

**M.P.R. S.r.l.**

**Sede legale: Via Martignacco, 119 - 33100 UDINE**



**Sede Operativa ed Amministrativa:**

**Via Delle Sezioni, 2387C**

**55054 MASSAROSA Fr.Bargecchia - LU**

**☎ 0584 997 631 - ✉ Fax 0584 997 631 <http://www.mpr.it>**

## ***Agente Importatore Esclusivo Italia***

**Gennaio 2016 con validità immediata**

### **Listino al Pubblico Telecomandi Selettivi INTERFACCE Voice Over IP**

#### **Indice del Listino**

|  |    |
|--|----|
| Listino al Pubblico _____  | 1  |
| CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E PAGAMENTO _____                     | 3  |
| Descrizione Posto operatore a Consolle Major 4a - 5a _____           | 5  |
| Listino dei Posto Operatore Major 4a - 5a e relativi accessori _____ | 6  |
| Interfaccia Voice over IP - Software gestionale _____                | 7  |
| POSTI OPERATORE DI SISTEMA _____                                     | 8  |
| Consolle Major 6a _____  | 8  |
| MAJOR BOS 1a _____   | 9  |
| MAJOR BOS 2b2 _____  | 10 |
| MAJOR BOS 4a _____   | 11 |
| MAJOR BOS 8a _____   | 13 |
| COMMANDER BOS 2 - BOS A – VO _____                                   | 13 |
| COMMANDER 5 _____  | 13 |
| CONTROL BOS _____  | 14 |
| Telecomando selettivo stagno - Control 3a _____                      | 15 |
| Interfaccia Telefonica - Stand-Alone – FT 635 ÜLE _____              | 16 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>FT 635-ÜLE-WZW</b> _____             | <b>17</b> |
| <b>FT 630 - DC</b> _____                | <b>18</b> |
| <b>FT 634a</b> _____                    | <b>18</b> |
| <b>FT 634-aC</b> _____                  | <b>18</b> |
| <b>LIM-AC</b> _____                     | <b>19</b> |
| <b>FT 635 aC Cambio 99 canali</b> _____ | <b>19</b> |
| <b>Materiale accessorio</b> _____       | <b>20</b> |

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E PAGAMENTO

DELLA

**M.P.R. S.r.l. Sede Legale VIA MARTIGNACCO, 119 - I-33100 UDINE**

## 1) Limiti e validità

- Le condizioni seguenti valgono per la vendita di materiali e servizi. Le condizioni del cliente non sono impegnative per la M.P.R. S.r.l., anche se riportate come tassative nell'ordine e non espressamente rifiutate. Condizioni diverse da queste riportate devono essere espressamente accettate per iscritto.
- La trascrizione di un ordine relativo ai materiali elencati nel presente listino implica la automatica accettazione delle condizioni di vendita a seguito riportate.

## 2) Offerte e prezzi

- Le offerte, in ogni caso non impegnano la M.P.R. S.r.l., né per il prezzo né per le consegne. I prezzi riportati valgono per merce resa franco magazzino di Massarosa - LU, Via delle Sezioni, 2387C, escluso imballo speciale, I.V.A. ed ogni e qualsiasi altro onere.
- Per consegne parziali che superino di oltre 120 giorni la data della ns. conferma d'ordine, valgono i prezzi del listino attuale in quel momento e non quelli riportati nell'ordine e/o conferma.
- Per forniture riferite ad un valore inferiore a €uro 60,00 ci riserviamo il diritto di addebitare un costo di lavorazione pari a €uro 10,00.

## 3) Fornitura

- La fornitura dei materiali avviene considerando i tempi di consegna concordati. Forniture parziali sono ammesse. Ritardi di consegna non danno diritto al Cliente o a terzi a richiedere risarcimenti di qualsivoglia natura.
- Nel caso di ritardi e/o impedimenti di qualsiasi tipo da parte nostra o di fornitori esterni, nell'adempire a quanto concordato, i tempi di consegna verranno prorogati di conseguenza. Il Cliente può disdire l'ordine solo dopo il trascorrere inutilmente del limite impostoci e dopo aver atteso un ulteriore adeguato limite di tempo. La disdetta deve avvenire tassativamente per iscritto.

## 4) Trasporto

- Il trasporto avviene a rischio e pericolo del Committente. Per tutte le forniture, la responsabilità e rischio per la M.P.R. S.r.l. si estingue con la consegna del materiale alla ditta di trasporti che ne risponderà secondo la propria normativa e a cui il Cliente dovrà esclusivamente riferirsi. Eventuali assicurazioni devono essere trattate direttamente dal committente con la ditta di trasporti, manlevando la M.P.R. S.r.l. da qualsiasi onere o dovere. In mancanza di indicazioni da parte del Committente, circa il trasportatore, la M.P.R. S.r.l. utilizzerà, a totale rischio del Committente, un trasportatore a sua scelta, addebitandone in fattura il relativo costo, maggiorato degli oneri di gestione.

## 5) Pagamenti

- Tutte le fatture, quando non diversamente concordato per iscritto, devono essere tassativamente pagate a 30 giorni "fine mese" dalla data di emissione. Per i pagamenti pervenuteci con valuta a disposizione della M.P.R. S.r.l. entro 10 giorni dalla consegna merce, è concesso uno sconto del 3%. Nessuno sconto è concesso per pagamenti oltre i 10 giorni di cui sopra.
- La prima fornitura avverrà solo previo pagamento anticipato e non da diritto a nessuno sconto extra.
- Le fatture si intendono saldate solo quando l'importo e relativa valuta è disponibile presso il conto corrente bancario indicato in fattura.
- Il ritardato pagamento di una fattura, anche se non sollecitato, fa decadere automaticamente tutti gli accordi e relativi benefici sui pagamenti e sconti inoltre, inibisce ogni ulteriore fornitura, anche di pezzi di ricambio, fino al completo saldo di quanto ancora in sospeso. Le successive forniture, anche se a completamento di ordini precedenti, saranno effettuate solo contro pagamento anticipato.

## 6) Ordini per forniture scaglionate

- Per ordini con consegna dilazionata oppure per acquisto globale annuo, i prezzi, salvo svalutazioni ufficiali dell'Euro, rimangono invariati per il tempo dell'accordo.
- Il mancato raggiungimento del valore e/o della quantità della fornitura pattuita, fa scadere i benefici e gli sconti accordati per cui, la M.P.R. S.r.l., attuerà il recupero delle somme precedentemente non conteggiate.

**7) Diritto di proprietà**

- La merce rimane di proprietà della M.P.R. S.r.l., fino al pagamento di tutte le somme, anche di quelle che dovessero derivare da atti intesi ad ottenere il soddisfacimento di tutte le richieste della M.P.R. S.r.l.
- Il Cliente ha l'obbligo di conservare la merce fornitagli dalla M.P.R. S.r.l., in buono stato garantendo in solido per la svalutazione che dovesse derivarne.
- La M.P.R. S.r.l. si riserva il diritto di recuperare la merce non pagata, anche presso il cliente finale a cui è stata ceduta.

