

# Auto Capsule

Uživatelská příručka ver. 1.3 CZ

---

COWON AE1

## Informace o autorských právech

- + Auto Capsule a COWON jsou registrované obchodní známky společnosti COWON SYSTEMS Inc.
- + Celý obsah této Příručky je chráněn autorským právem.
- + Všechny ostatní produkty a služby zmíněné v této Příručce jsou registrované obchodní známky a služby odpovídajících vlastníků autorských práv.
- + Všechna práva k aplikaci jsou vyhrazena společností COWON SYSTEMS Inc. a chráněna autorským právem.
- + Tato Uživatelská příručka je založena na specifikacích produktu, ilustracích, obrázcích a softwarových a hardwarových specifikacích, které se mohou kdykoli měnit bez upozornění.

## Výstrahy

Toto zařízení je určeno pro záznam situace v okolí automobilu. Záznam však za určitých podmínek nemusí být proveden. Záznamy pořízené tímto produktem mohou být využity jen k soukromému prostudování vzniklé situace.

- + Tato Příručka je založena na produktu, který je dostupný v době přípravy této Příručky. Proto mohou být některé funkce a specifikace mírně odlišné.
- + Vždy zálohujte důležité informace.
- + COWON SYSTEMS, Inc. není odpovědný za jakoukoli ztrátu dat, sníženou kvalitu nahrávání či chybu nahávání.



COWON AE1

# OBSAH

## Začínáme

---

5

- Upozornění na používání produktu
- Obsah balení
- Ovládací prvky a funkce
- Instalace
- Připojení napájecího kabelu

## Základní použití

---

14

- Začínáme
- Živý náhled
- Hlavní menu
- Přepínač režimu záznamu
- Přehrávání souborů
- Nastavení



COWON AE1

## OBSAH

### Základní funkce

---

28

LED indikátor stavu

Operace s tlačítky

Ochrana před vysokou teplotou

Správa souborů

### Další informace

---

32

Specifikace produktu

Řešení problémů

# 1 Upozornění na používání produktu

Tato sekce popisuje, jakým způsobem se máte při používání produktu chovat a jak s ním zacházet. Následující body čtěte pozorně. Taktéž dbejte na zachování všech bezpečnostních postupů, které souvisí s řízením vozidla a především se při jízdě plně věnujte řízení.

- + Změna umístění produktu může mít za následek změnu snímaného úhlu kamerou. Upravte proto úhel kamery po instalaci produktu a vyzkoušejte si nahrát pár záznamů. Pokud je produkt chybně nainstalován, může být záznam nepoužitelný nebo nekvalitní.
- + Pokud je zařízení spouštěno, nelze nahrávat záznamy. Chcete-li mít záznam v pořádku, vyčkejte před jízdou na plné spuštění produktu.
- + Pokud ve dne vyjíždíte nebo vyjíždíte do nebo z tunelu, záznam může být skokově podexponován nebo přexponován. To je však normální.
- + Vyhněte se zatmavování skel vozu. Zatmavení může snížit kvalitu záznamu. Zatmavení čelního skla není vůbec povoleno!
- + Pokud se stane, že bude produkt v případě nehody poškozen nebo odpojen od napájení, nemusí pak fungovat či záznam nemusí být uložen, být celý nebo může být jinak poškozen.
- + Nerozebírejte ani neupravujte výrobek podle svého uvážení. Můžete být zraněni elektrickým šokem, můžete produkt zničit či můžete ztratit nahraná data.
- + Čelní sklo (či jakékoli sklo, které používáte pro kameru) udržujte vždy čisté. Tím zajistíte, že nahrávky budou dostatečně kvalitní.
- + Objektív kamery udržujte vždy čistý a nedotýkejte se jej prsty. To může mít za následek zanechání otisků prstů, což může mít negativní vliv na kvalitu nahrávky či vyhodnocení světelných podmínek.
- + Do slotu pro paměťovou kartu nekládejte žáné vodivé či hořlavé materiály.
- + Pokud produkt polejete jakoukoli tekutinou, okamžitě jej odpojte a kontaktujte prodejce!

