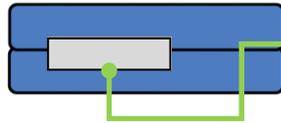


**DESCRIZIONE**

UNIKA GM LAN è un adattatore universale per comandi al volante OEM; la sua compatibilità si estende ai veicoli con protocollo GM LAN e con i kit vivavoce Parrot della linea MKi e Asteroid. La sua funzione è completamente gestita da un microprocessore in grado di apprendere il protocollo dei comandi al volante OEM. La programmazione del protocollo GM LAN è in auto-selezione.

**DESCRIZIONE CABLAGGIO**

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |
| 11 | 10 | 9  | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  |

| POS. | COLORE         | FUNZIONE   |
|------|----------------|--|
| 1    | ROSSO          | <b>12V</b>   |
| 2    | NERO           | <b>GND</b>   |
| 3    |                |  |
| 4    | ROSA           | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 5    | VERDE /NERO    | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 6    | GRIGIO         | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 7    | GIALLO/BIANCO  | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 8    | ARANCIO        | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 9    | AZZURRO        | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 10   | ROSA BIANCO    | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 11   | MARRONE        | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 12   | ROSSO          | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 13   | GRIGIO/NERO    | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 14   | GIALLO/MARRONE | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 15   | ROSSO/BLU      | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 16   | ROSA/NERO      | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 17   | GRIGIO/NERO    | <b>GND</b>   |
| 18   | VIOLA          | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 19   | VERDE          | <b>GM LAN</b>  |
| 20   | BIANCO         | NON UTILIZZATO PER VEICOLI GM LAN                    |
| 21   | BLU/GIALLO     | <b>INGRESSO SOTTOCHIAVE RILEVATO DA CAVO ESTERNO</b> |
| 22   | ROSSO/GIALLO   | <b>USCITA SOTTOCHIAVE</b>                            |

**DIP SWITCHES**

**UNIKA GM LAN** ha 4 dip switches da impostare prima di alimentare il modulo.

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| DIP 1 ON  |  | NON GESTITO                             |
| DIP 1 OFF |  | PROTOCOLLO GM LAN                       |
| DIP 2     |  | NON GESTITO SEMPRE IN OFF               |
| DIP 3 ON  |  | CONNESSIONE SOTTOCHIAVE DA CAVO ESTERNO |
| DIP 3 OFF |  | SOTTOCHIAVE RILEVATO DA GM LAN          |
| DIP 4 ON  |  | PER GESTIONE AGGIORNAMENTO              |
| DIP 4 OFF |  | QUANDO AGGIORNAMENTO E' CONCLUSO        |



