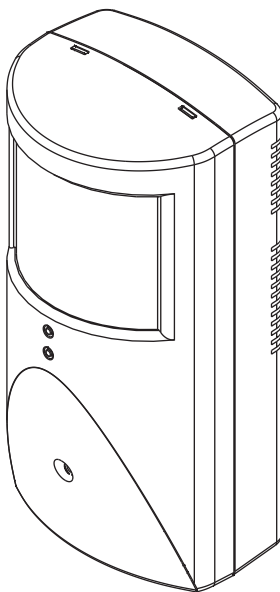




MANUALE UTENTE

TVDRC50



Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo e tenerlo a portata di mano per consultazioni future.

INDICE

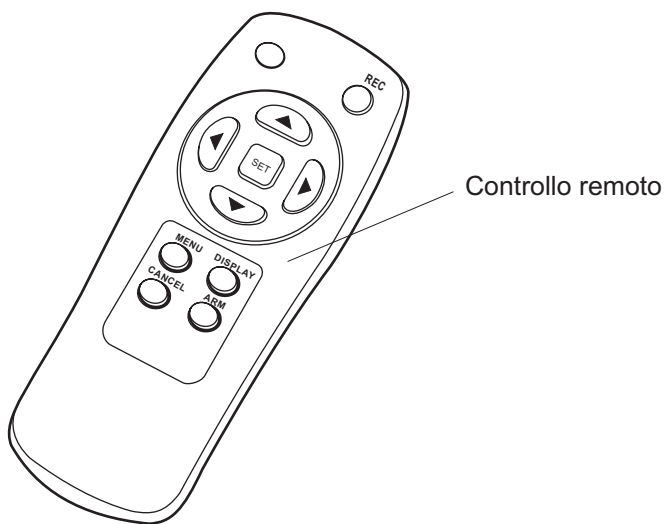
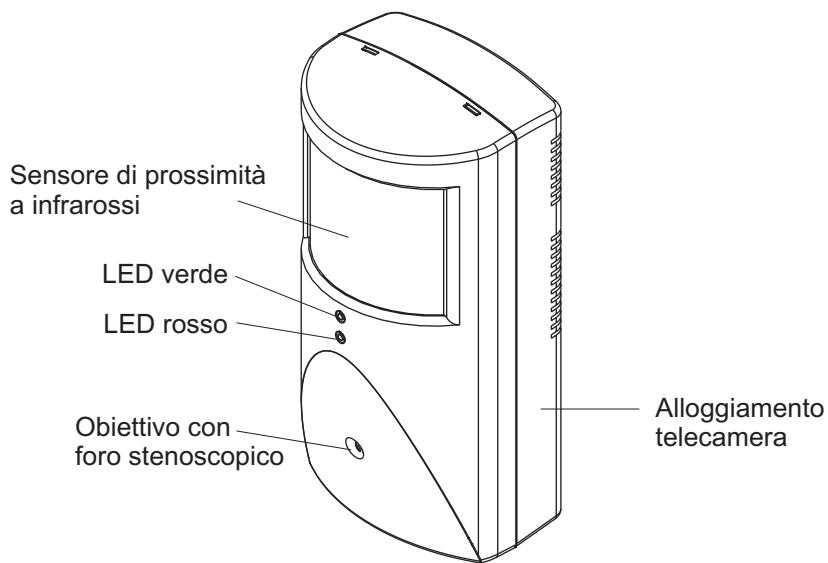
CARATTERISTICHE	3
Contenuto della confezione	5
INSTALLAZIONE	6
REGISTRAZIONE	10
RIPRODUZIONE	12
PROGRAMMAZIONE	15
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	37
SPECIFICHE	39
VARIE	41

CARATTERISTICHE

Il TVDRC50 è una telecamera compatta e indipendente, dotata di rilevamento PIR, rilevamento del movimento video e registrazione digitale.

Le caratteristiche del TVDRC50 comprendono:

- Telecamera affidabile, ad alte prestazioni con CCD a stato solido.
- Registrazione e riproduzione video digitale.
- Rilevamento movimento video digitale.
- Rilevamento di prossimità a infrarossi PIR
- Supporto di memorizzazione video digitale SmartMedia, funzionante con qualsiasi PC.
- Una scheda di memoria da 32 MB in grado di memorizzare 1.650 immagini.
- Le schede SmartMedia sono disponibili in formati che vanno da 32 a 64 MB. Le schede SmartMedia e i relativi lettori sono disponibili presso il proprio rivenditore di fiducia e nella maggior parte dei negozi d'informatica.
- Caratteristiche e controlli operativi programmabili.
- Comando palmare rimovibile per il caricamento, la disattivazione e l'impostazione dei controlli.
- Obiettivo con foro stenoscopico incorporato.
- Attacco telecamera universale per installazioni a muro o a soffitto.
- Alloggiamento progettato per un'installazione precisa, poco visibile e sicura.
- Installazione semplificata.
- Manutenzione semplificata.
- Connettori per Allarme Out.
- Controllo remoto senza fili, comprensivo di commutatori DIP.



Contenuto della confezione

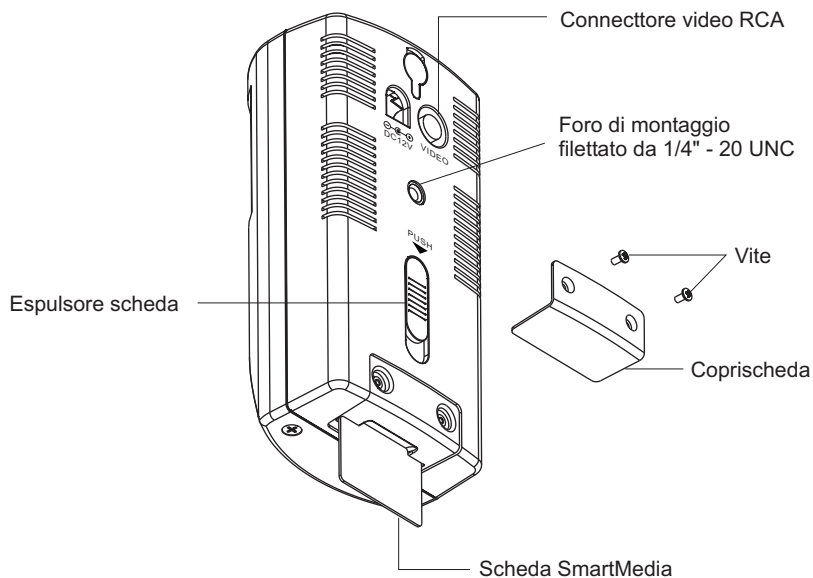
Verificare che siano presenti i seguenti elementi, oltre alla Guida utente:

- < *TVDRC50*
- < Un controllo remoto
- < Tre batterie AAA per il controllo remoto
- < Un alimentatore
- < Un kit di montaggio Hardware, contenente una staffa e tre viti

Qualora mancasse uno qualsiasi di tali componenti, rivolgersi al proprio rivenditore delTVDRC50.

