

Radio Asteroid

MODE E Modalità attiva quando tasti TELEFONO presenti e premuti	RISPONDI 	RIFIUTA 	Tasto VOICE	Tasto SRC 	Tasti Volume  	Tasti SEEK  
Rispondi	Risp.(breve)					
Rifiuta		Rifiuta (breve)				
Richiamo vocale	Risp.(breve)					
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)				
Traccia successiva MP3						S+ (breve)
Traccia precedente MP3						S- (breve)
Play - Selezione Sorgente				SRC		
Attivazione vocale musica			Tasto voice			

MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO

UNIKA GM LAN

Adattatore per comandi a Volante
Per veicoli a protocollo GM LAN
e **PARROT KIT** linea MKi e Radio Asteroid

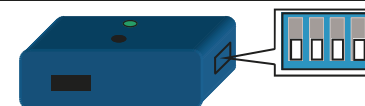
rev 1.13

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.

DIP SWITCHES

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

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



IMPOSTAZIONE MAGGIORMENTE USATA

PROTOCOLLO GM LAN

ALL OFF

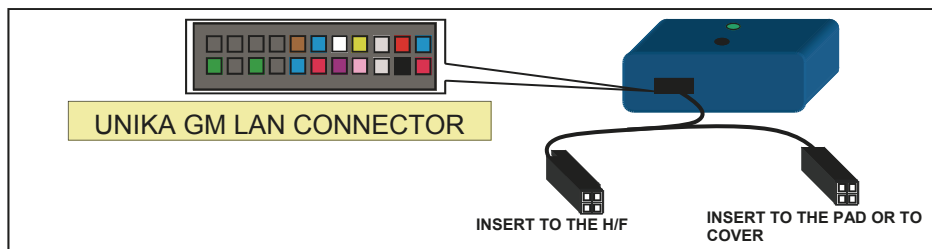


**IMPOSTARE I DIP SWITCHES CON IL MODULO
NON ALIMENTATO**



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

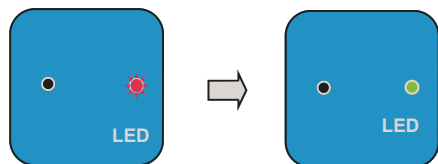
DIAGRAMMA GM LAN



AUTO-APPRENDIMENTO GM LAN E FUNZIONI

La selezione del protocollo GM LAN avviene tramite **AUTO-RICONOSCIMENTO**; eseguite le connessioni inserendo il modulo al connettore, l'unità esegue in pochi secondi la sincronizzazione, operazione indicata da brevi lampeggi ROSSI del LED del modulo.

Non appena la vettura viene riconosciuta, la conferma è evidenziata dall'accensione FISSA del LED che diventa **VERDE**.



ANOMALIE

L'unità non funziona ed il LED del modulo è spento.

Verificare il corretto collegamento dei cavi di alimentazione.

L'unità è correttamente alimentata ma il LED del modulo è spento e l'unità non funziona .

Verificare le connessioni GM LAN.

L'unità è correttamente collegata ed il LED lampeggia ROSSO veloce.

L'unità non riesce ad eseguire la sincronizzazione del GM LAN ; contattare Paser.

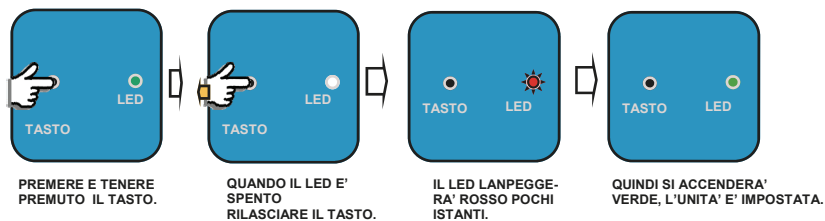
L'unità è correttamente collegata ed il LED lampeggia ROSSO irregolare.

Verificare le connessioni GM LAN .

L'unità è correttamente collegata ed il LED è acceso ROSSO fisso.

L'unità ha eseguito la sincronizzazione del GM LAN ma non riconosce la vettura.

