

ML-7HQ

Monitor LCD con quad

Descrizione prodotto

I monitor ML-7HQ sono monitor LCD espressamente realizzati per le applicazioni di videosorveglianza ove sia richiesto un monitor di dimensioni ridotte. Sono adatti al montaggio su staffa o ad incasso e ideali per l'installazione su veicoli.

Contenuto della confezione

- Monitor con staffa
- Cavo per connessioni
- Telecomando a infrarossi

Telecamere compatibili

Il monitor è compatibile con tutte le telecamere analogiche in formato CVBS tradizionale. Inoltre è possibile anche collegare telecamere analogiche in alta risoluzione AHD 720P e 1080P.

Connessioni

Il monitor viene fornito con un cavo di collegamento da collegarsi al connettore che fuoriesce dal monitor stesso. All'altra estremità del cavo vi sono i connettori per collegare il sistema.

ALIMENTAZIONE – Il monitor si alimenta in corrente continua con tensione da 10 a 36VDC. Il negativo si collega al cavo GND e a quello rosso il positivo). Il positivo dell'alimentazione si collega al cavo 12-24V. E' poi presente un cavo ACC da collegarsi alla centralina del veicolo e che permette di accendere il monitor all'accensione del mezzo.

Se non usi il monitor su un mezzo devi applicare il positivo sia sul cavo 12-24 sia sul cavo ACC perché il monitor si accenda.

VIDEO - Il monitor è dotato di 4 ingressi video RCA femmina per il collegamento di max. 4 telecamere. Il monitor può mostrare una sola telecamera per volta oppure tutte le telecamere insieme con diverse opzioni di layout.

Sono anche presenti 4 cavi colorati (uno per canale). Ciascuno di questi, se collegato a positivo 12VDC porta a pieno schermo sul monitor il canale corrispondente. Questo risulta utile per cambiare inquadratura senza dover premere nessun pulsante; ad esempio quando si passa da guida normale alla retromarcia. Nei veicoli il segnale 12VDC si può prelevare dalla centralina del mezzo.



Pulsantiera frontale

1. Accensione
2. Su
3. Giu
4. Enter – Scansione ciclica
5. Menu
6. Spostamento DX / Cambio visualizzazione

Utilizzo del monitor

La tastiera di questo monitor è a sfioramento, non occorre premere con forza i pulsanti.

Premere il tasto di accensione (1) per accendere il monitor. Premere il tasto 6 per visualizzare l'ingresso video 1, 2, 4, 4 o diverse opzioni di visualizzazione multipla (abilitabili in programmazione). Premere il tasto MENU (5) per accedere alla programmazione.

Menu di configurazione

Premere il pulsante MENU per accedere al menu di programmazione. Ci si sposta con le frecce, si seleziona col pulsante ENTER (4) e col pulsante M si esce. Sono presenti i seguenti pulsanti:

DISPLAY – Contiene le opzioni di visualizzazione

SYSTEM – Consente di impostare l'ora (altre opzioni inutilizzate)

PLAYBACK e **RECORD**: Non utilizzati

Menu SYSTEM

Nel pulsante SYSTEM TIME puoi impostare la data e l'ora che mostra il monitor. Nell'opzione POWER SAVING puoi impostare lo spegnimento automatico dopo un periodo di inattività.

Menu DISPLAY

Nel pulsante display puoi configurare:

- Display ADJ Scene MODE – Regola l'immagine generale del monitor (luminosità, contrasto etc.)
- Display ADJ Screen Margins – Regola la centratura del monitor
- Display ADJ Image adjust – Regola l'immagine per ogni canale
- Channel name – Puoi digitare il nome dei canali che viene mostrato in sovrapposizione
- Loop preview – Puoi abilitare la visione di scansione ciclica con un tempo di permanenza su ogni telecamera. Col pulsante 4 della pulsantiera puoi far partire la scansione.

- Transparency – Trasparenza del menu
- Installation mode – Imposta se il monitor è normale o capovolto. Inoltre puoi impostare per quali canali sono abbinati alla retromarcia e alla visione laterale
- Automatica brightness – Abilita la luminosità automatica del monitor
- Time display – Abilita la sovrimpressionazione di data e ora
- Display mode. Imposta il colore di sfondo e bordi e abilita/disabilita le 15 opzioni di visione. Conviene disabilitare le opzioni non usate per non doverle scrollare quando si usa il tasto 6 di cambio visualizzazione.

All'occorrenza è possibile rimuovere la staffa se si preferisce il montaggio a filo superficie.

Montaggio su staffa

La speciale staffa snodata del monitor ML-7HQ permette il montaggio su una qualsiasi superficie senza la necessità di accessori supplementari.