INSTALLAZIONE

1. Scegliere un'ubicazione adatta alla telecamera. Installare la staffa di attacco o di fissaggio nell'ubicazione prescelta, utilizzando un dispositivo di fissaggio appropriato. È necessario fissare la staffa di attacco o di fissaggio a un elemento strutturale, quale il montante di una parete o il puntone di un tetto, il quale sostenga il peso della telecamera e la relativa staffa. La taratura minima consigliata per la staffa corrisponde a 5 kg (11 libbre).
2. La telecamera dispone di un foro di montaggio, posto sulla parte posteriore dell'alloggiamento, al fine di consentirne il montaggio posteriore. Nel foro di montaggio con filettatura 1/4" - 20 UNC si inserisce il bullone posto sulla staffa di fissaggio o di montaggio della telecamera. Si veda l'illustrazione a pagina 7 e il manuale d'installazione del kit di montaggio hardware acclusi.
3. Inserire il cavo video nel connettore video RCA con la scritta "VIDEO", sul lato posteriore del TVDRC50. (È altresì possibile utilizzare i connettori interni della telecamera, collegandoli ai terminali "VIDEO" e "GND". Si veda l'illustrazione a pagina 9.)
4. Inserire l'altro capo del cavo video nella porta di input video sul dispositivo di monitoraggio.
5. Collegare l'alimentatore al jack CC, posto sul lato posteriore del TVDRC50. (È anche possibile utilizzare i connettori interni della telecamera, collegando il filo positivo (+) dell'alimentatore al terminale di alimentazione "POWER" e quello negativo (-) al terminale di alimentazione "GND". Si veda l'illustrazione a pagina 9.)



Considerazioni sull'installazione:

Prima d'iniziare l'installazione, assicurarsi che il TVDRC50 non sia collegata alla corrente elettrica.

Inserire la scheda SmartMedia fino in fondo.

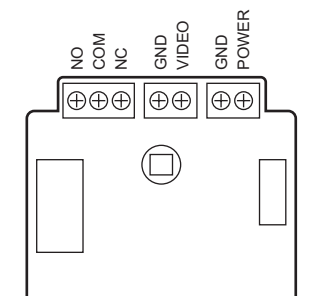
Il TVDRC50 è progettato in modo che possa essere installato come telecamera indipendente, senza che sia collegata a un monitor o a un sistema video.

Il TVDRC50 può essere azionato a impulsi per memorizzare immagini su una scheda SmartMedia interna, o per mezzo del rilevamento interno PIR oppure attraverso il rilevamento del movimento video incorporato.

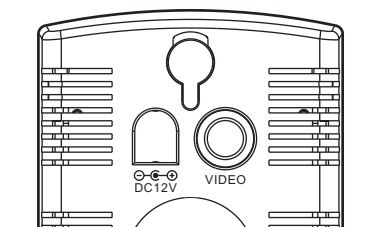
Vi sono due modi per rivedere le immagini registrate. La scheda SmartMedia può essere rimossa dalla telecamera e connessa al PC per mezzo di un lettore standard SmartMedia.

Inoltre, le immagini possono essere riviste riproducendole con il TVDRC50, quando il relativo output video è collegato a un monitor video.

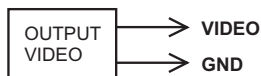
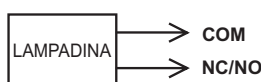
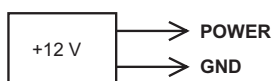
Il TVDRC50 può inoltre essere collegata a un monitor video, proprio come una normale telecamera. Le immagini importanti continuano a essere memorizzate nella telecamera, pertanto la rimozione del cavo non interrompe il funzionamento della telecamera.



Collegamento interno



Collegamento esterno



Nota:

1. **Per la posa di cavi di notevole lunghezza, utilizzare un cavo coassiale da 75 Ohm per estendere il segnale video. Il tipo di cavo più idoneo da impiegare dipende dall'installazione.**
2. **Se non si visualizza un'immagine live sul monitor video, probabilmente il TVDRC50 è in modalità riproduzione. Premere il pulsante DISPLAY per terminare la modalità riproduzione e inserire quella live.**
3. **Quando si esegue la sostituzione delle schede SmartMedia, è necessario, per il suo funzionamento, procedere prima alla formattazione della scheda nuova.**
4. **Qualora la telecamera visualizzasse il messaggio d'errore "SCHEDA NON FORMATTATA", provare due volte a reimpostare l'alimentazione elettrica della telecamera. Nel caso in cui la telecamera continuasse a visualizzare il messaggio d'errore, provare a formattare la scheda e successivamente a reimpostare l'alimentazione elettrica della telecamera.**

REGISTRAZIONE

Il TVDRC50 è dotato di un videoregistratore digitale, programmabile incorporato che può essere azionato ad impulso per mezzo di un rilevatore di movimento interno e/o attraverso un rilevatore di prossimità a infrarossi interno. La qualità dell'immagine, la velocità di registrazione, la lunghezza di registrazione, il pre-allarme di registrazione e la sorgente trigger possono essere programmate tramite menu a video.

< Modalità registrazione

Il ciclo di registrazione del TVDRC50 comprende le modalità operative descritte di seguito :

* **Caricata**

In modalità Caricata (si alterna tra caricata e disattivata) Il TVDRC50 è in attesa di un trigger dal rilevatore di movimento video interno e/o dal rilevatore di prossimità a infrarossi interno. Quando sopraggiunge un trigger, il TVDRC50 passa alla modalità di registrazione.

* **Caricamento**

In modalità caricamento, il TVDRC50 ignora i trigger provenienti dal rilevatore di movimento interno e/o dal ritardo definito del rilevatore di prossimità a infrarossi interno.

* **Registrazione**

In modalità registrazione, le sequenze di immagini digitali sono registrate per un periodo di tempo programmato.

* **Disattivazione**

In modalità disattivazione, il TVDRC50 non registra immagini e rimane in attesa di un segnale di caricamento proveniente dal controllo remoto a filo.

* **Pulsante REC**

Il pulsante REC serve per registrare le immagini manualmente. Ogni volta che viene premuto il pulsante REC, il TVDRC50 registra un'immagine.

