

cw3-dset7AHDdvr

Digitální kamerový systém s bezdrátovým přenosem obrazu až ze čtyř kamer s možností záznamu na SD kartu



Prosím přečtěte si tento manuál před použitím výrobku.

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení našeho výrobku. Použití výrobku je univerzální, můžete ho použít do všech vozidel s palubním napětím 12-24 V. Systém Vám pomůže zlepšit výhled za Vaším vozem při couvání.

Tento přístroj byl navržen jako pomoc řidiče a nesmí být považován za neomylný. Vždy manévrujte s vozidlem s opatrností a za použití zdravého rozumu.

Údržba

NENÍ oprávněno zařízení rozebírat, opravovat nebo upravovat.

NEPOUŽÍVEJTE napájecí kabel mokrými rukama.

NEDOTÝKEJTE se silně na objektiv fotoaparátu.

NEPOUŽÍVEJTE zařízení mimo provozní rozsah teplot zobrazeny ve specifikacích.

NEPOUŽÍVEJTE zařízení během bouřky.

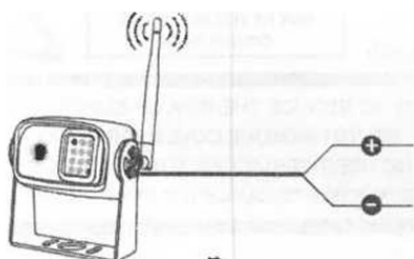
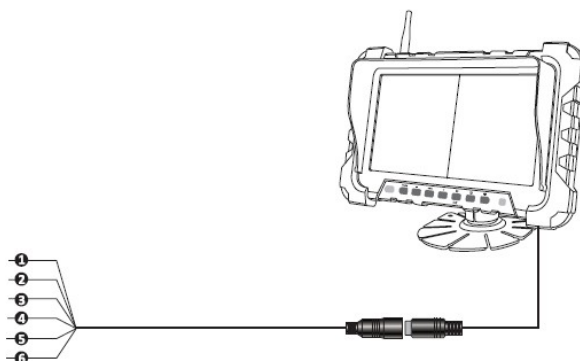
NEDODRŽUJTE ani nepoškozujte napájecí kabel.

Vlastnosti setu:

- K systému je možné připojit až 4 kamery
- Při bezdrátovém přenosu může dojít k občasným výpadkům. Příčinou může být vysílání signálu jiných zařízení nebo jiné ostatní vlivy.
- Výstupní obraz kamery zrcadlový nebo přímý.
- Při velmi nízkých teplotách může mít obraz načervenalou barvu. Pokud jsou teploty extrémně nízké, může dojít k vypnutí kamery, při vyšší teplotě se kamera opětovně zapne.

Zapojení systému

- 1) Červená: vstup + 12-32V
- 2) Černá: Zem
- 3) Spouštěcí drát pro kameru 1 (CAM1) (zelený): Připojuje se k + 12 V pro spouštění kamery1
- 4) Spouštěcí drát pro kameru 2 (CAM2) (oranžový): Připojuje se k + 12 V pro spouštění kamery2
- 5) Spouštěcí drát pro kameru 3 (CAM3) (žlutý): Připojuje se k + 12 V pro spouštění kamery3
- 6) Spouštěcí drát pro kameru 4 (CAM4) (bílý): Připojuje se k + 12 V pro spouštění kamery4



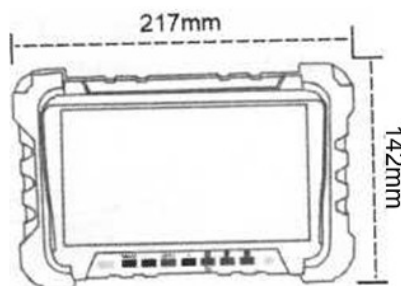
Červený – ACC DC 12-32 V

Černý – Zem

Specifikace systému

Specifikace monitoru

- 7" Digitální monitor
- Podporuje NTSC i PAL video systémy
- Podporuje 4 kamery se 4 spouštěcími dráty. Po aktivaci spouště se obraz automaticky přepne na příslušnou kameru
- Přenosová vzdálenost: 100 metrů
- Efekt zobrazení lze změnit pro každou jednotlivou kameru
- Možnosti více možností zobrazení
- zobrazení trajektorii (lze zapnout / vypnout)
- Volitelná funkce záznamu
- Rozlišení: 1024 x 3 (RGB) x 600
- Kontrast: 500: 1
- Jas: 350 cd / m²
- Vstupní napětí: DC12-32 V
- Spotřeba energie: <500 mA
- Vestavěný záznam DVR. Možnost použít SD kartu o velikosti paměti: 16G / 32G / 64G / 128G SD karty
- Provozní teplota: -20 ° C–70 ° C
- Skladovací teplota: -30 ° C–80 ° C

