

① Istruzioni

Monitor 22,9 cm (9") T-900B

N. ord. 373966

Usò previsto

Il monitor viene utilizzato per riprodurre i segnali audio e video da dispositivi esterni in veicoli.

Questo prodotto è destinato solo per il collegamento a un'alimentazione a 12 V DC con il polo negativo della batteria del veicolo collegato alla carrozzeria. Il dispositivo può essere installato e messo in funzione solo in veicoli con questo tipo di alimentazione.

A causa della natura dell'installazione l'utente deve garantire che il dispositivo sia protetto da umidità e bagnato.

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc.

Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.



Osservare il capitolo relativo alle istruzioni di sicurezza.

Indicazioni di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo rimanda a note importanti contenute nel manuale d'uso.



Il simbolo della "Freccia" indica che ci sono suggerimenti e avvisi particolari relativi al funzionamento.

- Osservare una corretta messa in servizio del dispositivo. Osservare il presente manuale di istruzioni.
- L'utilizzo come monitor per la visione di film ecc. durante la guida in molti paesi è consentito solo per il passeggero. Il conducente non deve essere distratto. Prima del montaggio verificare le normative vigenti nel proprio paese.
- Per motivi di sicurezza non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Come fonte di tensione può essere utilizzato solo un sistema elettrico a 12 V (polo negativo della batteria sulla carrozzeria del veicolo). Non collegare mai il dispositivo a un alimentatore diverso.
- Il prodotto non è un giocattolo e non è adatto per i bambini. I bambini possono non essere consapevoli dei pericoli legati a un uso non corretto di apparecchiature elettriche.
- Non esporre l'apparecchio ad alte temperature esterne, umidità, forti vibrazioni o elevati carichi meccanici.
- Di tanto in tanto controllare il dispositivo per la presenza di danni. Se il dispositivo dovesse mostrare danni, non utilizzarlo. Scollegare il dispositivo dall'alimentazione e portarlo presso un centro assistenza specializzato.
- Utilizzare il dispositivo solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.
- Non lasciare materiale da imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento degli altri dispositivi a cui è collegato il dispositivo.
- Osservare le istruzioni di sicurezza supplementari nei singoli capitoli di questo manuale.
- Se non si è sicuri del corretto collegamento o in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale, non esitate a contattare la nostra assistenza tecnica o altro specialista disponibile.

Inserimento/sostituzione delle batterie per il telecomando



Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.

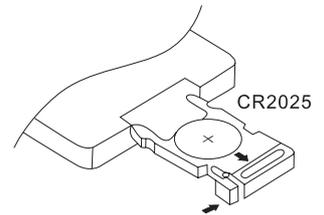
Durante l'inserimento osservare la corretta polarità.

Rimuovere le batterie in caso di non utilizzo prolungato.

Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.

Assicurarsi che le batterie non siano in cortocircuito o gettate nel fuoco. Inoltre non devono essere sovraccaricate. Rischio di esplosione.

- Sbloccare la leva di bloccaggio ed estrarre il supporto della batteria sul retro del telecomando.
- Rimuovere la batteria scarica e inserire una nuova batteria a bottone al litio da 3V CR2025. La corretta polarità è indicata sul supporto della batteria.
- Inserire nuovamente il supporto della batteria nel telecomando. La leva di bloccaggio deve innestarsi.
- Se il telecomando non funziona più correttamente, la batteria è scarica e deve essere sostituita con una nuova batteria dello stesso tipo.



Montaggio

Il monitor può essere installato con il supporto fornito o con il telaio di montaggio in un poggiatesta o un'apertura ad incasso, ad esempio in camper.



Selezionare accuratamente il punto di installazione in modo che l'unità non pregiudichi l'attività del conducente o lo distraga dal traffico.

Nessuna parte deve essere installata nella zona di espansione degli airbag, poiché ciò potrebbe causare lesioni ai passeggeri in caso di incidente.

Modifiche del veicolo necessarie per l'installazione del monitor o di altri componenti devono sempre essere progettate in modo che ciò non comprometta la sicurezza stradale o la stabilità strutturale della vettura. Con molti veicoli l'autorizzazione per l'uso è annullata già attraverso il taglio di una parte di lamiera.

Prima di effettuare i fori di fissaggio assicurarsi che alcun cavo elettrico, fili, freni, serbatoio carburante, ecc. non siano danneggiati.