< Modalità LED

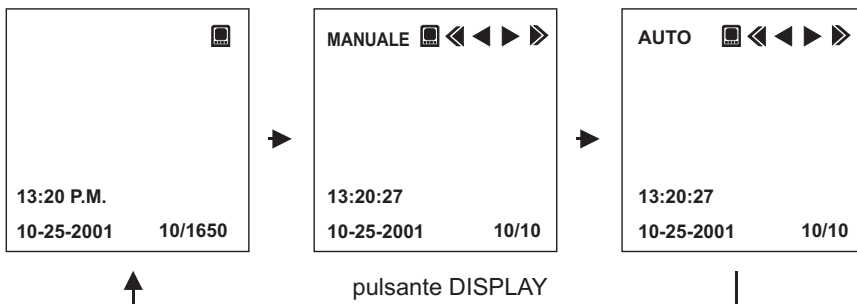
I LED posizionati sulla parte anteriore dell'involucro del TVDRC50 lampeggiano in base a uno schema univoco per ciascuna modalità operativa, come elencato di seguito.

LED	Modalità telecamera
- . Colore verde, lampeggiante ogni secondo ATT.: 0,2 s DIS.: 0,8 s ATT.: 0,8 s DIS.: 0,2 s ATT.: 0,5 s DIS.: 0,5 s	Caricata: Disattivata e Nuove immagini sono in Caricamento
- . Colore verde, lampeggiante ogni 0,2 secondi ATT.: 0,1 s DIS.: 0,1 s	Disattivata e Memoria esaurita
- . Colore verde, fisso	Modalità Disattivata o riproduzione
- . LED verde DIS	L'alimentazione elettrica della telecamera è disinserita, oppure la scheda di memoria non funziona correttamente
- . Colore rosso, lampeggiante ogni secondo ATT.: 0,5 s DIS.: 0,5 s	Modalità Attesa per l'inizializzazione del rilevatore PIR
- . LED rosso ATT per 2 s	Rilevamento di prossimità a infrarossi

RIPRODUZIONE

In modalità live, premere il pulsante DISPLAY per accedere alla modalità di riproduzione.

Esistono due modalità di riproduzione: MANUALE e AUTO. È possibile passare dalla modalità live a quella di riproduzione o viceversa, premendo il pulsante DISPLAY sul controllo remoto.

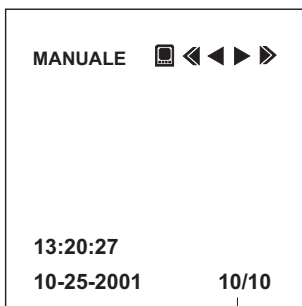


In modalità di riproduzione, il TVDRC50 visualizza le immagini registrate in precedenza. Le immagini possono essere visualizzate in ordine di avanzamento o inverso, a velocità normale o rapida, oppure un'immagine alla volta.

Il TVDRC50 è in grado di visualizzare le immagini registrate per pagina o per evento. Il TVDRC50 è inoltre in grado di visualizzare una lista di eventi di immagini registrate. La modalità riproduzione è suddivisa in modalità manuale e modalità automatica.

< Modalità MANUALE

Per accedere alla modalità manuale, premere il pulsante DISPLAY in modalità live. Premere il pulsante DESTRA per visualizzare le immagini registrate per pagina in ordine di avanzamento. Premere il pulsante SINISTRA per visualizzare le immagini nell'ordine inverso. Per visualizzare le immagini registrate per unità evento in ordine di avanzamento o inverso, premere rispettivamente i pulsanti SU o GIÙ.



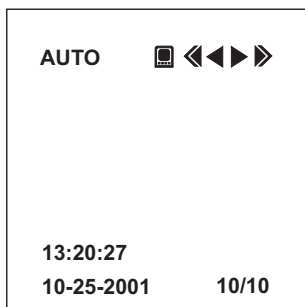
Indice pagina/conteggio totale

< Modalità AUTO

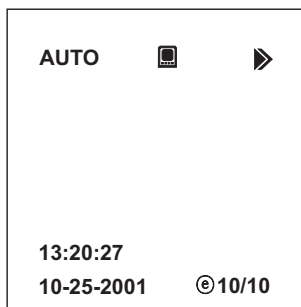
Per accedere alla modalità automatica, premere il pulsante DISPLAY in modalità di riproduzione manuale. In questa modalità, tutte le immagini sono visualizzate automaticamente o in ordine di avanzamento o in ordine inverso, per pagina o unità evento. Durante la visualizzazione delle immagini in modalità automatica, premere il pulsante SET (IMPOSTA) per arrestare o mettere in pausa la riproduzione.

Nelle illustrazioni dello schermo elencate di seguito, sono elencate le icone di controllo della riproduzione:

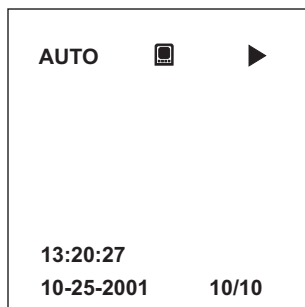
- ◀ : Icona Ordine inverso per unità pagina.
- ▶ : Icona Ordine di avanzamento per unità pagina.
- ◀◀ : Icona Ordine inverso per unità evento.
- ▶▶ : Icona Ordine di avanzamento per unità evento.
- || : Icona Pausa



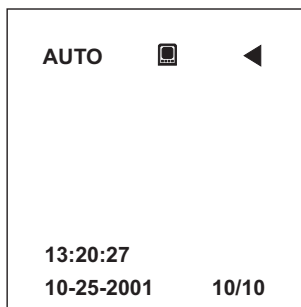
Modalità inserimento



Modalità di riproduzione eventi
in ordine di avanzamento



Modalità riproduzione pagina
in ordine di avanzamento



Modalità riproduzione pagina
in ordine inverso

PROGRAMMAZIONE

Molte caratteristiche e parametri operativi del TVDRC50 sono programmabili dall'utente attraverso i menu a schermo. Il TVDRC50 può essere programmata dopo l'installazione. I parametri di rilevamento del movimento devono essere programmati dopo che il TVDRC50 è stata montato e puntato verso lo scenario desiderato.

< Programmazione dell'installazione in modalità live

- **Per accedere alla modalità Installazione**

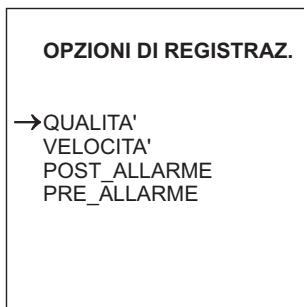
Quando il TVDRC50 è disattivata, premere il pulsante MENU per configurare le opzioni della telecamera. La prima volta che si configura la telecamera, sarà visualizzato in sovrapposizione all'immagine video live il testo seguente.

Se il TVDRC50 richiede la password utente prima di accedere al menu principale, fare riferimento alla sezione "IMPOSTA PASSWORD" a pagina 30 e inserire la propria password.