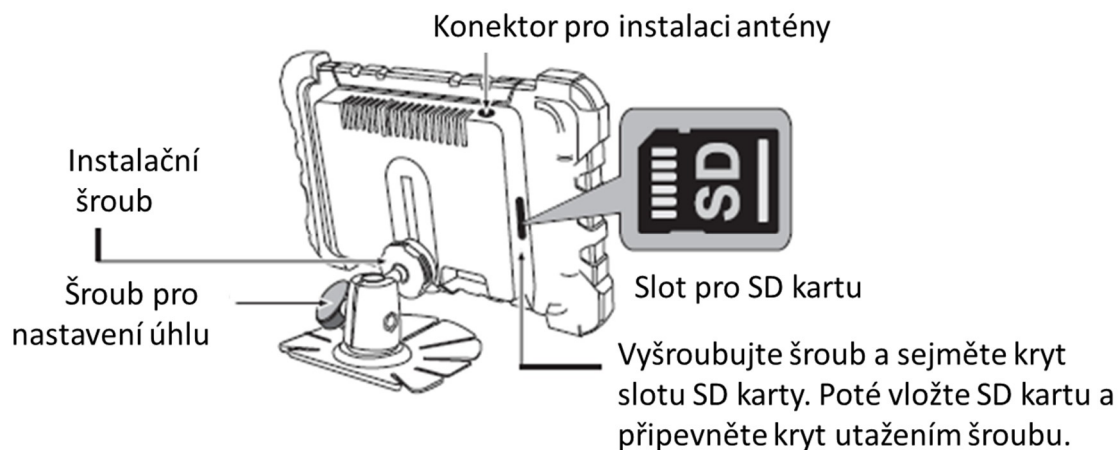


Specifikace kamery

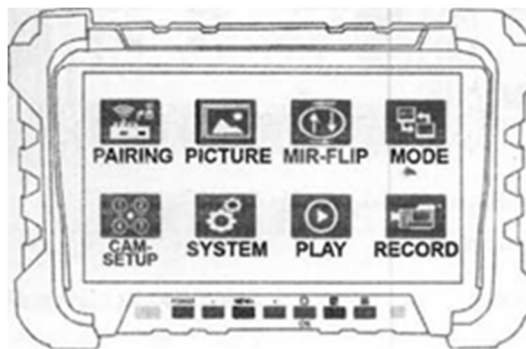
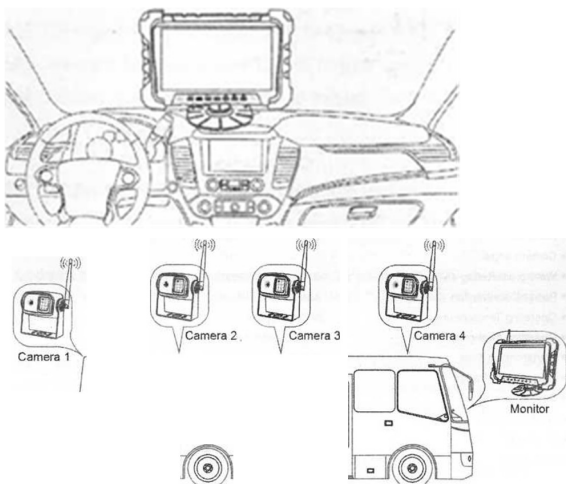
- Rozlišení kamery: 720P
- Senzor: CMOS
- Zdroj napájení: DC 12-32V
- Spotřeba energie: Max. 200ma /12 V, 105 mA / 24 V
- Anténa: 4dBi
- Pozorovací úhel kamery: 110°
- Vodotěsnost: IP69K
- Spotřeba energie: Přibližně 3,5 W (IR zapnuto)
- Provozní teplota: -20 °C - +70 °C
- Provozní frekvence: 2400–2483,5 MHz
- Typ přenosu: Digitální
- Přenosová vzdálenost ve volném prostoru: 100 m
- Poměr S / N: Více než 48 dB
- Vyvážení bílé: Automatické
- IR ovládání: Automatické
- Rozměr: 83 x 56 x 57 mm

Montáž držáku k monitoru:

1. Zasuňte jej do otvorů na zadní straně monitoru a zajistěte nastavovací kolečko.
2. Upravte montážní rameno podle svého vhodného úhlu pohledu k monitoru.
3. Zajistěte palcový šroub.



