

ALCAPOWER®

DVR 1

REGISTRATORE DIGITALE AUDIO & VIDEO CON ANTIFURTO INCORPORATO - REGISTRA SU MEMORY CARD SD -



LIBRETTO PER L'UTILIZZATORE



MOTION
DETECTION



TELECOMANDO



MPEG4



MEMORIZZA
SU SD CARD



DI FACILE
UTILIZZO



PORTA
USB

INDICE

1. Avvertenze / Minime precauzioni di sicurezza	Pag. 2
2. Introduzione	Pag. 4
3. Avvertenze preliminari	Pag. 4
4. Limitazione di responsabilità	Pag. 4
5. Accessori in dotazione	Pag. 5
6. Caratteristiche, ingressi, uscite, funzione dei pulsanti e dimensioni	Pag. 6
7. Prima accensione / Funzioni principali	Pag. 7
8. Telecomando	Pag. 9
9. Schermata del monitor	Pag. 10
10. Menu di configurazione	Pag. 11
• Sottomenu System Setting	Pag. 11
• Sottomenu Record Setting	Pag. 14
• Sottomenu Alarm Setting	Pag. 19
• Sottomenu Playback	Pag. 20
11. Connessione tramite la porta USB	Pag. 24
12. Scelta della scheda SD	Pag. 25
13. Caratteristiche tecniche	Pag. 25
14. Dichiarazione di conformità	Pag. 25
15. Avvertimenti	Pag. 26
16. Smaltimento	Pag. 27

Note

1. AVVERTENZE / MINIME PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Per evitare eventuali danni ad AlcaPower DVR1, possibili lesioni, elettrocuzioni a persone e cose, leggere completamente e con la massima attenzione le seguenti prescrizioni di sicurezza prima della messa in funzione e dell'utilizzo di AlcaPower DVR1. Conservare il libretto dell'utilizzatore con cura, affinché chiunque utilizzi AlcaPower DVR1 possa consultarlo.

Le conseguenze che possono derivare dalla mancata osservazione delle seguenti prescrizioni di sicurezza sono contrassegnate dal seguente simbolo:



Questo simbolo segnala istruzioni che devono essere tassativamente osservate prima dell'utilizzo del prodotto, per scongiurare lesioni a persone e oggetti.



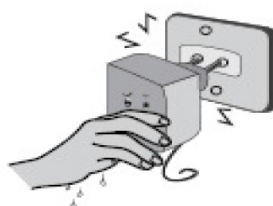
Non lasciare che i bambini giochino con le buste di plastica

Potrebbero causare asfissia e soffocamento, se ingeriti o portati vicino alla bocca dei bambini o di persone diversamente abili.



Non utilizzare l'adattatore a 220VAC in situazioni improprie

- Non maneggiare, inserire o estrarre dalla presa della 220V AC l'adattatore / alimentatore con le mani bagnate o umide, onde evitare scosse elettriche;
- Assicurarsi che l'alimentatore sia ben inserito all'interno della presa della 220V. Se così non fosse potrebbe provocare scosse elettriche oppure incendi.



Non coprire l'alimentatore / adattatore quando è in funzione, non posizionarlo vicino a oggetti o superfici calde o vicino a pavimenti provvisti dell'impianto di riscaldamento a pavimento.

Le situazioni sopra citate possono creare scosse elettriche o eventi pericolosi



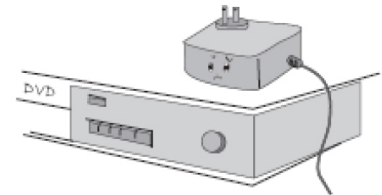
⚠ Non posizionare DVR1 su superficie soggette a riscaldamento o su superfici instabili

- Superfici soggette a riscaldamento potrebbero danneggiare l'involucro di DVR1 provocandone il danneggiamento e il rischio di incendi o scosse elettriche.
- DVR1 è costruito con componenti di precisione. Forti urti o rovinose cadute possono comprometterne il corretto funzionamento.



⚠ Non posizionare e utilizzare l'alimentatore da casa su superfici o oggetti soggetti a riscaldamento.

Superfici calde potrebbero fondere la plastica dell'involucro, provocando il rischio di scosse elettriche o di incendi.



⚠ Assicurarsi sempre che la telecamera sia posizionata in un luogo idoneo al corretto funzionamento

Fare riferimento al libretto per l'utente o chiedere al proprio rivenditore di fiducia dove è posizionabile la telecamera.



⚠ Avvertenza speciale ⚠

Verificare periodicamente che AlcaPower DVR1 funzioni correttamente. Se notate anomalie, odore di bruciato, o altro uscire dal DVR1, spegnerlo, scollegare immediatamente DVR1 dall'alimentatore/adattatore, scollegare immediatamente l'alimentatore / adattatore dalla presa della 220V AC e rivolgersi a personale qualificato oppure al proprio rivenditore di fiducia.

2. INTRODUZIONE

Siamo orgogliosi e lieti che abbiate scelto un prodotto AlcaPower. Grazie alle sue molteplici funzioni potrete tenere sotto controllo, registrare ciò che accade, ai bambini e anziani, sorvegliare la casa, l'ufficio, il negozio, la fabbrica e non solo.

DVR1 vi regalerà tanti giorni di tranquillità grazie alle sue impeccabili performance.

3. AVVERTENZE PRELIMINARI



- Leggere il libretto prima dell'utilizzo di AlcaPower DVR1, esso contiene informazioni e note importanti per il corretto funzionamento del DVR1. Conservatelo in un luogo sicuro per future consultazioni. Siamo certi che DVR1 soddisferà le vostre richieste e vi servirà in modo efficiente per lungo tempo.
- AlcaPower non è responsabile di danni o anomalie legati ad utilizzi diversi da quelli descritti nel libretto, o per utilizzi diversi da quelli per cui è stato progettato il DVR1, usi al di fuori delle leggi vigenti o uso improprio, non specificamente autorizzato.
- Il presente libretto descrive tutte le funzioni, i comandi e l'operabilità del DVR1 AlcaPower. Miglioramenti alle sue funzioni possono avvenire senza alcun preavviso.
- All'interno del DVR1 non vi sono parti che necessitano di manutenzione da parte dell'utilizzatore. In caso di anomalie scollegare tempestivamente tutti i cavi connessi al DVR1. Prima di rimuovere l'adattatore dalla presa della 220V AC assicurarsi che l'involucro sia integro, che non brucia e poi rimuoverlo. Se, invece, l'involucro dell'adattatore fosse danneggiato oppure molto caldo, togliere la 220V dal quadro generale (salvavita o contatore della luce), attendere che l'adattatore si raffreddi e solo dopo rimuoverlo dalla presa della 220V AC. Ora ci si potrà rivolgere al proprio rivenditore di fiducia oppure a personale tecnico qualificato.
- AlcaPower DVR1 salva il filmato ogni 30 minuti dall'avvio della registrazione. Se prima di allora si dovesse casualmente interrompere la registrazione, AlcaPower DVR1 potrebbe non riuscire a salvare il filmato. Quindi se si utilizza il timer, mai determinare la fine della registrazione prima o nel preciso istante allo scadere della mezz'ora dall'avvio della registrazione, ma determinare la fine della registrazione almeno due minuti dopo lo scadere della mezz'ora. Allo stesso modo se si utilizza la registrazione manuale, si dovrà rispettare la determinazione dei tempi di inizio e fine della registrazione.



4. LIMITAZIONI DELLA RESPONSABILITA'

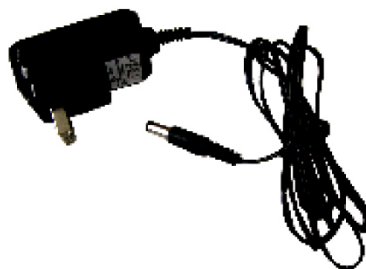
- AlcaPower non è responsabile di danni o anomalie occorsi in caso di terremoti, fulmini, incendi, o altro genere di utilizzo che eccede le capacità del prodotto, compresi errori fortuiti, abusi, utilizzi in condizioni improprie.
- AlcaPower non è responsabile di occasionali perdite economiche o interruzione di produzione causate dall'incapacità di utilizzare correttamente il prodotto.
- Non di meno saremo responsabili di qualsiasi perdita o danno causate dalla mancata applicazione delle procedure descritte nel presente libretto.
- Non saremo ritenuti responsabili di qualsiasi perdita o danno causato dall'utilizzo di prodotti non forniti da AlcaPower Distribuzione srl.

5. ACCESSORI IN DOTAZIONE

Al momento di disimballare AlcaPower DVR1 verificare che gli accessori seguenti siano contenuti nella confezione, altrimenti rivolgersi al rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto.



