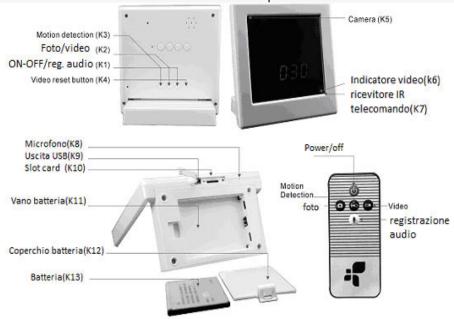
## Telecamera alta definizione in orologio digitale

# **MANUALE UTENTE**

## Funzioni e tasti del prodotto :



#### Prima dell'uso

Questo prodotto contiene sofisticati componenti elettronici all'interno, non smontare per non danneggiarlo e invalidare la garanzia..

## SEZIONE OROLOGIO/SVEGLIA

## Panoramica del prodotto:

Questo prodotto ha sia il comando vocale che il comando tramite tasti.

Attraverso lo specchio si può visualizzare l'ora, la data, e automaticamente si spegne dopo 6 secondi, non appena viene percepito un rumore si riaccende.



## Installazione batteria

Aprire il coperchio e inserire la batteria nel giusto verso. Se l'installazione è corretta, l'ora viene mostrata automaticamente ed è impostato su 0:00 e con il suono 'BipBip'. In caso negativo caricare la batteria o sostituirla con una nuova.

**ISTRUZIONI** 

#### **VISUALIZZAZIONE ORA E DATA**

Non appena inserita la batteria l'ora è mostrata tramite il controllo vocale o tattile: battendo le mani o sfiorando il display l'ora verrà mostrata per 6 secondi (modalità predefinita).

In alternativa si può fare in modo che l'ora venga visualizzata solo piegando all'indietro lo schermo sulla base, per fare ciò tenere premuto il tasto Down fino a udire due Beep. Dopo alcuni secondi il display si spegnerà. Spingendo all'indietro lo schermo l'ora tornerà visibile, spingendolo ancora una volta sarà visualizzata la data. Dopo circa 6 secondi il display si rispegne.

Per mantenere l'ora sul display sempre attiva, tenere premuto il pulsante Down fino a udire tre Beep, anche in questo caso spingendo all'indietro lo schermo sarà visualizzata la data. Si sconsiglia la visualizzazione continua del display perchè comporta un rapido esaurimento della batteria.

Per riportare il display nella modalità controllo vocale e tattile, tenere premuto il tasto Down fino a udire un singolo Beep.

E' possibile visionare data e ora anche premendo una o più volte il tasto TIME

#### VISUALIZZAZIONE ORARIO SVEGLIA

Durante la normale visualizzazione dell'ora premere 'ALM' verranno visualizzate le sveglie con la seguente successione:

ALM1 -ALM2 - ALM3 - ALM1

Se non è settata la sveglia verrà visualizzato '--:--'

#### **IMPOSTAZIONE ORA**

Allo stato di visualizzazione normale, premere e tenere premuto il tasto 'TIME' per 3 secondi per entrare in modalità di impostazione ora.

Sul display 'Ora' lampeggia, premere 'UP' o 'DOWN' per impostare l'ora

Premere ancora il tasto 'TIME' per entrare in modalità di impostazione dei minuti, sul display 'Minuti' lampeggia, premere 'UP' o 'DOWN' per impostare i minuti.

Premere ancora il tasto 'TIME' per entrare in modalità di impostazione dei secondi, può essere impostata solo a zero premendo il tasto 'GIU'.

Premere il tasto 'TIME' per salvare e ritornare alla visualizzazione ora.

#### **IMPOSTAZIONE DATA**

Durante la visualizzazione dell'ora, premere il tasto 'TIME' o spingere indietro l'orologio visualizzando sul display la data.

Quindi premere e tenere premuto il tasto 'TIME' per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione. Sul Display 'Anno' lampeggia, premere 'UP' o 'DOWN' per impostare l'anno.

Premere il tasto 'TIME' entrare in modalità di impostazione del mese, sul display 'mese' lampeggia, premere 'UP' o 'DOWN' per impostare il mese.

