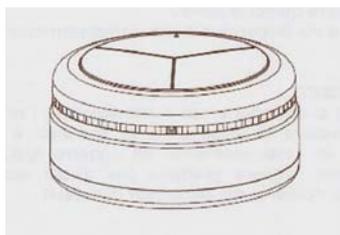


# DK-MG1

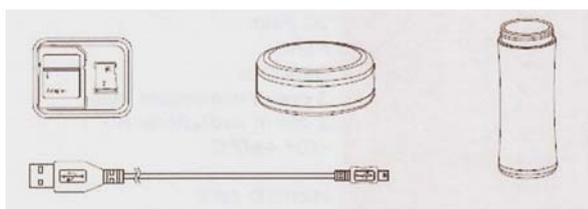
## Telecamera con registratore in thermos per bevande

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

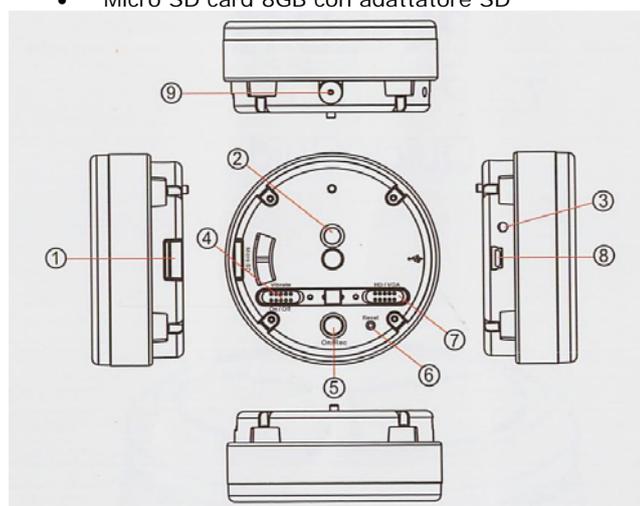
Il DK-MG1 è un videoregistratore munito di telecamera integrata occultata in un thermos per bevande che consente riprese nascoste di livello professionale; è anche dotato di microfono ad alta sensibilità.



### ACCESSORI E DETTAGLI DEL PRODOTTO



- Thermos per bevande
- Coperchio extra con telecamera e registratore
- Cavetto USB
- Micro SD card 8GB con adattatore SD

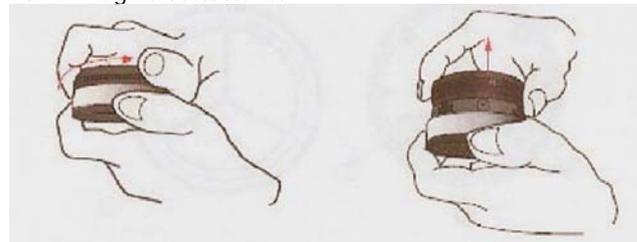


1. Slot memoria esterna
2. Tasto formattazione memoria esterna
3. Microfono
4. Selettore ON/OFF vibrazione
5. Tasto accensione/spegnimento e avvio/stop registrazione
6. Foro di RESET
7. Selettore HD/VGA
8. USB
9. Obiettivo CMOS

### FUNZIONAMENTO DVR

#### Inserire Micro SD card

La prima cosa da fare è inserire la micro SD card nel vano con la scritta MICRO SD del DK-MG1. Per accedere al vano SD card è necessario aprire il coperchio come illustrato nell'immagine sottostante.

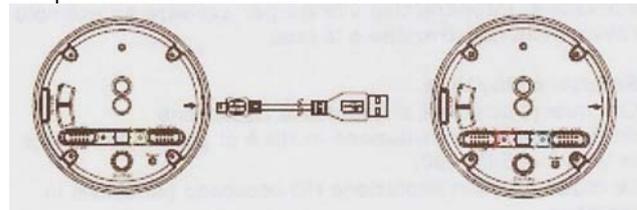


E' possibile utilizzare SD card con capacità fino a 32 GB. Attenzione al senso di inserimento della SD card che scivolerà nella sua sede solo con i contatti dorati rivolti verso il basso.

Nella confezione è inclusa una micro SD card della capacità di memoria di 8GB.

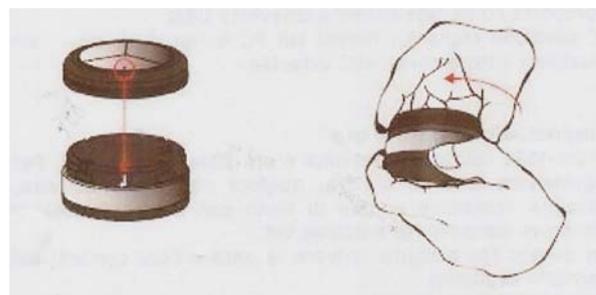
#### Caricare la batteria

Prima di utilizzare l'apparecchio è consigliabile ricaricare completamente la batteria.