DVR1



Alimentatore/Adattatore dal 220V



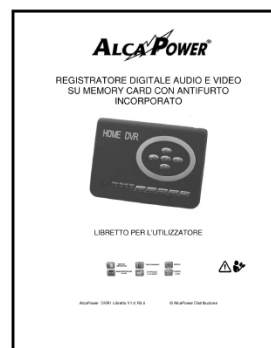
N° 3 Cavi A / V



N° 2 Cavi di Allarme



Cavo USB



Libretto per l'Utilizzatore

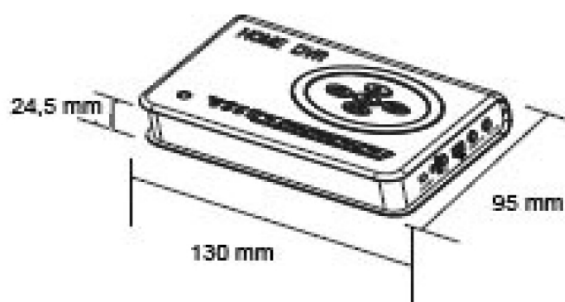
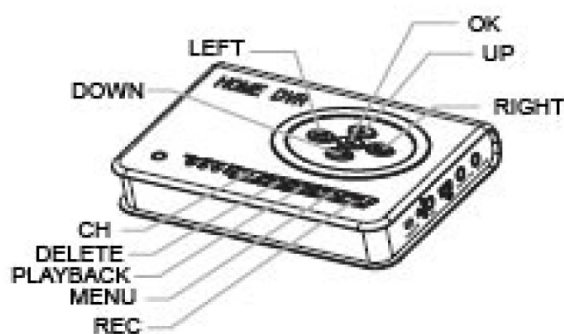
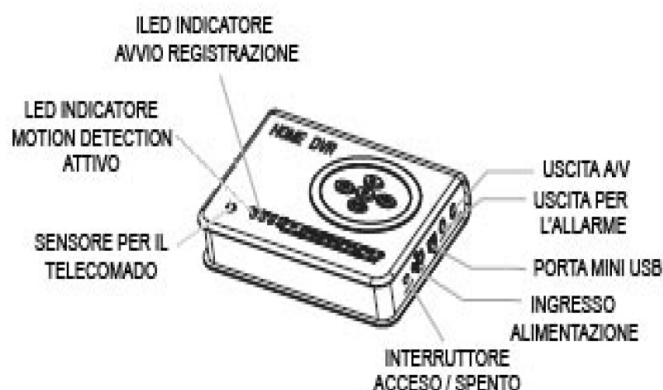
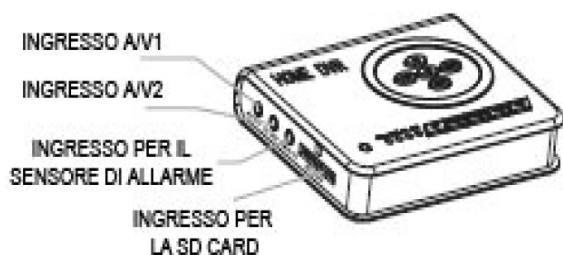


Telecomando

6. CARATTERISTICHE: ingressi, uscite, funzione dei pulsanti e dimensioni

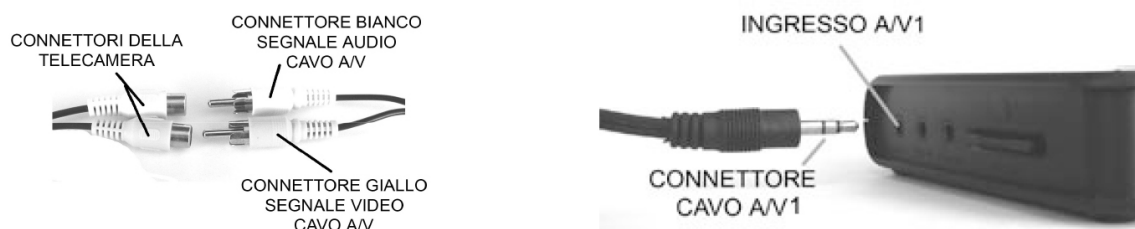


- Possibilità di avviare la registrazione tramite “MOTION DETECTION” (rilevamento del movimento), timer oppure manualmente.
- Possibilità di visualizzare la data e l’ora del filmato o della foto.
- Frequenza dei fotogrammi regolabile tra 5 fps e 30 fps.
- 2 canali di ingresso visualizzabili singolarmente oppure in sequenza.
- Sistema di sovrascrittura dei dati più vecchi.
- Sistema di allarme incluso.
- Sistema di riavvio automatico della registrazione in caso di black out.
- Alimentabile tramite porta mini USB.



7. Prima accensione / Funzioni principali

- Collegare un cavo A/V nell'ingresso AV1 di DVR1, individuare i connettori della telecamera e collegarli all'altro capo del cavo A/V utilizzato, rispettando i colori che li contraddistinguono. Per collegare una telecamera nell'ingresso AV2 utilizzare la procedura precedentemente descritta, prestando attenzione a collegare il cavo A/V nell'ingresso AV2 di AlcaPower DVR1.



- Collegare un altro cavo A/V all'uscita A/V di DVR1, individuare i connettori del monitor che si vorrà utilizzare e collegarli all'altro capo del cavo A/V utilizzato, rispettando i colori che li contraddistinguono.
- Inserire la SD Memory Card nell'apposito ingresso presente su DVR 1, rispettando il corretto verso di inserimento (Vedi immagine a lato).



- Collegare il connettore di uscita dell'adattatore nell'apposito ingresso, poi inserire l'adattatore nella presa della rete elettrica a 220V AC.
- Posizionare l'interruttore acceso / spento su ON. Il LED posto subito a lato dell'interruttore si illuminerà di rosso e AlcaPower DVR1 si attiverà.

1. REGISTRAZIONE MANUALE

Premere il pulsante REC per avviare la registrazione. Appena premuto REC si udirà un segnale sonoro che indica l'avvio della registrazione, il LED indicatore avvio registrazione inizierà a lampeggiare e sullo schermo del monitor comparirà la scritta REC e il tempo di registrazione di colore rosso. AlcaPower DVR1 creerà file di 30 minuti massimo, trascorso questo tempo creerà un nuovo file. Premendo nuovamente il pulsante REC si fermerà la registrazione.



NOTA:

- AlcaPower DVR1 registra il canale che avete scelto di vedere sul monitor. Il modo di attivare la scansione automatica dei canali è descritta alla pagina 12.
- Se durante la registrazione dovesse venire a mancare l'alimentazione, AlcaPower DVR1 riprenderà autonomamente la registrazione non appena verrà ripristinata l'alimentazione.

2. VISIONE DEI FILMATI O DELLE FOTO MEMORIZZATI SULLA SD (PLAYBACK)


Premere il pulsante PLAYBACK per accedere nel menu. Tramite i pulsanti UP e DOWN selezionare se si vuole rivedere i filmati o le fotografie e premere il pulsante OK, poi, sempre tramite i pulsanti UP e DOWN, selezionare la data del file che si vuole rivedere e premere il pulsante OK e per ultimo, sempre tramite i pulsanti UP e DOWN, selezionare il file da rivedere e confermare premendo il pulsante OK. Così facendo il filmato o la foto prescelta verranno visualizzati.



3. CANCELLAZIONE DI UN FILMATO O DI UNA FOTO

Selezionare un filmato o una foto come specificato nel paragrafo precedente e premere il pulsante DELETE per cancellarlo.

4. AVVIO DELLA REGISTRAZIONE DAL MOVIMENTO (MOTION DETECTION)

Una volta acceso DVR1 premere il pulsante OK per attivare l'avvio della registrazione tramite il movimento (MOTION DETECTION), il simbolo  apparirà sullo schermo e il LED indicatore MOTION DETECTION attivo si illuminerà di rosso. Quando verrà rilevato un movimento:

- **In modalità filmato**, il LED indicatore avvio registrazione inizierà a lampeggiare, la scritta • REC di colore rosso apparirà sul monitor. Non appena il filmato sarà terminato tutte le indicazioni si spegneranno;

In modalità fotografia, appena DVR1 scatterà la foto, il LED indicatore avvio registrazione lampeggerà per un breve periodo.