**IMPOSTARE I DIP SWITCHES CON IL MODULO UNIKA GM LAN  
NON ALIMENTATO**



**ATTENZIONE IL DIP 4 DOPO L'AGGIORNAMENTO  
VA SEMPRE RIPORTATO IN POSIZIONE OFF**

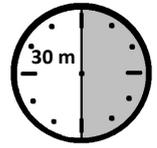


**IN CASO DI INSTALLAZIONE SU ASTEROID TABLET  
TAGLIARE IL FILO VERDE-NERO**

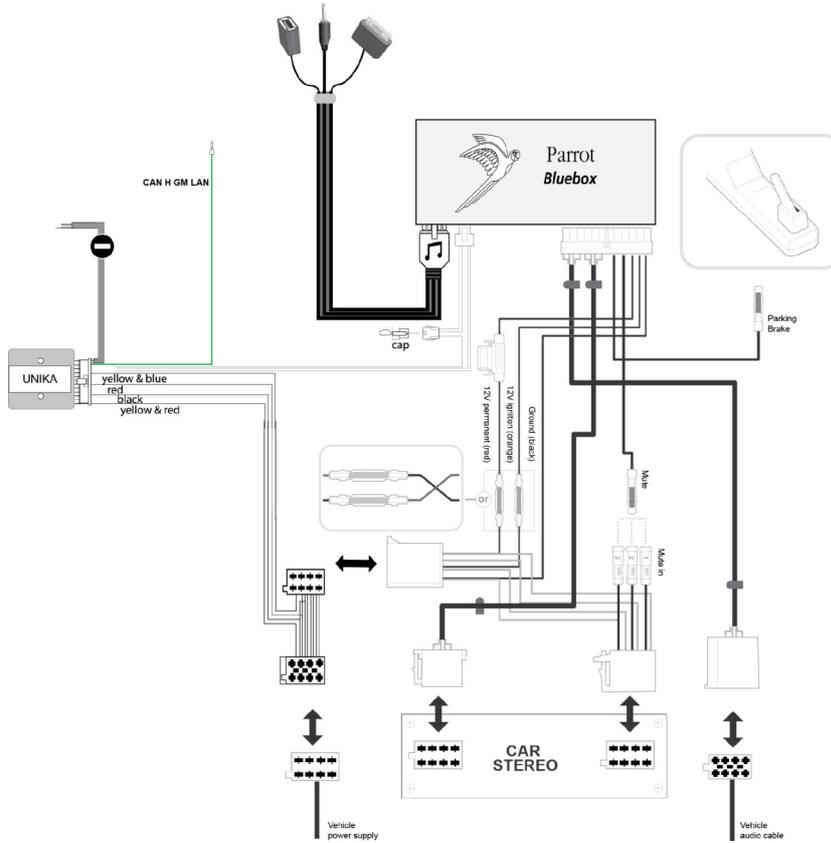
Le informazioni riportate in questo manuale sono puramente a scopo informativo pertanto possono subire modifiche senza preavviso. Al momento della pubblicazione le informazioni risultano corrette ed attendibili. Tuttavia Paser non può essere ritenuta responsabile per eventuali conseguenze derivanti da errori od omissioni del presente manuale. Paser si riserva il diritto di migliorare/modificare il prodotto o il manuale senza l'obbligo di notifica agli utenti.



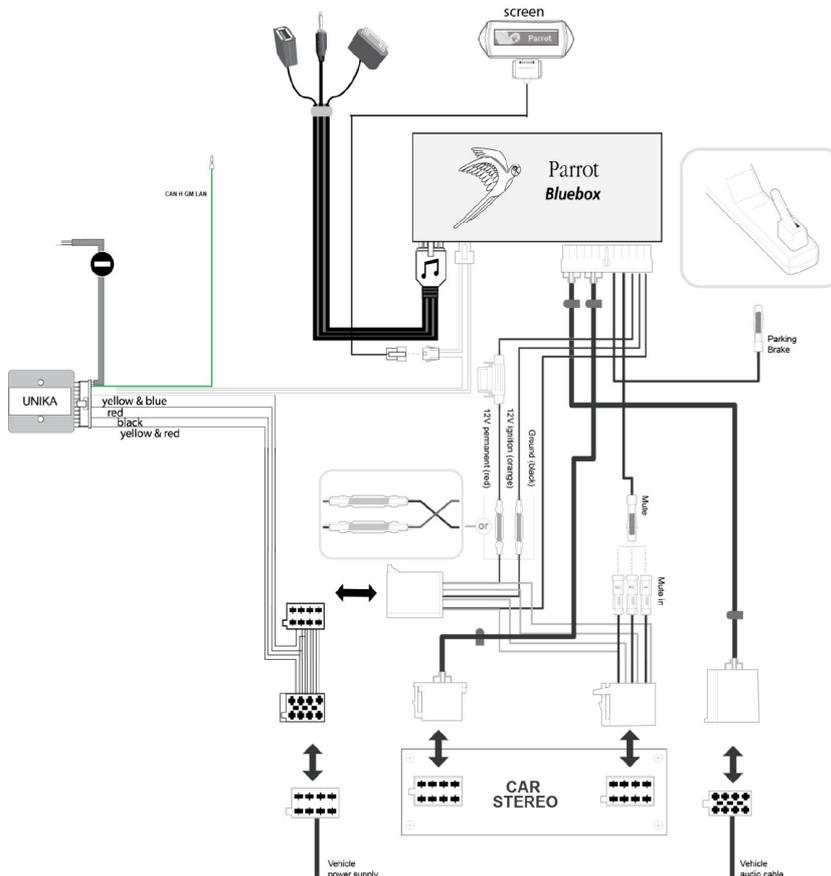
# UNIKA GM LAN CF00381CPR23- 31-52 PA MANUALE DI INSTALLAZIONE