Premere il tasto 'TIME' entrare nella modalità di impostazione del giorno, sul display il giorno lampeggia, premere 'UP' o 'DOWN' per impostare il giorno.

Premere il tasto 'TIME' per salvare e tornare allo stato di visualizzazione della data.

## IMPOSTAZIONE ORARIO DELL'ALLARME

Durante la normale visualizzazione dell'ora premere il tasto 'ALM' per ottenere la visualizzazione di allarme. Premere e tenere premuto il tasto 'ALM' per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione della sveglia.

Sul display 'Ora' lampeggia, premere 'UP' o 'DOWN' per impostare l'ora dell'allarme

Premere il tasto 'ALM' entrare in modalità di impostazione dei minuti

Premere il tasto 'ALM' per salvare l'allarme

Per impostare gli allarmi 2 e 3 premere il tasto ALM e seguire gli stessi passi descritti sopra.

### IMPOSTAZIONI DEL SUONO DELL'ALLARME

Durante la normale visualizzazione dell'ora, premere il tasto 'ALM' per visualizzare gli allarmi, premere il tasto 'GIU' per attivare i gruppi di allarme, premere il tasto 'GIU' per scegliere gli 8 gruppi di musica Ogni gruppo di allarme può essere impostato su on / off per il tempo e la voce di allarme.

### **ALARM ON/OFF**

Durante la visualizzazione dell'ora premere il tasto 'ALM' per visualizzare l'allarme, premere tasto 'UP' per spegnere la sveglia, il display visualizzerà '-: -' e premere 'UP' tasto una volta per attivare l'allarme ancora.

Quando arriva l'ora della sveglia, suonerà la musica di allarme per 60 secondi, spegnere premendo un tasto qualsiasi, o spingere l'orologio indietro.

Durante la visualizzazione dell'ora dell'allarme, se vi è un puntino rosso mostrato a destra in basso del display, significa la funzione di allarme è attivata. In caso contrario, questo allarme è OFF.

#### **FUNZIONE SNOOZE**

Durante la normale visualizzazione dell'ora premere e tenere premuto il tasto 'UP' per 3 secondi, UN 'Bip' viene emesso per disattivare la funzione snooze. Premere e tenere premuto il tasto 'UP' per 3 secondi per spegnere la funzione snooze. È si avvertono due 'Bip'.

Se si attiva la funzione snooze, l'allarme suonerà ogni 5 minuti al massimo per 3 volte.

#### **ATTENZIONE**

Occorre reimpostare l'ora e allarme dopo la sostituzione delle batterie.

Non impostate la modalità di visualizzazione continua perché consuma presto le batterie.

### **SEZIONE TELECAMERA - REGISTRATORE**

#### Introduzione

Questo prodotto registra ad alta definizione su Sd card ed ha rilevamento del movimento video digitale con sovrascrittura. La scheda di memoria va inserita nell'apposito slot solo quando la sezione 'telecamera' è spenta per evitare perdite di dati o problemi all'hardware. Se la card non dovesse essere riconosciuta, estrarla e formattarla col Pc in modalità FAT32.

Grazie alla sovrascrittura, i file più vecchi vengono cancellati se si riempie la memoria e vengono sostituiti con i nuovi file.

Per consentire una corretta e progressiva memorizzazione, i file video vengono archiviati a blocchi ogni minuto.

Con una micro Sd card da 32 Gb registra fino a 10 ore e mezza circa.

Ovviamente i files vengono scritti solo quando è rilevato movimento, se è abilitata questa funzione, quindi le ore indicate vanno intese come tempo totale di registrazione effettiva.

#### Funzione tasti:

Tasto K1 on/off e registrazione audio

Tasto K2: utilizzato per scattare foto e riprendere video. Tasto K3: per attivare la registrazione su motion detection

Tasto K4: tasto di reset

## Comandi tramite pulsanti sul retro:

#### 1)Accensione/speanimento:

Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto K1,il led si accenderà inizialmente blu e poi rosso.Nel momento che il led è acceso rosso fisso il dispositivo è in modalità standby.