**8) Reclami e garanzia**

- Eventuali vizi o difetti riscontrati, devono essere comunicati per iscritto alla M.P.R. S.r.l., entro 8 giorni dal ricevimento della merce.
- La garanzia di 12 mesi, copre i materiali affetti da vizi o difetti di fabbrica, mentre la manodopera per la riparazione commisurata in Euro 50,00 per ogni ora impiegata, così come il trasporto da e per la sede M.P.R. S.r.l. è a carico dell'acquirente che riceve la merce riparata in contrassegno.
- La validità della garanzia non si estende per effetto di una riparazione, mentre la riparazione stessa beneficia di una garanzia di 3 mesi sui materiali sostituiti.
- Eventuali restituzioni di materiali dopo 8 giorni dalla data di consegna, per cause non imputabili alla M.P.R. S.r.l., tipo rinunce ecc., a seconda dei casi, verrà comunque addebitato un importo pari ad un minimo del 10% del valore della merce stessa.

**9) Riparazioni fuori garanzia**

- Il preventivo per le riparazioni fuori garanzia deve essere espressamente richiesto per iscritto in quanto la mancata riparazione, a preventivo non accettato, comporta comunque un onere pari al 50% del preventivo stesso.
- La validità della garanzia sulla riparazione è di 3 mesi sui materiali sostituiti, non sulla manodopera e trasporto.
- **N.B. Il materiale (schede) danneggiato da eventi atmosferici non viene riparato.**

**10) Responsabilità**

- Nessun tipo di responsabilità verso il committente e/o verso terzi a cui la merce è stata rivenduta e/o applicata può essere addebitata alla M.P.R. S.r.l., restando valida solo quella dettata dalle norme di garanzia sopra riportate.

**11) Progetti speciali**

- Per i materiali sviluppati su specifiche del Cliente anche se questi ne ha sopportato tutti o in parte i costi, non è concesso nessun diritto di sfruttamento di brevetto e/o invenzione.
- Nel caso di accordo di esclusività, legato all'acquisto di un determinato tipo e quantità di apparecchi oggetto dello sviluppo specifico determinato dal Cliente, il mancato ritiro dei quantitativi pattuiti così come il mancato pagamento, entro i termini stabiliti, anche di una minima parte delle somme pattuite, fa decadere automaticamente l'accordo per cui la M.P.R. S.r.l. è libera di commercializzare il prodotto anche ai concorrenti del Cliente stesso.

**12) Caratteristiche tecniche e responsabilità sul Software**

- Le caratteristiche tecniche relative ai prodotti, sono indicative e non vincolanti, riservandosi, il produttore di variare le caratteristiche stesse, a suo insindacabile giudizio.
- Lo stato attuale della tecnica non esclude eventuali errori di Software per cui, non si assicurano in particolare le caratteristiche, avvertendo il Cliente che i vizi nascosti in un programma possono affiorare anche a distanza di anni e/o solo in particolari condizioni operative.

**13) Validità degli accordi**

- Qualsiasi accordo scritto, diverso da uno o più punti delle presenti condizioni, non ne modificano gli altri.

**14) Foro competente**

- Per qualsiasi controversia riguardante consegne, pagamenti o per qualsiasi accordo scritto tra le parti, il foro competente è Lucca.
- Per le eventuali controversie riguardanti il Cliente che importa direttamente la merce dalle aziende di cui la M.P.R. S.r.l. è Agente, il foro competente sarà lo stesso del fornitore.

## Consolle Major 4a - 5a

- Le Major 4a e 5a dispongono dello stesso programma per cui, il manutentore che abbia appreso la programmazione di un tipo di consolle, può passare senza problemi all'altro tipo in quanto differente solamente per la tastiera e cornetta.
- Il display LCD alfanumerico, per i due tipi di consolle, permette un'agevole programmazione in quanto le informazioni sono scritte nella lingua scelta (Tedesco, Olandese, Inglese, Francese Cecoslovacco ed Italiano).
- Il rinnovo del prodotto ha permesso di modernizzare non solo il software ma anche il tipo di connessione che adesso avviene tramite connettori RJ 45 che meglio si adattano alle installazioni che usino il cablaggio strutturato.
- Sono disponibili 2 connettori per il collegamento ai Kit esterni di comunicazione quali: Cuffia/Microfono e pedale PTT.
- La porta RS 232, allocata su connettore RJ 45, gestisce come al solito una stampante di tipo seriale a 80 colonne e dispone anche dell'orologio interno.
- Le Major 4a e 5a di default, dispongono dei protocolli di attivazione TRC, in AC e DC.
  
- **Le Major 4-5a si sono arricchite della versione con software specifico per la gestione dei ricetrasmittitori serie:**
  - **Kennwood serie NEXEDGE**
  - **Motorola DMR serie 3xxx 4xxx MOTOTRBO con scelta da interfaccia USB900020**
  
- La Major 4a dispone, su richiesta per montaggio in fabbrica, di una interfaccia telefonica con protocollo analogico.
- La funzione di collegamento su 2, 4 oppure multifili, si programma da software ed è disponibile solamente per le linee private.
- Dovendo comandare un R.T. su linea telefonica pubblica, l'uscita 2 o 4 fili deve essere interfacciata con la LIM-AC che dispone della necessaria omologazione per linea telefonica pubblica.
- Nel caso di linea telefonica pubblica e protocollo TRC, si deve richiedere la LIM-AC in versione TRC.
- Le Major 4a e 5a devono essere alimentate direttamente a 12 Volt da fonte esterna.
- È disponibile su ordine, un alimentatore tipo Switching a spina rete.

## Consolle Posto Operatore Major 4a / 5a

| Descrizione Major 4a / 5a ed accessori                                 | Codice           | Prezzo          |
|--|------------------|-----------------|
| Major 4a – Consolle alimentabile solo a 12 Volt ed uscite RJ 45        | MJ 681000        | 1.355,00        |
| Major 5a - Consolle alimentabile solo a 12 Volt ed uscite RJ 45        | MJ 714000        | 1.070,00        |
| <b>Major 4a Completa d'interfaccia telefonica inserita in fabbrica</b> | <b>MJT681010</b> | <b>2.760,00</b> |
| Alimentatore a spina, da rete specifico per consolle Major 4a / 5a     | AL 900012        | 45,00           |
| Major 4a - Versione Software per Kennwood NEXEDGE                      | MJ681000.NX      | 1.512,00        |
| Major 5a – Versione Software per Kennwood NEXEDGE                      | MJ714000.NX      | 1.230,00        |
| Major 4a - Versione Software per Motorola DM4xxx                       | MJ681000.MOT     | 1.512,00        |
| Major 5a – Versione Software per Motorola DM4xxx                       | MJ714000.MOT     | 1.230,00        |
| Interfaccia protocollo da MJ a RT Kennwood/Motorola                    | USB900020        | 322,00          |
| Cavo collegamento per Kennwood (1 ml.)                                 | CAV900930        | 80,00           |
| Cavo collegamento per Motorola (1 ml.)                                 | CAV900920        | 80,00           |
| Cavo collegamento per FT636 (+900020) – (1 ml.)                        | CAV900921        | 78,00           |
| Accoppiatore passivo DMR 2 connessioni RG45                            | BOX903050        | 77,00           |
| Accoppiatore passivo DMR 3 connessioni RG45                            | BOX903051        | 80,00           |
| Accoppiatore passivo DMR 4 connessioni RG45                            | BOX903054        | 84,00           |
| Accoppiatore passivo DMR 6 connessioni RG45                            | BOX903056        | 99,00           |