## SCHEMA INSTALLAZIONE MK1 9000

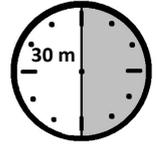


## SCHEMA INSTALLAZIONE MK1 9100

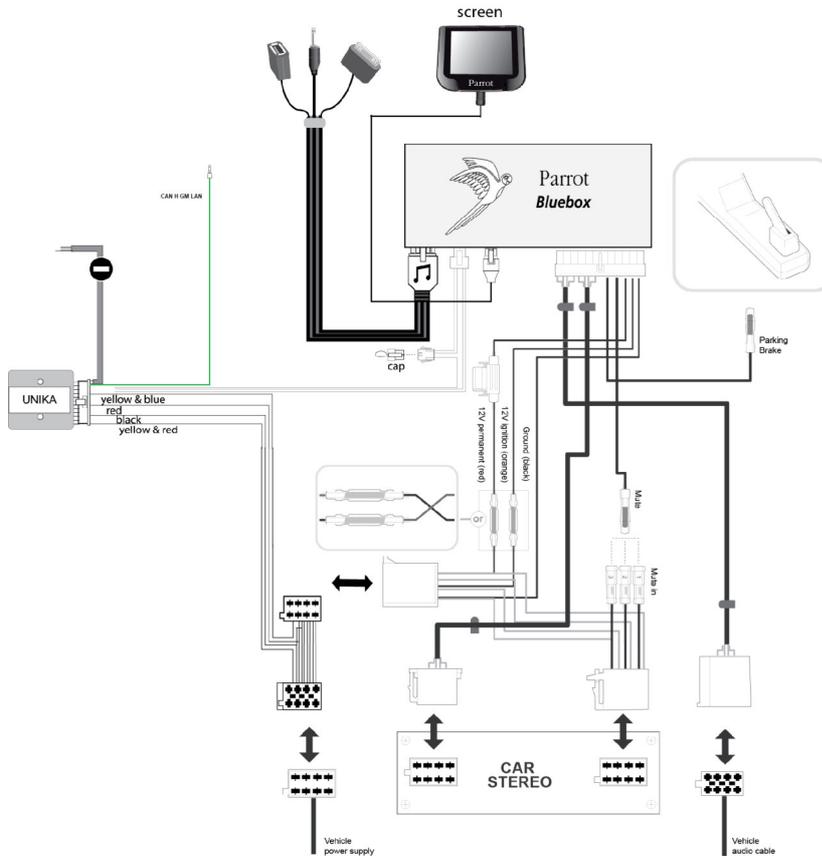




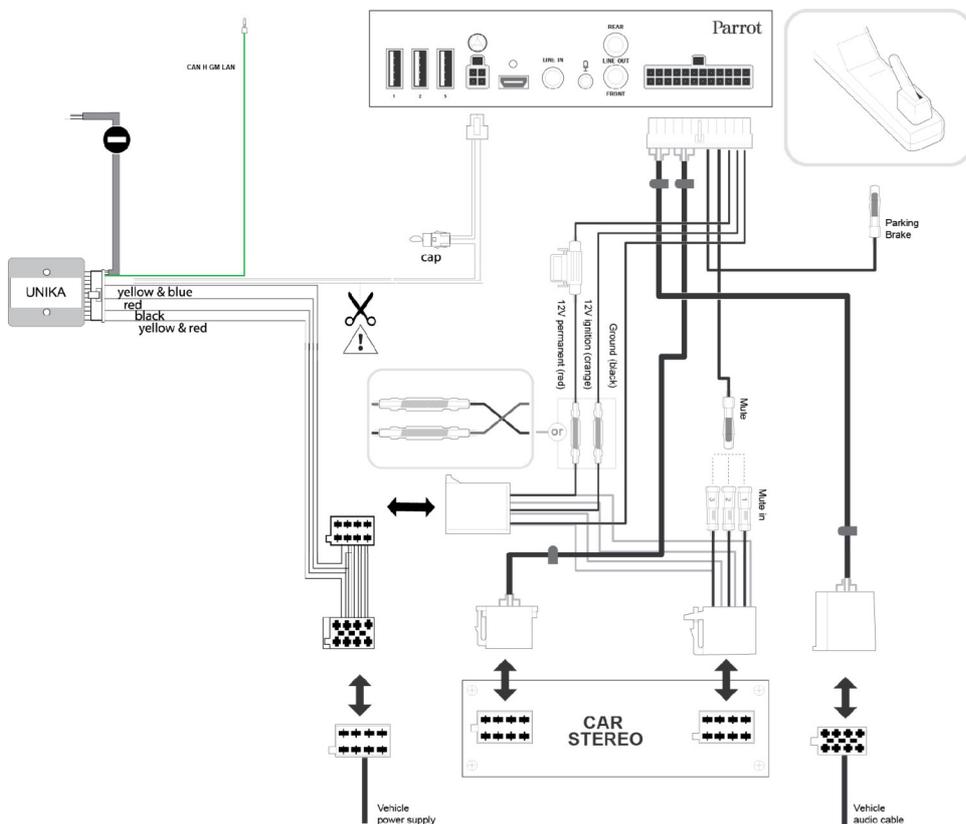
# UNIKA GM LAN CF00381CPR23- 31-52 PA MANUALE DI INSTALLAZIONE



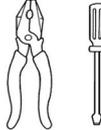
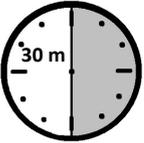
## SCHEMA INSTALLAZIONE MK1 9200