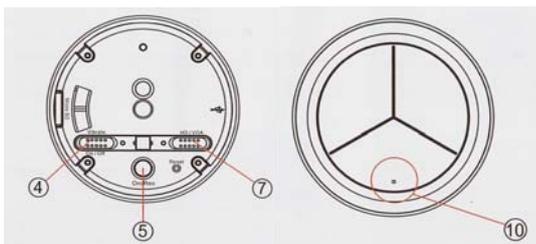
Per fare questo bisogna aprire il coperchio come illustrato in precedenza per l'inserimento della SD card, quindi collegare il cavetto, in dotazione nella confezione, alla porta USB del computer oppure a un caricabatteria 5V con porta USB come i nostri [RE-AL4USB](#). A questo punto si accende un led verde che a carica completa si spegnerà. La durata della ricarica dura circa 2 ore.

Una volta effettuata la ricarica chiudere il coperchio per procedere alla prima registrazione.



#### Registrazione

Una volta impostati i settaggi ottimali si può procedere con la registrazione. Premendo il tasto ON/REC (con il coperchio il tasto è in corrispondenza dell'area 10 in figura sottostante) il dispositivo si accende e fa partire la registrazione.



Si accende il led blu (standby) e poi il rosso (rec) insieme ad indicare che il dispositivo è in registrazione. Per fermare la registrazione bisogna tenere premuto il tasto ON/REC (5/10 in figura), il dispositivo dopo aver arrestato la registrazione si spegne e salva il file nella memory card inserita.

Il lampeggio intermittente del led rosso segnala la presenza di un'anomalia. Controllare il corretto inserimento e il buon funzionamento della SD card.

#### Selettore vibrazione

Se si sposta il selettore su ON si attiva la funzione vibrazione. L'apparecchio vibrerà per avvisare dell'avvio e dell'arresto della registrazione.

#### Selettore HD/VGA

Con questo selettore si imposta la risoluzione dell'immagine. La risoluzione in HD è di 1280x720 mentre in VGA è di 640x480. Le registrazioni in risoluzione HD occupano più spazio in memoria. In risoluzione HD è possibile archiviare fino a circa 10 ore su una SD card da 32 GB. In risoluzione VGA sulla stessa SD card si archiviano fino a 16 ore di registrazione.

#### Visualizzazione dei file su PC

Per gestire i file registrati tramite computer è possibile collegare l'apparecchio al PC con il cavo USB in dotazione. E' possibile collegare il DK-MG1 al PC oppure rimuovere solo la micro SD card ed inserirla in un lettore SD card.

Una volta collegato al PC premere il pulsante di accensione, il dispositivo sarà presente nelle risorse del computer come disco rimovibile (memoria di massa) e si comporta come una comune chiavetta USB.

I files video sono salvati in formato MOV.

Una volta copiati o spostati i file su PC è possibile riprodurli con un qualsiasi lettore multimediale come VLC Videolan o Windows Media Player.

#### Impostazione data e ora

Il DK-MG1 sovrainprime data e ora sulle registrazioni. Per aggiornare la data e l'ora, qualora non siano corrette, bisogna realizzare un file di testo con il blocco note di Windows denominato **settime.txt**

In questo file bisogna scrivere la data e l'ora correnti nel formato seguente:

**2014.04.17 10:28:00**

**(prime 4 cifre=anno, 2 cifre=mese, 2 cifre=giorno, spazio, 2 cifre=ora, 2 cifre=minuti, 2 cifre=secondi).**

Nell'esempio viene impostata la data 17 Aprile 2014 ora 10:28.

Il file va salvato e copiato nella cartella principale della memoria del DK-MG1.

Estrarre il DK-MG1 dalla porta USB e accenderlo per memorizzare la nuova ora.

#### Tasto FORMAT

Il DK-MG1 ha la possibilità di formattare la memory card inserita. Per fare questo tenere premuto i tasti FORMAT e ON/REC insieme per alcuni secondi. Si accende il led BLU, non lasciare i pulsanti fino a quando il led rosso non prenderà a lampeggiare quindi lasciare.

La memoria del dispositivo è ora completamente vuota.

#### Foro di RESET

Se a causa di comandi errati o incongruenti, l'apparecchio dovesse cessare di rispondere ai comandi è possibile effettuare un RESET inserendo un oggetto appuntito nel foro di reset. Tenere premuto per alcuni secondi per effettuare il ripristino dei parametri di fabbrica.

#### Caratteristiche principali

Sensore	CMOS 5 megapixel
Risoluzione	VGA 640X480 HD 1280X720
Frame Rate	30f/sec
Formato video	MOV
Sovrimpressioni	Data/Ora
Tempo massimo di registrazione continua	3 ore in risoluzione VGA 2 ore in risoluzione HD
Temperatura funzionamento	-10° +60°
Segnalazioni	2 LED
Temperatura funzionamento	-10° +60°C
Memoria	MicroSD
Capacità di memoria	Massimo 32GB
Alimentazione	Alimentatore 5V DC
Interfaccia USB	Mini USB 2.0
Sistema Operativo	Tutti
Consumo	190 mA – 390 mA
Peso	276g
Dimensioni	66x165 mm

