

# Videocamera HD per fauna selvatica WK-450

con sensore di movimento, visione notturna, display a colori,  
IP65  
manuale operativo



<b>La tua nuova videocamera per videogiochi HD.....</b>	<b>5</b>
portata di consegna .....	5
<b>Note importanti all'inizio.....</b>	<b>6</b>
istruzioni di sicurezza.....	6
Informazioni importanti sullo smaltimento .....	7
Dichiarazione di conformità.....	7
<b>Dettagli del prodotto .....</b>	<b>8</b>
<b>Funzioni dei pulsanti.....</b>	<b>12</b>
<b>Installazione.....</b>	<b>12</b>
Inserire / sostituire le batterie.....	12
Funzionamento a rete con batterie .....	13
Inserite la scheda di memoria .....	13
Leggi la scheda SD.....	14
Con lettore di schede.....	14
Tramite USB (Windows) .....	14
<b>Assemblaggio.....</b>	<b>14</b>
Cinghia di montaggio .....	15
Piastra di montaggio e giunto .....	15
<b>uso.....</b>	<b>16</b>
Prova la fotocamera.....	16

Imposta data e ora .....	17
Accendi la fotocamera .....	18
Modalità standard (ON).....	18
Modalità test (SETUP) .....	19
Crea registrazione manuale .....	19
Richiama le registrazioni .....	21
Elimina / proteggi registrazione / presentazione .....	21
impostazioni .....	22
<b>Specifiche tecniche.....</b>	<b>26</b>

Informazioni e risposte alle domande frequenti (FAQ) per molti dei nostri prodotti ed eventuali manuali aggiornati sono disponibili sul sito:

**[www.visor-tech.de](http://www.visor-tech.de)**

Immettere il numero dell'articolo o il nome dell'articolo nel campo di ricerca.

# La tua nuova videocamera per videogiochi HD

**Caro cliente,**

Grazie per aver acquistato questa telecamera per sentieri HD con l'estensione  
Puoi anche scattare foto di animali timidi e notturni. La fotocamera cambia automaticamente  
passare dalla modalità giorno a quella notte.

Si prega di leggere queste istruzioni per l'uso e seguire le informazioni e i suggerimenti elencati in modo da poter utilizzare la nuova fotocamera per fauna selvatica in modo ottimale

## portata di consegna

- Videocamera per videogiochi HD
- Cavo mini USB
- Cinghia di fissaggio
- Piastra di montaggio
- Materiale di montaggio
- Manuale

### Inoltre richiesto:

- Scheda SD fino a 32 GB
- 4 batterie tipo AA, 1,5 V (ad es. PX-1569)

## Note importanti all'inizio

NOTA:



*La tua fotocamera per animali selvatici non dovrebbe essere come previsto lavoro, ripristinare le impostazioni di fabbrica (vedere Impostazioni).*

## Istruzioni di sicurezza

- Queste istruzioni per l'uso hanno lo scopo di fornire all'utente il Familiarizza con il funzionamento di questo prodotto. Si prega di conservare queste istruzioni in un luogo sicuro in modo che sia possibile può accedervi in qualsiasi momento.
- La modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. Attenzione rischio di lesioni!
- Tutte le modifiche e le riparazioni al dispositivo o Gli accessori possono essere eseguiti solo dal produttore o da persone da lui espressamente autorizzate.
- Non aprire mai il prodotto da soli, ad eccezione di Sostituzione della batteria o inserimento e rimozione della scheda di memoria. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere causato da urti, colpi o caduta da un'altezza ridotta essere danneggiato.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di calore estremo.
- Questo prodotto è contro gli spruzzi d'acqua su tutti i lati protetto. Non immergerlo mai in acqua o altri liquidi.

- Assicurarsi che tutte le aperture siano chiuse e resistenti alle intemperie.
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

## Informazioni importanti sullo smaltimento

Questo dispositivo elettrico non appartiene ai rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto, contattare i punti di raccolta pubblici della propria comunità.

Per i dettagli sull'ubicazione di tale punto di raccolta ed eventuali limitazioni di quantità per giorno / mese / anno, fare riferimento alle informazioni del rispettivo comune.

