

Indice

Informazioni Preliminari

<i>Parametri tecnici</i>		3
<i>Panoramica ricevitore</i>		3
<i>Contenuto della confezione</i>		3

Collegamenti







(Pairing)

4

Visione in diretta

<i>Funzione tasti ricevitore</i>		5
<i>Icone su schermo</i>		5

Menu

<i>Registrazione</i>		(Record)	6
<i>Riproduzione</i>		(Playback)	6
<i>Impostazioni</i>		(Setting)	7
<i>Aggiornamento Firmware</i>		(SD Card Update)	8

Informazioni Preliminari

Parametri tecnici

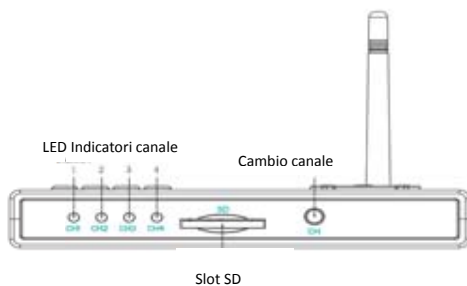
N°	Specifiche Telecamera	
1	Sensore	1/4" CMOS 420TVL
2	Pixel	VGA640x480, QVGA320x240
3	SNR	<48dB
4	Shutter	1/50-15.000 PAL
5	BLC / GAIN	SI (Automatico)
6	Lente/Angolo	3,6mm / 70° (circa)
7	Audio	SI (Distanza Max 2-3m)
8	Giorno / Notte	Giorno Colori / Notte B&W
9	Lux	0 LUX (IR ON)
10	N° Led IR	30 LED (850nm)
11	Distanza IR	20m (circa)
12	Protezione	IP65
13	Alimentazione	5Vdc 250 +/- 30mA

N°	Specifiche Ricevitore	
1	Tipo compressione	MPEG4
2	Risoluzione registrazione	VGA640x480, QVGA320x240
3	Immagini per sec.	25fps VGA , 20fps QVGA
4	Tipo Registrazione	Manuale / Movimento
5	Supporto Registrazione	SD / SDHC (32GB Max)
6	AF S/N Ratio	≥40dB
7	Alimentazione	5Vdc 430+/-30mA

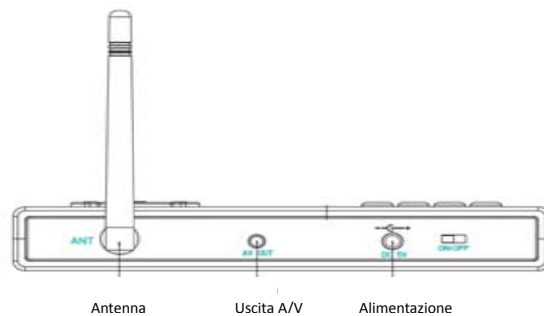
N°	Specifiche Generali	
1	Frequenza	2,400~2,483GHz (ISM Band)
2	Modulazione	GFSK
3	Rate Trasmissione	3Mbps
4	Sensibilità Rx	≤-88dBm

Panoramica ricevitore

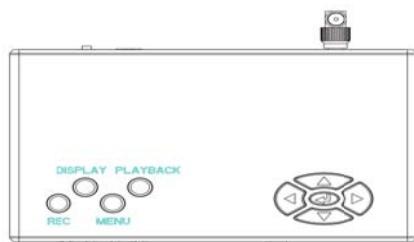
Pannello frontale



Pannello posteriore



Pannello superiore



Display	Cambio modalità display (Singola/Quad)
Playback	Riproduzione registrazioni
REC	Registrazione manuale
Menu	Accesso al Menu
Invio	Conferma
Frecce	Tasti funzione all'interno del menù / Volume / Luminosità

Contenuto della confezione

1 x Ricevitore wireless con registrazione su SD/SDHC

1 x Telecamera wireless

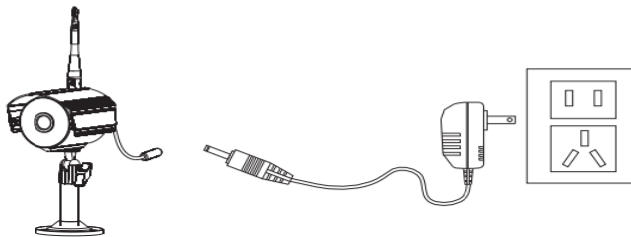
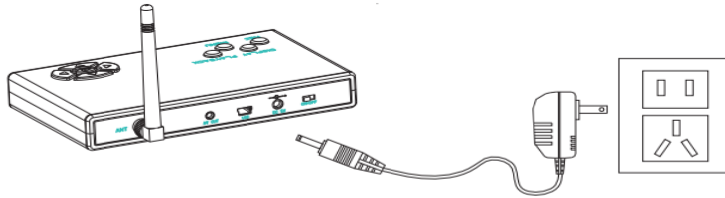
2 x Alimentatori 5Vdc