- **Per accedere alle OPZIONI DI REGISTRAZIONE**

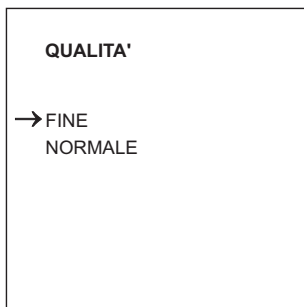
Dal menu principale, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu, quindi premere il pulsante SET (IMPOSTA) o DESTRA per selezionare le voci di menu. Sarà visualizzato in sovrapposizione all'immagine video live il seguente testo.



Dal menu Opzioni di registrazione, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu.
Premere il pulsante SET (IMPOSTA) o DESTRA per selezionare un'opzione del menu, quindi usare i pulsanti SU o GIÙ per muoversi ciclicamente tra i valori dell'opzione del menu selezionata.

* **QUALITÀ DI REGISTRAZIONE**

Il TVDRC50 è in grado di registrare immagini a due livelli qualitativi.

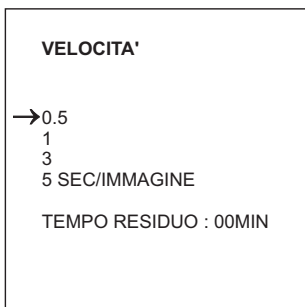


FINE : valore predefinito
720 (O) x 480 (V) per NTSC, 720 (O) x 560 (V) per PAL

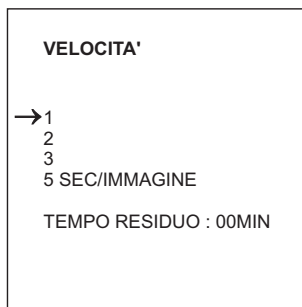
NORMALE :
360 (O) x 240 (V) per NTSC, 360 (O) x 280 (V) per PAL

* **VELOCITÀ DI REGISTRAZIONE**

Questa opzione imposta il tempo tra le immagini registrate.
Il valore predefinito è 0,5 secondi/immagine in modalità NORMALE e 1 secondo/immagine in modalità FINE.



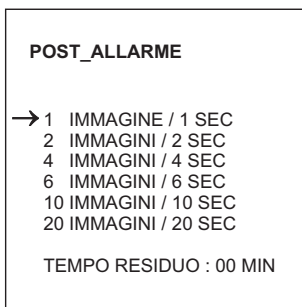
Modalità NORMALE menu VELOCITÀ
DI REGISTRAZIONE



Modalità FINE menu VELOCITÀ
DI REGISTRAZIONE

* **POST_ALLARME REGISTRAZIONE**

Questa opzione imposta il numero di immagini che saranno registrate dopo ciascun trigger evento. Il valore predefinito è 1 immagine/1 sec. (modalità FINE)



* **PRE_ALLARME REGISTRAZIONE**

Questa opzione imposta il numero di immagini che saranno registrate prima di ciascun trigger evento. Il valore predefinito è DISABILITA.



- **Per accedere alla modalità *REGISTRAZIONE EVENTO***

Dal Menu principale, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu.



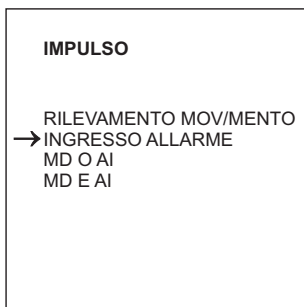
Premere il pulsante SET (IMPOSTA) o DESTRA per selezionare la voce di menu. Sarà visualizzato in sovrapposizione all'immagine video live il seguente testo.



Dal menu Registrazione evento, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu.

* **IMPULSO**

Questa opzione specifica l'evento o gli eventi che azioneranno una sequenza di registrazione quando la telecamera è caricata.



RILEVAMENTO MOVIMENTO : Avvia la registrazione quando viene rilevato un movimento video.

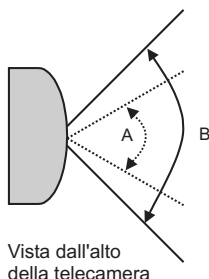
INPUT ALLARME : Avvia la registrazione quando il sensore di prossimità a infrarossi interno rileva movimento. (predefinito)

MD O AI : Avvia la registrazione quando avviene il rilevamento di movimento video o da parte del rilevatore di prossimità a infrarossi interno.

MD E AI : Avvia la registrazione quando avviene il rilevamento di movimento video e da parte del rilevatore di prossimità a infrarossi interno.

NOTA : L'angolo di precisione del PIR integrato nel TVDRC50 a guscio è diverso dall'angolo di visualizzazione della telecamera. Come illustrato in basso, l'angolo A è leggermente inferiore rispetto all'angolo B. Pertanto, quando l'opzione trigger è impostata su "INPUT ALLARME", è possibile catturare immagini che non mostrano l'oggetto che ha attivato il PIR.

Per evitare la possibilità che il PIR rilevi il movimento e azioni la telecamera per catturare un'immagine quando l'oggetto non è visibile, impostare l'opzione trigger su "MD e AI" (sia rilevamento del movimento video sia segnale di input allarme dal PIR) o su "RILEVAMENTO MOVIMENTO". Una di queste opzioni assicurerà che l'oggetto in movimento rientri nella visualizzazione della telecamera quando si cattura un'immagine.

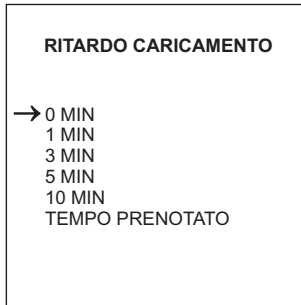


A : Angolo di visualizzazione della telecamera

B : Angolo di precisione PIR interno

* **RITARDO CARICAMENTO**

Questa opzione consente di ritardare il tempo di caricamento.



- 0 : Il caricamento viene attivato immediatamente quando si verifica una condizione di caricamento. (predefinito)
- 1 : Il caricamento viene attivato dopo 1 minuto dal verificarsi di una condizione di caricamento.
- 3 : Il caricamento viene attivato dopo 3 minuti dal verificarsi di una condizione di caricamento.
- 5 : Il caricamento viene attivato dopo 5 minuti dal verificarsi di una condizione di caricamento.
- 10 : Il caricamento viene attivato dopo 10 minuti dal verificarsi di una condizione di caricamento.
- TEMPO PRENOTATO : Consente all'utente d'impostare una pianificazione oraria per la condizione di caricamento.

* **PRENOTAZIONE CARICAMENTO**

Questa opzione specifica quando può essere attivato uno stato di caricamento.

<p>RENOTAZIONE CARICAM.</p> <p>→ CARICAMENTO : 21 : 00 DISATTIVAZIONE : 08 : 30</p>
--

CARICAMENTO : Ora d'inizio della condizione di caricamento.

