

# Návod - Full HD DVR autokamera se zadní kamerou

## Specifikace produktu

- **DDR:** vestavěná 64 MB
- **FLASH:** SPI NOR Flash
- **Displej:** 4,0" IPS HD obrazovka
- **Rozlišení LCD:** 800 × 480 px
- **Reproduktor:** mono 1 W
- **Mikrofon:** vestavěný všesměrový mikrofon

## Funkce

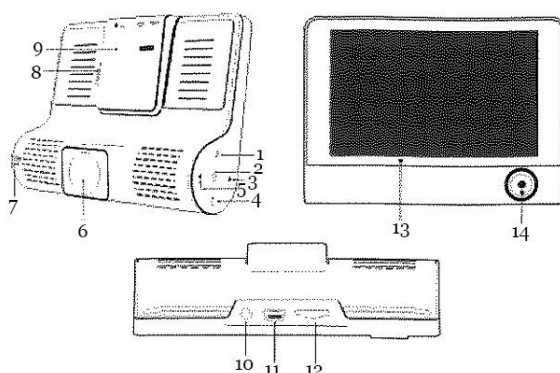
- **Přední kamera:** 6 skel, clona F2.0, úhel záběru 170°
- **Zadní kamera:** VGA 120°
- **GPS:** nepodporováno
- **AV výstup:** ne
- **Zadní kamera:** 6 m kabel / 2,5 mm port
- **Fotografování:** podporováno
- **Nepřetržité nahrávání:** nastavitelná kvalita
- **WDR:** podporováno
- **HDR:** podporováno
- **Zobrazení při couvání:** podporováno
- **Formát videa:** AVI
- **Formát obrázků:** JPG
- **Komprese:** H.264
- **Baterie:** 320 mAh lithium-polymerová
- **Jazyk:** podpora více jazyků
- **G-senzor:** podporován

## Provozní podmínky

- **Provozní teplota:** -40 °C až +70 °C
- **Skladovací teplota:** -40 °C až +70 °C
- **Vlhkost:** 15–65 % RH

## Popis tlačítek a rozhraní

- |                               |                       |                              |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1. Menu / Kamera / Přehrávání | 6. Přední kamera      | 12. Slot TF karty            |
| 2. Tlačítko napájení          | 7. Mikrofon           | 13. Displej                  |
| 3. Dolů                       | 8. Reset              | 14. Zadní kamera (volitelné) |
| 4. Potvrzení                  | 9. Držák              |                              |
| 5. Nahoru                     | 10. Port zadní kamery |                              |
|                               | 11. Napájecí rozhraní |                              |



## Základní ovládání

- **Zapnutí/Vypnutí:**  
Krátkým stisknutím tlačítka napájení zařízení zapnete nebo vypnete.
- **Režimy:**  
Stisknutím tlačítka „M“ přepínáte mezi režimy:
  - video
  - fotografie
  - přehrávání
- **Nahrávání:**
  - Stiskněte **OK** pro spuštění nahrávání
  - Opětovným stiskem zastavíte
- **Fotografování:**  
V režimu foto stiskněte **OK** pro pořízení snímku
- **Přehrávání:**  
V režimu přehrávání použijte tlačítko **OK** pro spuštění videa

## Menu videa (Recorder Menu)

1. **Rozlišení:** 1080P / 720P / VGA
2. **Smyčkové nahrávání:** zapnuto / vypnuto
3. **Detekce pohybu:** zapnuto / vypnuto
4. **Expozice:** -3 až +3
5. **Detekce kolize (G-senzor):** zapnuto / vypnuto
6. **Zvuk:** zapnuto / vypnuto
7. **Časovač:** zapnuto / vypnuto
8. **Parkovací režim:** zapnuto / vypnuto
9. **G-senzor citlivost:** nízká / střední / vysoká
10. **Parkování:** zapnuto / vypnuto
11. **Datum/čas:** nastavení
12. **Automatické vypnutí:** vypnuto / 1 min / 3 min / 5 min
13. **Spořič obrazovky:** zapnuto / vypnuto
14. **Jazyk:** výběr jazyka

## Režim fotografie

1. **Režim snímání:**
  - Jednotlivý snímek
  - Časovač (3 s / 5 s / 10 s)
2. **Rozlišení:** 12M / 10M / 8M / 5M / 3M
3. **Kvalita:** jemná / normální / ekonomická
4. **Vyvážení bílé:**
  - automatické
  - denní světlo
  - zataženo
  - wolfram
  - zářivka
5. **ISO:** automatické / 100 / 200 / 400

6. **Expozice:** -3 až +3
7. **Stabilizace:** zapnuto / vypnuto
8. **Datum:** zapnuto / vypnuto

### **Důležité pokyny**

- Používejte pouze doporučené paměťové karty (Class 10 nebo vyšší)
- Před prvním použitím kartu naformátujte
- Zařízení neinstalujte tak, aby bránilo výhledu řidiče
- Při instalaci dbejte na pevné uchycení

### **Instalace**

1. Připevněte kameru na čelní sklo
2. Připojte napájecí kabel
3. Zapojte zadní kameru (pokud je součástí)
4. Vložte paměťovou kartu
5. Zapněte zařízení

### **Parkovací režim**

- Kamera automaticky spustí nahrávání při detekci pohybu nebo vibrací
- Po cca 30 sekundách bez aktivity se vypne
- Funkce je určena pouze pro parkování

### **Přehrávání**

- Stiskněte **OK** pro přehrávání
- Stiskněte **M** pro návrat
- Lze mazat soubory

### **Reset zařízení**

- Stiskněte tlačítko **RESET** při zamrznutí zařízení