SE SI VUOLE INSTALLARE L'UNITA' IN UNA NUOVA VETTURA, DOPO L'INSTALLAZIONE ESEGUIRE IL RESET DELL'UNITA' COME DESCRITTO SOTTO



Radio Asteroid

MODE D 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 Chiamata / MP3				V+	
Diminuzione volume 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		

Radio Asteroid

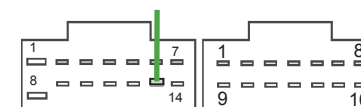
MODE B Modalità attiva quando tasto SRC presente e premuto	Tasto SRC 	Tasti Volume 	Tasti SEEK 
Rispondi			S+ (breve)
Rifiuta			S- (breve)
Aumento volume chiamata Aumento volume MP3		V+	
Diminuzione volume chiamata Diminuzione volume MP3		V-	
Passaggio a modalità discreta Ritorno da modalità discreta			S+ (breve)
Fine chiamata			S- (breve)
Traccia successiva MP3			S+ (breve)
Traccia precedente MP3			S- (breve)
Play - Selezione Sorgente	SRC (breve)		

MODE C 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 Aumento volume MP3			V+	
Diminuzione volume chiamata 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)		

CAVO	FUNZIONE
VERDE	FILO CAN GM LAN

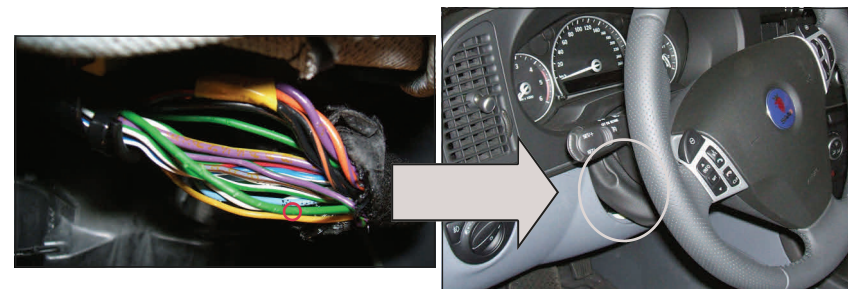
ATTENZIONE
TUTTI I CAVI NON MENZIONATI NON DEVONO ESSERE COLLEGATO MA ISOLATI.

MODI DI FUNZIONAMENTO
MODO A SAAB 93 / CADILLAC BLS
MODO B SAAB 95
MODO C TAHOE
CONNESSIONI GM LAN
(VISTA CONNETTORI USCITA CAVI)



IL FILO GM LAN PUO' ESSERE COLLEGATO DIETRO LA RADIO.
 COLLEGARE IL CAVO VERDE DEL MODULO SIGLATO CAN H COME DESCRITTO SOPRA.
 CON QUESTA CONNESSIONE IL KIT VIVAVOCE E' GESTITO CON I COMANDI AUDIO IN MODO A PER (93) IN MODO B PER (95) MODO C CIOE' TASTO VOCALE PER LA (TAHOE) .

MODE D SAAB 93 / CADILLAC BLS
CONNESSIONI GM LAN

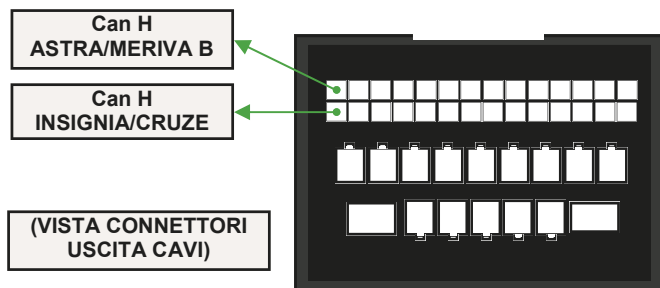


PER LA SSAB 93 COME PER LA CADILLAC BLS IL CAVO **CAN H** PUO' ESSERE COLLEGATO AD UNO DEI DUE CAVI VERDI SITUATI NEL FASCIO CAVI DIETRO LA CUFFIA DELLO STERZO. IN QUESTO MODO E' POSSIBILE RECUPERARE I TASTI TELEFONO.

