



CZ NÁVOD K OBSLUZE

LCD monitor T-900B 22,9 cm (9") *J* RENKFORCE

Obj. č.: 37 39 66



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup LCD monitoru Renkforce T-900B s úhlopříčkou 22,9 cm. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

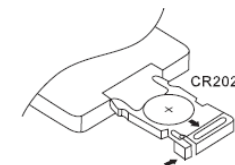


Účel použití

Monitor se používá ve vozidle k přehrávání audio a video signálů z připojených externích zařízení. Výrobek se smí připojit pouze do elektrické sítě automobilu s napětím 12 V se záporným pólem baterie připojeným ke karoserii.

Vložení a výměna baterie dálkového ovladače

- Uvolněte bezpečnostní pojistku a vytáhněte držák baterie, který je na zadní straně dálkového ovladače.
- Odstraňte vybitou baterii a nahraďte ji novým lithiovým knoflíkovým článkem 3 V, CR2025. Správná polarita je vyznačena na držáku baterie.
- Držák baterie zasuňte opět do dálkového ovladače. Bezpečnostní západka musí zaklapnout na své místo.
- Pokud dálkový ovladač nebude fungovat správně, je baterie vybitá a budete ji muset vyměnit za novou baterii stejného typu.



Popis a ovládací prvky

PHONE - pro připojení sluchátek

1. AV IN - pro připojení externích AV zařízení
2. MODE - přepíná formáty zobrazení 4:3 a 16:9
3. Tlačítka V1 a V2 - přepínají video vstupy VIDEO 1 IN a VIDEO 2 IN
4. "-" snižuje hlasitost a mění nastavení v menu
5. M - slouží pro přístup k menu; jednotlivé položky menu procházíte opakovaným stisknutím tohoto tlačítka a nastavení se provádí tlačítky "-" a "+".

BRIGHTNESS nastavení jasu
CONTRAST nastavení kontrastu
SATURATION nastavení sytosti barev

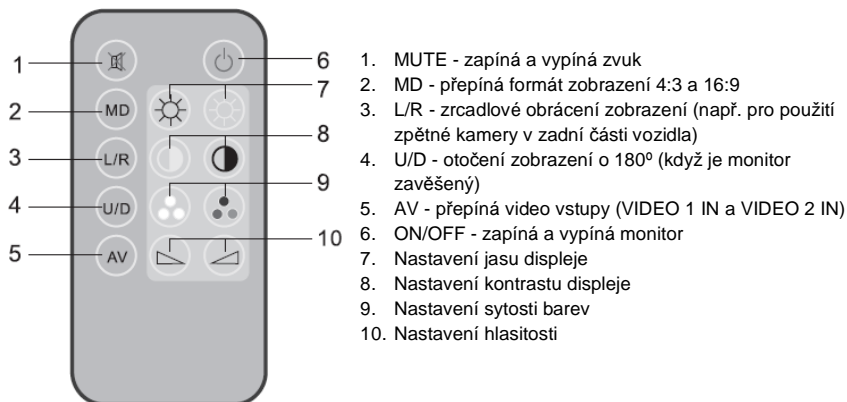
VOLUME nastavení hlasitosti
SOURCE volba vstupu: VIDEO 1 IN, nebo VIDEO 2 IN

RESET obnovení továrního nastavení
L/R zrcadlové obrácení zobrazení
U/D otáčení zobrazení
16:9 / 4:3 přepínání formátu zobrazení
EXIT odchod z nabídky menu

6. "+" zvyšuje hlasitost, nebo mění nastavení v menu
7. POWER - zapíná a vypíná monitor
8. Infračervený přijímač signálu dálkového ovladače
9. Indikátor napájení - svítí, když je monitor zapnutý.



Dálkový ovladač



Instalace

Monitor je možné postavit na přiložený podstavec, nebo ho můžete nainstalovat na opěrku hlavy sedačky, respektive ho můžete přes otvor s pomocí montážního rámu zavěsit (např. v karavanu).



Místo instalace vybírejte pečlivě, aby přístroj jednak neomezoval řidiče a také nerozptyloval jeho pozornost při řízení.