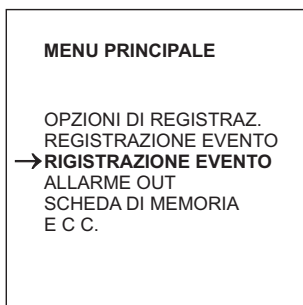
DISATTIVAZIONE : Ora d'inizio della condizione di disattivazione.

NOTA : *Nell'esempio, la telecamera sarà caricata tra le ore 21:00 di un giorno fino alle ore 8:30 del giorno successivo.*

Quando la telecamera è in condizioni di caricamento, viene visualizzata in sovrimpressione all'immagine video live un'icona di stato Caricata lampeggiante, tranne che durante il tempo di prenotazione. Durante il tempo di prenotazione, viene visualizzata in sovrimpressione all'immagine video live un'icona di stato Caricata fissa.

- **Per accedere alla modalità RILEVAMENTO MOVIMENTO**

Dal Menu principale, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu.



Premere il pulsante SET (IMPOSTA) o DESTRA per selezionare le voci di menu.
Sarà visualizzato in sovrapposizione all'immagine video live il seguente testo.



Dal menu Rilevamento movimento, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu (fintanto che non lampeggia).

* **N. DI AREA**

Questa opzione specifica il numero delle aree della finestra in cui viene rilevato il movimento video.

Per cambiare il numero, per prima cosa premere il pulsante SET (IMPOSTA). Il numero inizierà a lampeggiare. Quindi, usare i pulsanti SU o GIÙ per modificare il valore. Dopodiché, premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare il valore.

01/02 : il valore predefinito è "01"

* **SENSIBILITÀ**

Questa opzione imposta la sensibilità del rilevamento del movimento video. Per cambiare il numero, per prima cosa premere il pulsante SET (IMPOSTA). Il numero inizierà a lampeggiare. Quindi, usare i pulsanti SU o GIÙ per modificare il valore. Dopodiché, premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare il valore.

I livelli di sensibilità sono:

01 (livello minimo) -- 08 (predefinito) --15 (livello massimo)

* **IMPOSTA AREA FINESTRA**

Questa opzione imposta l'area della finestra per il rilevamento del movimento video. Usare i pulsanti SU, GIÙ, DESTRA e SINISTRA per modificare l'area della finestra.

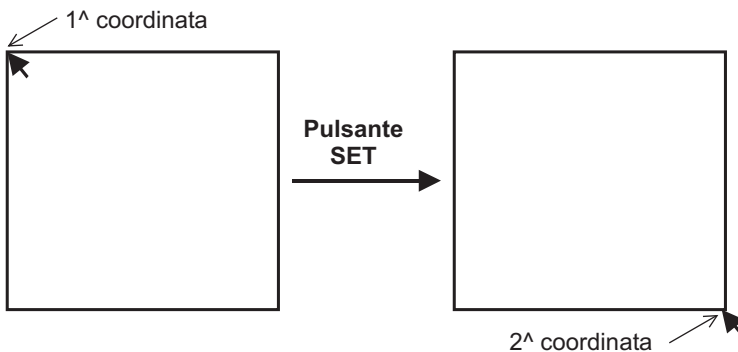
Ogni finestra ha due coordinate e il cursore della finestra punta alla prima o alla seconda coordinata della finestra.

Quando si accede alla modalità IMPOSTA AREA FINESTRA, il cursore della finestra punta alla prima coordinata. Quando si sposta il cursore della finestra, la prima coordinata della finestra si muove.

Premere il pulsante SET (IMPOSTA) per fissare la prima coordinata della finestra, il cursore della finestra punta alla seconda coordinata.

Dopo aver cambiato la seconda coordinata della finestra spostando il relativo cursore, premere il pulsante SET (IMPOSTA) per fissare la finestra.

Se il N. DI AREA è 01, la modalità del menu ritorna alla modalità RILEVAMENTO MOVIMENTO. Se il N. DI AREA è 02, il cursore del menu punta alla prima coordinata della seconda finestra. La procedura per modificare la seconda finestra è identica a quella descritta per la prima finestra.



- **Per accedere alla modalità ALLARME IN/OUT**

Dal Menu principale, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu.



Premere il pulsante SET (IMPOSTA) o DESTRA per selezionare le voci di menu.

Sarà visualizzato in sovrapposizione all'immagine video live il seguente testo.

* **ALLARME OUT**

Questa opzione consente di specificare il periodo di tempo del segnale d'uscita dell'allarme.

Il valore predefinito è "DISABILITA"

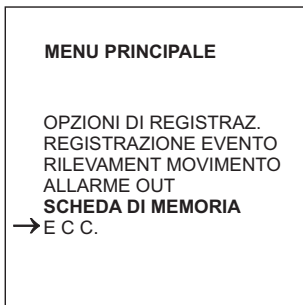
ALLARME OUT	
→	DISABILITA
	10 SEC
	1 MIN
	10 MIN
	CONTINUO

Utilizzare i pulsanti SU o GIÙ per spostarsi tra i valori.

Premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare l'impostazione.

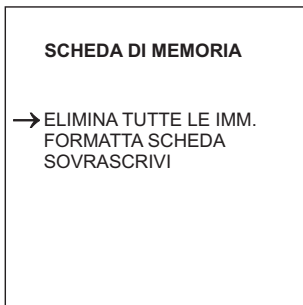
- **Per accedere alla modalità *SCHEDA DI MEMORIA***

Dal Menu principale, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu.



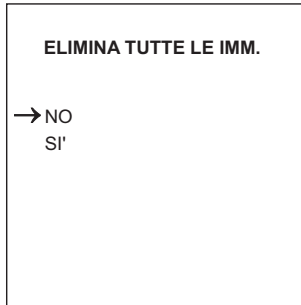
Premere i pulsanti SET (IMPOSTA) o DESTRA per selezionare le voci di menu.

Sarà visualizzato in sovrapposizione all'immagine video live il seguente testo.



* **ELIMINA TUTTE LE IMMAGINI**

Questa opzione consente di eliminare tutte le immagini.
Il valore predefinito è "NO"

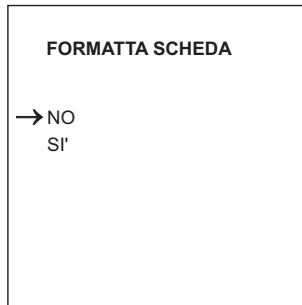


A rectangular menu box with a black border. At the top, the text "ELIMINA TUTTE LE IMM." is centered. Below it, on the left side, there is an arrow pointing to the right, followed by the text "NO" on the top line and "SI'" on the bottom line.

Utilizzare i pulsanti SU o GIÙ per spostarsi tra le opzioni.
Premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare l'opzione.