### ACCESSORI per consolle MAJOR 4a / 5a

|   |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|
| Alimentatore a spina, da rete specifico per consolle serie Major...   | AL 900012       | 45,00           |
| Interruttore a pedale con cavo di collegamento tipo (ST.MA2410.A)   | FS 001530       | 109,00          |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, nonché MJ BOS 4a BOS 8a senza regolazione del volume in cuffia   | HS 001555       | 396,00          |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, ed MJ BOS 4 e BOS 8a comprensiva di regolazione volume in cuffia | HS 001556       | 458,00          |
| <b>WL-DECT Base Dect da collegare alla Major, provvista di apparecchio portatile e pulsante di trasmissione</b>           | WL001560        | 1.250,00        |
| <b>Headset specifico da abbinare al WL-DECT</b>   | HS001561        | 333,00          |
| FT 630 = Interfaccia lato radio in D.C. su 2 fili Distanza massima 1 Km   | BS 692000       | 272,00          |
| FT 634a = Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili Distanza massima – 6 dBm   | BS 693000       | 731,00          |
| FT 634a scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili AC   | BS 693010       | 731,00          |
| FT 634aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali (-6dBm)  | BS 693001       | 851,00          |
| FT 634aC = scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio AC cambio fino a 64 canali  | BS 693011       | 851,00          |
| FT 635aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 99 canali Ex FT 63312  | BS 635312       | 1.186,00        |
| FT635aC = scheda 19" 3 U. Interf.lato radio AC fino 99 canali   | BS635313        | 1.186,00        |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico AC  | BS 692500       | 500,00          |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico TRC   | BS 692510       | 678,00          |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali controllo linea  | BS693002        | 920,00          |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio di 64 canali controllo linea 19"  | BS693012        | 920,00          |
| <b>LIM-AC = Interfaccia lato P.O. A.C. due fili TRC</b>   | <b>BS693003</b> | <b>1.044,00</b> |
| FT624 = Accoppiatore passivo per N. 4/11 consolle Attenuazione – 6dB x braccio  | BO9030..        | 84,100,00       |
| Filtro Noch per tono pilota 3300Hz, per ogni consolle in parallelo o LIM-AC   | FLT901200       | 84,00           |
| Filtro Noch per tono pilota 2100Hz, da mettere su ogni consolle in parallelo  | FLT901202       | 99,00           |
| Vasca contenitore metallico per inserire MJ in tavolo posto operatore   | VS904000        | 121,00          |
| Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 28 cm.   | SM691401        | 124,00          |
| <b>Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 38 cm.</b>  | <b>SM691403</b> | <b>197,00</b>   |
| <b>Manuale comprensivo di schema – Costo al netto</b>   | <b>MaSc-4/5</b> | <b>24,00</b>    |

## Interfaccia Voice Over IP

**FT 636-IP** è la sigla che contraddistingue l'interfaccia VoIP / RoIP necessaria per collegare il posto operatore al sistema radio remoto.

L'interfaccia dispone di due canali di comando e trasferisce sia la voce che le segnalazioni selettive ed inoltre, si possono attivare e controllare 4 uscite per il cambio canali e 5 ingressi per controllo sistema.

La porta seriale multiuso serve sia alla programmazione e controllo che alla gestione remota della postazione radio così come per la gestione di interfacce dati remotizzate.

Il sistema minimo comprende un modulo VoIP a valle per collegare fino a 2 consolle tipo Major ed una interfaccia RoIP a monte per collegare 2 ricetrasmittitori

**FT 636-SIP** Interfaccia come sopra ma con il protocollo SIP adatto al collegamento via Eternet da qualsiasi PC provvisto di adeguato Hard/Software

|   |                    |            |                 |
|---|--------------------|------------|-----------------|
| <b>FT 636 – Interfaccia VoIP così come descritta</b>                          | <b>FT636000</b>    | <b>Cd.</b> | <b>1.700,00</b> |
| <b>FT 636.LS – Interfaccia VoIP come sopra ma con Modem Ufficio</b>           | <b>FT636000.LS</b> | <b>Cd.</b> | <b>3.284,00</b> |
| <b>FT 636 – Scheda 19" 3 U. Interfaccia VoIP così come descritta</b>          | <b>FT636010</b>    | <b>Cd.</b> | <b>1.700,00</b> |
| <b>FT 636.LS – Scheda 19" 3 U. Interfaccia VoIP come sopra con Modem Uff.</b> | <b>FT636010.LS</b> | <b>Cd.</b> | <b>3.284,00</b> |
| <b>FT 636B – Interfaccia VoIP come sopra ma per due Radio</b>                 | <b>FT636050</b>    | <b>Cd.</b> | <b>1.750,00</b> |
| <b>FT 636B – Scheda Interfaccia VoIP come sopra ma per due Radio</b>          | <b>FT636060</b>    | <b>Cd.</b> | <b>1.750,00</b> |
| <b>FT637 Interfaccia VoIP come sopra con protocollo SIP collegam.Eternet</b>  | <b>FT637000</b>    | <b>Cd.</b> | <b>2.100,00</b> |
| <b>Kit cavo remotizzazione per interfacce FT636 e 635 con Major4-5a</b>       | <b>KIT636900</b>   |            | <b>142,00</b>   |

## POSTI OPERATORE DI SISTEMA

### Consolle Major 6a

#### Telecomando a consolle per la gestione contemporanea di 4 circuiti radio

- Possibilità di uso in sistemi selettivi misti, a 5 toni sequenziali, con sequenza singola o doppia a piacere entro le normative ZVEI 1, 2, CCIR ed EEA, in funzione dei moduli UGA (Encoder/Decoder) inseriti.
- **La Major 6a può gestire i protocolli di segnalazione da 3 a 7 toni sequenziali in singola o doppia stringa.**
- Collegamento all'RT in multifili su presa tipo telefonico a 8 poli "RJ 45"
- Cambio canali con l'uso di apposita interfaccia "FT634aC"
- Sistema di alimentazione, a 12 Volt DC da presa esterna.
- Porta seriale RS 232 per tutte le funzioni e gestioni da PC
- Porta per uscita registratore con comando attivazione su Relais
- Porta per Kit auricolare Pedale PTT
- Display alfanumerico a cristalli liquidi retro illuminato.

| <b>Descrizione Major 6 a ed accessori</b>   | <b>Codice</b>   | <b>Prezzo in €</b> |
|---|-----------------|--------------------|
| Major 6 a = P.O. di sistema, gestisce 4 circuiti radio equipaggiabili singolarmente con modulo selettivo UGA, collegamento multi fili, alimentata 12 V. esterni | MJ 720010       | 2.455,00           |
| Alimentatore a spina, da rete specifico per consolle Major 6a   | AL 900012       | 45,00              |
| UGA-Modul = Modulo De/Encoder selettivo da inserire nella Major 6   | UGA631300       | 337,00             |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, e MJ BOS 4a senza regolazione del volume in cuffia   | HS 001555       | 396,00             |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, ed MJ BOS 4a comprensiva di regolazione del volume in cuffia   | HS 001556       | 458,00             |
| <b>WL-DECT Base Dect da collegare alla Major, provvista di apparecchio portatile e pulsante di trasmissione</b>   | <b>WL001560</b> | <b>1.250,00</b>    |
| <b>Headset specifico da abbinare al WL-DECT</b>   | <b>HS001561</b> | <b>333,00</b>      |
| <b>Headset Adapter Box adattatore per cornetta telefonica su Headset</b>  | <b>HS903500</b> | <b>100,00</b>      |
| FT 630 = Interfaccia lato radio in D.C. su 2 fili Distanza massima 1 Km   | BS 692000       | 272,00             |
| FT 634a = Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili Distanza massima - 6 dBm   | BS 693000       | 731,00             |
| FT 634a scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili AC   | BS 693010       | 731,00             |
| FT 634aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali (-6dBm)  | BS 693001       | 851,00             |
| FT 634aC = scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio AC cambio fino a 64 canali  | BS 693011       | 851,00             |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali controllo linea  | BS693002        | 920,00             |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio di 64 canali controllo linea 19"  | BS693012        | 920,00             |
| FT 635aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 99 canali <b>Ex FT 63312</b>   | BS 635312       | 1.186,00           |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico AC  | BS 692500       | 500,00             |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico TRC   | BS 692510       | 678,00             |
| FT624 = Accoppiatore passivo per N. 4 consolle Attenuazione - 6dB x braccio   | BO903004        | 84,00              |
| Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 28 cm.   | SM691401        | 124,00             |
| <b>Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 38 cm.</b>  | <b>SM691403</b> | <b>197,00</b>      |
| <b>Manuale comprensivo di schema - Costo al netto</b>   | <b>MaSc-6</b>   | <b>24,00</b>       |