Před montáží monitoru, dobře vyčistěte povrch palubní desky. Monitor umístěte tak, aby nebránil řidiči ve výhledu, ale aby měl zároveň dobrý pozorovací úhel. Zapojte napájecí kabel na 12-24 V.



Montáž

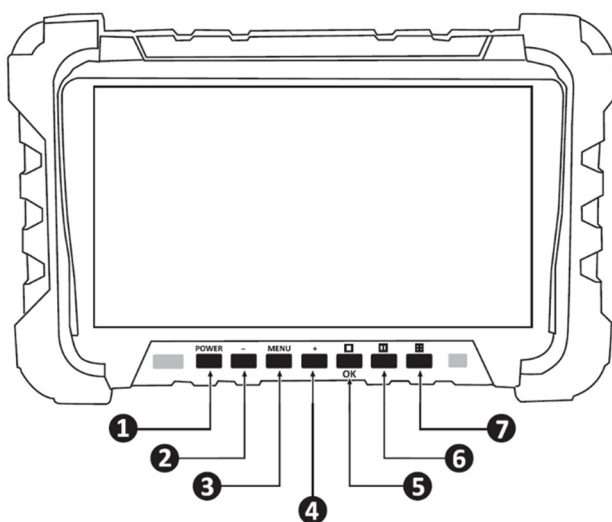
1. Monitor se automaticky aktivuje po připojení napájecího napětí
2. Monitor se automaticky aktivuje, a zobrazí obraz z kamery
3. Monitor lze manuálně přepínat mezi jednotlivými režimy zobrazení.

Provoz systému

Chcete-li se dostat do hlavního menu, stiskněte tlačítko „Menu“ pomocí tlačítek and k procházení menu a pomocí tlačítka „OK“ potvrďte svůj výběr.

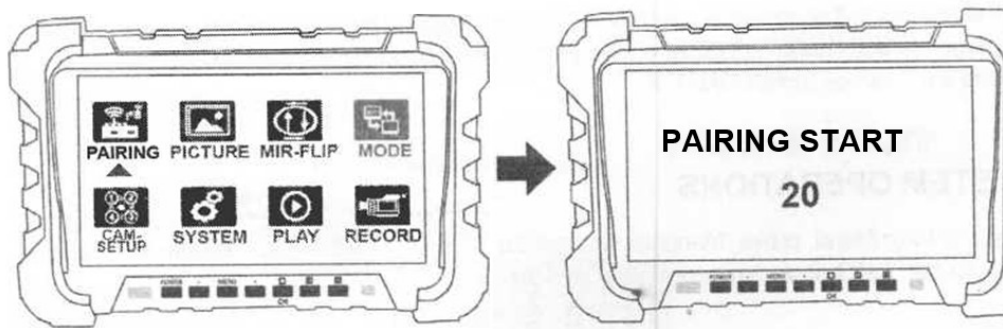
1. Napájení: Zapnutí nebo vypnutí monitoru.
- 2/4. +/-: Posouvají položky nabídky nahoru nebo dolů nebo upravte nastavení.
3. Nabídka: Zobrazení hlavního menu nebo návrat do hlavního menu.
5. / ok: Uložte změny nebo zobrazte jednotlivé pohledy z kamer.
- 6.: Zobrazit rozdělené zobrazení.
- 7.: Zobrazení čtyř kamer.

