



TECNOBLOCK® Srl
Via Donatori di Organi, 3
29010 Castelvetro P.no (PC) IT
Telefono: +39.0523.825337
Fax: +39.0523.825335

TVRETRO7''

Kit telecamera con TV a colori 7 pollici e decoder integrato



Introduzione

Congratulazioni per aver acquistato il Kit telecamera con TV a colori 7 pollici e decoder integrato TVRETRO7''.

Il kit si compone di un TV LCD 7'' con decoder integrato per poter ricevere i canali TV trasmessi in digitale terrestre, di una telecamera a colori (TLN02) per monitorare la retromarcia, del cavo di collegamento video tra i due dispositivi e dei cavi di alimentazione. Il kit NON comprende il cavo video di collegamento opzionale, disponibile con lunghezza 10, 15 e 30 metri. Il TV dispone inoltre di un pratico telecomando per poter attivare a distanza le principali funzioni.

Il sistema è predisposto per l'utilizzo con alimentazione a 12V continui, per cui è utilizzabile su auto e camper con collegamento diretto alla tensione di batteria, mentre per l'uso su veicoli industriali è necessaria una sorgente di alimentazione a 12 Volt continui stabilizzati, in caso contrario, è necessario un convertitore 24-12V (NON fornito).

Funzionamento

Sono possibili 2 modalità di funzionamento: modalità TV e modalità MONITOR.

In modalità TV, il funzionamento è quello di un classico TV portatile per cui sarà possibile visualizzare le stazioni TV ricevibili in zona e preventivamente sintonizzate in memoria. Si consiglia per tale uso ed una ricezione ottimale, il collegamento del TV ad un'antenna amplificata per auto in banda UHF (non compresa nel kit, ma fornita su richiesta - cod. ANT.TLC).

ATTENZIONE: il numero dei canali sintonizzabili e la qualità della visione dipende in modo sensibile dalla potenza del segnale presente nel luogo di ricezione e dal puntamento dell'eventuale antenna collegata. La ricezione di un numero limitato di canali e/o la scarsa qualità delle immagini visualizzate non è imputabile al TV. In modalità MONITOR, sarà possibile visualizzare il segnale trasmesso dalla telecamera collegata all'ingresso se viene innestata la retromarcia, diversamente sarà visualizzata una schermata blu. Per passare da una modalità all'altra premere il tasto INPUT sul TV.

Installazione

Per poter accendere il TV in ogni condizione, si consiglia di collegarlo direttamente ad una sorgente di alimentazione a 12V stabilizzata, mentre la telecamera è consigliabile collegarla al positivo del fanale della retromarcia in modo che si attivi solo durante la manovra ed evitando quindi un inutile consumo di corrente durante l'utilizzo del sistema in modalità TV.

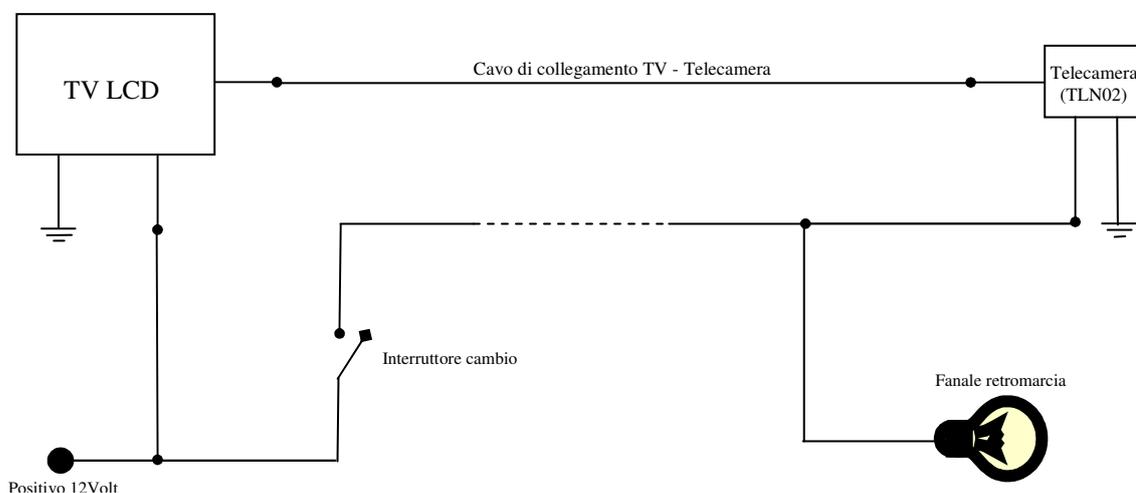
Il TV deve essere posizionato in modo da non intralciare la visuale di guida e deve essere ubicato necessariamente all'interno del vano abitacolo in un luogo asciutto e protetto dall'acqua. Per una migliore visione si consiglia una periodica pulizia del vetro anteriore della telecamera, pulendolo con uno straccio imbevuto di acqua.

