

CITIZEN BAND



NOVITÀ

MIDLAND 200



Midland 200 è il nuovo CB veicolare **multi**, dalle dimensioni ridotte, essenziale nelle sue funzionalità ma allo stesso tempo dotato di caratteristiche tecniche all'avanguardia.

Midland 200 è dotato di un commutatore (4W FM - 4W AM - 1W AM) che permette di selezionare la potenza e il tipo di modulazione e di un commutatore che permette di posizionarsi immediatamente sulle bande PL o EU.

Banda PL (Polonia): 40 CH AM/FM 4W; 26.960-27.400MHz

Banda EU (Europa): 40 CH FM 4W; 40 CH AM 1W; 26.965-27.405MHz

I comandi del **Midland 200** sono ben visibili e facilmente raggiungibili, mentre il display LCD garantisce un'ottima leggibilità in tutte le condizioni.

CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi EU+PL (vedi tabella canali pag. 30)
- › **Noise Blanker, circuito di soppressione e limitazione dei rumori**
- › Il PLL permette un controllo preciso delle frequenze e maggior stabilità su tutti i 40 canali, con controlli separati di scansione verso l'alto e verso il basso
- › I filtri ceramici proteggono dalle interferenze dei canali adiacenti.
- › Il display mostra quale canale è attivato
- › Commutatore AM/FM per selezionare la modalità di emissione
- › Il LED rosso (TX) e il verde (RX), indicano la modalità operativa: RX=ricezione; TX= trasmissione
- › La regolazione del circuito squelch permette di eliminare i fastidiosi rumori in fase di ricezione
- › La presa esterna sul retro consente l'utilizzo di un eventuale altoparlante supplementare
- › Il selettore bande permette la commutazione immediata da banda PL a EU
- › È funzionante con corrente negativa a massa 12-13.8V
- › **Connettore microfono: 6 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, viti di fissaggio, staffa di montaggio
Cod. C877

NOVITÀ

ALBRECHT AE5800



CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi (vedi tabella canali pag. 30)
- › Clarifier: regolazione di precisione delle singole stazioni per ottenere la migliore nitidezza del suono
- › Regolazione del circuito squelch: elimina i fastidiosi rumori in ricezione
- › Possibilità di memorizzare i canali più frequentemente utilizzati
- › Funzione SCAN per la ricerca del canale
- › **Noise Blanker, circuito di soppressione e limitazione dei rumori**
- › Filtro del tono, utile in caso di segnali disturbati, perché smorza i toni alti "aggressivi" rendendo più piacevole il suono
- › **Connettore microfono: 6 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, staffa di montaggio, viti di fissaggio
Cod. C917

Albrecht AE 5800 è un ricetrasmittitore CB con 40 canali in **tutte le modulazioni di frequenza AM, FM e SSB**. In SSB, è possibile effettuare collegamenti ad ampio raggio; è un apparato usato soprattutto nelle frequenze inferiori ai 30 MHz, dai radioamatori e nelle comunicazioni navali, aeree, militari e diplomatiche. Nella **modalità SSB** (Single Side Band, banda laterale singola) un canale tradizionale è suddiviso in: banda laterale superiore (Upper Side Band, USB) e banda laterale inferiore (Lower Side Band, LSB). A causa della modalità operativa SSB, che richiede un controllo di funzionamento di precisione e ripetute regolazioni durante l'uso, l'apparecchio non è concepito per l'impiego sui veicoli in movimento.



NOVITÀ

ALBRECHT AE6690

Con CTCSS



NOVITÀ

ALBRECHT AE6890

Con frontalino removibile e CTCSS



Albrecht AE 6890 è il nuovo CB veicolare robusto e compatto che può essere utilizzato in tutta Europa grazie alle 6 differenti bande di trasmissione.

Il frontalino è removibile (semplicemente svitando le due viti che stanno nella parte

bassa della radio) e montato separatamente dall'unità centrale. Il dispositivo è inoltre dotato di 48 toni CTCSS per una comunicazione migliore e priva di interferenze.

CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi EU/dE/EC/Po/E/U
- › Manopola selezione canali sulla radio e sul microfono (tasti UP/DOWN)
- › Frontalino removibile con supporto frontalino e set di cavi in dotazione
- › Grande display LCD retroilluminato
- › Presa per altoparlante esterno S-Meter esterno

Albrecht AE 6690 è il nuovo CB veicolare robusto e compatto che può essere utilizzato in tutta Europa grazie alle 6 differenti bande di trasmissione. Il dispositivo è dotato di 48 toni CTCSS per una comunicazione migliore e priva di interferenze. Il grande e luminoso display consente un ottimale visione anche nelle ore notturne. Ogni pulsante mette a disposizione più funzioni, differenziandole tra funzioni principali e funzioni secondarie.

Versione export 10W

CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi EU/dE/EC/Po/E/U
- › Manopola selezione canali sulla radio e sul microfono (tasti UP/DOWN)
- › Grande display LCD retroilluminato, mostrante i canali, la frequenza, lo stato, la potenza e S-meter
- › Presa microfono standard da 6 pin
- › Presa per altoparlante esterno
- › Presa per S-Meter esterno
- › 48 Toni CTCSS
- › Possibilità di programmare 1 canale prioritario con Dual Watch e 3 canali di memoria
- › **Versione export: 240 CH, 6/9W**
- › **Connettore microfono: 6 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, viti di fissaggio, staffa di montaggio, cavo di alimentazione con fusibile incorporato

Cod. C910

- › 48 Toni CTCSS
- › Possibilità di programmare 1 canale prioritario con Dual Watch e 3 canali di memoria
- › **Versione export: 240 CH, 8/10W**
- › **Connettore microfono: 6 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, viti di fissaggio, staffa di montaggio, cavo di alimentazione con fusibile incorporato

Cod. C909



MIDLAND 220



Midland 220 è il nuovo CB veicolare **Multibanda in dimensione DIN con speaker frontale**. Essenziale nelle sue funzionalità ma nello stesso tempo con caratteristiche tecniche all'avanguardia, come il filtro per la soppressione del rumore **ESP2**. Grazie al sistema di fissaggio in plancia standard DIN (fornito con l'apparato), **Midland 220** è la soluzione ideale per un'installazione facile e pulita. I comandi sono ben visibili e facilmente raggiungibili, mentre il display LCD garantisce un'ottima leggibilità in tutte le condizioni, grazie anche alla possibilità di scegliere fino a 7 varianti di colore.



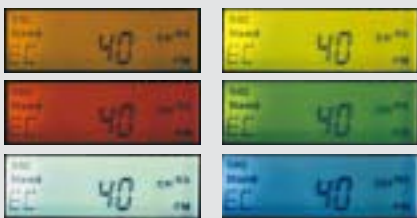
CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi
- › Dimensione DIN
- › Altoparlante frontale
- › Filtro ESP2 per la riduzione del rumore
- › Canali: in base alla nazione (vedi tabelle pag. 30)
- › Potenza: 1W/4W in base alla nazione
- › Display LCD multicolor in 7 colori
- › 2 Memorie/Pulsante EMG
- › **Connettore microfono: 6 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, viti di fissaggio, staffa di montaggio DIN
Cod. C860

esempi LCD multicolor



ALAN 121



ALAN 121 è il nuovo ricetrasmittitore CB veicolare **Multibanda, che unisce tutte le principali funzionalità dell'ALAN 78 Plus Multi in un cabinet dalle dimensioni ridotte e compatte**.

Grazie ai comandi essenziali e ben visibili risulta molto semplice da utilizzare ma nello stesso tempo estremamente completo e flessibile grazie alle sue caratteristiche Multi Banda.

Il display LCD può essere impostato in 7 colori diversi per garantire la leggibilità in ogni condizione.

CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi
- › Potenza: 1W/4W in base alla nazione
- › Canali: in base alla nazione (vedi pag. 30)
- › Display LCD multicolor in 7 colori
- › Presa altoparlante esterno
- › Presa esterna S-Meter
- › **Connettore microfono: 6 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, staffa di montaggio, viti di fissaggio
Cod. C831



ALAN 48 – 40 CANALI



Band



S-meter



Power



4 Pin

Alan 48 è un apparato completo per i radioamatori più esigenti: non a caso è il **CB a 40 canali più venduto dal 1986!!!**

CARATTERISTICHE

- > Banda: AM-FM
- > MIC GAIN. Controllo di guadagno del microfono per avere una modulazione sempre perfetta
- > RF GAIN. Comando per variare a piacimento il guadagno del preamplificatore d'antenna
- > FIL. Comando per regolare l'intonazione del segnale ricevuto
- > ANL. Limitatore automatico dei disturbi
- > PA. Azionando questo interruttore, l'apparato si trasforma in un amplificatore di bassa frequenza (con altoparlante supplementare)
- > Frontale illuminato
- > **Connettore microfono: 4 pin**

CONFEZIONE
E CODICE

1 radio, microfono, staffa di montaggio,
viti di fissaggio

Cod. C217.02



I PIU' VENDUTI IN ITALIA:
ALAN 48 DA 23 ANNI,
ALAN 68S DA 26 ANNI!