1 x Cavo audio/video Jack/RCA



Collegamenti

1. Collegare gli alimentatori alla telecamera ed al ricevitore, quindi collegarli alla presa di corrente AC;

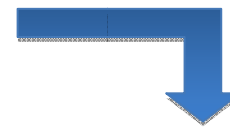


2. Spostare su On l'interruttore posto sul retro del ricevitore, i led dei canali lampeggeranno.

- (a) Premere il tasto "Menu"



- (b) Selezionare "Pair" e premere "↻"



- (c) Posizionarsi su una delle 4 icone (Telecamere da 1 a 4) e premere il tasto "↻", per iniziare la programmazione, la scritta "**pairing**" comparirà sotto la relativa icona, quindi premere per 3 secondi il tasto "pairing" presente sul cavo della telecamera. Se la programmazione è andata a buon fine sotto l'icona verrà visualizzata la scritta "paired", in caso contrario verrà visualizzata la scritta "failed", in questo caso controllare i collegamenti, avvicinare la telecamera e ripetere da punto (b).




Visione in diretta

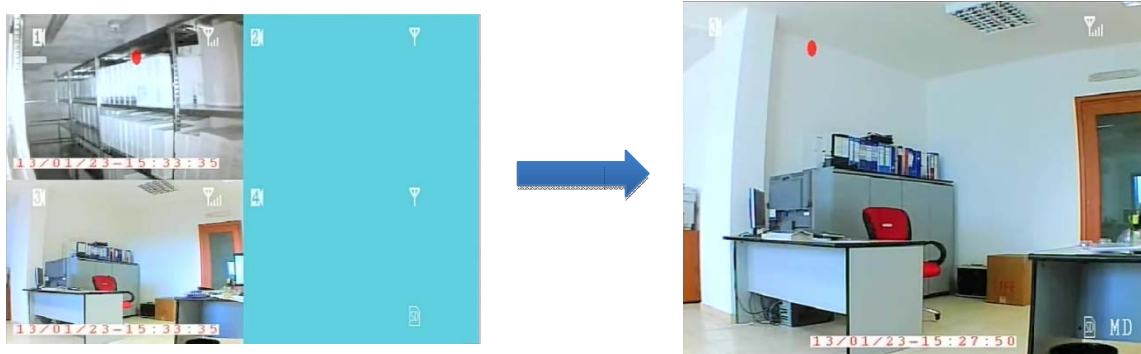
In questa modalità l'utente può visualizzare le telecamere in tempo reale.

Funzione tasti:

Funzione tasti ricevitore:

Tasto Display (Pannello superiore): Cambia la modalità di visualizzazione:

- Premere **1** volta per attivare la scansione automatica. 
- Premere **2** volte per attivare la scansione manuale
- Premere **3** volte per attivare la visione in Quad.



Tasto CH (Pannello frontale): Permette di passare da un canale all'altro in scansione manuale.

Tasto Playback (Pannello superiore): Riproduzione delle registrazioni;


Tasto Rec (Pannello superiore): Attiva / Disattiva la registrazione manuale;

NB: Durante la registrazione non è possibile accedere alle funzioni del ricevitore, se il ricevitore è in registrazione premere REC per disattivarla.



Tasto Menu (Pannello superiore): Entra nel Menu di configurazione;



Tasti Freccette (Pannello superiore):



Su/Giu  Luminosità +/-;



Sinistra/Destra  Volume +/-;

Icone su schermo:


  Scheda SD inserita nel ricevitore;

  Rilevazione di movimento;

  Scansione automatica attiva.

  In registrazione.

Menu

Utilizzare le frecce (Su/Giu/Destra/Sinistra) per muoversi all'interno del Menu, ed il tasto enter "  " per confermare.

Per uscire dal Menu posizionarsi su "EXIT" e premere il tasto Enter "  ".