HLAVNÍ MENU



1. PAIRING – Párování
2. PICTURE – Nastavení obrazu
3. MIR-FLIP – Otočení obrazu
4. MODE – Režim zobrazení kamer
5. CAM-SETUP – Nastavení kamer
6. SYSTÉM – Nastavení systému
7. PLAY – Vstup do přehrávače nahrávek
8. RECORD – Nastavení pro záznam

Párování

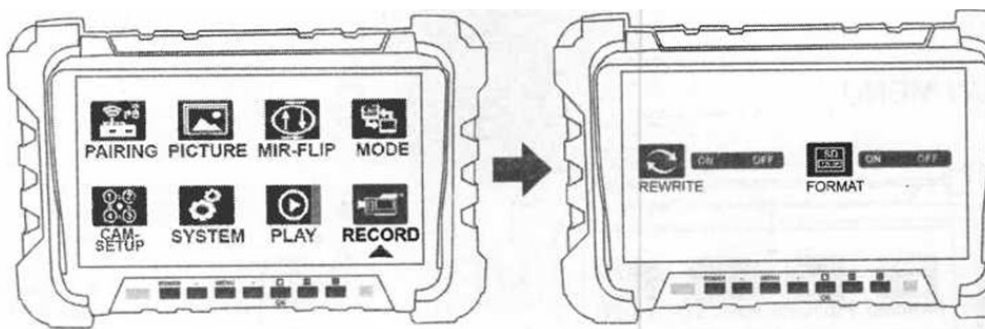


- 1) Stiskněte „Menu“
- 2) Přejděte na ikonu PAIRING
- 3) Stiskněte „OK“ pro spuštění „režimu párování“. Systém odpočítává 20 sekund.
- 4) Stiskněte tlačítko „Pair“ na zadní straně kamery a zobrazí se obraz z kamery.
Systém je spárován.



POZNÁMKA: Při párování se ujistěte, že je kamera napájena. (Žlutý indikátor LED v levém horním rohu bliká, což znamená, že se kamera aktivovala).

Nahrávání



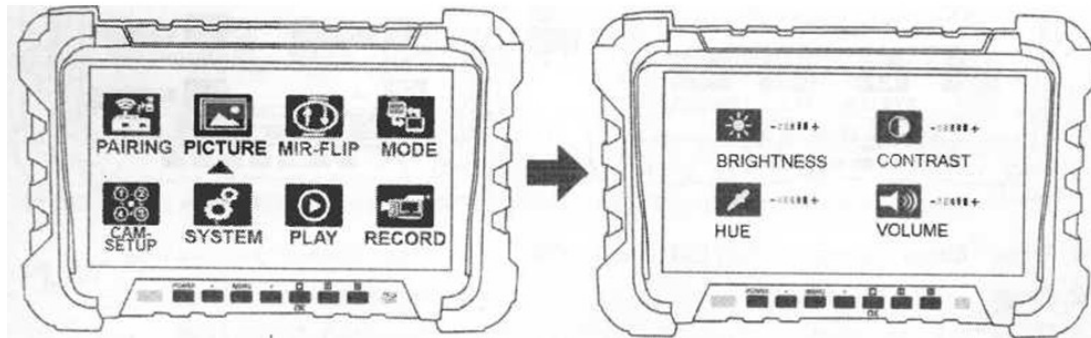
Systém má schopnost zaznamenávat až ze 4 kamer.

Začít nahrávat:

- 1) Vložte paměťovou kartu do slotu na boku monitoru.
- 2) Stiskněte „Menu“
- 3) Stisknutím tlačítka „+“ přejděte na ikonu RECORD „Záznam“.
- 4) Naformátujte kartu zadáním možnosti záznamu
- 5) Stiskněte „OK“ a „OK“ (dvakrát za sebou)
- 6) Následně se zobrazí heslo „9000“ - stiskněte „OK“
- 7) Pokud jsou aktivní kanál a systém, kamera bude nahrávat.

Přepisování – systém umožňuje nepřetržitě nahrávat, jelikož přepisuje nejstarší záběry.

PICTURE – Nastavení obrazu

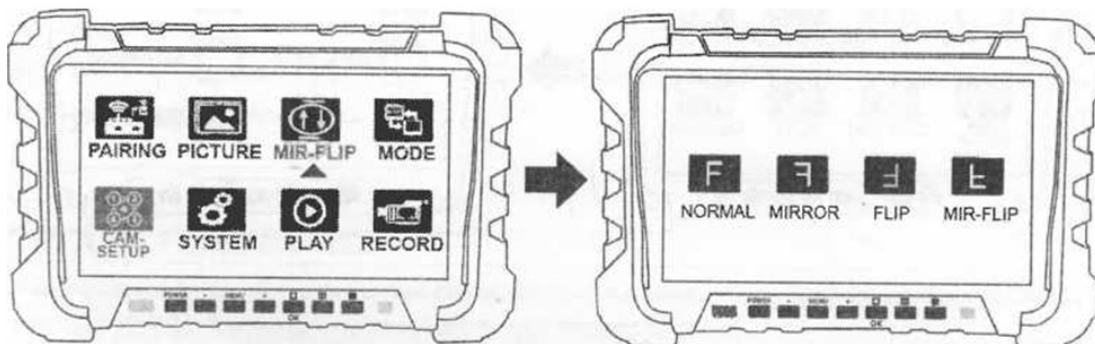


Obraze lze upravit podle požadavků.