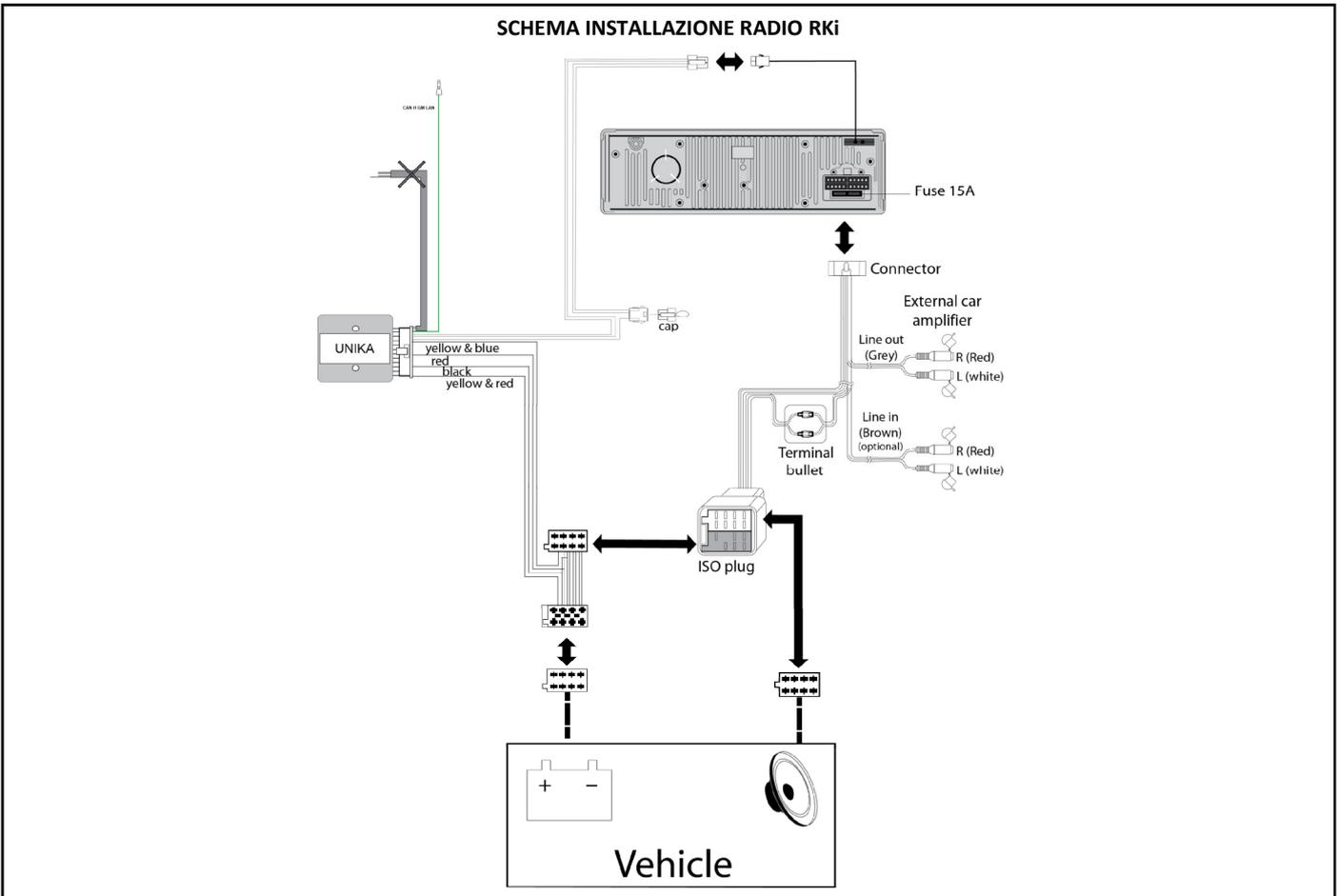