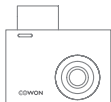
## ■ Upozornění na používání produktu

- + Neobsluhujte produkt při řízení. Můžete způsobit vážnou nehodu.
- + Pro napájení produktu nepoužívejte jiné napětí a jiný adaptér než ten, který je přiložen. V opačném případě může dojít ke zkratu, požáru nebo jinému selhání.
- + Nepoužívejte produkt na místech s hořavinami nebo hořlavými či explozivními plyny. V opačném případě může jiskra způsobit požár nebo výbuch.
- + Dejte pozor na to, aby přístroj nebyl dostupný domácím mazlíčkům a malým dětem.
- + Neumisťujte produkt ve vozidle ve velmi horkém počasí nebo na místech s dopadem přímého slunečního svitu. Pokud bude produkt těmto podmínkám dlouhodobě vystavován, může dojít k jeho poškození, nefunkčnosti či požáru.
- + Nevystavujte objektiv a tělo přístroje příliš velkému tlaku. V opačném případě může dojít k jeho selhání a nefunkčnosti.
- + Produkt nainstalujte pouze na místa, která neomezuji Váš výhled z vozu. V opačném případě můžete způsobit dopravní nehodu.
- + Pokud produkt používáte dlouhou dobu, může se zahřát. Buďte proto opatrní, pokud se jej chcete dotknout. Vyhněte se dotyku kovových částí při vyjímání nebo vkládání paměťové karty po velmi dlouhé době používání.
- + Nezakrývejte produkt obalem nebo jakoukoli látkou. V opačném případě může dojít k přehřátí produktu a k nefunkčnosti nebo požáru.
- + Při čištění interiéru vozidla nestříkejte na produkt vodu nebo vosk. V opačném případě může dojít k selhání produktu nebo elektrickému šoku.
- + Vždy používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly společnosti COWON SYSTEMS, Inc. COWON SYSTEMS, Inc. není odpovědná za jakékoli škody, které vzniknou použitím neoriginálního příslušenství nebo náhradních dílů.
- + Paměťová karta je položka, která je často používána. Kontrolujte její funkčnost a v případě selhání použijte odpovídající náhradu.

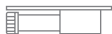
## ■ Upozornění na používání produktu

- + Před odebráním karty ze zařízení se ujistěte, že jste jej kompletně vypnuli a že neprobíhá záznam či ukládání. V případě, že je přístroj připojen k napájecímu kabelu stálého napětí, stiskněte a držte tlačítko záznamu a pak teprve odeberte paměťovou kartu.
- + Pokud není na paměťové kartě dostatek volného místa, mohou být smazány předchozí záznamy. Chcete-li zachovat všechny záznamy, doporučujeme Vám pravidelně záznamy zálohovat na bezpečném místě.
- + Záložní baterie je položka, která je často používána a její životnost může být ovlivněna podmínkami při používání. Pokud se vyskytnou nějaké problémy při používání produktu, vyměňte baterii.
- + Pro čištění povrchu přístroje nepoužívejte saponáty nebo rozpouštědla. V opačném případě se může změnit povrch přístroje, což může kromě změny vzhledu ohrozit i činnost zařízení. Pokud potřebujete zařízení očistit, použijte k tomu jemný suchý hadřík.
- + Pokud plánujete, že nebudete produkt delší dobu používat, odpojte jej od zdroje napájení. V opačném případě se může stát, že se vybije akumulátor ve Vašem vozidle.
- + Pokud máte vlhké ruce, nedotýkejte se přístroje a taktéž jej nepřipojujte ke zdroji napájení.
- + Kolík napájecí šňůry zasuňte do zásuvky ve voze jemně, až nadoraz.
- + Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. V opačném případě může dojít ke zkratu a požáru.
- + V souvislosti s existencí nařízení o ochraně osobních údajů jste jako uživatel zodpovědní za nakládání s takovými údaji, do kterých se počítá i registrační značka natáčeného vozidla nebo jakékoli natáčené osoby.

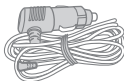
## ■ Obsah balení



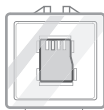
Auto Capsule AE1



Držák produktu



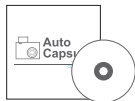
Napájecí kabel



Paměťová karta



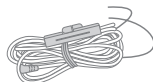
Čtečka paměťové  
karty



Uživatelská příručka,  
CD, příručka rychlým  
spuštěním



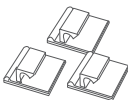
Oboustranná lepicí páska



Napájecí kabel stálého  
napětí  
(UP3, volitelný)



Externí přijímač GPS  
(GP1, volitelný)

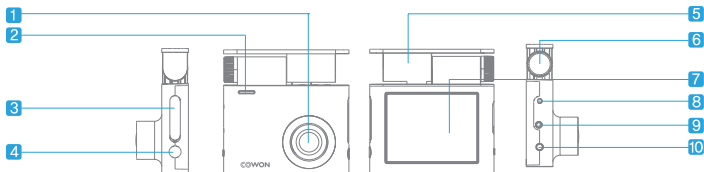


Držák napájecího  
kabelu (3ks)

- Držák produktu již může mít oboustrannou lepicí pásku aplikovanou.
- Obsah balení se může lišit v závislosti na specifikaci produktu a může vypadat jinak, než je zobrazeno v této Příručce.