NOTA:

- Il sistema MOTION DETECTION è attivo solo sulla telecamera visualizzata sul monitor. Con la scansione automatica dei canali (vedi pag. 12), il movimento verrà rilevato solo sulla telecamera visualizzata sul monitor. DVR1 registrerà solo il canale dove è avvenuto il movimento, all'avvio. Trascorso il tempo impostato in REC TIME (vedi pag. 14) la registrazione terminerà e DVR1 riprenderà la normale scansione dei canali.
- Impostando RECORDING TYPE su PHOTO (vedi pag. 18), DVR1 scatterà 2 foto ogni secondo fino a quando persiste il movimento. Non appena il movimento cessa, DVR1 cessa gli scatti delle foto. La modalità PHOTO crea una quantità elevata di file che potrebbe alla fine rallentare o mandare in blocco il DVR1.
- Il sistema di MOTION DETECTION è influenzato dalla qualità della telecamera collegata a DVR1. La qualità delle telecamere influiscono sulle prestazioni di AlcaPower DVR1.



5. REGOLAZIONE DEL VOLUME DI USCITA DELL'AUDIO

Una volta acceso DVR1, sia che stia registrando sia che non stia registrando, sarà possibile regolare il volume di uscita tramite i pulsanti UP e DOWN. Durante la registrazione l'audio verrà registrato sempre al massimo del volume

6. SELEZIONE DEL CANALE DA VISUALIZZARE

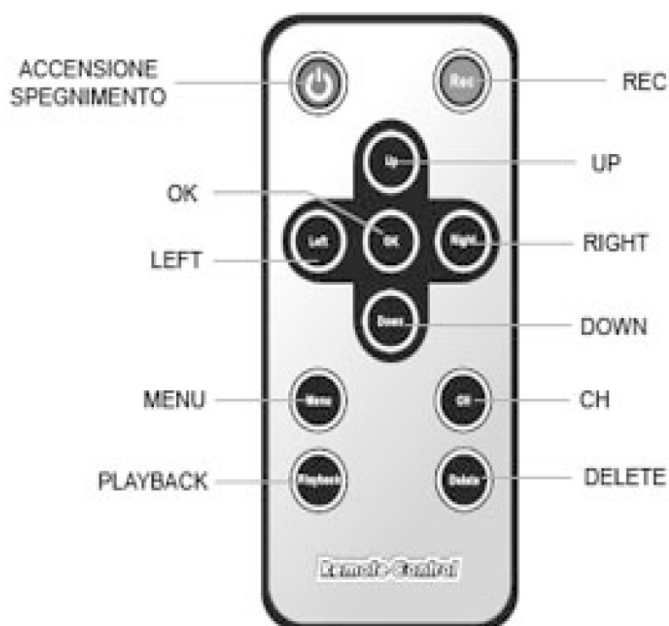
Una volta acceso DVR1 premere il pulsante CH per visualizzare la telecamera presente sul canale 1 oppure quella presente sul canale 2. Quando DVR1 è in registrazione, questo non sarà possibile.

7. ALLARME

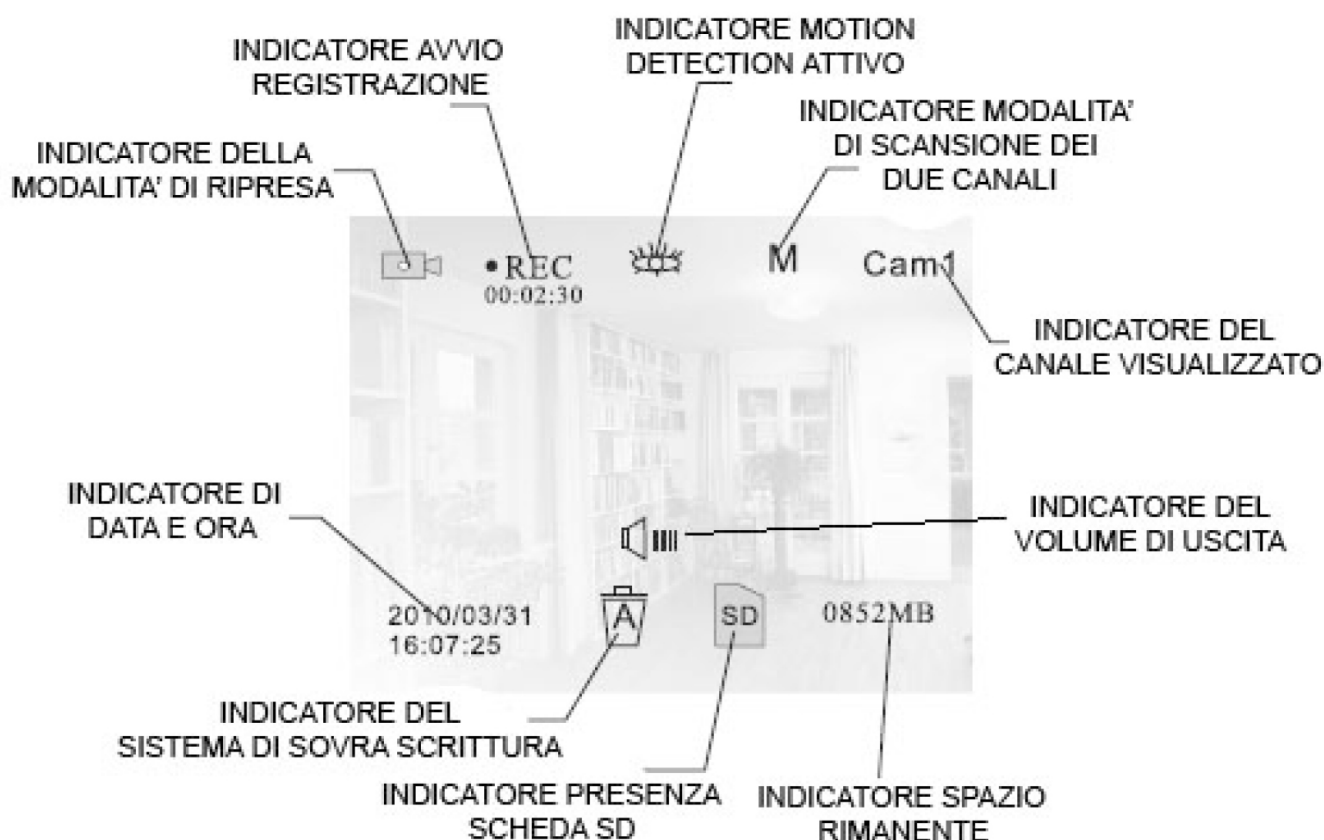
AlcaPower DVR1 può essere collegato ad un sensore ed a una centrale di allarme antifurto tramite gli appositi ingressi ed uscite. Quando il sensore verrà attivato, AlcaPower DVR1 invierà un segnale in uscita facendo attivare l'antifurto. Questa funzione è disattiva se è attivato la funzione di MOTION DETECTION oppure se si è in modalità registrazione.

8. TELECOMANDO

I pulsanti del telecomando hanno gli stessi nomi di quelli presenti sull'involucro di AlcaPower DVR1 e hanno le stesse funzioni. Tutti i richiami ai pulsanti del presente libretto si riferiscono sia ai pulsanti presenti su AlcaPower DVR1 sia ai tasti del telecomando.



9. SCHERMO DEL MONITOR



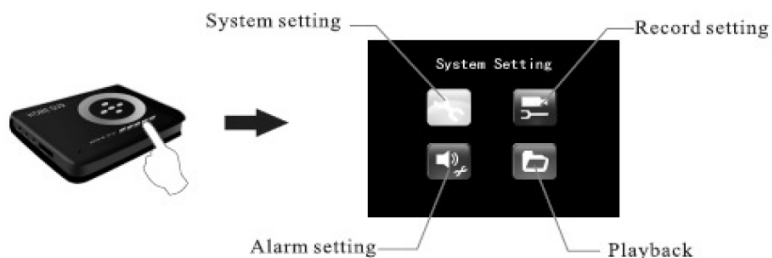
Nota:



- Durante il normale utilizzo l'indicatore presenza scheda SD Memory Card e dello spazio rimanente verranno visualizzati normalmente. Quando non ci sarà più spazio sulla scheda SD apparirà la scritta in mezzo allo schermo MEMORY FULL . Se la scheda SD non è inserita oppure non viene riconosciuto l'indicatore presenza scheda SD non apparirà e l'indicatore spazio rimanente visualizzerà una serie di 0.
- L'indicatore avvio registrazione • REC e il tempo di registrazione appariranno solo quando è in corso un registrazione;
- E' possibile impostare il modo di registrazione su FILMATO oppure su PHOTO;
- Se l'indicatore modalità di scansione dei due canali indica la lettera M significa che è in modalità MANUALE, se indica la lettera A significa che è in modalità AUTOMATICO;
- L'indicatore del sistema di sovra scrittura e del MOTION DETECTION verranno visualizzati solo quando questi due sistemi saranno attivati;
- L'indicatore del volume di uscita verrà visualizzato solo quando si procederà a regolarne il valore.