Registrazione (Record):



All'interno del menu di registrazione sono presenti 4 sottomenu:



1) **Time Stamp - on/off** : Attiva/Disattiva la visualizzazione di data e ora sulla registrazione.



2) **Format**: Cancella tutti i dati presenti all'interno della scheda SD



3) **SD Record overwrite - on/off**:

Attiva la sovrascrittura dei dati più vecchi al riempimento della scheda SD.



4) **MD Record Style - Quad / Full screen**

Questa funzione permette di selezionare la modalità di registrazione su movimento :

- **Full screen** (schermo pieno): impostando questa modalità, verrà registrata solo la telecamera che ha rilevato il movimento, alla massima risoluzione di 640x480.
- **Quad** (suddivisione schermo in 4): impostando questa modalità, saranno registrate tutte le telecamere in modalità Quad.

NB: La risoluzione totale in registrazione è sempre di 640x480 pertanto in modalità Quad la risoluzione sarà ridotta a 320x240 per ogni telecamera.



Riproduzione (Playback):

Da questo menu è possibile riprodurre i file registrati:



I file registrati sono organizzati in cartelle:


- AAAAMMGG Anno/Mese/Giorno
- └ Clock 10 Ora
- └ SNXxxMMSS Minuti/Secondi

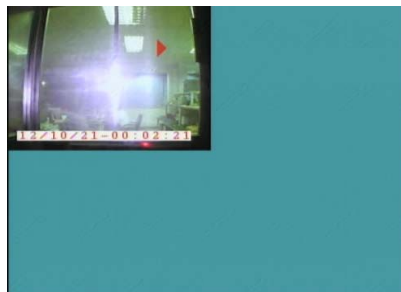


Per cancellare un singolo file o una cartella, posizionarsi su di essa e premere il tasto "CH"

Menu

In modalità riproduzione:

- Tasto "freccia su" per Play/Pausa
- Tasto Invio "  "per uscire.



Impostazioni (Setting):

All'interno del menu di impostazioni sono presenti 8 sottomenu:



(1) Date/Time

Impostazione data e ora di sistema.

Formato:
AAAA/MM/GG
HH/MM/SS



(2) Motion Detect

Impostazione livello sensibilità di rilevazione

movimento:
High : Alta
Med : Media
Low : Bassa



(3) Contrast

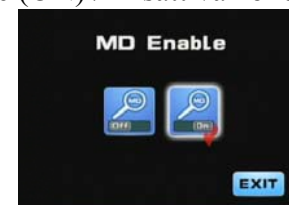
Regolazione contrasto video:

High : Alta
Med : Media
Low : Bassa



(4) MD Enable

Attivazione (ON) / Disattivazione (OFF) della rilevazione di movimento.

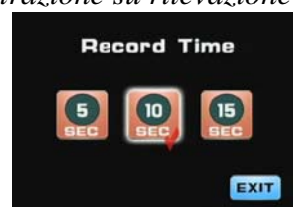


(5) Record Time

Durata registrazione su rilevazione di

movimento :

5 Secondi
10 Secondi
15 Secondi



(6) Display Setup

Impostazione modalità video PAL/NTSC

N.B. :
per l'Italia
settare su PAL



(7) Saturation

Regolazione Saturazione Video:

High : Alta
Med : Media
Low : Bassa



(7) Auto Switch

Regolazione tempo di attesa in modalità di

scansione
automatica:
3 Secondi
5 Secondi
8 Secondi



Menu



Aggiornamento Firmware (SD Card Update)

Verificare la disponibilità e scaricare l'aggiornamento del firmware nell'area download del sito <http://www.lifevideocontrollo.it>, copiare il file all'interno della scheda SD e premere invio per iniziare l'aggiornamento.



L'utilizzo degli apparati in questione è soggetto al regime di "autorizzazione generale", ai sensi dell'art. 104, del decreto legislativo 1° agosto 2003 n.259

I	CH	✗
A	FL	UK
PL	D	P

Questo apparato è conforme alla direttiva 1999/5/CE

Importato da
LIFE ELECTRONICS S.p.A.
 Via Raffaele Leone 3,
 95018 Riposto (CT)
www.life-electronics.com
 Made in CHINA



SMALTIMENTO

In ottemperanza alla Direttiva Europea 2002/96/CE, si raccomanda di non smaltire il prodotto come rifiuto urbano e di effettuare, invece, raccolta separata (tramite lo stesso rivenditore o apposite aree predisposte) poiché l'errato smaltimento dei prodotti AEE potrebbe avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.