## Dichiarazione di conformità



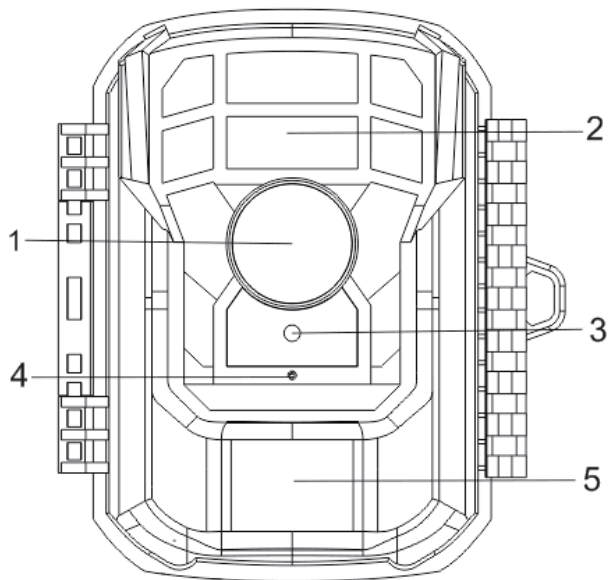
PEARL.GmbH dichiara con la presente che il prodotto NX-6179-675 è conforme alla direttiva RoHS 2011/65 / UE e alla direttiva EMC 2014/30 / UE.

*Kurtasz, A.*

Dipl. Di gestione della qualità Ing. (FH) Andreas Kurtasz

È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata su [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Immettere il numero dell'articolo NX-6179 nel campo di ricerca.

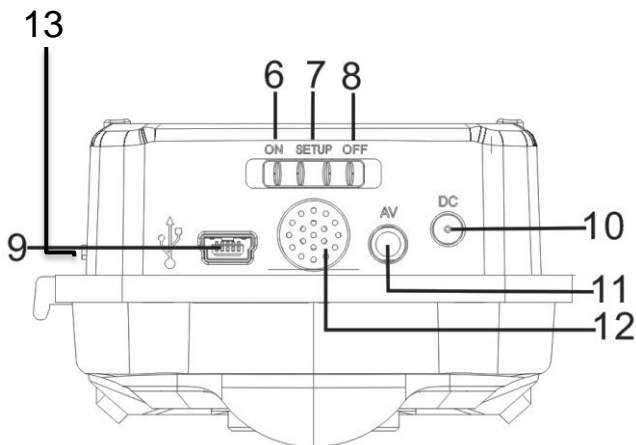
## Dettagli del prodotto



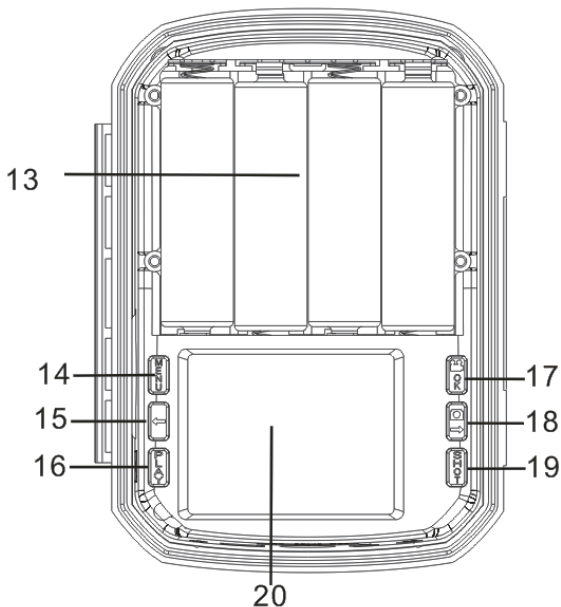
- 1 Lenti della macchina fotografica
- 2 Finestra luci IR
- 5 Sensore PIR