## MAJOR BOS 1a

### Telecomando a consolle per la gestione di 1 circuito radio

- Posto operatore attivo, sprovvisto di segnalazione selettiva ma comprensivo di amplificatore BF da 3 Watt, altoparlante incorporato, cornetta e microfono a collo di cigno.
- Connessioni RJ 45 per: R/T, Registratore audio e Kit Cuffia / Microfono / PTT esterno a pedale
- Collegamento all'RT tramite connessione RJ45. parallelabile con altri P.O. della serie Major BOS.
- **Possibilità di consolle con Interfaccia VoIP incorporata**

| Descrizione Major BOS 1 a ed accessori   | Codice     | Prezzo in € |
|--|------------|-------------|
| Major BOS 1a = Gestione 1 circ.radio, Micr.collo di cigno e cornetta   | MJ 610010  | 683,00      |
| Major BOS_1V = come sopra ma con Interf.VoIP incorporata   | MJ 640010  | 1.935,00    |
| <b>ACCESSORI per consolle MAJOR BOS 1 a</b>  |            |             |
| Alimentatore a spina, da rete specifico per consolle serie MajorBos  | AL 900011  | 45,00       |
| Alimentatore specifico per Network opzione PoE (MJBos V)   | AL 640011  | 95,00       |
| Interruttore a pedale con cavo di collegamento tipo (ST.MA2410.A)  | FS 001530  | 109,00      |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, nonché MJ BOS 4a BOS 8a senza regolazione del volume in cuffia  | HS 001555  | 396,00      |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, ed MJ BOS 4a BOS 8a comprensiva di regolazione volume in cuffia | HS 001556  | 458,00      |
| WL-DECT Base Dect da collegare alla Major, provvista di apparecchio portatile e pulsante di trasmissione                 | WL001560   | 1.250,00    |
| Headset specifico da abbinare al WL-DECT   | HS001561   | 333,00      |
| FT 630 = Interfaccia lato radio in D.C. su 2 fili Distanza massima 1 Km  | BS 692000  | 272,00      |
| FT 634a = Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili Distanza massima - 6 dBm  | BS 693000  | 731,00      |
| FT 634a scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili AC  | BS 693010  | 731,00      |
| FT 634aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali (-6dBm)   | BS 693001  | 851,00      |
| FT 634aC = scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio AC cambio fino a 64 canali   | BS 693011  | 851,00      |
| FT 635aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 99 canali Ex FT 63312   | BS 635312  | 1.186,00    |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico AC   | BS 692500  | 500,00      |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico TRC  | BS 692510  | 678,00      |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali controllo linea   | BS643002   | 920,00      |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio di 64 canali controllo linea 19"   | BS643012   | 920,00      |
| FT624 = Accoppiatore passivo per N. 4/11 consolle Attenuazione - 6dB x braccio   | BO9030..   | 84,100,00   |
| Filtro Noch per tono pilota 3300Hz, x ogni consolle in parallelo o LIM-AC  | FLT 901200 | 84,00       |
| Filtro Noch per tono pilota 2100Hz, mettere su ogni consolle in parallelo  | FLT 901202 | 99,00       |
| Vasca contenitore metallico per inserire MJ in tavolo posto operatore  | VS 904000  | 121,00      |
| Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm  | KL001741   | 56,00       |
| Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 28 cm.  | SM691401   | 124,00      |
| Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 38 cm.  | SM691403   | 197,00      |
| Manuale comprensivo di schema - Costo al netto   | MaSc-Bos   | 24,00       |

## MAJOR BOS 2b2

### Telecomando a consolle per la gestione di 4 circuiti radio

- Posto operatore per la gestione fino a 4 circuiti radio con la possibilità di collegare i P.O. in parallelo e/o cascata
- Regolazione volume di sottofondo tramite potenziometri esterni.
- Regolazione del volume operativo tramite apposita manopola.
- Uscita per comando PTT verso + positivo non reversibile.
- **Uscita singola per ogni circuito tramite connettore RJ 45 ad 8 poli.**
- Sprovvista di sistema selettivo, applicabile esternamente con MI200-X in cui inserire i moduli Encoder e Decoder UGA, uno per ogni circuito radio, fino a 4 per ogni interfaccia MI2000-X.
- Connessioni RJ 45 per ingresso cornetta telefonica, Kit Cuffia / Microfono / PTT / Registratore audio.

| <b>Descrizione Major BOS 2b2 ed accessori</b>  | <b>Codice</b>    | <b>Prezzo in €</b> |
|--|------------------|--------------------|
| Major BOS 2b2 Gestione 4 circuiti radio, Micr.collo cigno e cornetta   | <b>MJ 631020</b> | <b>1.525,00</b>    |
| <b>ACCESSORI per consolle MAJOR BOS 2b2</b>  |                  |                    |
| Alimentatore a spina, da rete specifico per consolle serie MajorBos  | AL 900011        | 45,00              |
| <b>Modem Interfaccia per circuiti UGA selettivi (MI2000)</b>   | <b>MI631201</b>  | <b>1.027,00</b>    |
| Interruttore a pedale con cavo di collegamento tipo (ST.MA2410.A)  | FS 001530        | 109,00             |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, nonché MJ BOS 4a BOS 8a senza regolazione del volume in cuffia  | HS 001555        | 396,00             |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, ed MJ BOS 4a BOS 8a comprensiva di regolazione volume in cuffia | HS 001556        | 458,00             |
| <b>WL-DECT Base Dect da collegare alla Major, provvista di apparecchio portatile e pulsante di trasmissione</b>          | <b>WL001560</b>  | <b>1.250,00</b>    |
| <b>Headset specifico da abbinare al WL-DECT</b>  | <b>HS001561</b>  | <b>333,00</b>      |
| FT 630 = Interfaccia lato radio in D.C. su 2 fili Distanza massima 1 Km  | BS 692000        | 272,00             |
| FT 634a = Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili Distanza massima - 6 dBm  | BS 693000        | 731,00             |
| FT 634a scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili AC  | BS 693010        | 731,00             |
| FT 634aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali (-6dBm)   | BS 693001        | 851,00             |
| FT 634aC = scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio AC cambio fino a 64 canali   | BS 693011        | 851,00             |
| FT 635aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 99 canali Ex FT 63312   | BS 635312        | 1.186,00           |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico AC   | BS 692500        | 500,00             |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico TRC  | BS 692510        | 678,00             |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali controllo linea   | BS643002         | 920,00             |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio di 64 canali controllo linea 19"   | BS643012         | 920,00             |
| FT624 = Accoppiatore passivo per N. 4/11 consolle Attenuazione - 6dB x braccio   | BO9030..         | 84,/100,00         |
| Filtro Noch per tono pilota 3300Hz, x ogni consolle in parallelo o LIM-AC  | FLT 901200       | 84,00              |
| Filtro Noch per tono pilota 2100Hz, mettere su ogni consolle in parallelo  | FLT 901202       | 99,00              |
| Vasca contenitore metallico per inserire MJ in tavolo posto operatore  | VS 904000        | 121,00             |
| Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm  | KL001741         | 56,00              |
| Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 28 cm.  | SM691401         | 124,00             |
| <b>Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 38 cm.</b>   | <b>SM691403</b>  | <b>197,00</b>      |
| <b>Manuale comprensivo di schema - Costo al netto</b>  | <b>MaSc-Bos</b>  | <b>24,00</b>       |