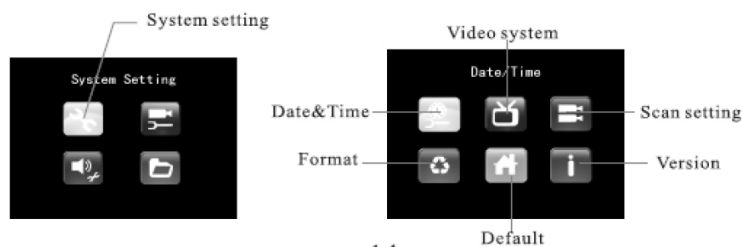
10. MENU DI CONFIGURAZIONE

Premere il pulsante MENU per visualizzare la schermata del menu di configurazione, poi premere i pulsanti UP, DOWN, RIGHT e LEFT per selezionare un sottomenu. L'icona del sottomenu selezionato si illuminerà e nella parte alta della schermata verrà visualizzato il nome del sottomenu. Premere il pulsante OK per accedere al sottomenu selezionato. Premendo invece il pulsante MENU si uscirà dal sottomenu selezionato.



SOTTOMENU SYSTEM SETTING

Premere i pulsanti UP, DOWN, RIGHT e LEFT per selezionare una impostazione. L'icona dell'impostazione selezionata si illuminerà e nella parte alta della schermata verrà visualizzato il nome dell'impostazione. Premere il pulsante OK per accedere alla impostazione selezionata. Premendo invece il pulsante MENU si uscirà dall'impostazione selezionata.

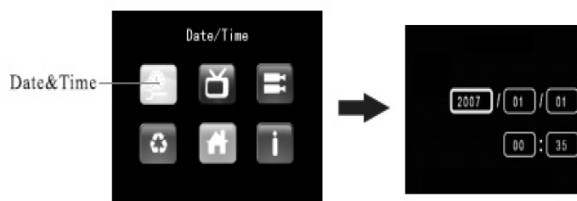


• TIME SETTING

Questa impostazione permette di regolare l'ora e la data su quelle correnti. Premere i pulsanti RIGHT e LEFT per selezionare se impostare l'anno, il mese, il giorno e così via. Premere il pulsanti UP e DOWN per regolare il valore prescelto. Una volta fatto ciò premere il pulsante OK per salvare i valori modificati oppure premere MENU per non salvare le modifiche effettuate e uscire dall'impostazione.



NOTA: La sequenza di pulsanti per selezionare le varie impostazioni è uguale in tutti i sottomenu e in tutte le impostazioni.



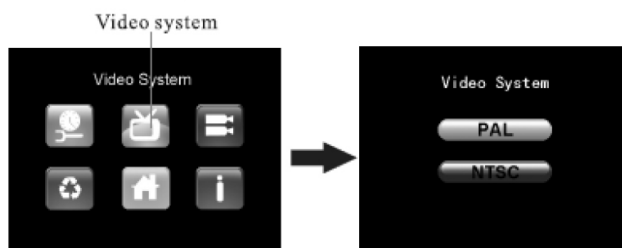
• VIDEO SYSTEM

In questa modo sarà possibile impostare il sistema colore dell'uscita A/V di DVR1 su PAL o NTSC. Verificare quale sistema colore accetta in ingresso il vostro monitor e impostare DVR1 di conseguenza. Premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare il sistema colore prescelto e premere il pulsante OK per confermare la selezione, oppure premere il pulsante MENU per uscire.

NOTA:



- Alla prima accensione il sistema colore è impostato dalla fabbrica su NTSC;
- Nel caso in cui il vostro monitor non accetta il sistema colore preesistente, *l'immagine risulterà in bianco e nero*. Modificare il sistema colore di DVR1 in accordo con il sistema accettato dal vostro monitor;
- Il sistema colore degli ingressi A/V è completamente automatico. Sia che contemporaneamente si connetti telecamere PAL, e/o NTSC, DVR1 utilizzerà il sistema colore necessario per ottenere una corretta visualizzazione.



• SCAN SETTING

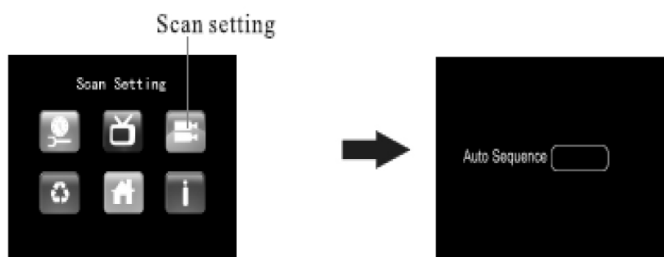
In questa impostazione sarà possibile decidere se effettuare la scansione dei due canali in modo automatico o manuale.

Utilizzando i pulsanti UP e DOWN sarà possibile selezionare le opzioni: OFF (= spento) o 5 sec.; o 10 sec. ; o 15 sec. e 30 secondi.


Scegliendo OFF, la scansione verrà effettuata manualmente premendo il pulsante CH, mentre scegliendo qualsiasi altro valore di tempo, DVR1 visualizzerà, per il tempo prescelto, prima il canale 1 e poi il canale 2 in modo ripetitivo.

Scelto il tempo desiderato, premere il pulsante OK per confermare oppure premere il pulsante MENU per uscire.

Sul monitor, l'indicatore modo di scansione dei due canali visualizzerà una M se si è impostato SCAN SETTING su OFF (manuale), mentre se si è scelto un qualsiasi altro valore visualizzerà una A (automatico).



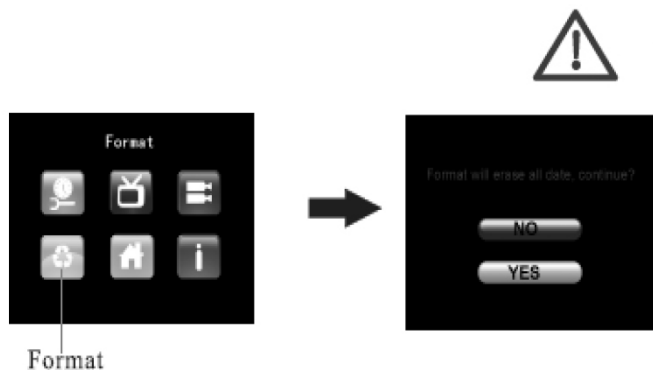
NOTA:

Durante la fase di registrazione delle immagini, non sarà possibile modificare l'impostazione di SCAN SETTING ne cambiare canale manualmente tramite il pulsante CH. 

• **FORMAT**

Con questa impostazione sarà possibile formattare la scheda SD Memory Card sulla quale DVR1 registra i filmati e l'audio.

Premere UP e DOWN per selezionare YES o NO. Giunti su YES premere OK per avviare la formattazione. Sullo monitor apparirà una clessidra ad indicare che il processo avviato è in corso. Quando la clessidra sparirà la scheda SD sarà vuota e sarà quindi possibile tornare all'utilizzo del DVR1. Selezionando NO e premendo OK la scheda SD non verrà formattata. Premendo il pulsante MENU si uscirà dall'impostazione.

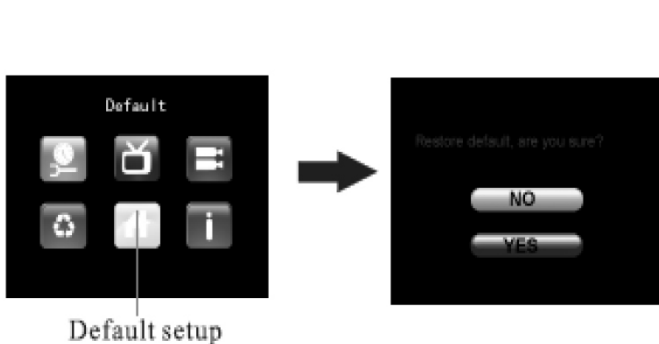


NOTA:

- Formattare la scheda SD significa eliminare in maniera definitiva e irreversibile tutti i file in essa contenuti.
- Sia alla prima accensione, sia ogni qualvolta si cambi la scheda SD, per il corretto funzionamento, è necessario prima procedere alla formattazione della SD .

• **DEFAULT**

Questa impostazione permette di riportare tutte le funzioni a quelli predeterminati In fabbrica. Premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare YES o NO. Selezionando YES e premendo il pulsante OK si riporteranno tutti i valori di tutte le impostazioni a quelli fabbrica, mentre selezionando NO e premendo il pulsante OK, come pure il pulsante MENU, si uscirà da questa

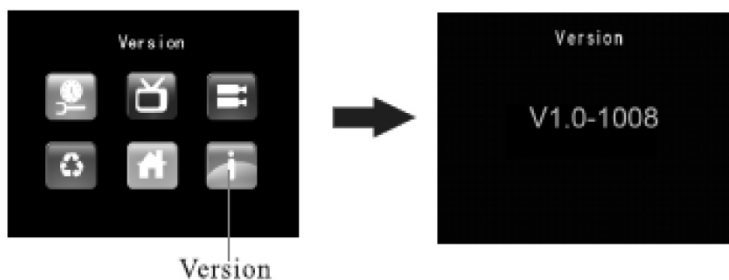


NOTA:

- Una volta selezionato YES e premuto il pulsante OK tutte le impostazioni da voi effettuate andranno perse definitivamente;
- L'impostazione DEFAULT non cancella i dati dalla scheda SD.