* **FORMATTA SCHEDA**

Questa opzione consente di formattare la scheda di memoria.
Il valore predefinito è "NO"

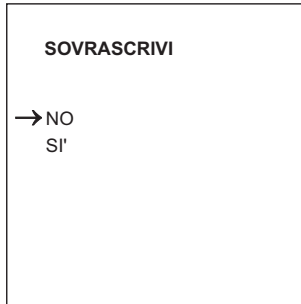


A rectangular menu box with a black border. At the top, the text "FORMATTA SCHEDA" is centered. Below it, on the left side, there is an arrow pointing to the right, followed by the text "NO" on the top line and "SI'" on the bottom line.

Utilizzare i pulsanti SU o GIÙ per scegliere le opzioni.
Premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare l'opzione.

* **SOVRASCRIVI**

Questa opzione consente di sovrascrivere la scheda di memoria.
Il valore predefinito è "NO"

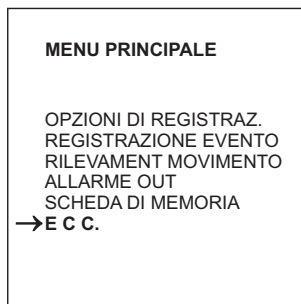


Utilizzare i pulsanti SU o GIÙ per scegliere le opzioni.
Premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare l'opzione.

***AVVERTENZA:** Qualora l'opzione SOVRASCRIVI fosse impostata su SÌ, è possibile che si verifichi il deterioramento delle immagini sul lungo termine, se il TVDRC50 registrasse immagini a intervalli frequenti. Sarebbe opportuno verificare I dati relativi alle immagini registrate e riformattare la scheda SmartMedia™ a intervalli regolari, al fine di individuare eventuali settori danneggiati.*

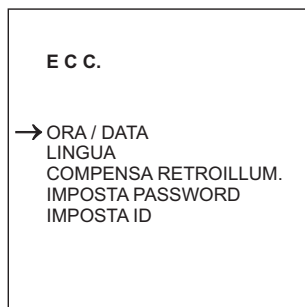
- **Per accedere alla modalità ECC.**

Dal Menu principale, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu.



Premere i pulsanti SET (IMPOSTA) o DESTRA per selezionare le voci di menu.

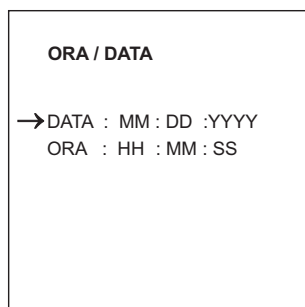
Viene visualizzato in sovrimpressione all'immagine video live il seguente testo.



* **ORA/DATA**

Questa opzione consente d'impostare la data e l'ora.

Fintanto che il cursore non lampeggia, è possibile usare i pulsanti SU o GIÙ per spostarsi tra le opzioni.



In primo luogo, premere il pulsante SET (IMPOSTA) per cambiare il numero. Il primo gruppo di numeri inizierà a lampeggiare. Quindi, usare i pulsanti SU o GIÙ per modificare i valori. Utilizzare i pulsanti DESTRA o SINISTRA per spostarsi tra i gruppi di numeri. Quando la data e l'ora sono esatte, premere il pulsante SET (IMPOSTA) per fissare il valore.

* **LINGUA**

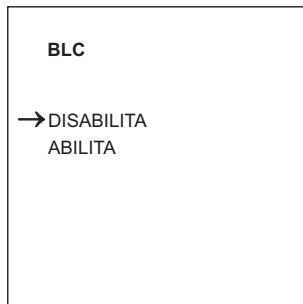
Questa opzione specifica la lingua del menu OSD.
Il valore predefinito è "INGLESE"



Usare i pulsanti SU o GIÙ per spostarsi tra le lingue e premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare la lingua desiderata.

* **BLC**

Questa opzione specifica la compensazione della retroilluminazione (BLC, Back Light Compensation). Il valore predefinito è DISABILITA.



* **IMPOSTA PASSWORD**

Questa opzione consente di proteggere le impostazioni della telecamera tramite password. Una volta impostata, non è possibile eliminare le immagini e modificare le opzioni di menu senza di essa. Quando il cursore non lampeggia, usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu. Premere il pulsante CANCEL (ANNULLA) per uscire dal menu Impostazioni e ritornare al menu precedente.



* **CERTIFICAZIONE**

Premere il pulsante SET (IMPOSTA) e l'impostazione inizierà a lampeggiare. Quindi, usare i pulsanti SU o GIÙ per modificare l'impostazione.

Premere il pulsante SET (IMPOSTA) per fissare l'impostazione.

- NO : valore predefinito Chiunque è in grado di modificare le opzioni del menu o eliminare i dati delle immagini registrate senza password.
- Sì : Quando si accede al menu principale in modalità live o al menu elimina in modalità di riproduzione, il TVDRC50 richiede una password.

* **NUOVA PASSWORD**

Premere il pulsante SET (IMPOSTA), quindi usare i pulsanti SU o GIÙ per modificare il valore e, infine, usare il pulsante SINISTRA or DESTRA per spostarsi tra le cifre mentre lampeggiano.

Premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare il valore.

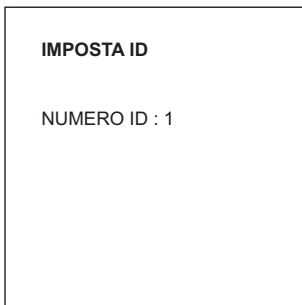
Il valore predefinito dal fabbricante è "4444".

Non usare "0000". Se si immette "0000", il TVDRC50 visualizzerà momentaneamente un messaggio di errore.

La password deve corrispondere a un valore compreso tra 0001 e 9999.

* **IMPOSTA ID**

Questa opzione consente di assegnare un ID al controllo remoto in uso. Una volta impostato, non sarà possibile né eliminare immagini né modificare il menu a meno che il NUMERO ID non corrisponda al valore di commutazione del controllo remoto.