ALAN 68 S - 34 CANALI



Band



S-meter



Power



4 Pin

Alan 68 S è stato il primo apparato in AM/FM a 4,5 W omologato in Italia.
Dal 1983 è ancora oggi il NUMERO UNO dei CB a 34 canali.

CARATTERISTICHE

- > Banda: AM-FM
- > MIC GAIN. Controllo di guadagno del microfono per avere una modulazione sempre perfetta
- > RF GAIN. Comando per variare a piacimento il guadagno del preamplificatore d'antenna
- > FIL. Comando per regolare l'intonazione del segnale ricevuto
- > ANL. Limitatore automatico di disturbi
- > PA. Azionando questo interruttore, l'apparato si trasforma in un amplificatore di bassa frequenza (utilizzando un altoparlante supplementare)
- > **Connettore microfono: 4 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, staffa di montaggio,
viti di fissaggio

Cod. C025.02



ALAN 8001S



Alan 8001S è un ricetrasmittitore veicolare, il suo utilizzo è semplice ed immediato, ideale per i collegamenti "DX" a lunga distanza.

Sono disponibili due versioni, che si distinguono per la potenza d'uscita:

Alan 8001 S a 4W AM - 4W FM - 4W SSB

Alan 8001S Euro a 1W AM - 4W FM - 4W SSB

- › Possibilità di scegliere se misurare la potenza d'uscita o la modulazione dell'apparato
- › NB/ANL: ottimizzazione del segnale ricevuto eliminando i disturbi impulsivi
- › **Connettore microfono: 4 pin*** (non compatibile con Alan 48 e 68S)

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, staffa di montaggio, viti di fissaggio

Versione S Cod. C533.06

Versione S Euro Cod. C533.07

CARATTERISTICHE

- › Banda: AM-FM-SSB
- › Squelch esterno
- › Guadagno microfono
- › SWR CAL: controllo immediato della taratura dell'antenna
- › Selezione di potenza RF: regolazione potenza in uscita RF in AM-FM
- › Clarifier: possibilità di variare le frequenze operative del ricevitore sopra e sotto la frequenza assegnata. Funzione fondamentale per i segnali in SSB, può migliorare i segnali in AM/FM
- › Frequenzimetro: precisa visualizzazione della frequenza in ricezione e in trasmissione



ALAN 48 PLUS MULTI

Alan 48 Plus Multi è un ricetrasmittitore veicolare di facile ed immediato utilizzo che dà la possibilità di selezionare qualsiasi banda CB europea, utilizzabile in tutti i paesi della Comunità.



CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi
- › Potenza: 1W/4W in base alla nazione
- › Canali: in base alla nazione (vedi pag. 30)
- › Display multifunzionale retro illuminato
- › Microfono "precision series" con pulsanti UP/DOWN/LOCK
- › Presa altoparlante esterno
- › Presa S-meter esterno
- › Funzione SCAN
- › Funzione Dual watch
- › **Connettore microfono: 6 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, staffa di montaggio, viti di fissaggio

Cod. C422.13



ALAN 48 EXCEL MULTI



Alan 48 Excel Multi è un ricetrasmittitore multibanda con funzione "ESP2" (soppressore dinamico dei disturbi) che permette di ridurre notevolmente i disturbi audio (fino al 95%), facilitando l'ascolto anche quando il segnale è disturbato.

I tasti sono retroilluminati, l'ampio display multifunzionale da la possibilità di visualizzare il numero del canale o la frequenza corrispondente.

È dotato di uno strumento **S-meter analogico** per una comoda visualizzazione della potenza trasmessa e del segnale ricevuto. Dispone inoltre di un **riduttore di tensione** completamente automatico che ne consente l'utilizzo su veicoli aventi batterie sia da **12** che da **24 Volt** senza la necessità di nessun altro accessorio.