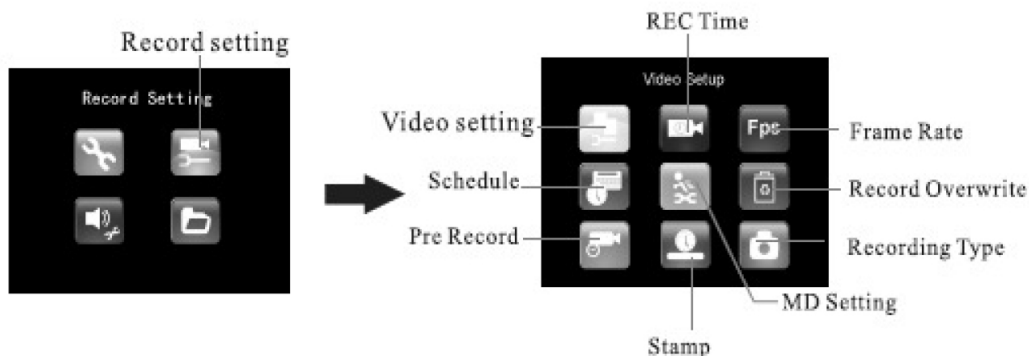
• **VERSION**

Qui è possibile vedere la versione del software attualmente in uso.



SOTTOMENU RECORD SETTING

Premere i pulsanti UP, DOWN, RIGHT e LEFT per selezionare una impostazione. L'icona dell'impostazione selezionata si illuminerà e nella parte alta della schermata verrà visualizzato il nome dell'impostazione. Premere il pulsante OK per accedere alla impostazione selezionata. Premendo invece il pulsante MENU si uscirà dall'impostazione selezionata.



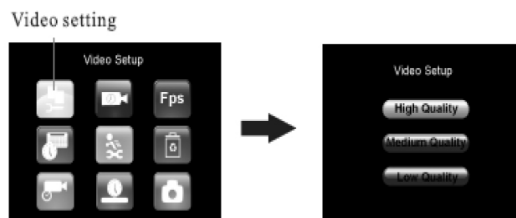
• VIDEO SETTING (QUALITY VIDEO SETUP)

Questa impostazione permette di decidere il grado di qualità video di registrazione. Premere i pulsanti UP o DOWN per selezionare HIGH QUALITY, MEDIUM QUALITY o LOW QUALITY. Premere OK per confermare il valore desiderato. L'opzione HIGH QUALITY è quella che garantisce la qualità maggiore, mentre LOW QUALITY è quella che consente una qualità minore.



NOTA:

- Più la qualità del filmato è maggiore e più spazio occuperà sulla scheda SD;
- Alla prima accensione, VIDEO SETUP è su MEDIUM QUALITY.



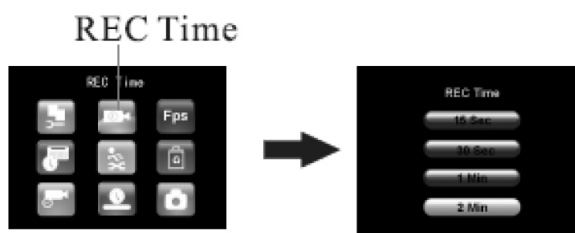
• REC TIME

Con questa impostazione è possibile decidere per quanto tempo DVR1, dopo che ha avviato la registrazione con il MOTION DETECTION, arresti la registrazione del filmato. Per esempio: se si imposta REC TIME su 15 Sec e si è attivata la funzione di MOTION DETECTION (vedi Pag. 8), DVR1, avvierà la registrazione all'istante che individua un movimento e trascorsi 15 sec. dall'ultimo movimento individuato DVR1 interromperà la registrazione. DVR1 creerà file per il massimo di 30 minuti, dopo di che, se il filmato risultasse più lungo, creerà un nuovo file.



NOTA:

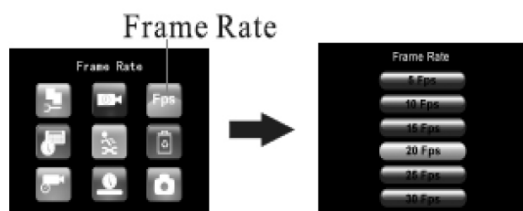
Alla prima accensione, REC TIME è impostato su 15 Sec.



• FRAME RATE

Questa impostazione permette di variare la frequenza dei fotogrammi. Più la frequenza dei fotogrammi è alta e più il filmato occuperà spazio sulla scheda SD Memory Card, ma il filmato avrà una fluidità maggiore, minore è la frequenza dei fotogrammi e il file creato richiederà meno spazio sulla scheda SD, ma in tal caso il filmato risulterà meno fluido e le immagini si vedranno quasi a scatti.

Premere i pulsanti UP e DOWN per determinare la frequenza dei fotogrammi e premere il pulsante OK per conferma. Premere il pulsante MENU per uscire.



NOTA:

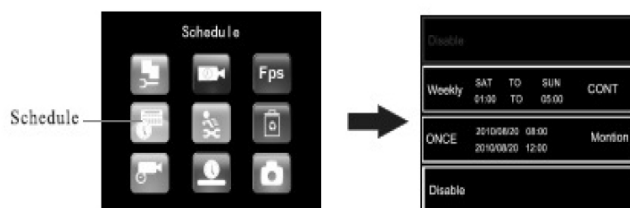
Alla prima accensione, FRAME RATE è impostato su 25 FPS



• SCHEDULE

E' possibile determinare l'avvio e l'arresto automatico della registrazione nel giorno e all'ora preferita. E' possibile impostare fino a 4 timer differenti.

Premere i pulsanti UP e DOWN per trovare un timer libero. Premere OK per impegnarlo; la scritta DISABLE da bianca diventerà di colore rosso, quindi premere UP e DOWN per variare il parametro selezionato, premere LEFT e RIGHT per selezionare un parametro.



Ci sono due modi di poter impostare il timer: ONCE e WEEKLY

Modalità ONCE

Questo modo permette di avviare e interrompere - una singola volta - il timer ad un giorno ed un'ora ben precisi.

Quando la scritta DISABLE è di colore rosso, premere UP e DOWN per far apparire la scritta ONCE. Poi con i pulsanti LEFT e RIGHT, selezionare innanzitutto l'anno, poi il mese, il giorno, l'ora e il minuto in cui si vuole che DVR1 avvii la registrazione, dopo l'anno, il mese, il giorno, l'ora e il minuto in cui si vuole che DVR1 arresti la registrazione ed infine determinare se la registrazione dovrà essere avviata in modo continuo (CONT) oppure dovrà essere avviata con il MOTION DETECTION (MOTION). Determinare tutti questi parametri con i pulsanti UP e DOWN.

Ora premere OK per confermare le scelte determinate al fine di attivare il timer.

Nel caso in cui DVR1 rilevasse un'incompatibilità con le date e le ore prescelte apparirà la scritta "TIME CONFLICT, TRY AGAIN!". (Ripetere le determinazioni)

Modalità WEEKLY

Con questa impostazione si potrà selezionare a quale giorno e a quale ora di tutte le settimane dell'anno, DVR1 dovrà avviare e interrompere la registrazione. Quando la scritta DISABLE da bianca è passata al colore rosso, premere i pulsanti UP e DOWN sino a quando non apparirà la scritta WEEKLY.

Da questo punto in avanti utilizzare i pulsanti LEFT e RIGHT per selezionare il valore da impostare e con i pulsanti UP e DOWN si dispone il valore desiderato. Sarà possibile scegliere i seguenti valori: - Giorno di avvio della registrazione, - Giorno di interruzione della registrazione, - Ora e minuti di avvio della registrazione, - Ora e minuti di interruzione della registrazione e se DVR1 dovrà registrare in modo continuo (CONT) oppure avviare la registrazione con il sistema di MOTION DETECTION (MOTION). Una volta eseguite tutte le impostazioni premere il pulsante OK per confermare le scelte effettuate.

