

velleman®
CE

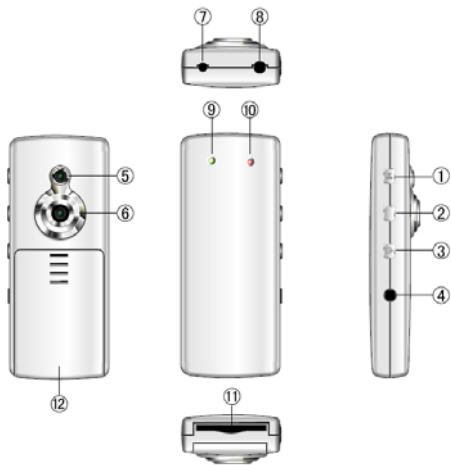
CAMCOLVC3

CAMERA CAR A COLORI



MANUALE UTENTE

CAMCOLVC3



MANUALE UTENTE

1. Introduzione

A tutti i residenti nell'Unione Europea

Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto

(o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio. **Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.**

La ringraziamo per aver scelto Velleman! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

2. Istruzioni relative alla sicurezza

	<p>Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e delle persone non qualificate.</p>
	<p>Solo per uso in ambienti interni. Tenere il dispositivo lontano da pioggia, polvere, spruzzi o gocciolii.</p>
<p>CLASS II</p>	<p>Radiazione laser visibile. Questo dispositivo integra un puntatore laser Class 2. La potenza d'uscita è inferiore a 1 mW e la lunghezza d'onda è di 630-670nm.</p> <p>Non fissare mai il raggio laser (diretto o riflesso) né ad occhio nudo né tramite strumento ottico, onde evitare danni irreversibili agli occhi.</p> <p>NON puntare MAI il raggio laser direttamente, o</p>

CAMCOLVC3

tramite superfici riflettenti, negli occhi di persone o animali. È necessaria estrema cautela quando il puntatore laser è in funzione.

Non puntare il fascio laser verso gas altamente esplosivi.

- I danni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale non sono coperti da garanzia; il venditore non sarà ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o persone.
- Eventuali danni causati da modifiche apportate al dispositivo, da parte dell'utente, non sono coperti dalla garanzia.

3. Informazioni generali

- Evitare di scuotere o di urtare violentemente il dispositivo, sia durante l'installazione che durante l'utilizzo.
- Proteggere il dispositivo da eccessivo calore e polvere.
- Prima di utilizzare il dispositivo, è consigliabile conoscere a fondo tutte le funzioni disponibili.
- Per ovvie ragioni di sicurezza è vietato apportare delle modifiche al dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo per il quale è stato progettato. Ogni altro tipo di utilizzo determina la decadenza della garanzia.
- **NON** utilizzare questo prodotto per violare le leggi sulla privacy o per svolgere altre attività illegali.

4. Caratteristiche

- registrazione su SD/MMC-card (non inclusa)
- nessuna memoria flash integrata
- fornito con cavo USB, cavo video RCA, adattatore 12VDC per accendisigari auto, staffa di fissaggio.
- laser rosso per puntamento
- funzione uscita TV

5. Panoramica

Fare riferimento all'illustrazione riportata a pag. 2 di questo manuale.

1	tasto
----------	-------

7	ingresso 12VDC
----------	----------------

CAMCOLVC3

	registrazione/riproduzione		
2	tasto on/off laser	8	uscita AV
3	tasto on/off	9	indicatore di stato
4	foro di fissaggio	10	indicatore batteria scarica
5	laser	11	slot SD/MMC card
6	telecamera	12	coperchio vano portabatteria

6. Installazione e utilizzo

- Se si desidera alimentare il dispositivo tramite batterie, inserire 3 elementi da 1,5V nel relativo vano (per maggiori dettagli vedere capitolo 7) altrimenti inserire nella presa 12VDC **[7]** del dispositivo il connettore DC dell'adattatore e quest'ultimo nella presa accendisigari dell'auto.
- Inserire nello slot **[11]** una SD/MCC card (non inclusa).
- Utilizzare la vite fornita in dotazione per fissare il dispositivo sul relativo supporto **[4]**.
- Posizionare la telecamera completa di supporto sul cruscotto dell'auto.
- Accendere il dispositivo agendo sul tasto on/off **[3]**. L'indicatore di stato **[9]** si illumina.
- Premere e tenere premuto il tasto on/off laser **[2]** per attivare il raggio di puntamento che permette il corretto orientamento della telecamera. Si noti che in condizioni di luce diurna può risultare difficoltoso individuare il fascio laser emesso dal dispositivo.
- Rilasciare il tasto on/off laser **[2]** per interrompere l'emissione del raggio laser.
- Dopo aver individuato la posizione ottimale per la telecamera, procedere col fissaggio della relativa staffa al cruscotto (rimuovere la pellicola di protezione dalla base del supporto quindi appoggiare quest'ultimo sul cruscotto premendo con decisione per alcuni istanti).
- Per avviare la registrazione, premere il tasto record/play **[1]**. L'indicatore di stato **[9]** inizia a lampeggiare. A memoria piena, il dispositivo eseguirà la formattazione della Card dopodiché

CAMCOLVC3

proseguirà con la registrazione. Durante la formattazione la registrazione viene interrotta.

Nota: frame rate= ~8,244 frame/sec (~430kbps)

- Premere nuovamente il tasto record/play [1] per interrompere la registrazione.
- Utilizzare il cavo video RCA per collegare il monitor (non incluso) all'uscita AV [8]. I file registrati possono essere riprodotti premendo il tasto record/play [1].
- Notare che quando si effettua il collegamento all'uscita AV [8] mentre il dispositivo è in registrazione, l'immagine visualizzata sul monitor è quella registrata. In questo caso la registrazione può essere interrotta solamente dopo aver scollegato il cavo dall'uscita AV [8].
- Quando l'indicatore batteria scarica [10] lampeggia, significa che è necessario sostituire le batterie.

7. Batterie

- Per aprire il vano portabatterie, far scorrere verso il basso il relativo coperchio [12].
- Inserire 3 batterie formato AAA (LR03C) rispettando la polarità indicata all'interno del vano.
- Richiudere il vano portabatterie facendo scorrere verso l'alto il coperchio fino ad avvertire uno scatto.
- Non tentare di ricaricare batterie non ricaricabili e non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere.



ATTENZIONE: maneggiare le batterie con cura e osservare le avvertenze riportate sul loro involucro.

Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni del produttore e le normative locali sullo smaltimento. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

8. Specifiche tecniche

elemento sensibile	CMOS a colori
risoluzione video	320 x 240 (QVGA)
angolo di ripresa	60° (sulla diagonale)
Memoria supportata	SD/MMC card, max. 2GB (non inclusa)

CAMCOLVC3

formato di registrazione	AVI
modalità registrazione	continua
capacità di registrazione	4 ÷ 8MB/min
alimentazione	3 batterie AAA LR03C (non incluse) o adattatore per presa accendisigari auto 12VDC (incluso)
assorbimento	max. 220mA
dimensioni	104 x 48 x 20mm
peso	55g
temperatura operativa	0°C ÷ 65°C

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio od errato di questo dispositivo.

Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, visitare il nostro sito www.velleman.eu.

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Distribuito da: FUTURA ELETTRONICA SRL
Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA)
Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287
web site: www.futurashop.it info tecniche: supporto@futurel.com

Aggiornamento 21/09/09