- › Presa altoparlante esterno
- › Presa s-meter esterno
- › Blocco canale
- › **Alimentazione 12V e 24V**
- › **Connettore microfonico 6 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, staffa di montaggio, viti di fissaggio
Cod. C580.13



CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi
- › Potenza: 1W/4W in base alla nazione
- › Canali: in base alla nazione (vedi pag. 30)
- › Microfono compatto con tasti Up/Down AM/FM
- › RF GAIN, MIC GAIN, SCAN, EMG, D.W.
- › 5 memorie
- › Presa PA

ALAN 78 PLUS MULTI



Alan 78 Plus Multi è un CB multibanda che si differenzia per le dimensioni ridotte e per la facilità d'uso. È possibile selezionare qualsiasi banda CB europea, utilizzabile in tutti i paesi della Comunità.

CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi
- › Potenza: 1W/4W in base alla nazione
- › Canali: in base alla nazione (vedi pag. 30)
- › Display multifunzionale retro illuminato
- › Microfono "precision series" con pulsanti UP/DOWN/LOCK
- › Presa altoparlante esterno
- › Presa S-meter esterno
- › Funzione SCAN
- › **Connettore microfonico 6 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, staffa di montaggio, viti di fissaggio
Cod. C423.13



ALAN 199-A



Alan 199-A è un ricetrasmittitore veicolare, dalle dimensioni ridotte, che opera in modalità AM.

Di facile ed immediato utilizzo, **Alan 199-A** dà la possibilità di selezionare la potenza di uscita e quindi può essere utilizzato in tutti quei paesi europei che consentono la normativa AM.

CARATTERISTICHE

- › Banda: AM
- › Display con visualizzazione canali
- › Pulsanti Up/Down
- › Presa altoparlante esterno
- › **Connettore microfonico 5 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, staffa di montaggio, viti di fissaggio
Cod. C702



ALAN 100 PLUS



Alan 100 Plus è un apparato dalle dimensioni ridotte, essenziale nelle funzioni e molto semplice da utilizzare. I pratici comandi separati del volume e dello squelch aiutano ad ottenere una ricezione ottimale, mentre il microfono a condensatore in dotazione garantisce un ottimo audio.

Sono disponibili due versioni, che si distinguono per la potenza d'uscita:

Alan 100 Plus a 4W AM - 4W FM

Alan 100 Plus Euro a 1W AM - 4W FM

CARATTERISTICHE

- › Banda: AM-FM
- › Canali d'emergenza 9-19
- › Display canali
- › Pulsanti Up-Down
- › Squelch
- › Led di trasmissione e ricezione
- › Presa altoparlante esterno
- › **Connettore microfonico 5 pin**

CONFEZIONI E CODICI

1 radio, microfono, staffa di montaggio, viti di fissaggio

Alan 100 Plus AM/FM Cod. C442

Alan 100 Plus Euro Cod. C442.07





ALAN 42 MULTI



Alan 42 Multi è un apparato CB portatile con la possibilità di selezionare qualsiasi banda CB europea tramite una semplice ed immediata procedura. L'apparato viene consegnato impostato sulla banda "EC" CEPT 40CH FM 4W. La presa esterna è compatibile con tutti gli accessori a 2 pin ed è posizionata sulla parte superiore dell'apparato.

CARATTERISTICHE

- › Banda: Multi
- › Potenza: 1W/4W in base alla nazione
- › Canali: in base alla nazione (vedi pag. 34)
- › Canale d'emergenza (EMG)
- › Blocco tastiera (LOCK)
- › Indicatore stato batteria)
- › Alta-bassa potenza (H-L)
- › Pulsante retroilluminazione display
- › Selezione comando AM-FM
- › Funzione SCAN, Dualwatch
- › Presa antenna: BNC
- › Alimentazione con 8 batterie AA o 12V
- › **Preso accessori 2 pin**

ACCESSORI COMPATIBILI ALAN 42 MULTI

ALAN 42 è compatibile con tutti gli accessori 2 pin della sezione PMR446/Bibanda (pag. 16-17)

ALAN 37



ALAN 37 è un apparato CB portatile a 40 canali compatto e robusto, dalle funzionalità essenziali per un uso semplice ed immediato.