Il giorno viene visualizzato con la sua abbreviazione in lingua inglese, e qui di seguito la traduzione :

MON: Lunedì ; TUE: Martedì ; WED: Mercoledì ; THU: Giovedì ;
FRI: Venerdì ; SAT: Sabato ; SUN: Domenica

Una volta terminate tutte le impostazioni premere il pulsante MENU per uscire.

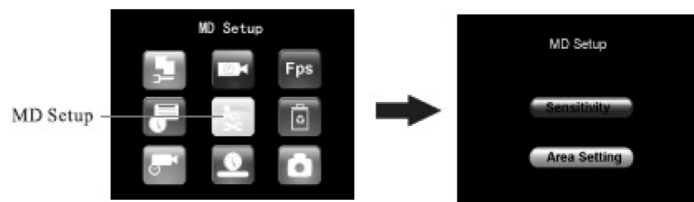
NOTA:



Se si imposta RECORDING TYPE su PHOTO (vedi pag. 18), DVR1 procederà a scattare 1 foto ogni 2 secondi. Questa modalità crea una quantità elevata di file che potrebbe alla fine rallentare o mandare in blocco il DVR1

- MD SETUP

Questa impostazione permette di personalizzare l'azione del MOTION DETECTION. Ci sono due parametri regolabili: SENSITIVITY e AREA SETTING.



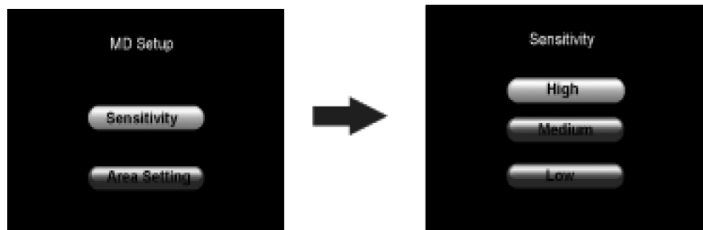
Premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare una delle due impostazioni, quindi premere il pulsante OK per accedervi.

Sensitivity

Questa impostazione permette di regolare la sensibilità al movimento del sistema MOTION DETECTION.

E' possibile regolare questa impostazione su 3 valori differenti: HIGH,

MEDIUM e LOW. Selezionare uno dei tre valori tramite i pulsanti UP e DOWN e premere il pulsante OK per confermare. Il valore HIGH permetterà una sensibilità maggiore del sistema MOTION DETECTION, mentre il valore LOW permetterà una sensibilità al movimento molto ridotta.



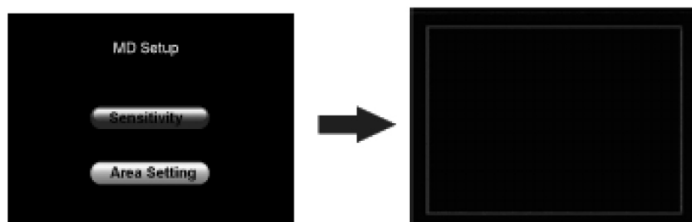
NOTA:



Alla prima accensione, SENSITIVITY è impostato su medium

• **Area Setting**

Tramite questa impostazione è possibile decidere la dimensione e la posizione entro la quale il sistema MOTION DETECTION dovrà rilevare il movimento.

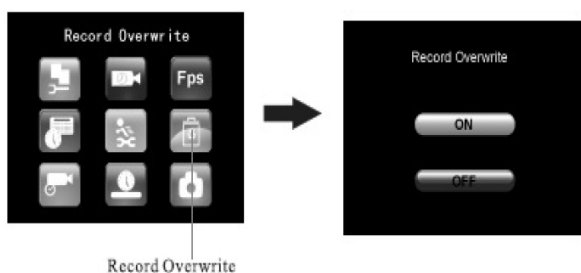


Una volta selezionata questa impostazione, apparirà sullo schermo un rettangolo rosso. Il rettangolo rappresenta l'area all'interno della quale il sistema di MOTION DETECTION ricercherà del movimento. Premendo i pulsanti UP e DOWN si potrà regolare la dimensione del rettangolo. Una volta decisa la dimensione del rettangolo, premere il pulsante DELETE e il rettangolo diventerà di colore verde. Ora, tramite i pulsanti UP, DOWN, LEFT e RIGHT, sarà possibile posizionarlo in un'area ben precisa dello schermo.

Premendo il pulsante OK si confermeranno le impostazioni effettuate.

• **RECORD OVERWRITE (SISTEMA DI SOVRA SCRITTURA)**

Questa impostazione permette di eliminare i file più vecchi, lasciando il posto a quelli più recenti automaticamente. Una volta selezionata questa impostazione, selezionare ON (attivazione) oppure OFF (disattivazione) e confermare premendo il pulsante OK. Quando questa impostazione è attiva l'indicatore del sistema di sovra scrittura verrà visualizzato sul monitor.



NOTA:



Alla prima accensione, RECORD OVERWRITE è impostato su ON

• **PRE RECORD**

Questa impostazione permette di includere nel filmato avviato tramite MOTION DETECTION, anche i 3 secondi antecedenti al rilevamento del movimento. Utilizzare i pulsanti UP e DOWN per selezionare ON (attivazione di PRE RECORD) oppure OFF (disattivazione di PRE RECORD) e premere OK per confermare.



Pre Record



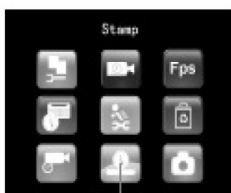
NOTA:

Alla prima accensione, PRE RECORD è pre-impostato su ON



• **STAMP**

Questa impostazione permette di visualizzare la data e l'ora alla quale si sta effettuando il filmato. Tramite i pulsanti UP e DOWN selezionare ON (attivazione) oppure OFF (disattivazione). Premere il pulsante OK per confermare.



Stamp



NOTA:

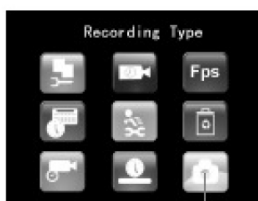
- Alla prima accensione, STAMP è impostato su ON;
- La data e l'ora visualizzata saranno quelle impostate dall'utilizzatore. Nel caso in cui o la data o l'ora risultassero sbagliate, fare riferimento al paragrafo TIME SETTING a pag.11



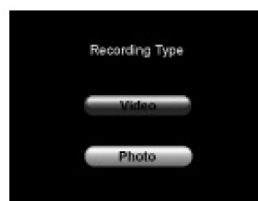
• **RECORDING TYPE**

E' possibile decidere se registrare le immagini sotto forma di filmato oppure di fotografia.

Premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare VIDEO (modalità filmato) oppure PHOTO (modalità fotografia). Confermare premendo il pulsante OK.



Recording Type



NOTA:

Alla prima accensione, RECORDING TYPE è impostato su VIDEO



SOTTOMENU ALARM SETTING

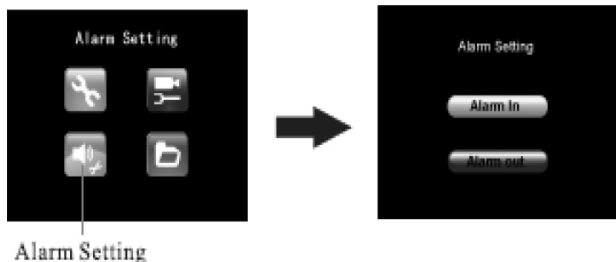
AlcaPower DVR1 è interfacciabile con le centrali di allarme antifurto o con le sirene da antifurto. Nel caso l'ingresso per il sensore di allarme viene collegato ad un sensore e ne riceve l'apposito segnale, l'uscita per l'allarme provvederà ad inviare un impulso alla centralina di antifurto oppure ad una sirena.

Premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare ALARM IN oppure ALARM OUT e premere il pulsante OK per confermare. Premere il pulsante MENU per uscire.



NOTA:

- Le funzioni di ALARM SETTING non sono operative mentre il DVR1 è in registrazione, sia che si avvii in modo manuale, come pure con il MOTION DETECTION, o con il timer.
- Tramite l'impostazione ALARM IN non è possibile avviare la registrazione delle immagini.

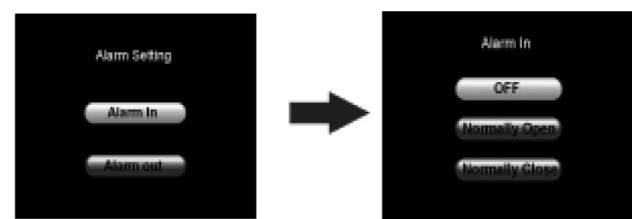


- Fate eseguire il collegamento alla centrale di allarme antifurto o ad una sirena solo ed esclusivamente a personale qualificato.