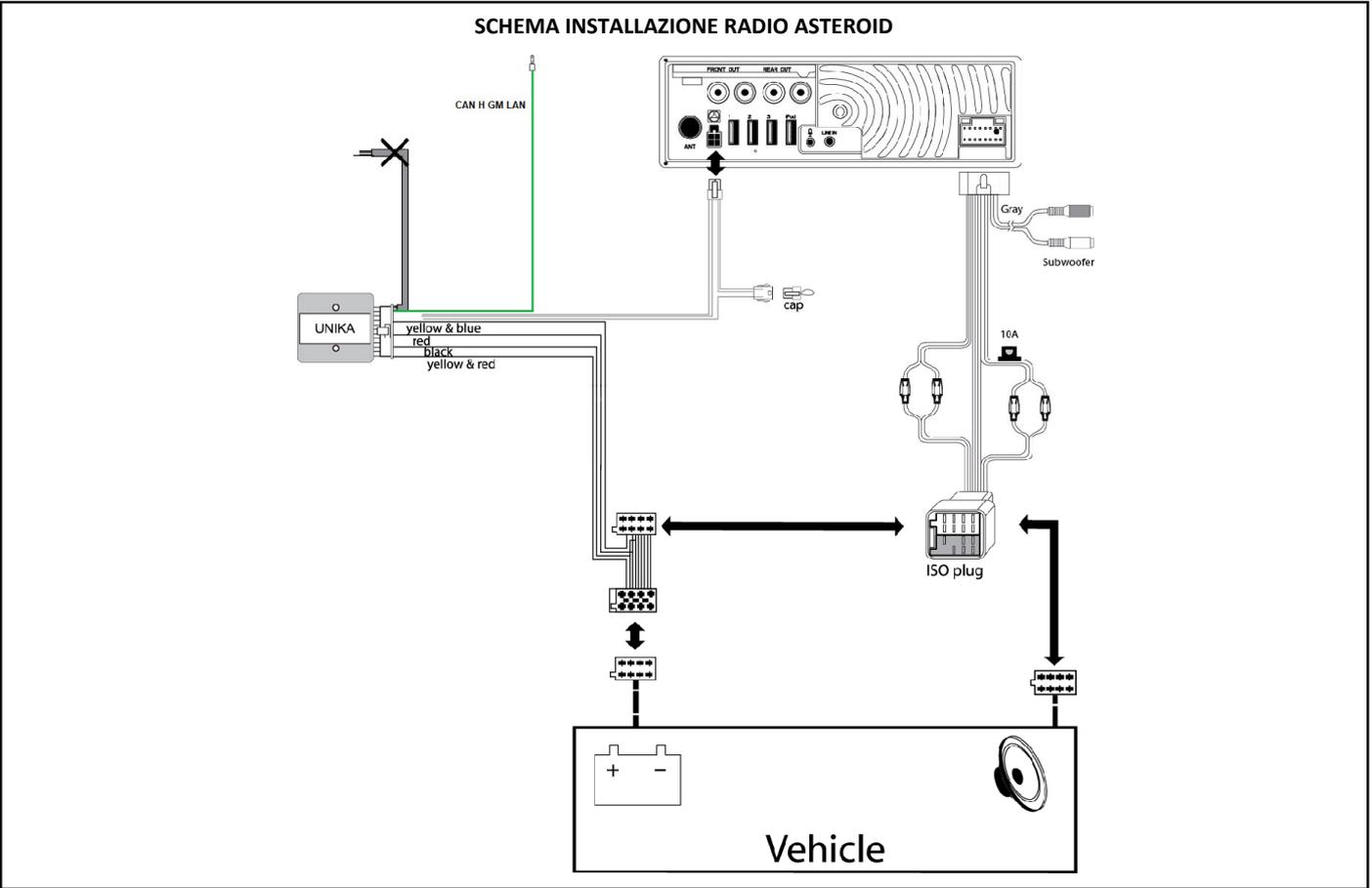