CARATTERISTICHE

- › Banda: AM
- › Display per indicazione canale
- › Selezione canali UP/DOWN
- › Alta barra potenza
- › Presa antenna: BNC
- › Alimentazione con 8 batterie AA o 12V
- › **Preso accessori 2 pin***

CONFEZIONI E CODICI





1 radio, antenna, cavo di alimentazione accendisigari
Cod. C576





CONFEZIONI E CODICI





1 radio, caricatore da muro per pacco batterie da 8 stili, pacco vuoto per batterie alcaline da 6 stili tipo AA, pacco batterie vuoto da 8 stili tipo AA per batterie ricaricabili, con presa di ricarica, adattatore per uso in auto con presa per antenna esterna SO 239, custodia antigraffio, antenna, attacco a cintura, cinghia da polso
Alan 42 Multi C480.13



CARATTERISTICHE TECNICHE

				
Modello	Midland 200	Albrecht AE5800	Albrecht AE6690	Albrecht AE6890
Tipologia	CB Multibanda veicolare	CB Multibanda veicolare	CB Multibanda veicolare	CB Multibanda veicolare
Generali				
Canali/Bande	vedi tabella apparati multi	40 CH AM/FM/SSB	vedi tabella apparati multi	vedi tabella apparati multi
Gamma di frequenza	vedi tabella apparati multi	26.965-27.405 MHz	vedi tabella apparati multi	vedi tabella apparati multi
Tensione di alimentazione	13,8 Vcc max	13,8 Vcc max	13,8 Vcc max	13,8 Vcc max
Dimensioni (LxAxP)/peso	125x37x166/ 0,795 kg	155x53x245/1.3 kg		
Connettore mic.	6 pin	6 pin	6 pin	6 pin
Ricevitore				
Sensibilità per 20dB SINAD	migliore di 1.0 µV	migliore di 1.0 µV	migliore di 1.0 µV	migliore di 1.0 µV
Potenza d'uscita audio	4.5 W max	2.5 W max	< 2W @ 8Ω	< 2W @ 8Ω
Distorsione audio	Meno dell'5% @ 1KHz	Meno dell'5% @ 1KHz	Meno dell'5% @ 1KHz	Meno dell'5% @ 1KHz
Trasmittitore				
Potenza d'uscita	4 W max	1 W AM/4 W FM/4 W SSB	4 W	4 W
Modulazione	FM: 1,8KHz ± 0,2KHz AM: da 85% a 95%	FM: 1,8KHz ± 0,2KHz AM: da 85% a 95%	FM: 1,8KHz ± 0,2KHz AM: da 85% a 95%	FM: 1,8KHz ± 0,2KHz AM: da 85% a 95%
Corrente assorbita max	FM:1.3 A; AM: 1.8 A			

				
Modello	Midland 220	Alan 121	Alan 48	Alan 68 S
Tipologia	CB Multibanda veicolare	CB Multibanda veicolare	CB veicolare AM-FM	CB veicolare AM-FM
Generali				
Canali/Bande	vedi tabella apparati multi	vedi tabella apparati multi	40 AM - 40 FM	34 AM - 34 FM
Gamma di frequenza	vedi tabella apparati multi	vedi tabella apparati multi	26.965 - 27.405 MHz	26.875 - 27.265 MHz
Tensione di alimentazione	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Dimensioni (LxAxP)/peso	170X50X175/1,1 kg	123 x 38 x 165 mm/0,820 kg	166 x 55 x 182 mm/1,7 kg	166 x 55 x 182 mm/1,7 kg
Connettore mic.	6 pin	6 pin	4 pin	4 pin
Ricevitore				
Sensibilità per 20dB SINAD	0,5÷1 µV	0,5÷1 µV	0,5÷1 µV	0,5÷1 µV
Potenza d'uscita audio	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm
Distorsione audio	Meno dell'5% @ 1KHz	Meno dell'5% @ 1KHz	meno dell'5% @ 1KHz	meno di 5% @ 1 KHz
Trasmittitore				
Potenza d'uscita	4W	4W	4W	4,5W AM/FM
Modulazione	FM: 1,8KHz ± 0,2KHz AM: da 85% a 95%	FM: 1,8KHz ± 0,2KHz AM: da 85% a 95%	FM 2KHz AM 100%	AM 100% = FM 2KHz
Corrente assorbita max	1100mA	1100mA	1100mA	1100mA