• ALARM IN

In questo modo è possibile attivare l'ingresso del sensore di allarme e impostare se è collegato è un NORMALY OPEN (contatto normalmente aperto) o a un contatto NORMALY CLOSE (normalmente chiuso), in accordo con il sensore utilizzato. Ad esempio: Se il sensore al quale si provvederà a collegare l'ingresso per il sensore di allarme è un contatto normalmente aperto, bisognerà regolare l'impostazione ALARM IN su NORMALY OPEN.

Premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare una delle tre opzioni e premere il pulsante MENU per confermare la selezione. Premere il pulsante MENU per uscire da questa impostazione.



NOTA:

- Alla prima accensione, ALARM IN è impostato su OFF.
- Impostare ALARM IN su OFF per disattivare il sistema

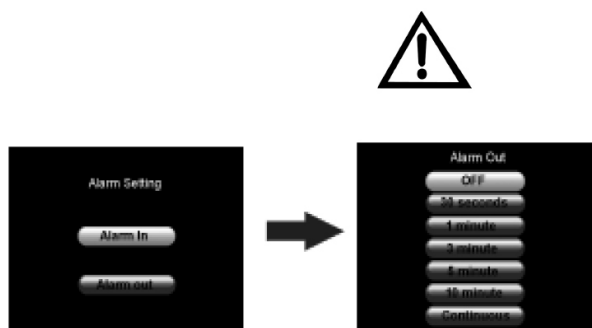


• ALARM OUT

Questa impostazione permetterà di selezionare per quanto tempo AlcaPower DVR1 attiverà l'uscita per l'allarme. Per esempio: Se ad AlcaPower DVR1 è stato collegato un sensore all'apposito ingresso per il sensore di allarme ed è stata attivata la funzione ALARM IN, l'uscita per l'antifurto provvederà ad inviare un segnale alla

centrale di allarme antifurto per il tempo impostato.

Premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare una delle opzioni, premere il pulsante OK per confermare. Premere il pulsante MENU per uscire.

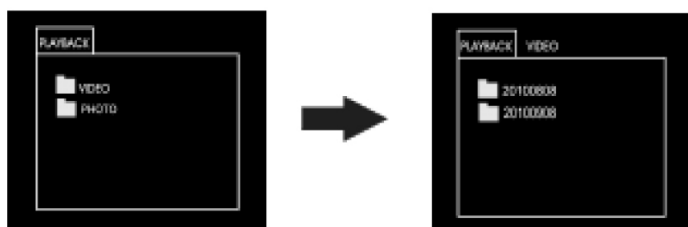


NOTA:

- Alla prima accensione, ALARM OUT è impostato su OFF.
 - Impostare ALARM OUT su OFF per disattivare il sistema.
 - Se si imposta ALARM OUT su CONTINUOS, DVR1 invierà di continuo il segnale alla centrale di allarme antifurto fino a che non viene premuto il pulsante DELETE.
- L'uscita per l'allarme verrà disattivata solo dopo che è trascorso il tempo impostato oppure dopo che si è premuto il pulsante DELETE, anche se la registrazione delle immagini è avviata.

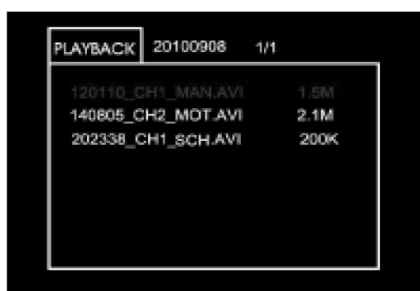
SOTTOMENU PLAYBACK

Il sottomenu PLAYBACK permette la riproduzione dei filmati e delle fotografie presenti nella scheda SD Memory Card. Questo sottomenu è accessibile sia dal menu di configurazione, sia premendo il pulsante PLAYBACK



Premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare VIDEO (per rivedere i filmati) oppure PHOTO (per rivedere le fotografie) oppure premere il pulsante MENU per uscire.

- **VIDEO**



Nella modalità VIDEO sarà possibile rivedere tutti i filmati registrati dal DVR1. Appena si premerà il pulsante OK, sullo schermo verranno visualizzate più cartelle con un nome di 8 cifre consecutive. Le prime quattro cifre indicano l'anno in cui è avvenuta la registrazione, le successive due indicano il mese e le ultime due rappresentano il giorno. Ad esempio, se il nome della cartella è 20111222, ciò significa che tutti i filmati presenti in quella cartella sono stati effettuati il 22 dicembre del 2011.

Premendo i pulsanti UP e DOWN si seleziona una cartella (il nome della cartella passerà dal colore bianco a quello rosso), premendo il pulsante OK si entrerà nella cartella. Premendo il pulsante MENU si uscirà.

Selezionata la cartella prescelta e premuto il pulsante OK apparirà un'altra schermata dove verranno visualizzati i filmati memorizzati. I nomi dei filmati verranno assegnati nel modo che segue:

103214_CH1_MAN.AVI 168,2 M

Le prime due cifre indicano l'ora in cui è stata avviata la registrazione, le successive due cifre i minuti e le ultime due i secondi.

La sigla successiva, composta, di due lettere e un numero, indica in quale canale è stato registrato o, nel caso si abbia attivato la scansione automatica dei canali (vedi pag. 12), quale canale era visualizzato al momento dell'avvio della registrazione. CH1 indica il canale 1 mentre CH2 indica il canale 2.

Le successive lettere indicano in che modo è stata avviata la registrazione.

La sigla MAN indica che la registrazione è avvenuta in modo manuale, MOT che è stata avviata tramite "MOTION DETECTION" e SCH che è stata avviata con il timer.

Dopo di che, l'altra sigla rappresenta il formato del filmato, mentre le cifre nella parte destra dello schermo indicano la dimensione del filmato.



Premere i pulsanti LEFT e RIGHT per cambiare pagina, premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare un filmato (il nome del filmato passerà dal colore bianco a quello rosso), premere il pulsante OK per confermare la selezione, premere il pulsante MENU per uscire.

Premendo il pulsante OK, DVR1 avvierà subito la riproduzione del filmato.

Durante la riproduzione, premendo il pulsante LEFT ripetutamente sarà possibile avanzare a 2, 4, 8 o 20 volte la velocità normale del filmato, per riavvolgere il filmato a 2, 4, 8 o 20 volte la velocità normale premere ripetutamente il pulsante RIGHT, per aumentare e diminuire il volume dell'audio utilizzare i pulsanti UP

(per aumentare) e DOWN (per diminuire) e per mettere in pausa premere OK oppure MENU. Avanzando rapidamente o riavvolgendo il filmato, premendo il pulsante OK, si interromperà l'operazione e DVR1 avvierà la riproduzione normale del filmato. Premendo per 2 secondi il pulsante LEFT si passerà al filmato successivo, invece se si preme per 2 secondi consecutivi il pulsante RIGHT, si passerà al filmato precedente. Premendo il pulsante MENU quando il filmato è in pausa si uscirà dal filmato.

• **PHOTO (FOTOGRAFIA)**

In modalità PHOTO sarà possibile rivedere tutte le fotografie scattate dal DVR1.

Se si preme il pulsante OK, sullo schermo verranno visualizzate più cartelle con un nome di 8 cifre consecutive. Le prime quattro cifre indicano l'anno in cui sono state scattate le fotografie, le successive due indicano il mese e le ultime due il giorno.

Ad esempio, se il nome della cartella è 20111222, ciò significa che tutte le fotografie presenti in quella cartella sono state effettuate il 22 dicembre del 2011.

Premendo i pulsanti UP e DOWN si seleziona una cartella (il nome della cartella passerà dal colore bianco a quello rosso), premendo il pulsante OK si entrerà nella cartella. Premendo il pulsante MENU si uscirà.

Selezionata la cartella prescelta e premuto il pulsante OK appariranno sullo schermo le fotografie in essa memorizzate. Le fotografie sono nominate nel seguente modo:

103214_CH1_MAN_1.JPG 168,2 M

Le prime due cifre indicano l'ora in cui è stata scattata la fotografia, le successive due cifre i minuti e le ultime due i secondi.

La sigla successiva, di due lettere e un numero, indica in quale canale è stata scattata la foto. CH1 indica il canale 1 mentre CH2 indica il canale 2.

Le successive lettere indicano in che modo è stata avviata la registrazione.

La sigla MAN indica che la registrazione è avvenuta in modo manuale, MOT che è stata avviata tramite "MOTION DETECTION" e SCH che è stata avviata con il timer.

Siccome in modalità MOTION detection vengono scattate più fotografie nello stesso istante, il numero progressivo indica qual è stata scattata per prima, per seconda ecc. L'altra sigla rappresenta il formato della fotografia, mentre le cifre nella parte destra dello schermo indicano la dimensione della fotografia.

