

# Dash cam Full HD MDV-1915.dual

*con 2 lenti, 150° ultra grandangolare, sensore Sony*

Manuale operativo





## SOMMARIO

<b>La tua nuova dash cam full HD .....</b>	<b>4</b>
Portata di consegna .....	4
<b>Note importanti all'inizio .....</b>	<b>5</b>
Istruzioni di sicurezza .....	5
Informazioni importanti sullo smaltimento .....	6
Dichiarazione di conformità.....	6
<b>Dettagli del prodotto .....</b>	<b>7</b>
<b>Installazione .....</b>	<b>8</b>
<b>Uso .....</b>	<b>10</b>
Video.....	10
Ricezione di emergenza .....	11
Menu delle impostazioni video .....	11
Modalità foto .....	12
Menu impostazioni foto .....	13
Modalità di riproduzione .....	13
Menu delle impostazioni di riproduzione .....	14
Impostazioni di sistema .....	15
<b>Specifiche tecniche .....</b>	<b>17</b>

# LA TUA NUOVA DASHCAM FULL HD

**Caro cliente,**

Grazie per aver acquistato questa dash cam Full HD a 2 lenti.

Si prega di leggere queste istruzioni per l'uso e seguire le informazioni e i suggerimenti elencati in modo da poter ottenere il massimo dalla vostra nuova dash cam.

## **Portata di consegna**

- 1 × Dashcam
- 1 × Adattatore di alimentazione per auto
- 1 × Cavo USB da tipo A a mini tipo B.
- 1 × Supporto a ventosa

## **Inoltre richiesto:**

1 × scheda microSD, classe 10 (fino a 32 GB)

## NOTE IMPORTANTI PER INIZIARE

### Istruzioni di sicurezza

- Queste istruzioni per l'uso hanno lo scopo di familiarizzare con le funzionalità di questo prodotto. Conservare queste istruzioni in un luogo sicuro in modo da potervi accedere in qualsiasi momento.
- La modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. **Attenzione rischio di lesioni!**
- Non aprire mai il prodotto da soli. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da urti, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Tenere il prodotto lontano da umidità e calore estremo.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Assicurati che la videocamera dell'auto sia installata in modo tale da non ostruire la visuale, bloccare l'airbag o altrimenti rappresentare un rischio.
- Tenere la videocamera dell'auto lontana da forti campi magnetici.
- Rimuovere e inserire la scheda microSD solo quando la videocamera dell'auto è spenta.
- Formatta la scheda microSD prima di usarla per la prima volta. Non salvare altri dati oltre a quelli della telecamera dell'auto su di esso.
- Non estrarre mai il connettore del cavo con le mani bagnate - pericolo di scossa elettrica!
- Non utilizzare la videocamera per auto in luoghi con elevata umidità o temperatura inferiore a  $-10^{\circ}\text{C}$  o superiore a  $60^{\circ}\text{C}$ .
- Utilizzare solo il caricabatterie in dotazione.
- 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

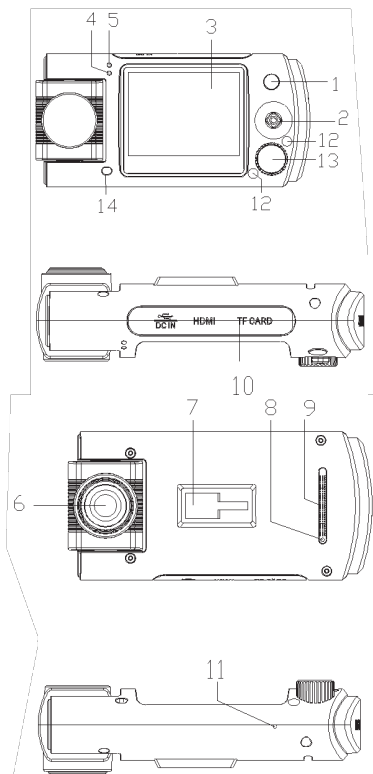
Con la presente PEARL.GmbH dichiara che il prodotto NX-4507-675 è conforme alla direttiva RoHS 2011/65 / UE e alla direttiva EMC 2014/30 / UE.