- 3 LED di stato
- 4 microfono

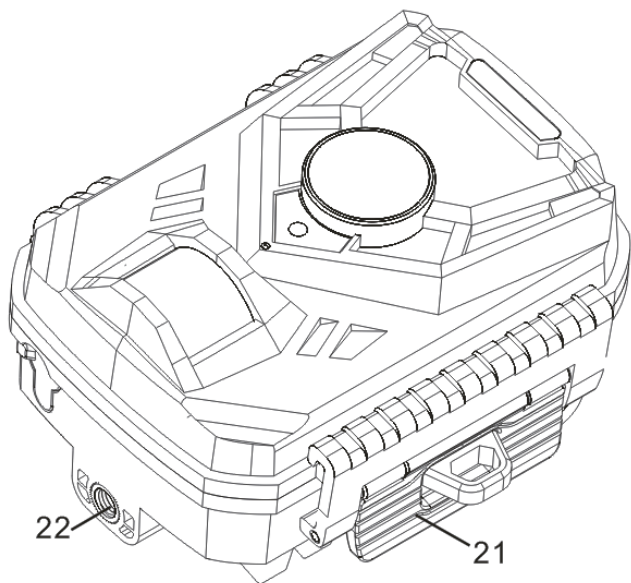




- |   |   |    |                        |
|---|---|----|------------------------|
| 6 | Interruttore on / off: ON                       | 10 | Collegamento elettrico |
| 7 | Interruttore di accensione / spegnimento: SETUP | 11 | Connessione AV         |
| 8 | Interruttore on / off: OFF                      | 12 | altoparlante           |
| 9 | Slot per scheda SD                              | 13 | Porta micro USB        |



- |    |                              |    |                      |
|----|------------------------------|----|----------------------|
| 13 | Compartimento della batteria | 17 | Pulsante OK          |
| 14 | Pulsante MENU                | 18 | Tasto freccia destra |
| 15 | Tasto freccia sinistra       | 19 | Pulsante di scatto   |
| 16 | Pulsante di riproduzione     | 20 | display LCD          |



- 21 Tab  
22 Foro per treppiede

## Funzioni dei pulsanti

Interruttore acceso / spento	OFF: la fotocamera è spenta SETUP: vedere il capitolo "Test della telecamera" ON: la fotocamera è accesa. Il display si oscura dopo 10 secondi, ma la fotocamera rileva il movimento e registra.
Pulsante menu	Viene visualizzato il menu. Pulsante Indietro nelle impostazioni
MODA	Passa dalla modalità foto, alla modalità video e alla modalità foto e video
Tasto freccia destra	Passa alla modalità foto
Tasto freccia sinistra	Torna alla visualizzazione precedente
Pulsante OK	Per confermare
Pulsante di scatto	Avvia / arresta la registrazione

## Installazione

### Inserire / sostituire le batterie

- 1) Apri la barra di sicurezza e apri la videocamera per la fauna selvatica.
- 2) Far scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento in posizione OFF.
- 3) Apri il fermo del vano batteria.
- 4) Se necessario, rimuovere le vecchie batterie.
- 5) Inserire quattro nuove batterie AA (Mignon) nel vano batterie. Prestare attenzione alle informazioni sulla polarità.

- 6) Chiudere il vano batteria in modo che scatti in posizione.

## Funzionamento a rete con batterie

Il funzionamento a rete è possibile con le batterie.

- 1) Effettuare le impostazioni con le batterie inserite utilizzando il menu di test.
- 2) Quindi impostare la fotocamera su ON e chiudere di nuovo il coperchio della custodia. Ora attendi circa 10 secondi finché la fotocamera non è pronta.
- 3) Prendi un alimentatore da 6 V adatto e collegalo alla tua telecamera per la fauna selvatica ea una presa in un luogo facilmente accessibile

## Inserite la scheda di memoria



**NOTA:**

*La scheda di memoria deve essere inserita e rimossa solo a dispositivo spento (OFF), altrimenti c'è il rischio di perdita dei dati.*

- 1) Formatta la scheda SD (fino a 32 GB, dalla Classe 4) sul computer in FAT32.
- 2) Far scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento in posizione OFF.
- 3) Far scorrere la scheda SD nello slot della scheda SD con l'angolo arrotondato per primo. I punti di contatto dorati puntano verso il basso. Affinché la scheda di memoria scatti in posizione, è necessario superare una leggera resistenza della molla.
- 4) Chiudi la fotocamera della fauna selvatica.

- 5) Chiudere l'alloggiamento con l'aiuto della clip di sicurezza.



**NOTA:**

*Per rimuovere la scheda di memoria, spingerla un po' più in profondità nello slot e quindi estrarla semplicemente.*

## **Leggi la scheda SD**

### **Con lettore di schede**

Utilizzare un lettore di schede adatto per leggere i dati dalla scheda SD.