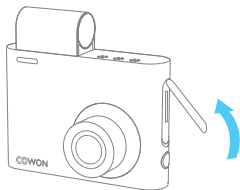
## ■ Ovládací prvky a funkce



Č.	Název	Funkce
1	Objektiv kamery	Snímá prostor před vozidlem.
2	LED indikátor stavu	Zobrazuje aktuální stav.
3	Ochranná krytka	Ochraňuje paměťovou kartu.
4	Tlačítko záznamu	Krátký stisk - spustí záznam a uloží jej jako soubor s událostí. Stisk a držení - umožní bezpečné odebrání paměťové karty.
5	Držák produktu	Umožní umístění produktu ve vozidle.
6	Šroub	Umožní nastavení produktu ve vozidle.
7	LCD	Zobrazuje nahrávané video nebo menu, ve kterém můžete nastavovat různá nastavení.
8	Napájecí konektor	Konektor pro připojení napájecího kabelu.
9	Konektor pro externí GPS	Konektor pro připojení externího GPS modulu.
10	Tlačítko napájení	Stisk a držení při záznamu - ukončí záznam a vypne produkt. Opakovaný dlouhý stisk - zapne produkt a spustí záznam.

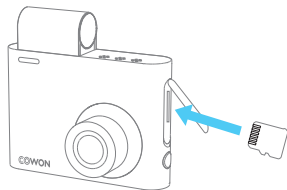
## Instalace

1



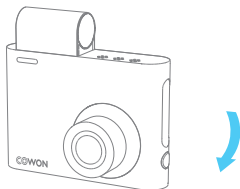
Odklopte ochrannou krytku tak, jak je znázorněno na obrázku.

2



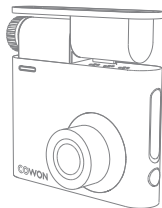
Vložte paměťovou kartu do produktu.

3



Zaklopte ochrannou krytku.

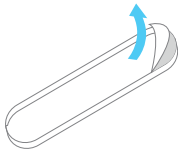
4



Umístěte AE1 do držáku.

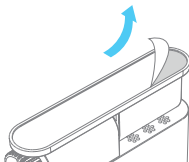
## Instalace

5



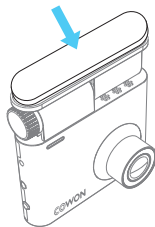
Odeberte ochranný papír z jedné strany oboustranné lepicí pásky.

7



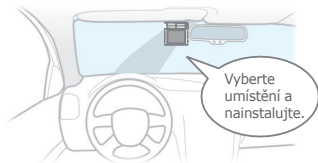
Poté odeberte zbývající ochranný papír z oboustranné lepicí pásky.

6



Pásku s obnaženou lepicí vrstvou silně přitiskněte na držák produktu.

8

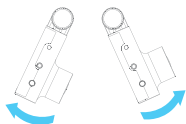


- Uváženě zvolte umístění produktu, protože opakované odebrání pro změnu umístění může být složité a lepicí pásky může být snížena. Proto před konečnou aplikací dobře zkontrolujte umístění.
- Držák produktu již může mít oboustrannou lepicí pásku aplikovanou.

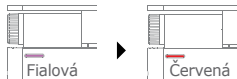
## Instalace



Připojte napájecí kabel.

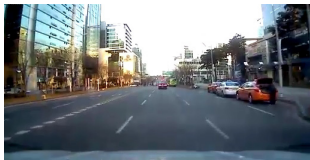


Upravte směr objektivu kamery.

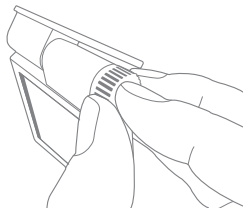


Z fialové barvy LED bude přepnuto na červenou a bude spuštěn záznam.

- Směr objektivu může být lehce měněn při sledování LCD obrazovky.
- Upravte kameru tak, aby v záznamu bylo cca 10-20% přední kapoty.
- Neutahujte šroub příliš silně. Vnitřní zámkový mechanismus zajišťuje dostatečné uzamknutí ve zvoleném úhlu i když se může zdát, že není dostatečně zajištěn.