Gestione della qualità

Ing. Dipl. (FH) Andreas Kurtasz

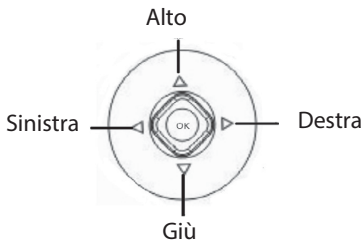
È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata all'indirizzo [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support).  
Immettere il numero dell'articolo NX-4507 nel campo di ricerca.

## DETTAGLI DEL PRODOTTO



1. Interruttore acceso / spento
2. Controllo
3. Schermo
4. LED di stato
5. LED di ricarica
6. Lente frontale
7. Base di montaggio
8. Ripristina
9. Altoparlante
10. Porta mini HDMI / porta miniUSB / slot per schede microSD
11. microfono
12. Luce infrarossa
13. Lente
14. Fogli di fotoresist

## INSTALLAZIONE



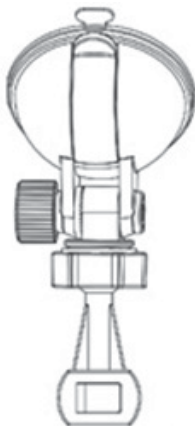
1. Trova un posto adatto sul parabrezza e puliscilo accuratamente.



### **PERICOLO**

*Cerca un luogo in cui la videocamera dell'auto non blocchi la tua vista né rappresenti altri pericoli per te.*

2. Rimuovere la pellicola protettiva dal supporto del parabrezza e premere il supporto sul parabrezza nel punto pulito. Il dado e i punti di connessione sono rivolti verso il basso.





3. Piegare la leva della staffa verso l'alto per bloccare la staffa in posizione.
4. Formatta una scheda microSD (classe 10, fino a 32 GB) in FAT32 (standard) e inseriscila nello slot per schede microSD della videocamera dell'auto. I punti di contatto dorati puntano alla lente.
5. Aprire il dado sulla staffa, ma non svitarlo.
6. Spingere la base di montaggio della telecamera nel giunto sferico della staffa fino a quando la telecamera dell'auto è fissata.
7. Spostare la telecamera dell'auto nella posizione desiderata e quindi serrare il dado della staffa per bloccare la posizione.



**NOTA**

*Verificare che la telecamera dell'auto sia saldamente in posizione, non deve oscillare.*

8. Collegare la presa miniUSB del caricabatterie alla porta miniUSB della videocamera dell'auto e l'altra estremità all'accendisigari del veicolo. In alternativa, è possibile caricare la telecamera dell'auto con il cavo USB su un PC acceso o un alimentatore adatto.



**NOTA**

*Si noti che la batteria offre solo una durata molto limitata (funzione buffer). Pertanto, un funzionamento più lungo è possibile solo con l'adattatore per auto.*

9. Non appena la telecamera dell'auto è collegata a una fonte di alimentazione esterna, si accende e inizia la registrazione.

## USO

Premere il pulsante On / Off per riattivare la videocamera dell'auto dalla modalità standby (display oscurato, LED acceso) o accenderla (display oscurato, LED spento).

### Video

Dopo aver acceso la telecamera dell'auto, sei in modalità video. La registrazione video si avvia automaticamente.



1. Microfono acceso (barrato = spento)
2. Valore di esposizione
3. HDR
4. Immagine della lente frontale
5. Immagine della lente
6. Modalità di registrazione (registrazione in loop)
7. Simbolo della modalità fotocamera
8. Tempo di registrazione / tempo di registrazione rimanente durante la registrazione
9. Risoluzione
10. Memoria rimanente
11. Sensore G
12. Scheda microSD (inserita)
13. Tempo
14. Data

### Registrazione video

Premere il pulsante OK per avviare o interrompere una registrazione video. Il tempo di registrazione viene visualizzato in rosso in alto a destra.

## Cambio di modalità

Premere il pulsante Sinistra per passare alla modalità Foto.

## Menu Impostazioni

Premere il pulsante destro per passare alla modalità di impostazione.