## SCHEMA INSTALLAZIONE ASTEROID TABLET



**ATTENZIONE ASTEROID TABLET TAGLIARE IL FILO VERDE-NERO DEL CONNETTORE 4 VIE NERO**

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p><b>UNIKA GM LAN</b><br/> <b>CF00381CPR23- 31-52 PA</b><br/> <b>MANUALE DI INSTALLAZIONE</b></p> |   |
|---|--|---|





| MKI LINE MODE A<br>Modalità attiva quando SRC e tasti telefono non Presenti | Tasti Volume  |              | Tasti SEEK        |
|---|---|--------------|-------------------|
| Rispondi  | V+ (breve)  |              |                   |
| Rifiuta   | V- (breve)  |              |                   |
| Richiamo vocale   | V+ (breve) SEQUITO DA V- (breve)<br>IN MP3 V+ (breve) |              |                   |
| Ricomposizione ultimo numero  | V+ (breve) SEQUITO DA V- (lungo)<br>IN MP3 V+ (lungo) |              |                   |
| Aumento volume chiamata<br>Aumento volume MP3                               | V+ (breve) SEQUITO DA V- (breve)                      |              |                   |
| Diminuzione volume chiamata<br>Diminuzione volume MP3                       | V- (breve) SEQUITO DA V+ (breve)                      |              |                   |
| Passaggio a modalità discreta   | V+ (breve)  |              |                   |
| Ritorno da modalità discreta  | V+ (breve) SEQUITO DA V- (breve)                      |              |                   |
| Fine chiamata   | V- (breve)  |              |                   |
| Selezione MENU  |   |              | SEQUENZA S+S-S+S- |
| Scorri MENU Avanti  |   |              | S+ (breve)        |
| Scorri MENU Indietro  |   |              | S- (breve)        |
| Conferma scelta MENU  | V+ (breve)  |              |                   |
| Traccia successiva MP3  |   |              | S+ (breve)        |
| Traccia precedente MP3  |   |              | S- (breve)        |
| Play - Pausa MP3  |   |              | SEQUENZA S- S+    |
| Torna indietro MENU   | V- (breve)  |              |                   |
| Mute Microfono  |   |              | SEQUENZA S- S+    |
| MKI LINE MODE C<br>Modalità attiva quando tasto TEL presente e premuto      | Tasto Tel   | Tasti Volume | Tasti SEEK        |
| Rispondi  | TEL (breve)   |              |                   |
| Rifiuta   | TEL (lungo)   |              |                   |
| Richiamo vocale   | TEL (breve)   |              |                   |
| Ricomposizione ultimo numero  | TEL (lungo)   |              |                   |
| Aumento volume chiamata<br>Aumento volume MP3                               |   | V+           |                   |
| Diminuzione volume chiamata<br>Diminuzione volume MP3                       |   | V-           |                   |
| Passaggio a modalità discreta   | TEL (breve)   |              |                   |
| Ritorno da modalità discreta  | TEL (breve)   |              |                   |
| Fine chiamata   | TEL (lungo)   |              |                   |
| Selezione MENU  |   |              | SEQUENZA S+S-S+S- |
| Scorri MENU Avanti  |   |              | S+ (breve)        |
| Scorri MENU Indietro  |   |              | S- (breve)        |
| Conferma scelta MENU  | TEL (breve)   |              |                   |
| Traccia successiva MP3  |   |              | S+ (breve)        |
| Traccia precedente MP3  |   |              | S- (breve)        |
| Play - Pausa MP3  |   |              | SEQUENZA S- S+    |
| Torna indietro MENU   | TEL (lungo)   |              |                   |
| Mute Microfono  |   |              | SEQUENZA S- S+    |