## MAJOR BOS 4a

### Telecomando a consolle per la gestione contemporanea di 4 circuiti radio

- Posto operatore per la gestione fino a 4 circuiti radio con la possibilità di collegare i P.O. in parallelo e/o cascata, di ascoltare e trasmettere su più circuiti radio, in contemporanea (Conferenza), regolazione del volume generale e singolarmente per ogni circuito radio **tramite tasti e LED singoli per ogni circuito radio.**
- **Uscita singola per ogni circuito tramite connettore RJ 45 ad 8 poli.**
- Sprovvisa di sistema selettivo, applicabile esternamente con MI200-X in cui inserire i moduli Encoder e Decoder UGA, uno per ogni circuito radio, fino a 4 per ogni interfaccia MI2000-X.
- Connessioni RJ 45 per ingresso cornetta telefonica, Kit Cuffia / Microfono / PTT / Registratore audio.
- **Possibilità di consolle con Interfaccia VoIP incorporata**

| <b>Descrizione Major BOS 4 a ed accessori</b>   | <b>Codice</b>     | <b>Prezzo in €</b> |
|---|-------------------|--------------------|
| <b>Major BOS-4 Gestione 4 circuiti radio, Micr.collo di cigno e cornetta</b>  | <b>MJ 620010</b>  | <b>2.255,00</b>    |
| <b>Major BOS_4V = come sopra ma con Interf.VoIP incorporata</b>   | <b>MJ 640040</b>  | <b>2.525,00</b>    |
| <b>ACCESSORI per consolle MAJOR BOS 4 a</b>   |                   |                    |
| <b>Alimentatore a spina, da rete specifico per consolle serie MajorBos</b>  | <b>AL 900011</b>  | <b>45,00</b>       |
| <b>Modem Interfaccia per circuiti UGA selettivi (MI2000)</b>  | <b>MI631201</b>   | <b>1.027,00</b>    |
| <b>Interruttore a pedale con cavo di collegamento tipo (ST.MA2410.A)</b>  | <b>FS 001530</b>  | <b>109,00</b>      |
| <b>HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, nonché MJ BOS 4a BOS 8a senza regolazione del volume in cuffia</b>  | <b>HS 001555</b>  | <b>396,00</b>      |
| <b>HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, ed MJ BOS 4a BOS 8a comprensiva di regolazione volume in cuffia</b> | <b>HS 001556</b>  | <b>458,00</b>      |
| <b>WL-DECT Base Dect da collegare alla Major, provvista di apparecchio portatile e pulsante di trasmissione</b>                 | <b>WL001560</b>   | <b>1.250,00</b>    |
| <b>Headset specifico da abbinare al WL-DECT</b>   | <b>HS001561</b>   | <b>333,00</b>      |
| <b>FT 630 = Interfaccia lato radio in D.C. su 2 fili Distanza massima 1 Km</b>  | <b>BS 692000</b>  | <b>272,00</b>      |
| <b>FT 634a = Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili Distanza massima - 6 dBm</b>  | <b>BS 693000</b>  | <b>731,00</b>      |
| <b>FT 634a scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili AC</b>  | <b>BS 693010</b>  | <b>731,00</b>      |
| <b>FT 634aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali (-6dBm)</b>   | <b>BS 693001</b>  | <b>851,00</b>      |
| <b>FT 634aC = scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio AC cambio fino a 64 canali</b>   | <b>BS 693011</b>  | <b>851,00</b>      |
| <b>FT 635aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 99 canali Ex FT 63312</b>   | <b>BS 635312</b>  | <b>1.186,00</b>    |
| <b>LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico AC</b>   | <b>BS 692500</b>  | <b>500,00</b>      |
| <b>LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico TRC</b>  | <b>BS 692510</b>  | <b>678,00</b>      |
| <b>FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali controllo linea</b>   | <b>BS643002</b>   | <b>920,00</b>      |
| <b>FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio di 64 canali controllo linea 19"</b>   | <b>BS643012</b>   | <b>920,00</b>      |
| <b>FT624 = Accoppiatore passivo per N. 4/11 consolle Attenuazione - 6dB x braccio</b>   | <b>BO9030..</b>   | <b>84,/100,00</b>  |
| <b>Filtro Noch per tono pilota 3300Hz, x ogni consolle in parallelo o LIM-AC</b>  | <b>FLT 901200</b> | <b>84,00</b>       |
| <b>Filtro Noch per tono pilota 2100Hz, mettere su ogni consolle in parallelo</b>  | <b>FLT 901202</b> | <b>99,00</b>       |
| <b>Vasca contenitore metallico per inserire MJ in tavolo posto operatore</b>  | <b>VS 904000</b>  | <b>121,00</b>      |
| <b>Headset Adapter Box adattatore per cornetta telefonica su Headset</b>  | <b>HS 903500</b>  | <b>100,00</b>      |
| <b>Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm</b>  | <b>KL001741</b>   | <b>56,00</b>       |
| <b>Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 28 cm.</b>  | <b>SM691401</b>   | <b>124,00</b>      |
| <b>Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 38 cm.</b>  | <b>SM691403</b>   | <b>197,00</b>      |
| <b>Manuale comprensivo di schema - Costo al netto</b>   | <b>MaSc-Bos</b>   | <b>24,00</b>       |

## MAJOR BOS 8a

### Telecomando a consolle per la gestione contemporanea di 8 circuiti radio

- Telecomando attivo per la gestione contemporanea di 8 circuiti radio, provvisti di ascolto in sottofondo regolabile singolarmente da tastiera, per ogni circuito.
- Possibilità di parallelo tra molti P.O.
- Sistema selettivo, applicabile esternamente tramite interfaccia MI 2000X in cui inserire i Moduli Encoder / Decoder “UGA”, uno per ogni circuito radio, fino a 4 per ogni interfaccia MI 2000X
- Connessioni RJ 45 per ingresso cornetta telefonica, Kit Cuffia / Microfono / PTT / Registratore audio.
- **Possibilità di consolle con Interfaccia VoIP incorporata**