CAVO	FUNZIONE
VERDE	CAN GM LAN

ATTENZIONE
TUTTI I CAVI NON MENZIONATI NON DEVONO ESSERE COLLEGATO MA ISOLATI.

MODO D
OPEL ASTRA 2010 - INSIGNIA 2009 - MERIVA B
CHEVROLET CRUZE
(VISTA CONNETTORI USCITA CAVI)



IL FILO GM LAN PUO' ESSERE COLLEGATO DIETRO LA RADIO.
COLLEGARE IL CAVO VERDE DEL MODULO SIGLATO CAN H COME
DESCRITTO SOPRA.

Radio Asteroid

MODE A Modalità attiva quando SRC e tasti telefono non pre- senti	Tasti Volume ⊕ ⊖	Tasti SEEK ⏪ ⏩
Rispondi		S+ (breve)
Rifiuta		S- (breve)
Aumento volume chiamata Aumento volume MP3	V+	
Diminuzione volume chiamata Diminuzione volume MP3	V-	
Passaggio a modalità discreta 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+

GARANZIA

QUESTO PRODOTTO HA 2 ANNI DI GARANZIA PER QUALSIASI DIFETTO DI FABBRICAZIONE RISCONTRATO. COME
VALIDAZIONE DELLA GARANZIA E' NECESSARIA LA FATTURA DI ACQUISTO.

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

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.

MKi LINE

MODE D 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)				
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-
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
RISPONDI = TASTO TELEFONO DI RISPOSTA
RIFIUTA = TASTO TELEFONO DI CHIUSURA

MKi LINE

MODE A Modalità attiva quando SRC e tasti telefono non pre- senti	Tasti Volume 	Tasti SEEK 
Rispondi	V+ (breve)	
Rifiuta	V- (breve)	
Richiamo vocale	V+ (breve) SEGUITO DA V- (breve)	IN MP3 V+ (breve)
Ricomposizione ultimo nume- ro	V+ (breve) SEGUITO DA V- (lungo)	IN MP3 V+ (lungo)
Aumento volume chiamata Aumento volume MP3	V+ (breve) SEGUITO DA V- (breve)	
Diminuzione volume chiama- ta Diminuzione volume MP3	V- (breve) SEGUITO DA V+ (breve)	
Passaggio a modalità discreta	V+ (breve)	
Ritorno da modalità discreta	V+ (breve) SEGUITO 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+

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

MKi LINE

MODE B Modalità attiva quando tasto SRC presente e premuto	Tasto SRC 	Tasti Volume  	Tasti SEEK  
Rispondi	SRC (breve)		
Rifiuta	SRC (lungo)		
Richiamo vocale	Doppio SRC (breve)		
Ricomposizione ultimo numero	SRC (lungo)		
Aumento volume chiamata Aumento volume MP3		V+	
Diminuzione volume chiamata Diminuzione volume MP3		V-	
Passaggio a modalità discreta	SRC (breve)		
Ritorno da modalità discreta	Doppio SRC (breve)		
Fine chiamata	SRC (lungo)		
Selezione MENU			SEQUENZA S+S-S+
Scorri MENU Avanti			S+ (breve)
Scorri MENU Indietro			S- (breve)
Conferma scelta MENU	SRC (breve)		
Traccia successiva MP3			S+ (breve)
Traccia precedente MP3			S- (breve)
Play - Pausa MP3			SEQUENZA S- S+
Torna indietro MENU	SRC (lungo)		
Mute Microfono			SEQUENZA S- S+

MKi LINE

MODE C Modalità attiva quando tasto TEL presente e premuto	Tasto Tel 	Tasto SRC 	Tasti Volume  	Tasti SEEK  
Rispondi	TEL (breve)			
Rifiuta	TEL (lungo)			
Richiamo vocale	TEL (breve)			
Ricomposizione ultimo numero	TEL (lungo)			
Aumento volume chiamata Aumento volume MP3			V+	
Diminuzione volume chiamata 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+
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+

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

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