### NOTA

*Mentre è in corso una registrazione, non è possibile passare a un'altra modalità o richiamare il menu delle impostazioni.*

## Ricezione di emergenza

In caso di incidente o non appena il valore del G-Sensor supera il limite preimpostato, viene eseguita una registrazione di emergenza automatica. L'ultima registrazione e quella appena avviata vengono salvate automaticamente come protette da scrittura. Premere il pulsante di emergenza per avviare manualmente una registrazione video protetta e di sola lettura. Premere il pulsante OK come al solito per terminare la registrazione.

## Menu delle impostazioni video

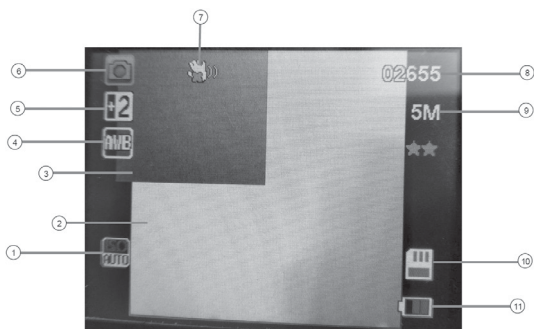
Utilizzare i pulsanti su / giù per selezionare la voce di menu desiderata e premere Pulsante OK per richiamare le opzioni di impostazione o per confermare una selezione.

Risoluzione	1080FHD, 1920 × 1080 / 720P, 1280 × 720 / WVGA, 848 × 480 / VGA, 640 × 480
Doppio record	Spento acceso
Registrazione in loop	Spento / 3 min / 5 min / 10 min
Lasso di tempo	Off / 100 Ms / 200 Ms / 500 Ms
HDR	Spento acceso
Esposizione	Da +2 a -2
Rilevazione del movimento	Spento acceso

Registrazione audio	Spento acceso
Visualizzazione della data	Spento acceso
Sensore G	Off / Alto / Medio / Basso
Modalità parcheggio	Spento acceso

## Modalità foto

In modalità video, premere il pulsante sinistro per passare alla modalità foto.



1. ISO
2. Immagine della lente
3. Immagine della lente frontale
4. Bilanciamento del bianco
5. Esposizione
6. Icona della modalità foto
7. Stabilizzazione attivata (barrata = disattivata)
8. Numero di immagini libere
9. Risoluzione dell'immagine
10. Scheda microSD (inserita)
11. Livello della batteria

## Scattare foto

Premere il pulsante OK per scattare una foto.

## Cambio di modalità

Premere il pulsante sinistro per passare alla modalità di riproduzione.

## Impostazioni foto

In modalità Foto, premere il pulsante Destra per accedere al menu Impostazioni foto.

## Menu impostazioni foto

Utilizzare i pulsanti su / giù per selezionare la voce di menu desiderata e premere

Pulsante OK per richiamare le opzioni di impostazione o per confermare una selezione.

Modalità di registrazione	Singolo / timer 2 sec / timer 5 sec / timer 10 sec
Risoluzione	12 M 4032 × 3024 / 10 M 3648 × 2736 / 8 M 3264 × 2448 / 5 M 2592 × 1944 / 3 M 2048 × 1536 / 2 BBD 1920 × 1080 / VGA 640 × 480 / 1,2 M 1280 × 960
Continuazione	Spento acceso
Qualità	Fine / normale / economico
Nitidezza	Forte / Normale / Morbido
Bilanciamento del bianco	Auto / soleggiato / nuvoloso / luce artificiale / luce al neon
Colore	Colore / B / N / Seppia
ISO	Auto / 100/200/400
Esposizione	Da +2 a -2
Stabilizzazione	Spento acceso
Avanti veloce	Off / 2 sec / 5 sec
Visualizzazione della data	Off / data / data / ora

## Modalità di riproduzione

In modalità Foto, premere il pulsante Destra per passare alla modalità Riproduzione. nel

È possibile richiamare i file di immagine e video memorizzati sulla scheda microSD in modalità di riproduzione.

## Riproduzione

Premere il pulsante OK per avviare o interrompere la riproduzione del file video corrente.