### **Tramite USB (Windows)**

- 1) Collega il cavo micro-USB alla porta micro-USB della fotocamera per animali selvatici e alla porta USB del tuo PC o laptop.
- 2) Dopo una connessione riuscita, la fotocamera della fauna selvatica viene riconosciuta come un nuovo dispositivo di archiviazione di massa
- 3) Le foto e le immagini si trovano nella cartella "DCIM / 100MEDIA". Ora puoi copiarlo sul tuo PC.

## **Assemblaggio**

Si prega di notare i seguenti punti quando si sceglie la posizione di installazione:

- Non devono esserci oggetti nel campo della fotocamera che potrebbero essere erroneamente interpretati dalla fotocamera come persone o animali a causa della loro

impronta di calore, come alberi esposti alla luce solare diretta.

- La telecamera per la fauna selvatica deve essere installata ad almeno 150 cm dal suolo.
- La telecamera dovrebbe puntare a sud o a nord, se possibile.

L'assemblaggio può essere effettuato sia con l'aiuto della cintura che della piastra di montaggio e del giunto come treppiede. Per il montaggio può essere utilizzato anche un treppiede convenzionale (es. NC-1534).

## Cinghia di montaggio

- 1) Far passare la cinghia attraverso le aperture del
- 2) Staffa sul retro della fotocamera della fauna selvatica.
- 3) Metti la tua videocamera per fauna selvatica sul sito di installazione e guida la cinghia attorno all'oggetto.
- 4) Stringere la cinghia. Verifica che la tua videocamera per fauna selvatica sia sicura.

## Piastra di montaggio e giunto

- 1) Prendi la piastra di montaggio come modello e segna tre fori nella posizione desiderata.



### **ATTENZIONE!**

***Assicurarsi che non ci siano linee o tubi nella posizione di perforazione selezionata scappa. Ciò può causare lesioni o Danno ambientale!***

- 2) Praticare dei fori nei punti contrassegnati.

- 3) Inserisci un tassello in ogni foro.
- 4) Ruotare il primo dado sulla vite del Comune.
- 5) Ruotare la vite nell'apertura centrale della piastra di montaggio.
- 6) Trasforma questa vite nella presa filettata della tua fotocamera per animali selvatici.
- 7) Fissare la piastra di montaggio e il giunto con il secondo dado.
- 8) Avvitare la piastra di montaggio sui fori.
- 9) Trasforma questa vite nella presa filettata della tua fotocamera per animali selvatici.
- 10) Stringere la presa filettata con la vite di regolazione.
- 11) Aprire le viti a testa zigrinata e regolare il angolazione della telecamera desiderata.
- 12) Stringere le viti a testa zigrinata.

## **USO**

### **Prova la fotocamera**

- 1) Apri la barra di sicurezza e apri la videocamera per la fauna selvatica.
- 2) Far scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento in posizione SETUP.
- 3) Attendi almeno un minuto affinché la telecamera per la traccia si riscaldi.
- 4) In modalità test è possibile modificare le impostazioni  
Rivedi foto e registrazioni video e entrambi  
Scatta foto di prova e video di prova.
- 5) Per scattare una foto o un video di prova, premere il pulsante Scatto nella modalità appropriata.



## Imposta data e ora

Prima del primo utilizzo, impostare la data e l'ora in modo che vengano visualizzate correttamente sulle registrazioni può essere (timestamp).

- 1) Far scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento in posizione SETUP.
- 2) Attendere che il display si accenda.
- 3) Premere il pulsante MENU sul pannello di controllo. Il menu delle impostazioni viene visualizzato sul display.
- 4) Utilizzare i pulsanti freccia sul pannello di controllo per selezionare la voce di menu Imposta ora e data.
- 5) Premere il pulsante OK.
- 6) Ora imposta anno, mese, giorno, ora, minuti e secondi uno dopo l'altro. Utilizzare i pulsanti freccia per modificare un valore e il pulsante OK per passare al campo di immissione successivo.
- 7) Salvare la voce con il pulsante OK. Tornerai automaticamente al menu delle impostazioni.
- 8) Uscire dal menu delle impostazioni premendo il pulsante MENU.

## USO

### Accendi la fotocamera

Accendi la tua videocamera per fauna selvatica facendo scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento sulla posizione ON o SETUP, a seconda della modalità operativa desiderata.