				
Modello	Alan 8001 Plus S/Plus Euro	Alan 48 Plus Multi	Alan 48 Excel Multi	Alan 78 Plus Multi
Tipologia	CB veicolare AM-FM-SSB	CB Multibanda veicolare	CB Multibanda veicolare	CB Multibanda veicolare
Generali				
Canali/Bande	40 AM - 40 FM - 40 SSB	vedi tabella apparati multi	vedi tabella apparati multi	vedi tabella apparati multi
Gamma di frequenza	26.965 - 27.405 MHz	vedi tabella apparati multi	vedi tabella apparati multi	vedi tabella apparati multi
Tensione di alimentazione	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10% - 24 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Dimensioni (LxAxP)/peso	200 x 60 x 235 mm/1,678 kg	155 x 50 x 175 mm/1 kg	155 x 50 x 175 mm/1 kg	140 x 36 x 182 mm/1 kg
Connettore mic.	4 pin (non compatibile 48 e 68S)	6 pin	6 pin	6 pin
Ricevitore				
Sensibilità per 20dB SINAD	0.25 µV per 10 dB S-N (SSB) 0.5µV per 10 dB S+N/N (AM) 1.0µV per 20 dB S+N/N (FM)	0,5±1 µV	0.5 µV	0.5 µV
Potenza d'uscita audio	> 4.0 W @ 8 Ω	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm	> 2W @ 8 Ohm
Distorsione audio	< 5% @ 1KHz	meno dell'5% @ 1KHz	meno di 8% @ 1 KHz	meno di 8% @ 1 KHz
Trasmittitore				
Potenza d'uscita max	Plus S: 4W AM/FM/SSB Plus Euro: 1W AM/4W FM/SSB	4W	4W	4W
Modulazione	AM: 90% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM: da 85% a 95% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM: 85% a 95% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM: 85% a 95% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz
Corrente assorbita max	1100 mA	1100 mA	1300mA	1100mA





				
Modello	Alan 199A	Alan 100Plus/Euro	Alan 42 Multi	Alan 37
Tipologia	CB veicolare AM	CB veicolare AM-FM	CB Multibanda portatile	CB portatile AM
Generali				
Canali/Bande	40 AM	40 AM - 40 FM	vedi tabella apparati multi	40 AM
Gamma di frequenza	26.965 - 27.405 MHz	26.965 - 27.405 MHz	26.965 MHz - 27.405 MHz	26.965-27.405 MHz
Tensione di alimentazione	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	13,8 Vcc max	13,8 Vcc max
Dimensioni (LxAxP)/peso	123 x 38 x 165 mm/950 g	123 x 38 x 165 mm/950 g	30 x 140 x 70 mm/220 g (- batt)	55 x 180 x 45 mm - 255 g
Connettore mic.	5 pin	5 pin	2 pin	2 pin
Ricevitore				
Sensibilità per 20dB SINAD	0,5µV	0,5µV	0.5µV (AM), 0.25µV (FM)	0.5 µV
Potenza d'uscita audio	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm	0.5W@8 Ω	0.5W@8 Ω
Distorsione audio	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz	3%@1KHz	< 8% @ 1KHz
Trasmittitore				
Potenza d'uscita)	1W/4W AM	100 Plus: 4W AM-FM 100 Plus Euro: 1W AM-4W FM	4W AM/FM @ 13.8 Vcc	4W AM @ 13.8 Vcc
Modulazione	AM: 90%	AM: 90%, FM: 2KHz	AM 90% ±5% / FM 2KHz	da 85% a 95%
Corrente assorbita max	1100 mA	1100 mA	900 mA	900mA

TABELLA CANALI/POTENZA BANDA APPARATI MULTI

Sigla	Paese	Sigla	Paese
I	Italia 40 CH AM/FM 4 Watt (26.965-27.405)	UK	Inghilterra 40 CH FM 4 Watt + EC (40 CH FM 4Watt CEPT)
I2	Italia 34 CH AM/FM 4 Watt (26.875-27.265)	UKE	Inghilterra 40 CH FM 4 Watt (solo Alan 121 e Midland 220)
D	Germania 80 CH FM 4 Watt / 12 CH AM 1 Watt	UKC	40 CH FM 4 Watt CEPT (solo Alan 121 e Midland 220)
D2	Germania 40 CH FM 4 Watt / 12 CH AM 1 Watt	EXPORT VERSION	
D3	Germania 80 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 1 Watt	RU	Russia 400 CH AM/FM 4 Watt
EU	Europa 40 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 1 Watt	PX	POLONIA 400 CH AM/FM 4 Watt frequenze polacche
EC	CEPT 40 CH FM 4 Watt	SW	Svezia 24 CH FM 4 Watt 31 Mhz
E	Spagna 40 CH AM/FM 4 Watt		
F	Francia 40 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 1 Watt		
PL	Polonia 40 CH AM/FM 4 Watt		