10 ~ 20%

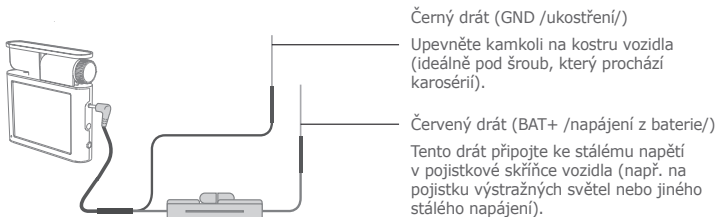


- Pro zabránění ztrátě šroubu držte ukazováčkem šroub uprostřed tak, jak je zobrazeno na obrázku.

## ▪ Připojení napájecího kabelu

Při připojení napájecím kabelem stálého napětí bude záznam pokračovat i při zaparkování vozu a vypnutí motoru.

- Před připojením zařízení se ujistěte, že jste drát zapojili v souladu s tímto návodem podle obrázku níže.
- Každý drát musí být umístěn na specifikovaném místě. V opačném případě může dojít k prepólování a po připojení i k poškození produktu.



- Napájecí kabel stálého napětí musí být připojen k pojistkové skříňce uvnitř vozidla.

**1** Spuštění

Pokud je nastartováno vozidlo nebo jste stiskli tlačítko napájení, bude spuštěno bootování zařízení. Po jeho dokončení bude automaticky zvolen režim nahrávání. LCD zobrazí živý náhled zaznamenávané scény. Klepněte na tlačítko Domů pro zobrazení hlavního menu.

**2** Obrazovka živého náhledu

Zaznamenávané video je zobrazeno na LCD.

**3** Domů (Hlavní menu)

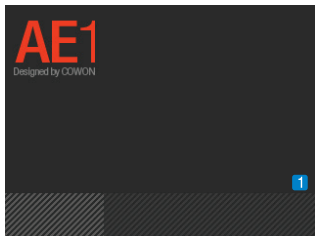
Pokud klepnete na ikonu Domů, bude zobrazeno hlavní menu.

**4** Vypnutí obrazovky



Pokud klepnete na tlačítko Vypnout obrazovku, bude vypnuta LCD obrazovka. Pro její zapnutí se znova dotkněte obrazovky.

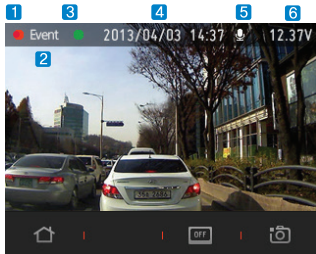
**5** Sejmутí obrazovky

Pokud klepnete na ikonu Sejmout obrazovku, bude uložen obrázek z aktuálního zobrazení.



## Živý náhled

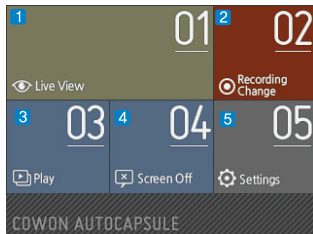
- 1** Indikátor na obrazovce  
Bliká v průběhu záznamu.
- 2** Indikátor záznamu  
Zobrazuje režim záznamu.
  - REC: záznam jízdy
  - EVT: vyskytla se událost
  - Parking: záznam parkování
- 3** Indikátor připojení GPS  
Pokud je připojen externí GPS modul, bude blikat zelený indikátor; při odpojení nebude indikátor zobrazen.
- 4** Indikátor času  
Zobrazí současný čas záznamu.
- 5** Indikátor záznamu zvuku
  -  Záznam zvuku je deaktivován.
  -  Záznam zvuku je aktivován.
- 6** Indikátor palubního napájení  
Zobrazuje palubní napájení vozidla.



## ▪ Hlavní menu

Hlavní menu je zobrazeno, pokud klepnete na ikonu Domů v Živém náhledu.

- 1** Živý náhled  
Zaznamenávané video je zobrazeno na LCD.
- 2** Změna záznamu  
Klepnutím změníte režim záznamu (jízda/  
parkování).
- 3** Přehrávání  
Umožňuje sledovat zaznamenaná videa.  
Klepněte na soubor v playlistu pro  
automatické spuštění přehrávání.
- 4** Vypnutí obrazovky  
Klepnutím vypnete zobrazení na LCD. Pro  
zapnutí LCD se znova dotkněte obrazovky.
- 5** Nastavení  
Klepnutím přejdete do nastavení produktu.





## ▪ Přepínač režimu záznamu

Tato obrazovka bude zobrazena, pokud klepnete na tlačítko Změna záznamu v hlavním menu.