| Descrizione Major BOS 8a ed accessori  | Codice     | Prezzo in €  |
|--|------------|--------------|
| Major BOS-8a Gestione di 8 circuiti radio, Microfono a collo di cigno e cornetta   | MJ 631110  | 2.697,00     |
| Major BOS_8V = come sopra ma con Interf. VoIP incorporata  | MJ 640080  | 2.935,00     |
| <b>ACCESSORI per consolle MAJOR BOS 8 a</b>  |            |              |
| Scheda interfaccia accoppiamento circuiti radio per MJ BOS 8 a   | KF631111   | 1.675,00     |
| Alimentatore a spina, da rete specifico per consolle serie MajorBos  | AL 900011  | 45,00        |
| Modem Interfaccia per circuiti UGA selettivi (MI2000)  | MI631201   | 1.027,00     |
| Interruttore a pedale con cavo di collegamento tipo (ST.MA2410.A)  | FS 001530  | 109,00       |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, nonché MJ BOS 4a BOS 8a senza regolazione del volume in cuffia  | HS 001555  | 396,00       |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, ed MJ BOS 4a BOS 8a comprensiva di regolazione volume in cuffia | HS 001556  | 458,00       |
| WL-DECT Base Dect da collegare alla Major, provvista di apparecchio portatile e pulsante di trasmissione                 | WL001560   | 1.250,00     |
| Headset specifico da abbinare al WL-DECT   | HS001561   | 333,00       |
| FT 630 = Interfaccia lato radio in D.C. su 2 fili Distanza massima 1 Km  | BS 692000  | 272,00       |
| FT 634a = Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili Distanza massima - 6 dBm  | BS 693000  | 731,00       |
| FT 634a scheda 19” 3 U. Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili AC  | BS 693010  | 731,00       |
| FT 634aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali (-6dBm)   | BS 693001  | 851,00       |
| FT 634aC = scheda 19” 3 U. Interfaccia lato radio AC cambio fino a 64 canali   | BS 693011  | 851,00       |
| FT 635aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 99 canali Ex FT 63312   | BS 635312  | 1.186,00     |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico AC   | BS 692500  | 500,00       |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico TRC  | BS 692510  | 678,00       |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali controllo linea   | BS643002   | 920,00       |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio di 64 canali controllo linea 19”   | BS643012   | 920,00       |
| FT624 = Accoppiatore passivo per N. 4/11 consolle Attenuazione - 6dB x braccio   | BO9030..   | 84,00/100,00 |
| Filtro Noch per tono pilota 3300Hz, x ogni consolle in parallelo o LIM-AC  | FLT 901200 | 84,00        |
| Filtro Noch per tono pilota 2100Hz, mettere su ogni consolle in parallelo  | FLT 901202 | 99,00        |
| Vasca contenitore metallico per inserire MJ in tavolo posto operatore  | VS 904000  | 121,00       |
| Headset Adapter Box adattatore per cornetta telefonica su Headset  | HS 903500  | 100,00       |
| Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm  | KL001741   | 56,00        |
| Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 28 cm.  | SM691401   | 124,00       |
| Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 38 cm.  | SM691403   | 197,00       |
| Manuale comprensivo di schema – Costo al netto   | MaSc-Bos   | 24,00        |

## COMMANDER BOS 2

### Telecomando a cornetta per la gestione contemporanea di 4 circuiti radio

Posto operatore mobile o fisso, per la gestione fino a 4 circuiti radio con la possibilità di collegare i P.O. in parallelo e/o cascata, di ascoltare e trasmettere su più circuiti radio, in contemporanea (Conferenza) e di ascoltare con volume di sottofondo i circuiti radio.

Sprovvista di sistema selettivo

Alimentazione 12 V. – Ingresso BF da RX = 500 mV. su 10K Ohm – Uscita BF al Modulatore 5 mV. su 200 Ohm.

Altoparlante con amplificatore da 2 Watt provvisto di uscita supplementare esterna e funzione di Muting.

Necessario il Box di collegamento MBOS2AB6 che può collegare in parallelo fino a 6 Commander e/o Major BOS 2.

|  | Descrizione <b>COMMANDER BOS 2</b> | Codice           | Prezzo in €   |
|--|------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>COMMANDER BOS 2 Come descritto</b>                            |                                    | <b>CM 442000</b> | <b>737,00</b> |
| <b>ACCESSORI COMMANDER BOS 2</b>                                 |                                    |                  |               |
| <b>Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm</b> |                                    | <b>KL001741</b>  | <b>56,00</b>  |

## COMMANDER BOS A

- Cornetta di comunicazione con circuiti elettronici attivi, provvisto di supporto meccanico e pulsante di trasmissione.
- Alimentazione 12 V. – Ingresso BF da RX = 500 mV. su 10K Ohm – Uscita BF al Modulatore 5 mV. su 200 Ohm.

|  | Descrizione <b>Commander BOS A</b> | Codice           | Prezzo in €   |
|--|------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>COMMANDER BOS A Come descritto cavo libero senza connettore</b> |                                    | <b>CM 401201</b> | <b>206,00</b> |
| <b>ACCESSORI COMMANDER BOS A</b>                                   |                                    |                  |               |
| <b>Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm</b>   |                                    | <b>KL001741</b>  | <b>56,00</b>  |

## COMMANDER VO

- Cornetta di comunicazione con circuiti elettronici attivi, provvisto supporto meccanico e pulsante di trasmissione.
- Alimentazione 12 V. – Ingresso BF da RX = 500 mV. su 10K Ohm – Uscita BF al Modulatore 5 mV. su 200 Ohm.
- Altoparlante con amplificatore da 3 Watt provvisto di uscita supplementare esterna e funzione configurabile di Muting.

|  | Descrizione <b>Commander VO</b> | Codice           | Prezzo in €   |
|--|---------------------------------|------------------|---------------|
| <b>COMMANDER BOS A Come descritto cavo senza connettore</b>      |                                 | <b>CM 412012</b> | <b>334,00</b> |
| <b>ACCESSORI COMMANDER VO</b>                                    |                                 |                  |               |
| <b>Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm</b> |                                 | <b>KL001741</b>  | <b>56,00</b>  |

## COMMANDER 6

### Cornetta telecomando selettivo con tastiera e display sul dorso

- Telecomando di gradevole presentazione con tastiera e display LCD alfanumerico.
- Provvisto di amplificatore BF da 3 Watt per uscita su altoparlante esterno.
- Gestione completa delle segnalazioni selettive con i diversi standard.

| Descrizione Commander 6 ed accessori   | Codice          | Prezzo in €     |
|--|-----------------|-----------------|
| <b>Commander 6 = Cornetta selettiva 5 toni multistandard con supp.tipo ED3</b> | <b>CM460145</b> | <b>1.161,00</b> |
| <b>ACCESSORI per Commander 6</b>   |                 |                 |
| <b>AKC5K1 = Cavo di collegamento per supporto senza cambio canali</b>          | <b>AK480900</b> | <b>94,00</b>    |
| <b>Opzione Tetra per Commander 6</b>   | <b>TT460145</b> | <b>226,00</b>   |
| <b>Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm</b>               | <b>KL001741</b> | <b>56,00</b>    |
| <b>Manuale comprensivo di schema - Costo al netto</b>                          | <b>MaCom-6</b>  | <b>24,00</b>    |

## Telecomandi Selettivi Speciali

### Control BOS

#### Telecomando stagno - IP 67 per montaggio frontale

- Telecomando costruito in contenitore metallico stagno, con tastiera dei comandi a membrana avente grado di protezione IP 67.
- Questo telecomando è stato studiato e progettato per l'uso particolare in ambienti aperti, esposti ad acqua ed altri agenti inquinanti.
- Con l'applicazione del microfono stagno **HM 451000** può essere installato all'aperto e fungere così da postazione di comando remota.
- Applicando il contenitore metallico avente dimensioni: L = 140 x A = 115 x P = 60 entro cui sono montati l'altoparlante **KL 001741** il microfono a collo di cigno **SM 691401** ed il pulsante PTT a fungo "Rosso" basculante, si ottiene un kit che si presta molto bene ad essere installato sulla plancia di manovra di carri ponte ed altri tipi di attrezzature similari.