Microfono "old style" con rete metallica



LIMITED EDITION



**Mike SE (Special edition)
cod. C870**

Connettore a 4 PIN per Alan 48 e Alan 68S



Cod.C870.01

Connettore a 6 PIN per la famiglia Plus Multi, Excel, Alan 121 e Midland 220

LEGENDA PRESA MICROFONI



4 PIN



6 PIN

Microfono originale



**Midland
cod. T 059**

Originale Alan 48 e Alan 68S
Connettore a 4 PIN

Microfono dinamico universale



**MDL4190
cod. C 074**

Impedenza 500 Ohm, per Alan 48 e 68S
Connettore a 4 PIN

Microfono "Precision series"



**Mike Multi
cod. C714**

Pulsanti Up/down (selezione canali verso l'alto/basso)
Pulsante Lock (blocco tasti Up/down del microfono)
Connettore a 6 PIN

Microfono Electret



**MR120
cod. C 404.01**

con tasti Up/down
Connettore 6 PIN

Portamicrofono



PM3 - cod. T431

con fissaggio a vite e biadesivo

Portamicrofono fluorescente



PMF - cod. T570

con fissaggio a vite e biadesivo

Cavo alimentazione accendisigari



AL UNI - C519

universale con spina multipla, fusibile e led
Compatibile con: Alan42, Alan 37

Cavo di alimentazione



T060

a 3 poli con portafusibile
Lunghezza: 160 cm

Pacco batterie ricaricabili

**PB E 42 - C 602**

Pacco batterie ricaricabili da 8 stili tipo AA (non inclusi)

Compatibile con Alan 42

Staffa regolabile universale

**SU 29 - T 452**

Per ricetrasmittitori CB. Pratico supporto a slitta per l'estraibilità dei vostri ricetrasmittitori

Compatibile con tutti i CB veicolari

Staffa originale

**SA 48 - T 769**

Per Alan 48-Alan 68S completa di n. 1 staffa, n. 2 slitte, n. 2 manopole, n. 2 viti

Compatibile con Alan 48, Alan 68S

Staffa

**SPM-48 DIN - C791**

Staffa DIN per Alan 48 Plus Multi/Excel Multi

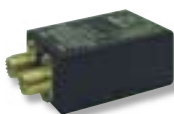
SPM-78 DIN - C792

Staffa DIN per Alan 78 Plus Multi

SPM-100 DIN - C807

Staffa DIN per Alan 100 Plus, 100 Plus Euro, 199-A

Doppio filtro

**27/586 - T 760**

Adatto per eliminare le armoniche e i disturbi sui ricevitori TV

Antenne di ricambio

**Antenna ALAN42 - C 611****Antenna Alan42 Flex- C394**

Antenna flex 53 cm per Alan42

Rosmetro Wattmetro Larga Banda

**KW 520****cod. C530**

Adatto per verificare la potenza di trasmettitori e l'adattamento delle antenne, con due linee separate di misura, una da 1.8 a 200 MHz, l'altra da 140 a 525MHz. Ciò permette di collegare contemporaneamente 2 impianti: uno in HF/VHF, l'altro in VHF/UHF e selezionare su quale effettuare le misure con l'apposito commutatore. La linea di misura selezionata viene visualizzata dall'apposito led. Con possibilità di effettuare misure di picco o di valore medio · Taratura fine dell'indice · Pulsante duplicatore di fondoscala della potenza da 200 a 400 W

Caratteristiche	
Potenza RF	5W - 20W - 200W - 400W
R.O.S.	1.1 / ∞
Impedenza	52 Ohm
Gamma di frequenza	1.8 200 MHz - 140 - 525 MHz
Precisione	ROS - PWR 5%
Dimensioni	155x100x60mm
Peso	730 g
Connettore	S0239