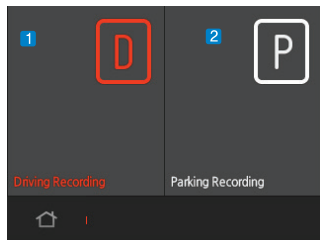
### 1 Záznam jízdy

Spustí záznam jízdy.

Zaznamenané soubory jsou ukládány jako normální soubory nebo soubory událostí.

### 2 Záznam parkování

Pokud hodnota G-senzoru nebo palubní napětí klesne pod určitou mez kvůli pomalému pohybu, záznam jízdy bude zastaven a produkt bude přepnut do pohotovostního režimu. Záznam bude automaticky obnoven pouze v případě, pokud bude detekován náraz nebo pohyb vozidla.



## ▪ Přehrávání souborů

Tato obrazovka bude zobrazena, pokud klepnete na tlačítko Přehrávání v hlavním menu.

### 1 Tlačítka Předchozí/Další

Pokud existuje mnoho záznamů, použijte tato tlačítka pro pohyb mezi soubory. Indikátor zobrazuje aktuální stránku/celkový počet stránek.

### 2 Playlist

Seznam zobrazuje záznamy ve vzestupném pořadí.

Každá stránka seznamu zobrazuje 4 záznamy. Pokud klepnete na název souboru, tento záznam bude okamžitě přehrán.

### 3 Tlačítko pro záznam

Klepněte na tlačítko pro záznam pro přesun do Živého náhledu.

### 4 Tlačítko pro výběr typu

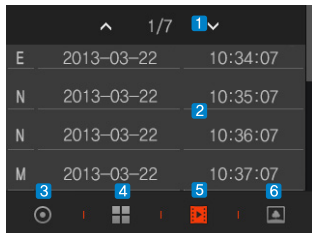
Zvolte typ souboru, který chcete sledovat. Záznamy jsou označeny jako Vše (A)/ Normální (N)/Události (E)/Pohyb (M).

### 5 Tlačítko pro výběr záznamu

Zvolte záznam, který má být přehrán.

### 6 Tlačítko pro výběr obrázku

Zvolte obrázek, který má být zobrazen.



## ▪ Přehrávání souborů

Pokud klepnete na název souboru, tento záznam bude okamžitě přehrán.

### 1 Obrazovka přehrávání videa

Zaznamenané video je přehráváno na LCD obrazovce.

Pokud je přehrávání současného záznamu dokončeno, je přehráván další záznam.

### 2 Tlačítko pro záznam

Klepněte na tlačítko pro záznam pro přesun do Živého náhledu.

### 3 Tlačítko Zpět

Klepněte na tlačítko Zpět pro přechod do předchozího menu (playlist).



## ▪ Přehrávání souborů

Pokud se v průběhu přehrávání záznamu dotknete obrazovky, jsou zobrazeny ovládací prvky.

### 1 Název souboru

Zobrazí název právě přehrávaného videa.

### 2 Přehrát předchozí soubor

Přejde na předchozí soubor.

### 3 Přehrát/Pozastavit

Právě přehrávaný soubor může být pozastaven nebo může být přehrávání obnoveno. Tlačítka Pozastavit (||) a Přehrát (>) jsou odpovídajícím způsobem zobrazena při dotyku na tlačítko.

### 4 Přehrát další soubor

Přejde na další soubor.

### 5 Uplynulý čas přehrávání

Zobrazí uplynulý čas přehrávání aktuálního souboru.

### 6 Celkový čas přehrávání

Zobrazí celkovou délku přehrávaného souboru.

### 7 Posuvník přehrávání

Pomocí prstu se přesuňte na posuvníku na čas, který chcete přehrát.



## ▪ Přehrávání souborů

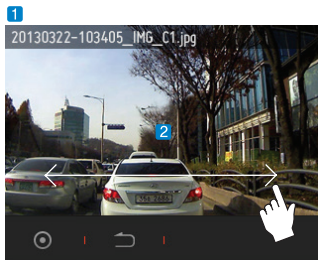
Pokud klepnete na název souboru, tento obrázek bude okamžitě přehrán.

### 1 Název souboru

Zobrazí název právě zobrazeného obrázku.

### 2 Zobrazit předchozí/další obrázek

Posuňte prst po obrazovce vlevo nebo vpravo pro zobrazení předchozího nebo dalšího obrázku.



## ▪ Nastavení

Tato obrazovka bude zobrazena, pokud klepnete na tlačítko Nastavení v hlavním menu.