## **Navigazione**

Premere il tasto su per andare al file successivo e il tasto giù per andare al file precedente.

## **Cambio di modalità**

Premere il pulsante sinistro per passare alla modalità video.

## **Impostazioni di riproduzione**

Premere il pulsante Destra per accedere al menu Impostazioni di riproduzione.

### **Menu delle impostazioni di riproduzione**

Utilizzare i pulsanti su / giù per selezionare la voce di menu desiderata e premere Pulsante OK per richiamare le opzioni di impostazione o per confermare una selezione.

Chiaro	Elimina i file memorizzati sulla scheda microSD: Singolo (elimina il file corrente) / Tutto (elimina tutti i file) / Annulla (Annulla eliminazione)
Protezione	Proteggi i file archiviati sulla scheda microSD dalla cancellazione accidentale: Blocca / Blocca tutto / Proteggi tutto / Sblocca tutto
Presentazione	Guarda i file uno per uno: 2 s / 5 s / 8 s

## Impostazioni di sistema


Da qualsiasi menu Impostazioni, premere il pulsante Destra, quindi premere nuovamente il pulsante Destra per accedere alle Impostazioni di sistema.

Utilizzare i pulsanti su / giù per selezionare la voce di menu desiderata e premere

Pulsante OK per richiamare le opzioni di

impostazione o per confermare una selezione.

Appuntamento	Imposta la data corrente. Utilizzare i pulsanti Su / Giù per modificare le cifre e il pulsante OK per passare alla voce successiva. Imposta l'ora corrente. Utilizzare i pulsanti Su / Giù per modificare le cifre e il pulsante OK per passare alla voce successiva. Impostare il formato della data desiderato: AAAA / MM / GG MM / GG / AAAA GG / MM / AAAA
Spegnimento automatico	Impostare l'intervallo di tempo dopo il quale la telecamera dell'auto deve spegnersi automaticamente se non presente Ha luogo l'immissione o la registrazione: Off / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min
Segnale acustico	Attiva o disattiva il tono dei tasti.
Linguaggio	Impostare la lingua di sistema desiderata: Inglese / francese / spagnolo / Portoghese / Tedesco / Italiano / Cinese standard / Cinese / Russo / Giapponese

Frequenza	<p>Impostare la frequenza della luce desiderata (frequenza di alimentazione). Un'impostazione errata può causare sfarfallio nelle registrazioni. 50 Hz / 50 Hz</p>
Salvaschermo	<p>Imposta quando deve essere attivato lo screen saver: Off / 1 min / 3 min / 5 min</p>
Formato	<p>Formatta la scheda microSD inserita: Annulla (annulla processo) / Ok (formatta scheda microSD)</p> <p style="text-align: center;">    <b>PERICOLO</b>  <i>Tutti i dati memorizzati sulla scheda microSD verranno persi irrevocabilmente durante la formattazione.</i> </p>
Impostazioni predefinite	<p>Ripristina le impostazioni di fabbrica (Ok) o annulla il processo (Annulla).</p>
Versione	<p>Richiama le informazioni sulla versione del software</p>



## SPECIFICHE TECNICHE

Pacco batteria		5 V CC, 1 A.
Adattatore di alimentazione	Ingresso	12 – 24 V CC
	Produzione	5 V CC, 1 A.
Display TFT		2 "
Risoluzione		FullHD 1080P
Punto di vista		150 °
Fotocamera principale		180 °
Turno notturno IR		Illuminazione interna
Sensore G		Sì
Modalità di registrazione video		Manualmente e automaticamente
Formato video		MOV
Formato foto		JPEG
Scheda microSD		Fino a 32 GB
Collegamenti		Scheda microSD, miniUSB, mini HDMI
Compressione video		H.264
Dimensioni		10 x 5 x 2,5 cm
Peso		60 g





**Servizio clienti: +49 7631/360 - 350**

**Importato da:  
PEARL.GmbH  
PEARL-Strasse 1-3  
D-79426 Buggingen**

**© REV2 / 08.02.2021 - EB // BS / LZ // RM**