| Descrizione Control BOS  | Codice           | Prezzo in €   |
|--|------------------|---------------|
| <b>Control BOS = Come descritto</b>                                | <b>CL 452020</b> | <b>698,00</b> |
| <b>ACCESSORI CONTROL BOS</b>                                       |                  |               |
| <b>Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm</b>   | <b>KL001741</b>  | <b>56,00</b>  |
| <b>Microfono a pugno avente protezione (IP 54) con cavo aperto</b> | <b>HM 451002</b> | <b>415,00</b> |

## Telecomandi Selettivi Speciali

### Control 3b

#### Telecomando selettivo stagno - IP 67 per montaggio frontale

- Telecomando costruito in contenitore metallico stagno, con tastiera a membrana e display LCD alfanumerico a 32 caratteri il tutto con grado di protezione IP 67.
- Questo telecomando è stato studiato e progettato per l'uso particolare in ambienti aperti, esposti ad acqua ed altri agenti.
- Con l'applicazione del microfono **HM 451000** può essere installato nel vano comando pompe dei mezzi Vigili del fuoco o altri usi.
- Applicando il contenitore metallico avente dimensioni: L = 140 x A = 115 x P = 60 entro cui sono montati l'altoparlante **KL 001741** il microfono a collo di cigno **SM 691401** ed il pulsante PTT a fungo "Rosso" basculante, si ottiene un kit che si presta molto bene ad essere installato sulla plancia di manovra di carri ponte ed altri tipi di attrezzature similari.
- La scheda scambio altoparlante su megafono, rendono il sistema particolarmente utile per la sicurezza sul lavoro.
- Questo telecomando si applica in particolare in ambienti siderurgici ed agricoli nonché in gallerie ed altri ambienti particolarmente disagiati, in special modo in ambito carcerario.
- Sistema selettivo analogico e FFSK a normativa programmabile, ZVEI 1, 2, CCIR ed EEA, programma specifico per operazioni che richiedano alta sicurezza come lavori forestali o in ambienti ad alta incidenza di rischio.
- Sistema di amplificazione 10 Watt per "Megafono" attivabile direttamente o con apposito decoder selettivo.
- Decoder selettivo per attivazione del TX a distanza "Ascolto da allarme"

|  | Descrizione Control 3 b | Codice    | Prezzo in € |
|--|-------------------------|-----------|-------------|
| Control 3b = Come descritto  |                         | CL 531010 | 950,00      |
| <b>ACCESSORI CONTROL 3 b</b>   |                         |           |             |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico AC   |                         | BS 692500 | 500,00      |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico TRC  |                         | BS 692510 | 678,00      |
| KL1 = Altoparlante dinamico, piccole dimensioni, alta resa acustica  |                         | KL 001741 | 56,00       |
| FT 634a = Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili Distanza massima - 6 dBm  |                         | BS 693000 | 731,00      |
| Microfono a pugno avente protezione (IP 54) con cavo aperto  |                         | HM 451002 | 415,00      |
| Kit-Ferriere = Contenitore metallico lavorato per installazione su pulpito di comando, comprendente: Microfono SM691401 Altoparlante KL1, Pulsante PTT a fungo basculante e 1 ml. + cavo |                         | KitFerr   | 700,00      |
| Manuale comprensivo di schema - Costo al netto   |                         | MaCont-3b | 24,00       |

## Interfacce Telefoniche Stand-Alone

### FT 635-ÜLE

- Transcodificatore da codici a numeri telefonici programmabili da utente ed attivabili dall'R/T con normale chiamata selettiva oppure telegramma DTMF.
- Transcodificatore **DTMF** ⇒ **impulsi** per la selezione telefonica libera.
- Riconoscimento dei toni di centrale **PABX**, libero (**anche per radiopaging**) ed occupato per la attivazione - disattivazione del collegamento.
- Servizio notte teleattivabile via telefonica oppure via radio
- Inserimento circuito per testo annuncio necessario per il collegamento a linea telefonica pubblica
- Programma per la manutenzione della scheda  $\mu$ P e della interfaccia telefonica.

| Descrizione FT 635 ÜLE   | Codice                | Prezzo in €.    |
|--|-----------------------|-----------------|
| <b>FT635-ÜLE = Interfaccia telefonica in Black Box metallico con connettori</b>  | <b>TF635315</b>       | <b>2.265,00</b> |
| <b>VMM = circuito di memoria per annunci automatici da inserire nella FT635-Üle e MJ4a per annunciare che la comunicazione TLF non è protetta.</b> | <b>VMM<br/>635700</b> | <b>432,00</b>   |
| <b>Manuale comprensivo di schema - Costo al netto</b>  | <b>MaFt-633</b>       | <b>24,00</b>    |



## FT 635-ÜLE-WZW

- Sistema combinato, in un unico contenitore, sfruttando la stessa CPU, per le funzioni di: transiti BF ed attivazione PTT per servizio ripetitore, interfaccia telefonica automatica ed interfaccia su 2 fili in AC lato radio.
- Trascodificatore da codici a numeri telefonici programmabili da utente ed attivabili dall'R.T. con normale chiamata selettiva.
- Trascodificatore **DTMF** ⇒ **impulsi** per la selezione telefonica libera.
- Riconoscimento dei toni di centrale **PABX**, libero (**anche per radiopaging**) ed occupato per la attivazione - disattivazione del collegamento.
- Inserimento circuito per testo annuncio necessario per il collegamento a linea telefonica pubblica
- Programma per la manutenzione della scheda µP e dell' interfaccia telefonica.
- Chiamata selettiva al mobile comprensiva d'identificazione del chiamante (interno telefonico).

| <b>Descrizione FT 633 WZW</b>  | <b>Codice</b>         | <b>Prezzo in €</b> |
|--|-----------------------|--------------------|
| <b>FT635-WZW = Interfaccia telefonica / Relays + interfaccia per linea 2 fili in AC con cambio canali, in contenitore metallico con connettori Sub-D</b> | <b>TF 635314</b>      | <b>3.930,00</b>    |
| <b>FT635-WZW = Interfaccia telefonica + interfaccia linea 2 fili AC, in cassetto Rack 19" 3U Connettori a 64 poli, - sprovvista di scheda BUS</b>        | <b>TF 635324</b>      | <b>3.859,00</b>    |
| <b>Schede singole per costruzione sistemi</b>  |                       |                    |
| <b>FT633-VMM = circuito di memoria per annunci automatici da inserire nella FT633-Üle per comunicare che la comunicazione telefonica non è protetta.</b> | <b>VMM<br/>635700</b> | <b>432,00</b>      |

## Interfacce AC – DC

### FT 630-2 DC

- Interfaccia convertitrice di segnali provenienti da una linea a 2 fili (**Doppino telefonico privato**) e diretti ad una stazione ricetrasmittente di qualsiasi tipo.
- Lunghezza massima doppino telefonico = 1 Km.
- Caratteristiche riportate nelle pagine web.

|            | Descrizione FT 630 DC  | Codice    | Prezzo in € |
|------------|--|-----------|-------------|
| FT 630DC = | Interfaccia lato radio con comando del trasmettitore tramite tensione in DC per collegare, su linea privata, una distanza di 1 Km. | BS 692000 | 272,00      |

### FT 634a

- Interfaccia convertitrice di segnali provenienti da un telecomando e diretti ad una linea a 2 fili (**Doppino telefonico privato o pubblico**).
- La distanza è data dall'attenuazione della linea. Deve ricevere almeno –6 dBm.
- Caratteristiche riportate nelle pagine web.