### 1 Nastavení obrazovky

Můžete nastavit jas, automatické skrytí OSD v Živém náhledu, spořič obrazovky a kalibrace LCD.

### 2 Nastavení zvuku

Můžete nastavit nahrávání zvuku, pípání a hlasitost.

### 3 Nastavení Auto Capsule

Můžete nastavit režim vybíjení baterie, čas vybíjení baterie, citlivost nárazu, vypnutí LCD, kvalitu záznamu a přepínání záznamu parkování.

### 4 Nastavení času

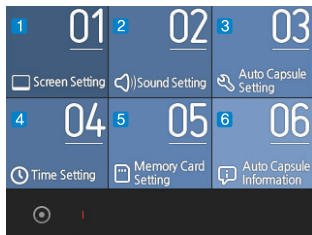
Můžete nastavit čas a datum.

### 5 Nastavení paměťové karty

Formátování paměťové karty, plánované formátování a vlastní diagnostika karty.

### 6 Informace o produktu

Název modelu, verze firmwaru a stav úložště.



## ■ Nastavení

### Nastavení obrazovky

#### 1 Nastavení jasu

Můžete nastavit 4 úrovně jasu LCD.

#### 2 Automatické skrytí OSD v Živém náhledu

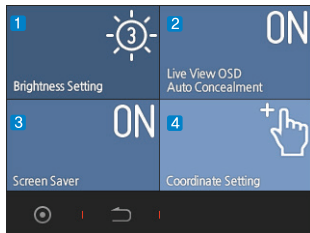
Automaticky skryje zobrazený indikátor záznamu, který je zobrazen ve vrchní části obrazovky Živý náhled. Pokud je tato funkce aktivována, OSD Živé obrazovky bude skryto po 10 sekundách.

#### 3 Spořič obrazovky

Pokud je aktivován spořič obrazovky, budou zobrazeny hodiny po jedné minutě od posledního dotyku na obrazovku. Spořič obrazovky pracuje jen při aktivní volbě pro stálé zapnutí LCD.

#### 4 Kalibrace LCD

Zkalibruje LCD obrazovku pro správné rozpoznání Vašich dotyků.



## ▪ Nastavení

### Nastavení zvuku

#### 1 Nahrávání zvuku

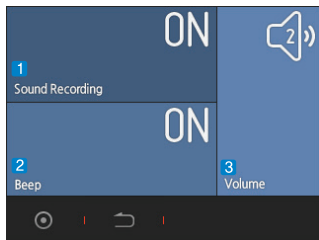
Můžete se rozhodnout, zda chcete v průběhu záznamu videa také nahrávat zvuk. Pokud tuto volbu vypnete, bude nahráno pouze video.

#### 2 Pípání

Můžete nastavit, zda chcete zapnout nebo vypnout pípání při dotyku na obrazovku.

#### 3 Hlasitost

Můžete nastavit hlasitost reproduktoru (např. pro hlasové zprávy).





## ▀ Nastavení

### Nastavení Auto Capsule

#### 1 Režim vybíjení baterie

Pokud napětí baterie vozidla klesne pod přednastavenou úroveň, produkt bude vypnut.

#### 2 Čas vybíjení baterie

Můžete nastavit časový limit pro záznam režimu parkování.

Toto nastavení je aktivní pouze v režimu parkování a po vypršení přednastaveného času bude produkt vypnut.

#### 3 Citlivost nárazu

Můžete nastavit citlivost senzoru nárazu. Pokud je položka nastavena na BIKE, pak nebude soubor vytvořen ani v případě nárazu.

#### 4 Vypnutí LCD

Můžete nastavit limit, před kterým bude LCD obrazovka automaticky vypnuta, pokud není registrována žádná operace s přístrojem. Pokud je aktivován spořič obrazovky při nastavení stálého zapnutí LCD, obrazovka bude přepnuta do spořiče obrazovky za jednu minutu a poté budou zobrazeny hodiny.

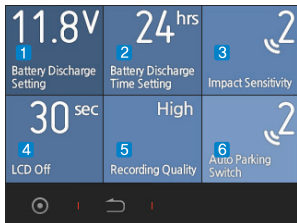
#### 5 Kvalita záznamu

Můžete nastavit kvalitu záznamu.

Čím vyšší kvalita je nastavena, tím kvalitnější je záznam, ale i tím větší je výsledný soubor.