Jednoduše upravte jas, kontrast a barvu a vytvořte optimální obraz.

- 1) Stiskněte „Menu“
- 2) Stisknutím tlačítka „+ nebo -“ přejděte na ikonu PICTURE „Obraz“
- 3) Stisknutím tlačítka „OK“ a pomocí tlačítek „+/-“ upravte nastavení obrazu

MIR – FLIP SCREEN – Nastavení otočení obrazu kamer



Možnosti otočení (vertikální + horizontální) Otáčení obrazovky má mnoho výhod svise nebo vodorovně.

Různé pohledy zahrnují:

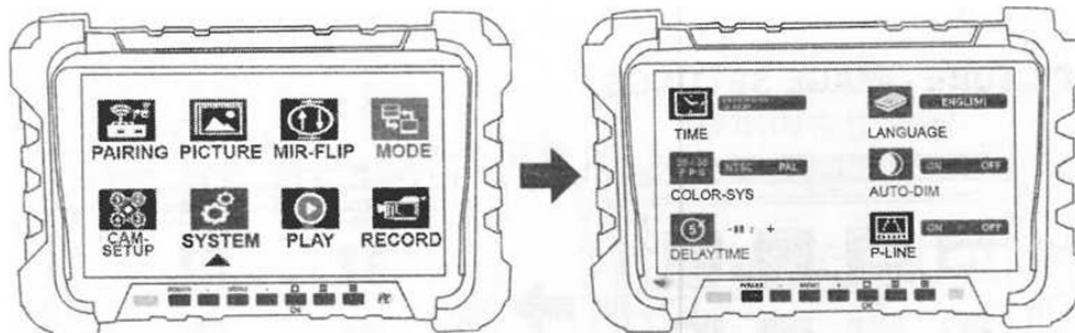
NORMAL – Normální - * Standardní zobrazení - * Zobrazení v klasickém zobrazení

MIRROR – Zrcadlově* vodorovně převrácený

Flip – převrácený svise

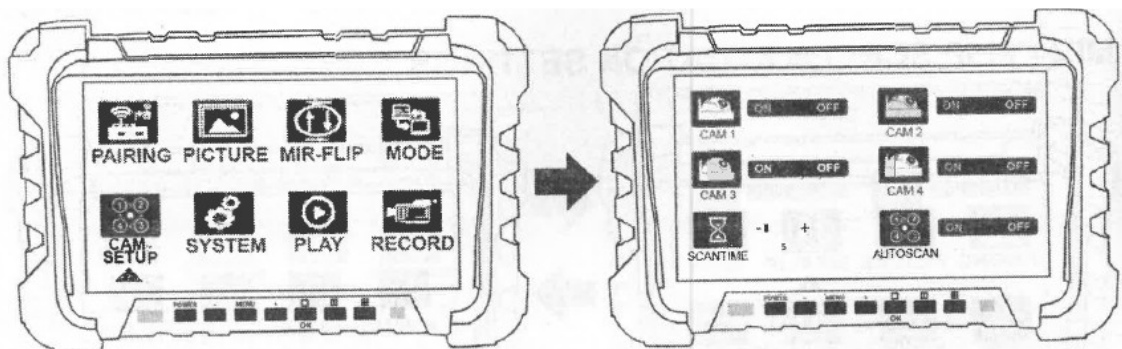
Mir-Flip - převrácený svise a vodorovně

Nastavení systému



- 1) Stiskněte „Menu“
- 2) Stisknutím tlačítka „+“ přejděte na ikonu SYSTEM „Nastavení systému“
- 3) Stisknutím tlačítka „OK“ a pomocí tlačítek „+/-“ vyberte co chcete nastavit:
TIME – Čas: Systém zobrazuje čas
LANGUAGE – Jazyk
COLOR-SYS – NTSC / PAL
Auto-Dim: denní / noční režim
DELAY TIME – Prodleva: doba spuštění kamery
P-LINE – parkovací trajektorie zapnuto / vypnuto