Durante l'installazione del monitor, ricordarsi il rischio di incidenti che possono essere causati da componenti che si staccano in caso di incidente. Quindi fissare in modo sicuro e in una posizione in cui non può esserci pericolo per gli occupanti.

- Inserire le due barrette di plastica fornite tra il monitor e il telaio di montaggio.
- Rimuovere il monitor dal telaio di montaggio.

Montaggio supporto

- Fissare il supporto con l'adesivo in dotazione o viti adatte sulla superficie di appoggio.
- Prima di porre l'adesivo pulire la superficie di montaggio con un detergente idoneo. Durante il montaggio dell'adesivo assicurarsi che la temperatura sia almeno di 15 °C.
- La superficie di fissaggio sul supporto può essere piegata e quindi adattarsi a una possibile curvatura della superficie.
- Far scorrere il monitor con i binari di fissaggio sul lato posteriore dell'alloggiamento sul supporto e serrare la vite di bloccaggio.
- Con la seconda vite sul supporto può essere regolato l'angolo del monitor.

Installazione

- Ritagliare un incavo di 232 x 163 mm. La profondità di installazione richiesta è di 24 mm.
- Incollare il telaio di montaggio sulla superficie di montaggio o avvitarlo. Sul telaio di montaggio ci sono fori corrispondenti destinati a questo scopo.
- Ruotare il telaio di montaggio in modo che l'apertura per il collegamento sia in basso a sinistra.
- Dopo aver completato il collegamento (si veda il capitolo successivo), spingere il monitor nel telaio di montaggio.

Collegamento



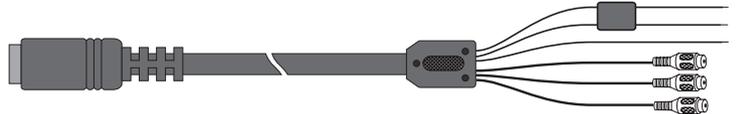
Il collegamento elettrico deve essere eseguito solo da un elettricista qualificato.

Per evitare cortocircuiti e conseguenti danni al dispositivo, durante il collegamento del polo negativo (massa) la batteria del veicolo deve essere scollegata.

Ricollegare il polo negativo della batteria solo quando il dispositivo è completamente connesso ed è stata verificata la connessione.

Per verificare la tensione sui cavi utilizzare solo un voltmetro o una lampada di controllo a diodi, in quanto le normali lampade di controllo consumano tensione eccessiva e potrebbero danneggiare l'elettronica del veicolo.

Durante la posa dei cavi, assicurarsi che non vengano schiacciati o sfregati contro spigoli taglienti. Per i punti di passaggio utilizzare dei gommini.



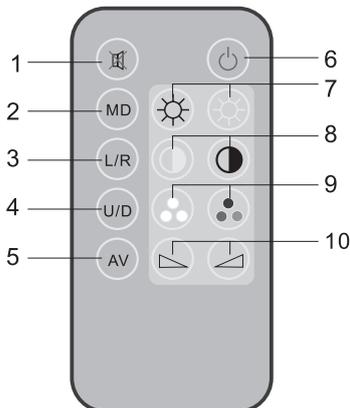
- Collegare lo spinotto combinato del cavo di collegamento in dotazione alla presa corrispondente sul monitor.
- Collegare il connettore RCA giallo VIDEO 1 IN all'uscita video del dispositivo di riproduzione.
- Collegare il connettore RCA rosso AUDIO IN all'uscita audio del dispositivo di riproduzione.
- Collegare il connettore RCA giallo VIDEO 2 IN all'uscita video di un altro dispositivo di riproduzione o all'uscita video della videocamera di retrocarica.
- Collegare il filo nero GND alla massa della vettura.
- Collegare il filo rosso +12 V a un connettore che conduce solo +12 V.

- Non collegare questo connettore alla corrente continua, in quanto potrebbe scaricare la batteria in caso di periodi di sosta prolungati del veicolo.
- Se una videocamera di retromarcia è collegata a un connettore VIDEO 2 IN, collegare il filo verde BACK CTRL a un morsetto che conduce +12V in caso di retromarcia.
- Questo filo commuta automaticamente l'ingresso video durante la retromarcia sull'ingresso VIDEO 2 IN (segnale della videocamera di retromarcia). Si può collegare ad esempio al filo di una luce di retromarcia.
- Se si desidera collegare un dispositivo di riproduzione intermittenemente al monitor, collegare l'uscita AV al cavo dell'adattatore in dotazione (giallo = video, rosso = audio).
- Quindi inserire lo spinotto del cavo dell'adattatore all'ingresso AV IN (2) sulla parte anteriore del monitor.
- Il connettore VIDEO 1 IN si disattiva, fino a quando non è collegato il cavo dell'adattatore.
- Se si desidera utilizzare le cuffie, collegare il loro cavo allo spinotto PHONE (1) sulla parte anteriore del monitor.
- L'altoparlante integrato del monitor è disattivato, fino a quando le cuffie sono collegate.