### Modalità standard (ON)

In questa modalità, le registrazioni vengono create automaticamente in base alle impostazioni memorizzate. Questo può essere fatto indefinitamente o durante il periodo di monitoraggio impostato (SETUP> Impostazioni> Tempo di registrazione target). Attivare questa modalità di funzionamento facendo scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento in posizione ON.



**NOTA:**

*Le impostazioni possono essere effettuate solo in modalità test (SETUP).*

Le seguenti impostazioni vengono memorizzate di fabbrica:

modalità	foto
<b>Risoluzione fotografica</b>	5 M
<b>Scatto continuo</b>	1
<b>Risoluzione video</b>	720 p
<b>Lunghezza video</b>	10 p
<b>Registrazione del suono</b>	Uno
<b>Distanza di tiro</b>	1 minuto

<b>Sensibilità al movimento</b>	medio
<b>Tempo di registrazione target</b>	su
<b>Registrazione time lapse</b>	su
<b>linguaggio</b>	inglese
<b>Registrazione continua</b>	su
<b>Stile data</b>	AAAA-MM-GG
<b>Timbro fotografico</b>	Ora dell'appuntamento
<b>Registrazione time lapse</b>	su
<b>protezione della password</b>	su
<b>Segnale acustico</b>	uno
<b>numero di serie</b>	su

## Modalità test (SETUP)

In questa modalità è possibile effettuare le impostazioni. Le registrazioni possono essere create o richiamate sul display. Attivare questa modalità operativa facendo scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento in posizione SETUP.

### Crea registrazione manuale

- 1) Far scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento in posizione SETUP.
- 2) Attendere che il display si accenda.
- 3) Utilizzare MODE per selezionare la registrazione desiderata.  
Modalità.

- **Modalità foto:** Crea una registrazione di foto da  
Premere il pulsante OK.
- **Modalità video:** Avvia e interrompe un video  
Registra premendo il pulsante OK.

## Richiama le registrazioni

- 1) Far scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento in posizione SETUP.
- 2) Attendere che il display si accenda. Premi avvia. Viene visualizzata l'ultima registrazione effettuata.
- 3) Utilizzare i pulsanti SU / GIÙ per passare da una registrazione all'altra.

### Registrazione video:

- Avvia o metti in pausa le registrazioni video con **ok**-Pulsante.
  - Avanti veloce con il pulsante SU.
  - Riavvolgi con il pulsante GIÙ.
  - Interrompere la registrazione video con il pulsante MENU.
- 4) Tornare alla visualizzazione normale premendo nuovamente il pulsante PLAY.

## Elimina / proteggi registrazione / presentazione

- 1) Richiamare la registrazione corrispondente sul display (vedere Richiamo delle registrazioni).
- 2) Premere il pulsante MENU.
- 3) Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione desiderata.
- 4) Premere il pulsante OK.
- 5) Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare l'opzione. Confermare con il pulsante OK.
- 6) Uscire dal menu Opzioni premendo il pulsante Menu.

<b>Eliminare questo file?</b>	Elimina registrazione
<b>Eliminare tutti i file?</b>	Elimina tutte le registrazioni
<b>Attiva la presentazione</b>	Attiva la presentazione
<b>Protezione da scrittura</b>	Richiamare il menu di protezione da scrittura.
<b>Proteggi questo file?</b>	Protezione in scrittura per la registrazione.
<b>Tutti proteggono.</b>	Tutte le registrazioni sono protette da scrittura.
<b>Condividi questo file?</b>	La protezione da scrittura viene rimossa dalla registrazione.
<b>Tutti corrispondono.</b>	La protezione da scrittura viene rimossa da ogni registrazione.