Per spegnere il dispositivo premere sempre il tasto K1 per 3 secondi

#### 2)Scatto Foto

In modalità standby, premere un solo istante il tasto K2 ,il led da rosso diventa blu per il tempo necessario allo scatto e al salvataggio della foto in memoria, quindi diventa nuovamente rosso.

#### 3)Registrazione Video

In modalità standby, tenere premuto K2 per 3 secondi, la luce rossa lampeggia tre volte e si spegne iniziando a registrare il filmato. Ripremere K2 per un attimo per terminare la registrazione e salvare i dati sul disco.

## 4)Registrazione audio

In modalità standby, premere un attimo il tasto K1, la luce blu lampeggia tre volte e si spegne.La registrazione audio è iniziata. Ripremere K1 un attimo per terminare la registrazione e salvare.

## 5)Rilevazione di movimento

In modalità standby, premere il tasto K3, il led rosso si spegne, emette 4 lampeggi blu e poi si spegne. Ogni registrazione dura 60 secondi e ad ogni attivazione del movie detector la luce fa un lampeggio blu. Il dispositivo è ora in stato di rilevazione di movimento.

Durante questa modalità di registrazione è attiva la sovrascrittura, i file più vecchi vengono cancellati se si riempie la memoria e vengono sostituiti con i nuovi file.

La motion detection viene attivata sia da rumori audio che movimenti video.

Per uscire della modalità rilevazione movimento premere nuovamente il tasto K3 e si accende la luce rossa che indica standby.

#### 6)Funzione webcam

Per usare la funzione webcam utilizzare un programma per webcam; tale funzione potrebbe non essere compatibile su tutti i Pc

#### 7)Carica

Collegare il cavetto Usb alzando con delicatezza la striscia di gomma nella parte inferiore del dispositivo. Non appena il prodotto viene connesso il led lampeggia col colore rosso e blu. Quando è completamente carico si accende solo il blu.

Nota: La batteria non ha effetto memoria ma per avere la massima capacità deve eseguire almeno 5 cicli di carica/scarica totale.

## 8) Durante la ricarica

Durante la carica premendo il tasto K2 si entra nella modalità standby, quindi si possono eseguire tutte le normali operazioni: scattare foto, video, audio, operazione di rilevamento del movimento.

Le operazioni devono essere attivate tramite telecomando. La ricarica più efficace e completa della batteria si ottiene lasciando spenti telecamera e display durante tutta la durata della ricarica.

#### 9)Impostare l'orario dei filmati

L'orario sovraimpresso sui filmati viene visualizzato nel formato: anno - mese - giorno ore: minuti: secondi, impostare l'ora nel modo sequente:

Creare un file di testo chiamato time.txt usando Blocco Note e digitare data e ora rispettando la sintassi di questo esempio:

[date] 2014/02/14 12:59:30

e salvarlo nella directory principale della memoria (ossia al di fuori delle altre cartelle) collegando il cavo USB al computer.

#### Controllo remoto tramite telecomando

#### 1)Accensione

Bisogna prima di tutto accendere il dispositivo seguendo il precedente passo 1, quindi inviare i comandi direttamente dal telecomando, che va puntato in direzione del sensore sullo schermo. Verificare inoltre che non sia presente una linguetta di protezione nello scomparto batteria del telecomando, se c'è va sfilata. Nota che se il dispositivo viene spento dal telecomando può essere riacceso solo tramite il telecomando, invece se viene spento tramite comandi manuali il telecomando non è più attivo. Di seguito sono elencate le funzioni attivabili da telecomando.

#### 2)Registrazione audio

In modalità standby, fare clic su 🖢 la luce blu lampeggia tre volte e si spegne.La registrazione audio è iniziata. Ripremere 🖢 per terminare la registrazione e salvare

## 3)Foto

In modalità standby, fare clic su **②** ,il led da rosso diventa blu per il tempo necessario allo scatto e al salvataggio della foto in memoria,quindi diventa nuovamente rosso.

## 4)Video

In modalità standby, fare clic su la luce rossa lampeggia tre volte e si spegne iniziando a registrare il filmato. Ripremere per terminare la registrazione e salvare i dati sul disco.