Funzionamento



- (1) PHONE per il collegamento di una cuffia
 - (2) AV IN per il collegamento di un dispositivo AV esterno
 - (3) MODE commuta il formato video (4:3/16:9)
 - (4) V1/V2 commuta l'ingresso video (VIDEO 1 IN/VIDEO 2 IN)
 - (5) "-" regola il volume verso il basso e modifica le impostazioni nel menu
 - (6) M richiama il menu - le voci del menu sono richiamate premendo più volte, le impostazioni possono essere effettuate con i tasti "-" e "+"
- | | |
|-------------------|--|
| BRIGHTNESS | Controllo luminosità |
| CONTRAST | Controllo contrasto |
| SATURATION | Controllo colore |
| VOLUME | Controllo volume |
| SOURCE | Sceita dell'ingresso VIDEO 1 IN/VIDEO 2 IN |
| RESET | Ripristino alle impostazioni di fabbrica |
| L/R | Riflesso dell'immagine dello schermo |
| U/D | Rotazione dell'immagine dello schermo |
| 16:9/4:3 | Commutazione del formato video |
| EXIT | Chiusura del menu |
- (7) "+" alza il volume e modifica le impostazioni nel menu
 - (8) POWER Accensione/spengimento del monitor
 - (9) Ricevitore IR per il telecomando
 - (10) Spia di funzionamento - si accende con dispositivo acceso



- (1) MUTE - accensione/spengimento suono
- (2) MD commuta il formato video (4:3/16:9)
- (3) L/R riflette l'immagine dello schermo (ad es. per l'utilizzo di una videocamera posteriore)
- (4) U/D ruota l'immagine dello schermo di 180° (quando il monitor è stato montato sospeso)
- (5) AV commuta l'ingresso video (VIDEO 1 IN/VIDEO 2 IN)
- (6) EIN/AUS Accensione/spengimento del monitor
- (7) Controllo della luminosità del video
- (8) Controllo del contrasto del video
- (9) Controllo della saturazione di colore del video
- (10) Controllo del volume

Sostituzione del fusibile

Se è necessaria la sostituzione del fusibile, assicurarsi che solo fusibili del tipo e del valore di corrente corretti (vedi "Dati tecnici") siano utilizzati come ricambio.



Un tremolio del fusibile o un ponte del portafusibili non è consentito.

- Staccare il monitor dall'alimentazione.
- Svitare il portafusibile nel cavo di collegamento rosso.
- Rimuovere il fusibile difettoso e sostituirlo con un fusibile dello stesso tipo.
- Riavvitare il portafusibile.
- Collegare nuovamente il monitor all'alimentazione e rimetterlo in funzione.
- Se il fusibile salta nuovamente, portare il dispositivo presso un centro assistenza per la riparazione.

Smaltimento

a) Prodotto



Dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici!

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Rimuovere la batteria del telecomando e smaltirla separatamente dal prodotto.

b) Batterie/batterie ricaricabili

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!



Batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicando che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (le designazioni si trovano sulla batteria/batteria ricaricabile, ad es. al di sotto del simbolo del bidone della spazzatura riportato sulla sinistra).

È possibile portare le batterie/batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui sono vendute batterie/ batterie ricaricabili.

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente.

Dati tecnici

Tensione di esercizio.....	12 V/CC
Assorbimento di corrente:.....	500 mA
Batteria per il telecomando.....	Batteria a bottone al litio 3V CR2025
Fusibile.....	T2AL/250V (5 x 20 mm)
Dimensioni display.....	22,9 cm (9")
Formato display.....	16:9
Risoluzione.....	800 x 480
Formato TV.....	PAL/NTSC
Dimensioni (senza telaio di montaggio).....	226 x 157 x 30 mm
Apertura montaggio.....	163 x 232 mm
Profondità di montaggio.....	24 mm
Intervallo di temperatura di funzionamento.....	0 - 50 °C
Peso.....	490 g