| MKI LINE MODE D<br>Modalità attiva quando tasti TELEFONO presenti e premuti | RISPONDI     | RIFIUTA         | Tasti<br>Volume | Tasti<br>SEEK     |
|---|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Rispondi  | Risp.(breve) |                 |                 |                   |
| Rifiuta   |              | Rifiuta (breve) |                 |                   |
| Richiamo vocale   | Risp.(breve) |                 |                 |                   |
| Ricomposizione ultimo numero  | Risp.(lungo) |                 |                 |                   |
| Aumento volume Chiamata / MP3   |              |                 | V+              |                   |
| Diminuzione volume Chiamata / MP3   |              |                 | V-              |                   |
| Passaggio a modalità discreta   | Risp.(breve) |                 |                 |                   |
| Ritorno da modalità discreta  | Risp.(breve) |                 |                 |                   |
| Fine chiamata   |              | Rifiuta (breve) |                 |                   |
| Selezione MENU  |              |                 |                 | SEQUENZA S+S-S+S- |
| Scorri MENU Avanti  |              |                 |                 | S+ (breve)        |
| Scorri MENU Indietro  |              |                 |                 | S- (breve)        |
| Conferma scelta MENU  | Risp.(breve) |                 |                 |                   |
| Traccia successiva MP3  |              |                 |                 | S+ (breve)        |
| Traccia precedente MP3  |              |                 |                 | S- (breve)        |
| Play - Pausa MP3  |              |                 |                 | SEQUENZA S- S+    |
| Torna indietro MENU   |              | Rifiuta (breve) |                 |                   |
| Mute Microfono  |              |                 |                 | SEQUENZA S- S+    |

**CANCELLAZIONE MEMORIA SEQUENZA V- V+ 5 VOLTE (SOLO PER MKI9000)**

**LEGENDA:**

V = VOLUME

S = SEEK

BREVE = PRESSIONE BREVE DEL TASTO

LUNGO = PRESSIONE LUNGA DEL TASTO

SRC= TASTO SOURCE

Tel = TASTO TELEFONO SINGOLO



| ASTEROID LINE MODE A<br>Modalità attiva quando SRC e tasti telefono non presenti | Tasti Volume | Tasti SEEK     |
|--|--------------|----------------|
| Rispondi   |              | S+ (breve)     |
| Rifiuta  |              | S- (breve)     |
| Aumento volume chiamata<br>Aumento volume MP3                                    | V+           |                |
| Diminuzione volume chiamata<br>Diminuzione volume MP3                            | V-           |                |
| Passaggio a modalità discreta<br>Ritorno da modalità discreta                    |              | S+ (breve)     |
| Fine chiamata  |              | S- (breve)     |
| Traccia successiva MP3   |              | S+ (breve)     |
| Traccia precedente MP3   |              | S- (breve)     |
| Play - Pausa MP3   |              | SEQUENZA S- S+ |