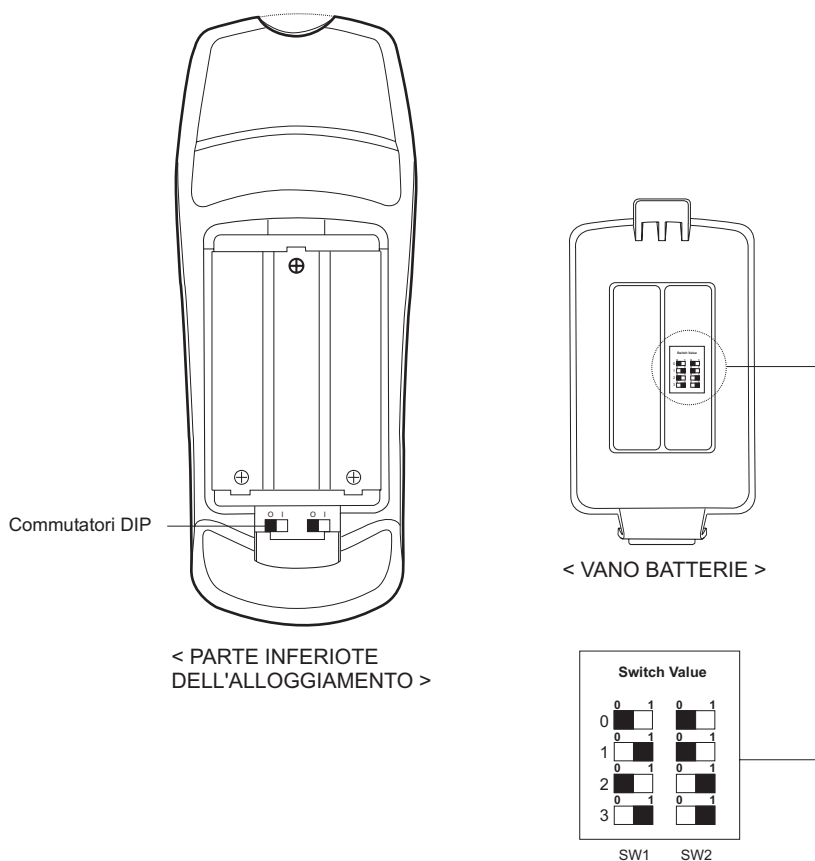
Premere il pulsante SET (IMPOSTA) e il valore dell'impostazione inizierà a lampeggiare. Quindi, usare i pulsanti SU o GIÙ per modificare l'impostazione. Dopodiché, premere il pulsante SET (IMPOSTA) per salvare il valore dell'impostazione.

Premere il pulsante SET (IMPOSTA) per fissare l'impostazione. Si veda l'illustrazione a pagina 32.

- NUMERO ID: 1 Quando il valore di commutazione del controllo remoto è 1.
- NUMERO ID: 2 Quando il valore di commutazione del controllo remoto è 2.
- NUMERO ID: 3 Quando il valore di commutazione del controllo remoto è 3.

La portata del segnale radio del controllo remoto è di circa 5 metri, sempre che non vi siano pareti o altri ostacoli a bloccare il segnale.

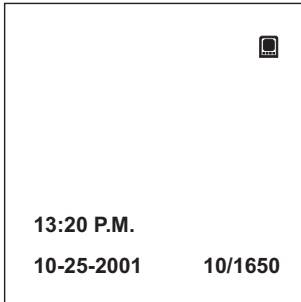
NOTA: È possibile controllare fino a un massimo di tre telecamere, utilizzando un solo controllo remoto. Qualora si utilizzassero tre telecamere in uno stesso luogo, è possibile controllare le telecamere con il telecomando, impostando il NUMERO ID di ciascuna telecamera in corrispondenza con il valore di commutazione del controllo remoto. Qualora il valore di commutazione fosse "0", è possibile controllare tutte le telecamere indipendentemente dall'impostazione del NUMERO ID.



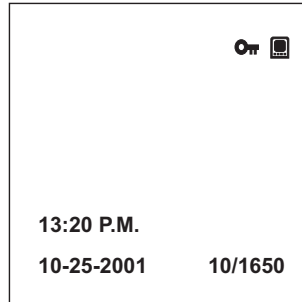
- **Per accedere alla modalità CARICAMENTO/
DISATTIVAZIONE**

In modalità live, premere il pulsante ARM (CARICAMENTO) per caricare o disattivare la telecamera. Premendo il pulsante ARM (CARICAMENTO) si alternano la modalità caricamento e la modalità disattivazione.

Modalità disattivazione



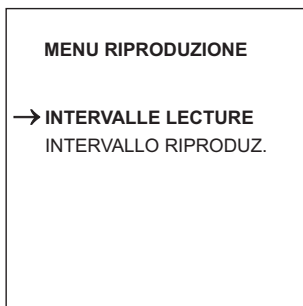
Modalità caricamento



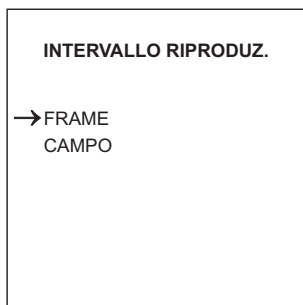
< Programmazione dell'installazione in modalità riproduzione

- **Per accedere alla modalità MENU RIPRODUZIONE**

In modalità RIPRODUZIONE, premere il pulsante MENU per configurare le opzioni di riproduzione; viene visualizzato in sovrapposizione all'immagine live il seguente testo.



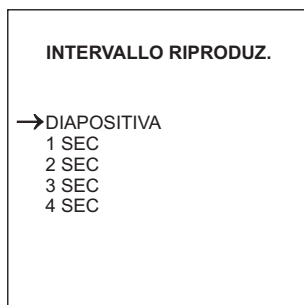
Usare i pulsanti SU o GIÙ per spostare il cursore del menu, quindi premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare le voci di menu. Viene visualizzato in sovrapposizione all'immagine video il seguente testo.



Questa opzione specifica la modalità riproduzione utilizzata per le immagini registrate in modalità FINE. Il TVDRC50 usa un sensore per le immagini interlacciato, cosicché, durante la registrazione di immagini molto movimentate, l'immagine visualizzata presenterà uno sfarfallio accentuato.

Quando ciò accade, selezionando la modalità CAMPO è possibile prevenire lo sfarfallio, sebbene con una diminuzione della risoluzione.

Usare i pulsanti SU o GIÙ per modificare l'opzione, quindi premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare l'opzione desiderata.



Questa opzione specifica l'intervallo di riproduzione. Usare i pulsanti SU o GIÙ per spostarsi tra le opzioni, quindi premere il pulsante SET (IMPOSTA) per selezionare l'opzione desiderata.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- ***La spia sul pannello anteriore è spenta***

Per la descrizione degli schemi delle spie di indicazione del pannello anteriore, vedere a pagina 11.

- Assicurarsi che la telecamera funzioni correttamente.
- Assicurarsi che la scheda di memoria funzioni correttamente.
- Assicurarsi che la scheda di memoria sia inserita correttamente nella telecamera.
- Assicurarsi che la spia del pannello anteriore sia acceso.
- Assicurarsi che l'adattatore di corrente sia in funzione e sia collegato alla telecamera.
- Se la telecamera visualizza il messaggio di errore "SCHEMA NON FORMATTATA", provare a reimpostare due volte l'alimentazione della telecamera. Se la telecamera continua a visualizzare il messaggio di errore, provare a riformattare la scheda e successivamente a reimpostare l'alimentazione della telecamera.

- ***Assenza di segnali video***

- Assicurarsi che la spia del pannello anteriore non sia spento.
- Controllare il cablaggio video e le connessioni.

