



IT

Caratteristiche

Monitor

Il monitor LCD TFT a colori da 7" è stato progettato per la visione in retromarcia in auto.

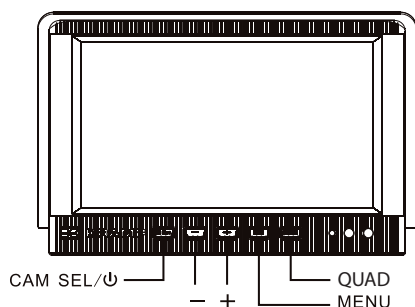
- Il monitor supporta la funzione interfaccia Quad.
- Supporta fino a quattro ingressi telecamera.
- Con cassa integrata.
- Con telecomando.
- Regola automaticamente la modalità di visualizzazione a seconda della quantità di ingressi telecamera.
- Schermo singolo/Schermo condiviso/Schermo triplo/Schermo quadruplo selezionabile
- Priorità di attivazione: CAM1>CAM2>CAM3>CAM4.
- Schermo OSD in quattro lingue.
- Nel MENU è possibile impostare la modalità normale/speculare per la visualizzazione di ogni telecamera.
- Con alta/bassa tensione e protezione da cortocircuiti.

Telecamera

La telecamera a colori è stata progettata per applicazioni gravose.

- È possibile utilizzare la telecamera con CC di 12 V/200 mA.
- La telecamera si accende automaticamente all'attivazione del sistema.
- La telecamera utilizza un sensore immagini CCD per immagini di alta qualità.
- La telecamera regola automaticamente l'immagine a seconda delle condizioni di luminosità.
- Alloggiamento impermeabile.
- Funziona a un ampio intervallo di temperature di esercizio.

Comandi del monitor



1. CAM SEL/ ⏻



: accensione/spegnimento del sistema

CAM SEL : questo pulsante serve per selezionare la telecamera 1, 2, 3 o 4

2. MENU

Una volta attivato, il menu offre le seguenti opzioni:

Colour (Colore):	Regolazione dei colori del monitor
Brightness (Luminosità):	Regolazione della luminosità del monitor
Contrast (Contrasto):	Regolazione del contrasto del monitor
Volume:	Regolazione del volume del monitor
Language (Lingua):	Selezione della lingua: inglese, francese, tedesco, olandese
Return (Invio):	Premere questo pulsante per uscire dal menu OSD

Importante:

- Premere "-" o "+" per selezionare una voce, quindi premere il pulsante "MENU" per confermare la selezione; a questo punto premere "-" o "+" per regolare la specifica di questo elemento.
- Non utilizzare insieme telecamere PAL e NTSC.

3. QUAD

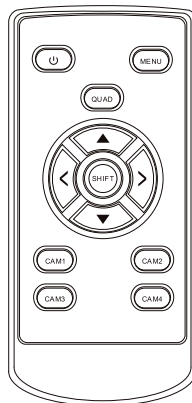
Per la visualizzazione quadrupla.





Telecomando

	: accensione/spengimento del sistema
MENU	Funzione menu e conferma funzione
QUAD	Per la visualizzazione quadrupla
▲	Spostamento in alto
▼	Spostamento in basso
>	Tasto di selezione "più"
<	Tasto di selezione "meno"
SHIFT	Riservato
CAM 1	Selezione telecamera 1
CAM 2	Selezione telecamera 2
CAM 3	Selezione telecamera 3
CAM 4	Selezione telecamera 4



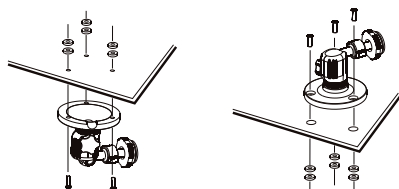
Note

Distanza telecomando: entro i 5 metri.
Angolo telecomando: $\pm 30^\circ$.

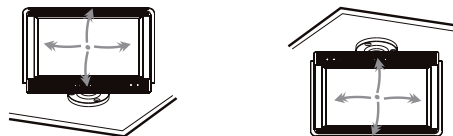
Installazione del monitor

- Installare il monitor su una superficie in grado di sostenere un peso superiore a 4 kg (9 Lb).
- Per evitare che l'immagine venga distorta dal campo magnetico delle casse, installare il monitor a distanza dalla cassa montata nel veicolo.
- Non installare l'unità nei pressi di fonti di calore o umidità (radiatore, prese dell'aria ecc.) o in luoghi esposti a luce solare diretta, polvere eccessiva, vibrazioni meccaniche o urti.
- Il monitor non è impermeabile.

1. Fissare la staffa di montaggio fornita in dotazione sul soffitto o sul pianale ecc.



2. Regolare l'angolo del monitor e assicurare saldamente le viti.

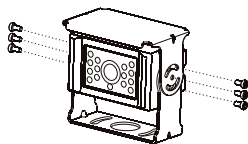


Comandi della telecamera



Installazione della telecamera

Fissare la staffa di montaggio fornita in dotazione nel veicolo. Regolare l'angolo della telecamera e assicurare saldamente le viti.