| ASTEROID LINE MODE C<br>Modalità attiva quando tasto TEL presente e premuto | Tasto Tel   | Tasto SRC   | Tasti Volume | Tasti SEEK |
|---|-------------|-------------|--------------|------------|
| Rispondi  | TEL (breve) |             |              |            |
| Rifiuta   |             |             |              | S- (breve) |
| Richiamo vocale   | TEL (breve) |             |              |            |
| Aumento volume chiamata<br>Aumento volume MP3                               |             |             | V+           |            |
| Diminuzione volume chiamata<br>Diminuzione volume MP3                       |             |             | V-           |            |
| Passaggio a modalità discreta   | TEL (breve) |             |              |            |
| Ritorno da modalità discreta  | TEL (breve) |             |              |            |
| Fine chiamata   |             |             |              | S- (breve) |
| Traccia successiva MP3  |             |             |              | S+ (breve) |
| Traccia precedente MP3  |             |             |              | S- (breve) |
| Play - Selezione Sorgente   |             | SRC (breve) |              |            |

| ASTEROID LINE MODE D<br>Modalità attiva quando tasti TELEFONO presenti e premuti | RISPONDI     | RIFIUTA         | Tasto SRC | Tasti Volume | Tasti SEEK |
|--|--------------|-----------------|-----------|--------------|------------|
| Rispondi   | Risp.(breve) |                 |           |              |            |
| Rifiuta  |              | Rifiuta (breve) |           |              |            |
| Richiamo vocale  | Risp.(breve) |                 |           |              |            |
| Aumento volume<br>Chiamata / MP3   |              |                 |           | V+           |            |
| Diminuzione volume<br>Chiamata / MP3   |              |                 |           | V-           |            |
| Passaggio a modalità discreta  | Risp.(breve) |                 |           |              |            |
| Ritorno da modalità discreta   | Risp.(breve) |                 |           |              |            |
| Fine chiamata  |              | Rifiuta (breve) |           |              |            |
| Traccia successiva MP3   |              |                 |           |              | S+ (breve) |
| Traccia precedente MP3   |              |                 |           |              | S- (breve) |
| Play - Selezione Sorgente  |              |                 | SRC       |              |            |



Le informazioni riportate in questo manuale sono puramente a scopo informativo pertanto possono subire modifiche senza preavviso. Al momento della pubblicazione le informazioni risultano corrette ed attendibili. Tuttavia Paser non può essere ritenuta responsabile per eventuali conseguenze derivanti da errori od omissioni del presente manuale. Paser si riserva il diritto di migliorare/modificare il prodotto o il manuale senza l'obbligo di notifica agli utenti.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

|   |           |
|---|-----------|
| ALIMENTAZIONE   | 10/16 VDC |
| ASSORBIMENTO A RIPOSO   | 0,001 A   |
| ASSORBIMENTO DURANTE IL FUNZIONAMENTO                                   | 0,040 A   |
| MASSIMA CORRENTE SU USCITA SOTTOCHIAVE                                  | 2,000 A   |
| MASSIMA CORRENTE SU USCITA LUCI / RETROMARCIA / FRENO A MANO / ODOMETRO | 0,040 A   |

#### CONDIZIONI DI GARANZIA

**IL PRODOTTO E' GARANTITO 2 ANNI PER QUALSIASI DIFETTO DI FABBRICAZIONE. COME VALIDITA' DELLA GARANZIA FA FEDE LA FATTURA DI ACQUISTO.**

Per ogni eventuale assistenza, contattare il numero di supporto tecnico: **0141 - 947676**