La telecamera deve essere installata in una posizione per quanto possibile riparata dagli spruzzi di acqua e dalla pioggia.

I connettori elettrici della telecamera non sono a tenuta stagna, pertanto devono essere protetti dall'acqua e dall'umidità, portandoli all'interno del veicolo o isolandoli adeguatamente con silicone o guaine termorestringenti con adesivo interno.

Collegamenti elettrici

Per il funzionamento ottimale si consiglia di installare seguendo gli esempi di schemi elettrici (12V e 24V) e la foto sotto riportati.

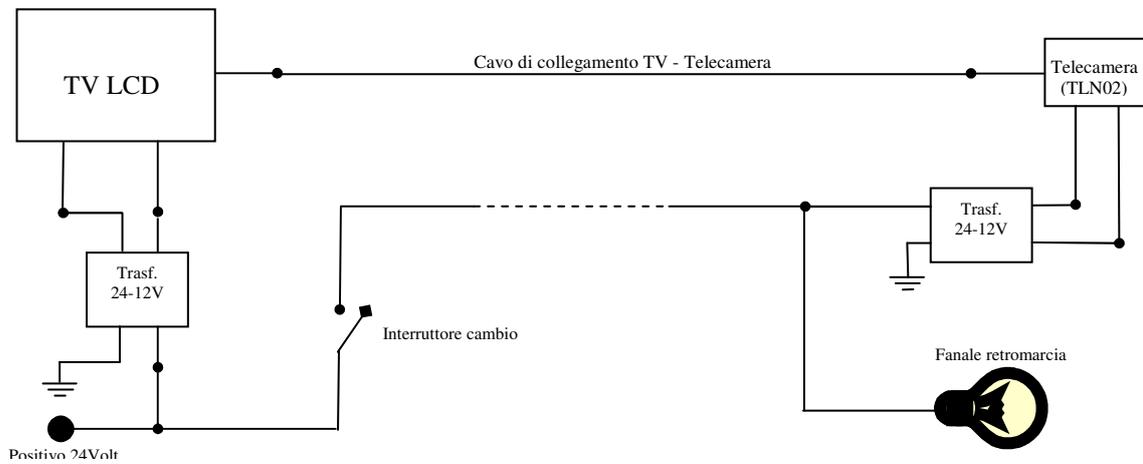




TECNOBLOCK® Srl
Via Donatori di Organi, 3
29010 Castelvetro P.no (PC) IT
Telefono: +39.0523.825337
Fax: +39.0523.825335

TVRETRO7''

Kit telecamera con TV a colori 7 pollici e decoder integrato



I componenti del kit fornito possono differire dalle immagini riportate



Specifiche Tecniche

DATI	VALORI
Dati tecnici TV	Si rinvia al manuale dedicato del costruttore
Sensore telecamera	CMOS 1/3'' 628x582 pixel
Risoluzione telecamera	420 linee
Sistema colore telecamera	PAL formato RGB
Luminosità minima telecamera	0,5 Lux
Alimentazione sistema	12 Vdc stabilizzati
Consumo di corrente TV	Standby 150 mA
	Modalità Monitor 350 mA
	Modalità TV 600 mA
Consumo di corrente telecamera	80 mA
Grado di protezione TV	IP 40
Grado di protezione telecamera	IP 64
Lunghezza cavi di prolunga	10 / 15 / 30 metri a scelta
Temperatura di lavoro TV	0°C ÷ + 40°C
Temperatura di lavoro telecamera	-20°C ÷ + 70°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ÷ + 70°C