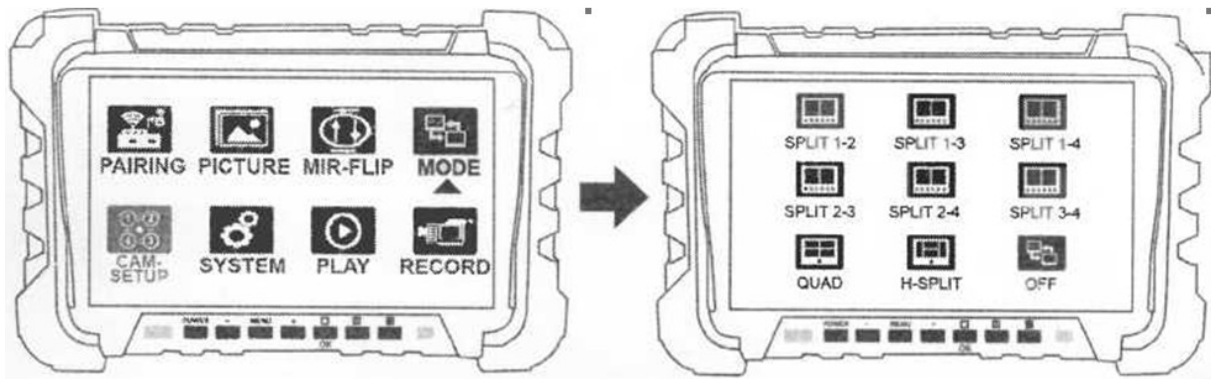
Nastavení kamer



- 1) Stiskněte „Menu“
- 2) Stisknutím tlačítka „+“ přejděte na ikonu CAM SETUP „Nastavení kamer“
- 3) Stisknutím tlačítka „OK“ a pomocí tlačítek „+/-“ vyberte co chcete nastavit:

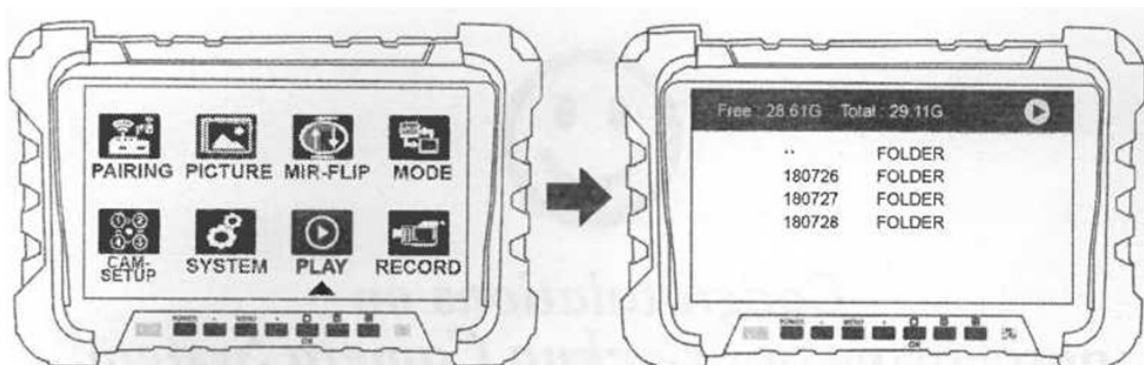
Displej může být nastaven tak, aby se zobrazoval kamery, když je příslušná kamera aktivní, nebo aby bylo automatické skenování, čas automatického skenování (zobrazování) lze nastavit v sekundách až 50 sekund.

Nastavení zobrazení kamer



- 1) Stiskněte „Menu“
- 2) Stisknutím tlačítka „+“ přejděte na ikonu MODE „Nastavení zobrazení kamer“
- 3) Stisknutím tlačítka „OK“ a pomocí tlačítek „+/-“ vyberte jaký režim chcete zobrazit

Přehrávání záznamů



- 1) Stiskněte „Menu“
- 2) Stisknutím tlačítka „+“ přejděte na ikonu PLAY „Přehrávání záznamů“
- 3) Stisknutím tlačítka „OK“
- 4) Následně se zobrazí heslo „9000“ - stiskněte „OK“
- 5) Pomocí tlačítek „+/-“ vyberte záznam, který chcete přehrát