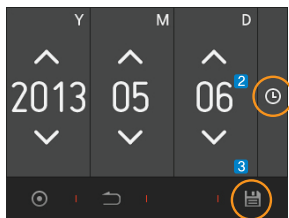
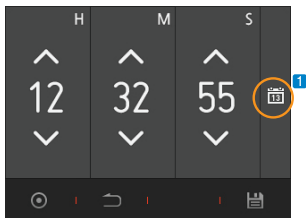
#### 6 Přepínání záznamu parkování

Můžete nastavit citlivost zařízení na vibrace nebo náraz. Tím zároveň nastavíte automatické přepínání z režimu parkování do režimu jízdy při detekci pohybu vozidla. Pokud je tato funkce deaktivována, zařízení pracuje pouze v režimu jízdy bez automatického přepínání do režimu parkování.

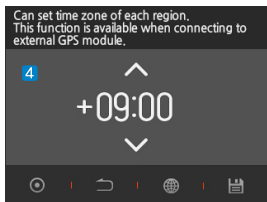


## Nastavení

### Nastavení času



- 1 Pro nastavení datumu klepněte na ikonu kalendáře
- 2 Pro nastavení času klepněte na ikonu hodin
- 3 Po provedené změně klepněte na ikonu pro uložení; tím bude změna akceptována.



- 4 Můžete také nastavit časovou zónu Vaší oblasti.

## ▪ Nastavení

### Nastavení paměťové karty

#### 1 Formátování

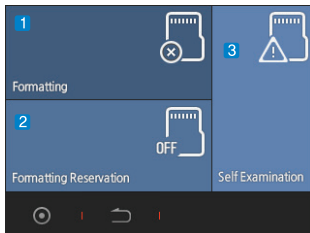
Kdykoli budete mít problém s kartou nebo vložíte novou kartu, vždy proveďte formátování.

#### 2 Plánované formátování

Pro zvýšení stability můžete naplánovat formátování paměťové karty na každé dva týdny.

#### 3 Vlastní diagnostika karty

Upozorní Vás, že uplynuly dva týdny od posledního formátování.



Kategorie	Režim práce	Barva	Cyklus blikání
<b>Záznam</b>	Záznam režimu jízdy	Červená	Pomalou bliká
	Pohotovostní režim v průběhu parkování	Červená	Svítil
	Událost	Červená	Rychle bliká
	Pohyb	Červená	Bliká
<b>Systém</b>	Bootování; žádná paměťová karta	Fialová	Svítil
	Aktualizace firmwaru	Fialová	Svítil
	Formátování	Fialová	Bliká
	Bezpečné odebrání paměťové karty	Modrá	Bliká
	Přehrávání souboru; režim Nastavení	Modrá	Svítil

## Operace s tlačítky



## ■ Ochrana před vysokou teplotou

### Ochrana LCD

V prostředích s velmi vysokými teplotami přístroj provádí záznam bez zapnutého LCD. Tím bude zajištěna ochrana LCD před poškozením.

Pokud je tato funkce aktivována LED indikátor bude blikat fialově. Taktéž uslyšíte hlášení: "Operating with LCD screen off to protect against high temperature." ("Práce s vypnutým LCD pro ochranu proti vysoké teplotě."). Jakmile teplota klesne, LCD bude automaticky normálně zapnuto.

### Ochrana systému

Pokud teplota ve vozidle neustále stoupá, přístroj se automaticky vypne a uslyšíte hlášení: "Stopping Recording to protect Auto Capsule against high temperature." ("Zastavování nahrávání pro ochranu Auto Capsule proti vysoké teplotě."). Jakmile teplota klesne, napájení bude automaticky normálně zapnuto. I přes aktivaci tohoto nastavení můžete přístroj vždy zapnout stisknutím a podržením zapínacího tlačítka.

## ▪ Správa souborů

Zaznamenané soubory jsou uloženy v podsložce "Recordings" (pro videa) a "Images" (pro obrázky) ve složce "AUTOCAPSULE" na paměťové kartě. Podsložka "Recordings" obsahuje podsložku "Normal" pro normální a videa typu Pohyb a podsložku "Event" pro videa typu Událost.

Složka	Typ	Název souboru	Využití karty
Images	Sejmuté	yyyyymmdd-hhmmss_IMG_C1.jpg	1%
Event	Událost	yyyyymmdd-hhmmss_EVT_D1.avi	20%
Normal	Normální	yyyyymmdd-hhmmss_NOR_D1.avi	75%
	Normální	yyyyymmdd-hhmmss_MOT_P1.avi	

Soubor Normální nahráný 1.5.2013 ve 12:10:10: 20130501-121010\_NOR\_D1.avi

Soubor Událost nahráný 1.5.2013 ve 12:10:10: 20130501-121010\_EVT\_D1.avi

Soubor Pohyb nahráný 1.5.2013 ve 12:10:10: 20130501-121010\_MOT\_P1.avi

Obrázek sejmutý 1.5.2013 ve 12:10:10: 20130501-121010\_IMG\_C1.jpg

- Pokud je v každé z podsložek plná paměť, budou smazány nejprve nejstrašší soubory v rámci každé z podsložek.

