conforme alle caratteristiche tecniche della stessa senza determinare dei danni.
Il rivenditore e la Marcucci SpA si riservano di verificare le condizioni di applicabilità della garanzia al fine di applicare, a termini di legge, la normativa in materia.
Ogni richiesta di applicazione della garanzia deve essere accompagnata dallo scontrino fiscale che è l'unico documento che fa fede sulla data di acquisto della stessa e sul soggetto e/o ditta che ha effettuato la vendita.
Si precisa, altresì, che l'installazione a bordo dell'apparecchio non è compresa nel contratto di vendita e che, pertanto, qualsiasi difetto di conformità derivante da un'imperfetta installazione non è coperta dalla garanzia.
Le condizioni di garanzia sono quelle prescritte dalla Direttiva Europea 99/44/CE e recepite dal DLGS 24/02.

Marcucci SpA
S.P. Rivoltana, 4 - km 8,5 • 20060 Vignate (MI) • Italy
marcucci@marcucci.it

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

USER INFORMATION

In accordance with art. 13 of the Legislative Decree of 25th July 2005, no. 15 "Implementation of Directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC, relative to reduction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment, in addition to waste disposal"

The crossed bin symbol shown on the equipment indicates that at the end of its working life the product must be collected separately from other waste.

The user must therefore take the above equipment to the appropriate differentiated collection centres for electronic and electro technical waste, or return it to the dealer when purchasing a new appliance of equivalent type, in a ratio of one to one.

Appropriate differentiated waste collection for subsequent recycling, treatment and environment-friendly disposal of the discarded equipment helps to prevent possible negative environmental and health effects and encourages recycling of the component materials of the equipment.

Illegal disposal of the product by the user will be punished by application of the administrative fines provided for by the legislative decree no. 22/1997 (article 50 and following of the legislative decree no. 22/1997).

Importato e distribuito da
Imported and distributed by:

marcucci SPA

Strada Provinciale Rivoltana 4 - km 8,5 • 20060 Vignate (MI)
Tel. 02 95029.1 - marcucci@marcucci.it
www.marcucci.it