- ***Immagine video sfocata***

- Controllare il cablaggio video e le connessioni.
- Controllare le connessioni a terra relative al video.
- Verificare l'esistenza di ritorni di terra.

- ***Impossibile caricare o disattivare la telecamera tramite il controllo remoto senza fili***

- Assicurarsi che la spia del pannello anteriore non sia spenta.
- Assicurarsi che la spia posta sul controllo remoto senza fili si accenda quando viene premuto il pulsante. Se la spia non si accende, sostituire la batteria del controllo remoto senza fili.
- Accertarsi che il valore "NUMERO ID" dell'"IMPOSTA ID" corrisponda al valore di commutazione del controllo remoto.

- ***La registrazione non viene azionata tramite impulsi dal rilevamento del movimento***
 - Assicurarsi che la telecamera sia caricata.
 - Assicurarsi che l'opzione Sorgente nel menu Programmazione registrazione sia impostata su Movimento.
 - Controllare l'opzione Impostazione nel menu Area di movimento per assicurarsi che l'Area di movimento sia abilitata.
 - Impostare l'opzione Visualizzazione sul menu Programmazione movimento su ATT., quindi aumentare la sensibilità relativa al movimento.

- ***Impossibile riprodurre i video registrati***
 - Assicurarsi che la telecamera sia alimentata e che esegua le registrazioni.
 - Assicurarsi che una sequenza di registrazione sia stata attivata dal rilevamento del movimento o da un rilevatore di prossimità a infrarossi interno.

- ***Impossibile programmare la telecamera***
 - Controllare le batterie del controllo remoto.
 - Assicurarsi che la telecamera sia alimentata.
 - Accertarsi che il valore "NUMERO ID" dell'"IMPOSTA ID" corrisponda al valore di commutazione del controllo remoto.

SPECIFICHE

Alimenta- zione	Sorgente d'alimentazione	12 V CC
	Assorbimento	4,5 W max.
Generale	Sensore immagine	1/4" CCD a colori
	Risoluzione immagine	Fine: 720 (O) x 480 (V) NTSC Normale: 360 (O) x 240 (V) NTSC
		Fine: 720 (O) x 560 (V) PAL Normale: 360 (O) x 280 (V) PAL
	Compressione	Standard JPEG
	Frequenza di scansione	15,734 kHz (O) x 59,94 Hz (V) NTSC
		15,625 kHz (O) x 50 Hz (V) PAL
	Temperatura ambiente	-10°C a +50°C
	Umidità ambientale	0 ~ 96% (senza condensa)
	Sistema di sincronizzazione	Interno
	Supporto di registrazione digitale	Scheda SmartMedia da 32 MB/64 MB
	Dati controllo remoto	Metodo di demodulazione a 433,92 MHz
	Output allarme	1 CH
Sensore di prossimità a infrarossi	Portata : 8m	
	Gradazione : 100° in orizzontale 100° in verticale	
Video	Formato segnale	NTSC a 525 linee
		PAL a 625 linee
	Illuminazione min.	2,0 Lux (F2,0, 30 IRE)
	Risoluzione	450 linee TV
	Output video	1,0 Vp-p, 75 Ohm
Rapporto S/N	48 dB (AGC DIS.)	

Funzione	Velocità di registrazione	2 immagini al secondo (max.) 1 immagine ogni 5 secondi (min.)
	Lunghezza registrazione	Pre_allarme : 1, 2, 4, 6, 10 immagini per evento (10 secondi max.) Post_allarme: 1, 2, 4, 6, 10, 20 immagini per evento (20 secondi max.)
	Impulso registrazione	Rilevatore di movimento interno / Rilevatore di prossimità a infrarossi interno
	Capacità di registrazione	1650 immagini (max. con 32 MB)
	Durata di registrazione	137 minuti (max. con 32 MB)
	Rilevamento movimento	Controllato tramite DSP, tracciatura 2 finestre
	Formato scheda di memoria	PC compatibile
Unità di controllo remoto	Controllo remoto senza filo	Modulazione a 433,92 MHz 10 pulsanti, 4,5 V CC (AAA x 3)
	Distanza operativa	5 m (campo aperto)
Obiettivo	Obiettivo	Obiettivo con foro stenoscopico (3,8mm, F2,0)
	Attacco dell'obiettivo	Attacco fisso
	Angolo di visualizzazione della telecamera	Orizzontale : 52° Verticale : 40°
Connettori & meccanica	Output video	1 RCA (posteriore) / 1 Gruppo terminale (interno)
	Ingresso alimentazione	1 Jack a CC (posteriore) 1 Gruppo terminale (interno)
	Output allarme	1 Gruppo terminale (interno) Terminali NO, NC e COMMON 1 A a 12 V CC o 24 V CA
	Foro di montaggio	1/4"-20UNC (posteriore)
	Dimensioni	70 (L) x 144 (A) x 58 (P) mm
	Peso	220 g

VARIE

< Icone OSD.



Modalità Fine



Modalità Normale



Stato Caricamento



Movimento



Sensore di prossimità a infrarossi



Pulsante REC



Allarme Out



In ordine inverso per pagina



In ordine di avanzamento per pagina



In ordine inverso per evento



In ordine di avanzamento per evento



Stato Pausa



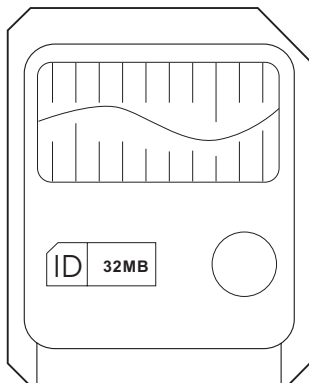
Indice eventi



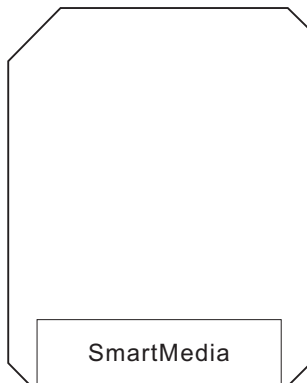
Registrazione

< Scheda SmartMedia

Il TVDRC50 usa come supporto di registrazione schede SmartMedia da 32/64 MB. Le schede SmartMedia consigliate sono quelle prodotte da Samsung e Toshiba.



Vista inferiore



Vista superiore

Se si desidera leggere le immagini registrate su un personal computer, è necessario utilizzare un lettore di schede USB o un adattatore per disco floppy per le schede SmartMedia. Se si usa un PC portatile che non dispone di porta USB, è necessaria una scheda PCMCIA per SmartMedia.

< Flusso di menu

Il seguente diagramma visualizza i menu del TVDRC50.

Flusso di menu in modalità live