Premere i pulsanti LEFT e RIGHT per cambiare pagina, premere i pulsanti UP e DOWN per selezionare una fotografia (il nome della fotografia passerà dal colore bianco a quello rosso), premere il pulsante OK per confermare la selezione, premere il pulsante MENU per uscire.

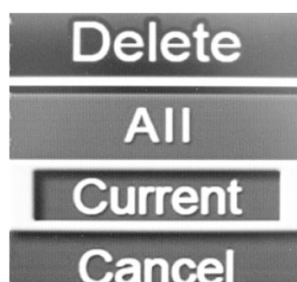
Una volta premuto il pulsante OK, AlcaPower DVR1 visualizzerà immediatamente la fotografia prescelta.

Premendo il pulsante LEFT si passerà alla fotografia successiva mentre premendo il pulsante RIGHT si passerà alla fotografia precedente. Premendo il pulsante OK

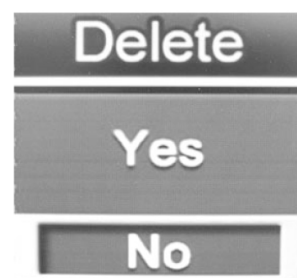
AlcaPower DVR1 provvederà a visualizzare automaticamente in sequenza tutte le fotografie memorizzate. Per uscire da questa modalità di visualizzazione premere il pulsante MENU. Se si vuole tornare al menu di selezione delle fotografie, premere il pulsante MENU.

- **ELIMINAZIONE DEI FILE MEMORIZZATI**

Dopo avere selezionato il file (vedi paragrafi precedenti VIDEO e PHOTO) da cancellare, premere il pulsante DELETE e apparirà la seguente schermata.



Tramite i pulsanti UP e DOWN sarà possibile selezionare una delle tre opzioni (il riquadro bianco si sposterà incorniciando l'opzione selezionata) ALL, CURRENT e CANCEL. Premere il pulsante per OK selezionare l'opzione desiderata. Dopo aver premuto il pulsante OK apparirà la seguente schermata:



Con i pulsanti UP e DOWN, selezionare YES per avviare l'opzione prescelta, oppure NO per tornare alla riproduzione dei filmati o delle fotografie. Premere il pulsante OK per confermare la selezione.

- ALL

Confermando questa opzione si procederà a eliminare tutti i file contenuti all'interno della stessa cartella.

- CURRENT

Confermando questa opzione si procederà a eliminare il singolo file selezionato.

- CANCEL

Confermando questa opzione si tornerà al menu di riproduzione dei filmati o delle fotografie.

NOTA:

- Per poter eliminare le cartelle presenti sulla scheda SD MEMORY CARD eliminare prima i filmati o le fotografie contenute.
- Per uscire da DELETE, oltre che con l'apposita opzione CANCEL, è possibile premere i pulsanti DELETE oppure MENU.
- L'eliminazione dei file memorizzati comporta la loro definitiva eliminazione. Un file eliminato non sarà più recuperabile.



11. CONNESSIONE TRAMITE LA PORTA USB

AlcaPower DVR1 è dotato di porta USB per la comunicazione con i computer. Collegare il cavo USB in dotazione nella confezione nella porta mini USB di AlcaPower DVR1. Individuare una porta USB del proprio computer libera e collegare l'altro capo del cavo USB in dotazione. Ora accendere DVR1 tramite l'interruttore acceso / spento. Il computer riconoscerà AlcaPower DVR1 come periferica di archiviazione di massa (come le normali chiavette USB) e sarà possibile accedere ai file contenuti nella scheda SD tramite "RISORSE DEL COMPUTER".

Connettore mini USB da
collegare a
AlcaPower DVR1



Connettore USB da
collegare alla porta USB
del computer

Quando AlcaPower DVR1 è connesso al computer non sarà possibile eseguire nessuna operazione se non quella di accedere alla scheda SD MEMORY CARD inserita in AlcaPower DVR1 tramite il computer. In questa fase il monitor visualizzerà la seguente schermata.



NOTA:

- Prima di scollegare AlcaPower DVR1 dal computer bisogna utilizzare l'apposito comando "RIMOZIONE SICURA DELL'HARDWARE", poi spegnere DVR1 tramite l'interruttore acceso / spento e SOLO DOPO scollegare il cavo USB.
- Se non si esegue la procedura qui sopra evidenziata, la SD MEMORY CARD potrebbe danneggiarsi o perdere i file in essa memorizzati.
- La porta mini USB di AlcaPower DVR1 permette anche l'alimentazione del dispositivo. Per utilizzare la porta mini USB come fonte di alimentazione è necessario utilizzare un connettore nel quale siano collegati i soli pin di alimentazione (pin n. 1 al +5 VDC e pin n. 5 alla GND).
- Se la fonte di alimentazione non è adatta, apparirà l'AVVERTIMENTO di connessione al computer (vedi immagine precedente).
- Utilizzare AlcaPower AP52A cod. 901152 quando desiderate alimentare il DVR1 dalla presa accendisigari di un mezzo mobile.

12. SCELTA DELLA SCHEDA SD MEMORY CARD



La scheda SD ricopre un ruolo fondamentale per il corretto funzionamento di AlcaPower DVR1. Per ottenere le migliori performances e non incorrere in malfunzionamenti, scegliere schede SD almeno di **classe 4**.

Per quanto riguarda la capacità della scheda bisognerà considerare che AlcaPower DVR1 utilizzerà 423 MB di spazio per memorizzare 30 minuti di filmato.

13. CARATTERISTICHE TECNICHE

- SISTEMA COLORE: NTSC / PAL composito, $1V_{pp}$, 75 Ω con audio
- INGRESSI VIDEO: 2 ingressi , AV1 – AV2
- FORMATO DEL FILMATO: MPEG4 formato AVI
- RISOLUZIONE: 720x480 pixel
- MEMORIA SUPPORTATA: SD
- DIMENSIONE MASSIMA DELLA MEMORIA: 32 GB
- SISTEMA DI SOVRASCITTURA AUTOMATICO: Selezionabile
- POSSIBILITA' DI REGISTRARE E CONTEMPORANEAMENTE VISUALIZZARE SUL MONITOR: Disponibile
- FREQUENZA DEI FOTOGRAMMI: 5 ~ 30 fps regolabile
- MODI DI REGISTRAZIONE: Filmato / Fotografia
- MODI DI AVVIO REGISTRAZIONE: "MOTION DETECTION", con Timer, Manualmente
- RIPRODUZIONE DEI FILMATI: Normale, Avanzamento rapido, Riavvolgimento rapido
- ALIMENTAZIONE : Con adattatore da rete AC 100 ~ 240 VAC / OUT 6 VDC 800 mA
- TEMPERATURA OPERATIVA : -10 ~ 50°C
- UMIDITA' AMBIENTALE : 20% ~ 80%
- DIMENSIONI : 130x95x24,5 mm

14. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

AlcaPower Distribuzione Srl, dichiara che l'apparecchio DVR1, è stato trovato conforme alle normative europee previsti dalle seguenti Direttive :
2004/108/CE (E.M.C.) - 2006/95/CE (L.V.D.)

Garanzia : Il prodotto è garantito nei termini della vigente legge.
In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.

- Made in P.R.C. - Importato da AlcaPower Distribuzione, Srl
28100 NOVARA (NO) - Via G. Regaldi , 1



15. AVVERTIMENTI



L'energia elettrica è fonte di pericoli.

Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. E' perciò necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide di volta in volta in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.

Persone inesperte, inconsapevoli e minori

E' fatto divieto l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate ed ai diversamente abili, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.

Uso non conforme prevedibile o imprevedibile

Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità

Esclusione della responsabilità

AlcaPower Distribuzione, Srl, declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a :

- Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme;
- Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate;
- Non viene tenuto conto di utilizzi e/o applicazioni; errate ragionevolmente prevedibili;
- Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente;
- Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato (*) frequentemente;
- Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.

Ingurie o lesioni gravi !

Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti !
I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria personale salute e sicurezza.

Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo !

Prima, durante e dopo l'utilizzo :
Cavi, spine e connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente il cortocircuito e siano integri, non evidenziano fili scoperti o parti anche parzialmente danneggiate.

Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!

- Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto verificare che non si eseguano operazioni relative a errata selezione delle funzioni.
- Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.
- Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.
- L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza

Fate attenzione all'ambiente in cui state operando !

Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, possibili cadute di materiali, vibrazioni, atmosfere esplosive.

Intempestivo Avvio e/o Interruzione !

Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di intempestivi imprevisi avvii o interruzioni delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto

Anomalie nelle funzioni operative !

In presenza di anomale funzioni operative del prodotto, è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.

16. SMALTIMENTO

Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web:
www.alcapower.com/it/info/ambiente



NOTE