## 5)Rilevazione di movimento

In modalità standby, click su il led rosso si spegne e emette 4 lampeggi blu e si spegne. Ogni blocco di registrazione durerà 60 secondi e ad ogni attivazione del movie detector la luce fa un lampeggio blu. Il dispositivo è in stato di rilevazione di movimento.

Durante questa modalità di registrazione è attiva la sovrascrittura, i file più vecchi vengono cancellati se si riempie la memoria e vengono sostituiti con i nuovi files.

Per uscire della modalità rilevazione movimento premere nuovamente e e si accende la luce rossa che indica standby.

## 6) Abilitazione telecomando

Per potere usare il telecomando bisogna entrare nella fase di standby descritta al punto 1, quindi solo se il dispositivo viene spento dal telecomando può essere riacceso e comandato dal telecomando stesso. Se si spegne tramite i tasti sul retro il telecomando è disabilitato.

#### 7) Note tecniche:

- Se la batteria è giunta al livello di carica minima, il led lampeggia velocemente per 3 volte, poi salva i dati in memoria e si spegne, procedere quindi ad un ciclo di ricarica.
- A causa della vicinanza tra il microno e la circuitazione dell'orologio digitale, è possibile avvertire un fruscio di fondo nell'audio riprodotto, in modo particolare se la voce o i suoni captati sono di bassa intensità, ciò è da considerarsi normale e non può essere eliminato del tutto. Per la riproduzione corretta dei file video usare i programmi "KmPlayer" oppure "VLC Media Player" scricabili gratuitamente da internet.
- Se si nota un qualsiasi funzionamento anomalo effettuare il reset del dispositivo premendo il tasto K4
- Se il dispositivo non viene riconosciuto dal computer: assicuratevi che il vostro sistema operativo, driver, cavo di interfaccia USB o scheda SD funzionano correttamente.

In ogni caso i file possono più agevolmente essere riprodotti estraendo la memoria dal dispositivo e inserendola nel lettore del Pc.

#### Caratteristiche tecniche:

Formato video	AVI
Codifica video	M-JPEG
Risoluzione video	1280*960 1280*720 720*480 640*480 VGA
Video frame rate	30fps
Software di riproduzione	Consigliato KmPlayer
Formato foto	JPG 1600*1200
Sensore	CMOS 5M px
Tipologia di immagine	4:3
Sistema operativo supportato	Windows me/2000/xp/2003/vista/7 o superiori
Capacità batteria	1500mAh

Autonomia	Circa 8 ore
Voltaggio di ricarica	DC-5V
Tipo di collegamento	MINI 4pin USB
Supporto di registrazione	micro TF card fino a 32 GB
Tipo batteria	High-capacity lithium polymer battery
	Soluzione problemi generali
Non si avvia	Caricare la batteria, batteria scarica o danneggiata
Il led blu lampeggia senza interruzione	Verificare la card di registrazione, se necessario estrarla e formattarla con il PC (FAT32)
Il telecomando non funziona	Puntare il telecomando in direzione del sensore sullo schermo, sostituire la batteria del telecomando, togliere il film di protezione della batteria del telecomando
Il computer non riconosce il dispositivo	Sostituire il cavetto USB Provare con un altro computer

#### Note

## Campi di utilizzo:

Si prega di attenersi rigorosamente alle leggi, questo prodotto non può essere utilizzato per scopi illegali.

Batteria: Con il tempo, la durata della batteria si riduce, se il dispositivo non viene usato per molto tempo eseguire una completa carica prima dell'uso.

Temperatura di esercizio: 0-40 gradi

Umidità: 20% -80%, non posizionare in ambienti bagnati.

**illuminazione:** Usare in ambienti ben illuminati, non esporre la fotocamera direttamente verso il sole e altre fonti di luce, per evitare danni ai dispositivi ottici.

Requisiti di pulizia: Non usare in ambienti molto polverosi

Altre precauzioni: Il dispositivo è un prodotto elettronico di precisione, si prega di non sottoporlo a forti urti, vibrazioni, forti campi magnetici

Smaltimento: è vietato gettare nel fuoco per evitare esplosioni, gettare negli appositi contenitori. Non smontare

## Avvertenze e Note



#### ATTENZIONE

Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre l'apparecchio alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.