|             | Descrizione FT 634a  | Codice                 | Prezzo in € |
|-------------|--|------------------------|-------------|
| FT 634a =   | Interfaccia lato radio con comando del trasmettitore tramite tono pilota a 3300 Hz. per collegare, su linea privata o pubblica, una distanza di –6dBm. | BS 693000<br>Ex 692200 | 731,00      |
| FT 634a-19" | Come sopra ma in contenitore per sistema Rack 19" 3U   | BS 693010              | 731,00      |

### FT 634aC

#### Cambio 16/64 canali

- Interfaccia (**Monte-Valle**) convertitrice di segnali provenienti da una linea a 2 fili (**Doppino telefonico privato o pubblico**) e diretti ad una stazione ricetrasmittente di qualsiasi tipo oppure, provenienti da un telecomando e diretti ad una linea telefonica AC.
- Converte qualsiasi telecomando attivo in telecomando AC.
- Cambio canali in BCD (16 canali). 64 Canali in versione Scheda Europa
- Caratteristiche riportate nelle pagine web.
- 

|               | Descrizione FT 634aC   | Codice                 | Prezzo in € |
|---------------|--|------------------------|-------------|
| FT 634aC =    | Interfaccia lato radio con comando del trasmettitore tramite tono pilota a 3300 Hz. per collegare, su linea privata o pubblica, una distanza di –6dBm. Cambio dei canali tramite telegramma a 5 toni sequenziali | BS 693001<br>Ex 692201 | 851,00      |
| FT 634aC      | Come sopra ma in contenitore per sistema Rack 19" 3U   | BS 693011              | 851,00      |
| FT 634aCL     | Come FT 634aC ma con controllo integrità di linea  | BS 693002              | 920,00      |
| FT 634aCL-19" | Come sopra ma in contenitore sistema Rack 19" 3U   | BS 693012              | 920,00      |

## LIM-AC

- Interfaccia convertitrice di segnali provenienti da un telecomando e diretti ad una linea a 2 fili (**Doppino telefonico privato o pubblico**).
- **Adatto alla trasformazione delle consolle Major 4a/5a/6 / BOS 1/4/8 al doppino telefonico pubblico o privato anche con protocollo TRC Motorola**
- La distanza è data dall'attenuazione della linea. Deve ricevere almeno -6 dBm.
- Caratteristiche riportate nelle pagine web.

|                               | <b>Descrizione LIM-AC</b>  | <b>Codice</b>    | <b>Prezzo in €</b> |
|-------------------------------|--|------------------|--------------------|
| LIM - AC =                    | Interfaccia lato radio con comando del trasmettitore tramite tono pilota a 3300 Hz. per collegare, su linea privata o pubblica, una distanza di -6dBm. | <b>BS 692500</b> | <b>500,00</b>      |
| LIM-AC - TRC =                | Interfaccia come sopra ma generante il protocollo TRC Motorola.  | <b>BS 692510</b> | <b>678,00</b>      |
| LIM-AC =                      | Interfaccia lato P.O. A.C. due fili TRC  | <b>BS693003</b>  | <b>1.044,00</b>    |
| Manuali comprensivi di schema | interfacce tipo FT - Costo al netto  | <b>MaSc-FT</b>   | <b>24,00</b>       |

## FT 635 aC

### Cambio 99 canali

- Interfaccia convertitrice di segnali provenienti da una linea a 2 fili (**Doppino telefonico privato o pubblico**) e diretti ad una stazione ricetrasmittente di qualsiasi tipo.
- Cambio canali in decimale (8 canali) BCD (99 canali) seriale (con richiesta di variazione programma)
- Caratteristiche riportate nelle pagine web.

|  | <b>Descrizione FT 633-AC</b> | <b>Codice</b>    | <b>Prezzo in €</b> |
|--|------------------------------|------------------|--------------------|
| Interfaccia lato radio con comando del trasmettitore tramite tono pilota a 3300 Hz. per collegare, su linea privata o pubblica, una distanza di - 6dBm.<br>Cambio dei canali tramite telegramma a 5 toni sequenziali |                              | <b>BS 635312</b> | <b>1.186,00</b>    |

## Materiale accessorio

| Descrizione  | Codice         | Prezzo in €         |
|--|----------------|---------------------|
| Alimentatore a spina, da rete specifico per consolle serie Major...  | AL 900012      | 45,00               |
| Alimentatore a spina, da rete specifico per consolle serie MajorBOS  | AL 900011      | 45,00               |
| Interruttore a pedale con cavo di collegamento tipo (ST.MA2410.A)  | FS 001530      | 109,00              |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, nonché MJ BOS 4a BOS 8a senza regolazione del volume in cuffia  | HS 001555      | 396,00              |
| HS Major = Kit cuffia auricolare per Consolle MJ 4a, 5a, ed MJ BOS 4a BOS 8a comprensiva di regolazione volume in cuffia | HS 001556      | 459,00              |
| <b>WL-DECT Base Dect da collegare alla Major, provvista di apparecchio portatile e pulsante di trasmissione</b>          | WL001560       | 1.250,00            |
| <b>Headset specifico da abbinare al WL-DECT</b>  | HS001561       | 333,00              |
| FT 630 = Interfaccia lato radio in D.C. su 2 fili Distanza massima 1 Km  | BS 692000      | 272,00              |
| FT 634a = Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili Distanza massima - 6 dBm  | BS 693000      | 731,00              |
| FT 634a scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio in A.C. su 2 fili AC  | BS 693010      | 731,00              |
| FT 634aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali (-6dBm)   | BS 693001      | 851,00              |
| FT 634aC = scheda 19" 3 U. Interfaccia lato radio AC cambio fino a 64 canali   | BS 693011      | 851,00              |
| FT 635aC = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 99 canali <b>Ex FT 63312</b>  | BS 635312      | 1.186,00            |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico AC   | BS 692500      | 500,00              |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. per doppino pubblico TRC  | BS 692510      | 678,00              |
| LIM-AC = Interfaccia lato P.O. A.C. due fili TRC   | BS693003       | 1.044,00            |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio fino a 16 canali controllo linea   | BS643002       | 920,00              |
| FT634aCL = Interfaccia lato radio AC cambio di 64 canali controllo linea 19"   | BS643012       | 920,00              |
| FT624 = Accoppiatore passivo per N. 4/11 consolle Attenuazione - 6dB x braccio   | BO9030..       | 84,/100,00          |
| <b>FT DMR2 = Accoppiatore passivo provvisto di 2 connessioni RJ45</b>  | FTDMR2         | 77,00               |
| <b>FT DMR3 = Accoppiatore passivo provvisto di 3 connessioni RJ45</b>  | FTDMR3         | 80,00               |
| Filtro Noch per tono pilota 3300Hz, x ogni consolle in parallelo o LIM-AC  | FLT 901200     | 84,00               |
| Filtro Noch per tono pilota 2100Hz, mettere su ogni consolle in parallelo  | FLT 901202     | 99,00               |
| Headset Adapter Box adattatore per cornetta telefonica su Headset  | HS 903500      | 100,00              |
| Altoparlante PEIKER tipo KL1 di piccole dimensioni Ø 58mm  | KL001741       | 56,00               |
| Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 28 cm.  | SM691401       | 124,00              |
| Microfono a collo di cigno per consolle MJ Lunghezza 38 cm.  | SM691403       | 197,00              |
| Vasca contenitore metallico per inserire MJ in tavolo posto operatore  | VS 904000      | 121,00              |
| <b>Programmazione Consolle e cavo di collegamento Max 5 ml.</b>  | <b>Prog.MJ</b> | <b>Netto 120,00</b> |