Položka	Specifikace	Poznámka
Objektiv	Struktura se 6 skly, F2.0	
Obrazový senzor	2.0MPix obrazový CMOS senzor	1/3.2"
LCD	Širokoúhlý 2.8" dotykový LCD	320×240
Rozlišení záznamu	1280×720P, 30fps	
Nahrávaný úhel	120°	
Kódování videa	H.264 (MPEG-4 AVC)	
Typ souboru	Normální/Údlost/Pohyb 1)	
Záznam zvuku	Mikrofon	
Správa napětí	Vestavěný obvod pro detekci napětí	Nastavení automatického vypnutí v závislosti na napětí, automatický časovač vypnutí, automatický režim záznamu parkování 2)
Software	PC Manager (pro Windows PC)	Přehrávání souboru, sejmутí obrázku, nastavení, úložiště souborů s videem, zobrazení rychlosti jízdy 3), zobrazení mapy 4)
Paměťová karta	Max. 32GB paměťová karta	
Pracovní teplota	-20°C ~ 60°C	
Napájení	DC 12V ~ 24V	

- 1) Soubory Pohyb mohou být použity pouze s připojeným napájecím kabelem stálého napětí, volitelná položka, typ UP3.
- 2) Pouze s připojeným napájecím kabelem stálého napětí, volitelná položka, typ UP3.
- 3)~ 4) Mohou být zobrazeny jen soubory nahrané s připojeným GPS modulem, volitelná položka, typ GP1.



## ■ Řešení problémů

### ■ Video není nahráno

Zkontrolujte paměťovou kartu. Paměťové karty mají omezenou dobu životnosti a proto se mohou vyskytovat problémy při dlouhodobém používání za hranicí jejich životnosti. Pokuste se pravidelně kartu formátovat a pokud to nepomáhá, vyměňte kartu za novou.

### ■ Zvuk není nahrán

Zkontrolujte, zda není vypnuté nahrávání zvuku. Pokud je nahrávání aktivované, zkontrolujte, zda není překrytý otvor pro mikrofon.

### ■ LCD se nechce probudit k životu

Při spuštění zapalování se automaticky zapne i LCD. Je však naprogramováno, aby se LCD po chvíli sám vypnul. Pokud se toto stane, dotkněte se na kterémkoli místě obrazovky pro její aktivaci. Pokud však obrazovka zůstane i po několika dotecích vypnutá, kontaktujte Vašeho prodejce.

### ■ PC Manager nezobrazuje mapy nebo rychlost

Zařízení podporuje připojení externího modulu GPS. Zkontrolujte, zda kabel externího GPS modulu je správně připojen do zařízení. Pokud i přesto máte problémy, ujistěte se, že modul má nestíněný výhled na oblohu a že příjem signálu ze satelitů není ničím omezen. (Externí GPS modul je volitelné zařízení)

### ■ Obrázek je rozmazaný nebo neostrý

Vyčistěte objektiv přístroje. Taktéž ověřte, zda je sklo ve Vašem vozidle čisté.

### ■ Napájení není zapnuto

Pokud není přístroj zapnutý po připojení napájecího kabelu do zástrčky v automobilu, odpojte jej od zařízení a znova připojte. Pokud ani toto nepomáhá, obraťte se na Vašeho prodejce.

## ■ Řešení problémů

- **Obraz se při jízdě chvěje**

Ujistěte se, že držák produktu je správně nainstalován. Taktéž se ujistěte, že jste normálně utáhli aretační šroub (neutahujte jej však příliš velkým momentem - může dojít k poškození produktu).

- **Obraz je tmavý**

Může se zdát, že obraz je příliš tmavý, ale toto může být způsobeno např. nevhodným zatmavením skla ve Vašem vozidle. Zkuste nalézt jiné umístění nebo upravte jas LCD v Nastavení.

- **Nahrávka nemůže být uložena na paměťovou kartu**

Zkuste to znovu po zformátování paměťové karty v zařízení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na Vašeho prodejce.

Výhradní distributor pro CZ a SK:  
NEOX Group spol. s r.o.

IČ: 25634224

DIČ: CZ25634224

info@neoxgroup.cz  
www.neoxgroup.cz

DIGITAL PRIDE.

**©©WON**

---