## impostazioni

- 1) Far scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento in posizione SETUP.
- 2) Premere il pulsante MENU.
- 3) Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare la voce di menu desiderata.
- 4) Premere il pulsante OK.
- 5) Effettua le impostazioni desiderate.
- 6) Salvare le voci con il pulsante OK.
- 7) Seleziona opzione / voce di menu: tasti freccia
- 8) Modifica valore: tasti freccia
- 9) Conferma: pulsante OK
- 10) Salva: pulsante OK



**NOTA:**

*È possibile tornare a in qualsiasi momento con il pulsante MENU visualizzazione precedente senza salvare le impostazioni.*

Le impostazioni correnti vengono visualizzate nella schermata iniziale visualizzato:

<b>modalità</b>	Imposta la modalità di registrazione desiderata (solo foto / solo video / foto e video)
<b>Risoluzione fotografica</b>	Imposta la risoluzione foto desiderata.
<b>Scatto continuo</b>	Imposta il numero di registrazioni singole effettuate per allarme di movimento.
<b>Risoluzione video</b>	Imposta la risoluzione desiderata per le registrazioni video.
<b>Lunghezza video</b>	Impostare la durata di registrazione desiderata del video per allarme di movimento.
<b>Registrazione del suono</b>	Imposta se il suono deve essere registrato

<b>Distanza di tiro</b>	Impostare l'intervallo di tempo che deve essere compreso tra i singoli allarmi di movimento per poter effettuare una registrazione. Più breve è l'intervallo, più immagini vengono scattate e maggiore è il consumo di energia.	
<b>sensibilità</b>	Imposta la sensibilità dei sensori PIR.	
<b>Tempo di registrazione target</b>	Impostare un periodo di tempo specifico (da hh: mm a hh: mm) da registrare	
<b>Registrazione time lapse</b>	Imposta l'intervallo di tempo per il lasso di tempo.	
<b>linguaggio</b>	Imposta la lingua di sistema desiderata.	
<b>Registrazione continua</b>	Imposta la registrazione continua	
<b>Ora dell'appuntamento</b>	Imposta ora e data	Imposta la data e l'ora
	Formato orario	Attiva o disattiva il formato 24 ore.



	Formato data	Imposta il formato della data.
<b>Timbro fotografico</b>	Imposta il timestamp: Ora dell'appuntamento Data Su	
<b>protezione della password</b>	Attiva o disattiva la protezione tramite password o imposta una password di quattro cifre. È possibile utilizzare solo numeri da 0 a 9.	
<b>Segnale acustico</b>	Attiva o disattiva il tono dei tasti.	
<b>Formatta la scheda di memoria</b>	Formatta la tua scheda SD. Questo cancellerà tutti i tuoi dati sulla scheda SD. Assicurati che i dati siano stati salvati esternamente in anticipo.	
<b>Serie n.</b>	Imposta un numero di serie individuale di quattro cifre per la tua fotocamera.	
<b>impostazioni predefinite</b>	Ripristina le impostazioni di fabbrica. Tutte le impostazioni personali vengono ripristinate ai valori predefiniti.	
<b>versione</b>	Visualizza le informazioni sulla versione corrente del firmware.	

## Specifiche tecniche

Alimentazione elettrica		4 batterie AA, 1,5 V CC 5 V CC / 2 A
tempo di esecuzione		fino a 80 giorni
Tempo di standby		fino a 6 mesi
Display a colori		LCD TFT da 2 "
Sensore di immagine CMOS		6 M.
Lenti della macchina fotografica	Frame / secondo	25 fps / 30 fps
	Lunghezza focale	3,8 mm
	copertina	f / 2.3
	Punto di vista	90 °
Modalità operative		Foto / video / foto e video
Sensore PIR		90 °
Gamma		15 m
Tempo di viaggio		0.4 s
Arresto automatico		✓
Registrazione continua		✓
Registrazione in serie		1-3
Risoluzione video		1080 p (ridimensionato)
		720 p (nativo)
		480 p (nativo)
Lunghezza video		Regolabile, 3 s - 10 min
Formato di registrazione		JPEG / AVI
Registrazione del suono		✓
timestamp		✓

numero di serie	✓
Modalità giorno / notte	Automaticamente
parola d'ordine	4 numeri
Nome del dispositivo	4 numeri
collegamenti	Mini presa USB Presa di alimentazione 5 V. Slot per scheda SD
scheda SD	Fino a 32 GB, Class4
linguaggio	Inglese / francese / spagnolo / tedesco / portoghese / italiano / cinese
temperatura di esercizio	-20 ° C - 60 ° C
Classe di protezione	IP65
Dimensioni	109 x 92 x 53 mm
Peso	185 g (senza batterie) 277 g (con batterie)

Servizio clienti: +49 7631/360 - 350

PEARL.GmbH | PEARL Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV2 - 28/01/2020 - BS / SM // RM