Rosmetro Wattmetro

**Midland 23-505****cod. T676.01**

23-505 è uno strumento di misura, a 2 funzioni, operante sulla gamma di frequenza compresa tra 1.5-150 MHz, che permette di monitorare costantemente qualsiasi antenna. La lettura di potenza avviene su due livelli: 0-10W e 0-100W

Caratteristiche	
Potenza RF	10W - 100W
R.O.S.	1.1 / ∞
Impedenza	52 Ohm
Gamma di frequenza	1.5 - 150 MHz
Dimensioni	135x60x70mm
Peso	280 g
Connettore	S0239

Altoparlante anche per esterno

Altoparlante

Altoparlante



MIDLAND 70-2355T cod. C733



AU 20 cod. T775



AU 25 od. T681

Altoparlante

Altoparlante anche per esterno



AU 30 cod. T682



EH 800 cod. P348

Caratteristiche	Midland 70-2355T	AU 20	AU 25	AU 30	EH 800
Impedenza	3.2 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Potenza nominale	2 W	3 W	7 W	-	-
Potenza massima	20W	5 W	5 W	12 W	10 W
Dimensioni in mm	123x123x62	65x55x65	100x60x60	110x140x60	90x85x110

Alimentatori



K 45 cod. T668



K 75 cod. T669



K105 cod. T670

Gli alimentatori CTE rispettano le norme CE 89 336 (EMC e LVD Low Voltage Directivity): norme di sicurezza europee. Con caratteristiche semiprofessionali, gli alimentatori stabilizzati CTE sono adatti per qualsiasi utilizzo

Caratteristiche	K 45	K 75	K 105
Tensione d'ingresso	230Vca - 50Hz	230Vca - 50Hz	230 Vca - 50 Hz
Tensione d'uscita	13,8 Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc
Corrente d'uscita nominale	2 A	4 A	5,5 A
Corrente intermittente	4 A	6 A	10 A
Corrente di picco	6 A	8 A	12 A
Fusibile	1 A	2 A	3 A
Dimensioni (HxLxP)	109x140x200	109x140x249	150x200x292
Peso	2,600 kg	4,500 kg	6,800 kg

Riduttori di tensione

**RDT 11/S cod. C786**

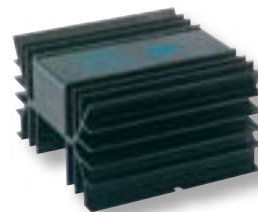
Tecnologia Switching Nr. di omologazione AUTOMOTIVE: 10R-026170

**RDT 10/A cod. C589**

Nr. di omologazione AUTOMOTIVE: e3 02 1049

**RDT 16/S cod. C787**

Tecnologia Switching Nr. di omologazione AUTOMOTIVE: 10R-026171

**RDT 14/A cod. C531**

Nr. di omologazione AUTOMOTIVE: e3 02 1050

**RDT 20/S cod. C788**

Tecnologia Switching Nr. di omologazione AUTOMOTIVE: 10R-026172

**RDT 30/R cod. T674**

Nr. di omologazione AUTOMOTIVE: e3 02 1051

Caratteristiche	RDT 11/S	RDT 16/S	RDT 20/S	RDT 10/A	RDT 14/A	RDT 30/R
Tecnologia switching	Si	Si	Si	No	No	No
Tensione d'ingresso	20-30 Vcc	20-30 Vcc	20-30 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc
Tensione d'uscita	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc
Dimensioni (HxLxP)	35x75x160	35x105x170	40x115x200	64x120x112	64x120x112	40x102x300
Peso	387 g	554 g	782 g	670 g	580 g	1200 g
Caratteristiche d'uscita						
Continui	8 A	12 A	18 A	6 A	6 A	10 A
6/3'	-	-	-	10 A/-	8 A/-	15 A/20 A
Picco max	10 A/15 min	16 A/ 15 min	20 A/15 min	10 A	10 A	30 A

Amplificatore HF di potenza AM-FM-SSB-CW

MIDLAND HF747 cod. C882Solo per uso
radioamatoriale

Modello	HF747	Potenza d'uscita	150 W Max
Frequenza	HF	Potenza in uscita SSB	300 W pep Max
Alimentazione	12-14 Vcc	Modalità	AM-FM-SSB-CW
Corrente assorbita	14-20 A	Fusibile	2x12 A
Potenza in ingresso	1-5 W	Dimensione	109x210x35 mm
Potenza in ingresso SSB	2-10 W	Peso	605 gr.