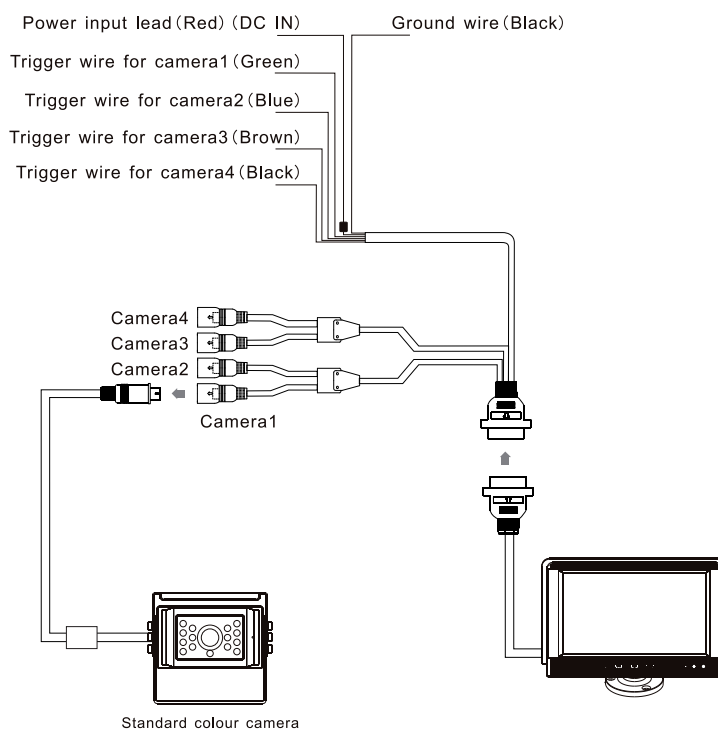


Montare la telecamera con l'aletta parasole sulla staffa di montaggio.





Collegamento



ATTENZIONE

- Prima di effettuare il collegamento, scollegare il terminale di massa della batteria del veicolo.
- Accertarsi che tutti i connettori siano collegati saldamente!
- Se il veicolo è rimasto parcheggiato in un luogo esposto alla luce solare diretta, con conseguente aumento della relativa temperatura interna, lasciare raffreddare l'unità prima di metterla in funzione.

Pulizia e manutenzione generale

- Spegner il dispositivo prima di effettuare la pulizia.
- Non utilizzare detergenti liquidi o spray.
- Pulire l'unità con un panno soffice leggermente umido. Utilizzare un detergente neutro di uso domestico. Non utilizzare mai solventi aggressivi, come diluenti o derivati della benzina, poiché potrebbero danneggiare la finitura dell'unità.

Ventilazione

Nella parte posteriore e inferiore del monitor sono presenti dei fori per la ventilazione e per garantire il funzionamento affidabile del monitor. Questi fori non devono essere bloccati o coperti.

Ingresso di liquidi e oggetti

Non spingere mai oggetti di alcun tipo all'interno del monitor attraverso i fori, poiché potrebbero entrare in contatto con punti a tensione pericolosa o provocare un cortocircuito in altri componenti, causando incendi o scosse elettriche. Non versare mai liquidi di alcun genere sul prodotto.

Assistenza

Non effettuare la manutenzione di questo sistema in modo autonomo, poiché l'apertura o la rimozione della copertura può esporre l'utente a una tensione pericolosa o ad altri rischi. Per qualsiasi intervento di manutenzione, rivolgersi a personale qualificato.





Specifiche

Monitor

Formato widescreen LCD	16:9 (7")
Ampio angolo di visuale (CR>10)	70/70 (in alto/in basso) 50/70 (sinistra/destra)
Risoluzione	800*3 (RGB) *480 (pixel)
Luminosità (cd/m²)	400
Rapporto contrasto	500:1
Tempo di risposta (ms) (a 25 SDgrC)	20
Requisiti di alimentazione	12/24 V CC
Consumo elettrico	≤5 W
Intervallo della temperatura di esercizio	-20 SDgrC~+70 SDgrC
Intervallo della temperatura di stoccaggio	-30 SDgrC~+80 SDgrC
Dimensioni	255(L)*183(A)*42(P)
Peso approssimativo	720±10 g

Telecamera

Tipo di immagini	Sony CCD a colori
Risoluzione	PAL: 500 (O) x 582 (V) NTSC: 510 (O) x 492 (V)
Dimensioni immagine	1/4 pollice
Obiettivo	2,6mm, F2. 0
Angolo di visuale	88,2SDgr
Sincronizzazione	Interna
Risoluzione orizzontale	420 linee TV
Alimentazione elettrica	CC 12 V±10%
Consumo elettrico	≤2,5 W
Rapporto segnale/rumore	≥48 dB
Intervallo della temperatura di esercizio	-20 SDgrC~+70 SDgrC
Intervallo della temperatura di stoccaggio	-30 SDgrC~+80 SDgrC
Dimensioni	76(L)*73,5(A)*54,5(P)
Peso	260 g

Accessori

Prolunga (per telecamera)	1 pz
Staffa del monitor	1 pz
Cavo audio video (4 ingressi monitor)	1 pz
Aletta parasole (monitor)	1 pz
Telecomando	1 pz
Kit di fissaggio	1 pz