Žádný z komponentů neinstalujte v prostoru plně nafouklých airbagů, protože by to mohlo v případě nehody vést k poranění cestujících.

Předtím, než začnete vrtat montážní otvory, se nejdříve přesvědčte, že nemůže dojít k poškození elektrických kabelů, vedení brzdového systému, nádrže apod.

Při instalaci monitoru mějte na paměti nebezpečí zranění, které může být způsobeno přístrojem, který se v případě autonehody uvolní z místa instalace. Proto byste měli každý komponent bezpečně zajistit na místě tak, aby se nemohl stát nebezpečným pro cestující.

- Zatláčte na 2 přiložené plastové klínky mezi monitorem a rámem v prostoru, kde jsou upevňující držáky.
- Vytáhněte monitor z montážního rámu.

Montáž podstavce

- Podstavec připevněte k povrchu, na kterém má stát pomocí lepicí podložky, která je součástí dodávky, nebo pomocí vhodných šroubů.
- Pokud se rozhodnete použít pro připevnění lepicí podložku, vyčistěte nejdříve plochu, na kterou chcete podstavec instalovat, vhodným čistícím prostředkem. Mějte na paměti, že v případě použití lepicí podložky musí být teplota okolí minimálně 15 °C.
- Montážní povrch podstavce lze ohnout a přizpůsobit tak případným křivkám v místě instalace.
- Upevňovací lištu monitoru zatláčte do podstavce a pečlivě utáhněte upínací šroubek.
- Náklon monitoru lze upravit druhým šroubem v podstavci.

Montáž

- Vyřežte montážní otvor s rozměrem 232 x 163 cm. Požadovaná hloubka montážního otvoru je 24 mm.
- Povrch montážního rámu natřete v místě instalace lepidlem, nebo ho přišroubujte přes příslušné otvory v rámu.



Montážní rámeček natočte tak, aby byl otvor pro připojovací kabel vlevo dolů.

- Po ukončení připojení (viz níže) vložte monitor do montážního rámu a zasadte ho na místo.

Připojení



Elektrická připojení by měl dělat pouze odborník.

Záporný pól (zemnicí) baterie vozidla musí být během připojování odpojený, aby se zabránilo zkratu a následnému poškození přístroje.

Předtím, než záporný pól znovu připojíte k baterii, se ujistěte, že jste celý systém úplně připojili.

Pro kontrolu napětí v palubních kabelech používejte pouze voltmetr, nebo LED zkoušečku. Běžné testovací svítilny mají příliš vysokou spotřebu proudu a mohly by tak poškodit elektronický systém vozidla.

Při pokládání kabelů se ujistěte, že nejsou pokroucené, nebo poškozené ostrými hranami. Na místech kde je potřebné těsnění kabelů používejte gumové průchodky a těsnící kroužky.



- Kombinovaný konektor připojovacího kabelu připojte k příslušné přípojce na monitoru.
- Žlutý RCA konektor VIDEO 1 IN připojte k video výstupu přehrávacího zařízení.
- Červený RCA konektor VIDEO IN připojte k audio výstupu přehrávacího zařízení.
- Žlutý RCA konektor VIDEO 2 IN připojte k video výstupu dalšího přehrávacího zařízení, nebo k video výstupu kamery v zadní části vozidla.
- Černý kabel GND připojte k zemnění vozidla.
- Červený kabel +12 V připojte jenom ke konektoru, který má napětí +12 V pouze při zapnutém zapalování.




Nepřipojujte tuto koncovku k stálému napájení, protože v opačném případě může dojít k vybití autobaterie, pokud bude vozidlo po delší dobu zaparkované.

- Pokud jste připojili zadní kameru ke konektoru VIDEO 2 IN, připojte zelený kabel BACK CTRL ke koncovce, která má napětí +12 V pouze při zařazené zpátečky.




Tento kabel automaticky přepíná video vstup na vstup VIDEO 2 IN (signál zadní kamery), pokud se zařadí zpátečka. Může se například připojit ke kabelu zpětných světel.

- Pokud chcete přehrávací zařízení připojit k monitoru jen dočasně, připojte jeho AV výstup k přiloženému kabelu adaptéru (žlutý = video a červený = audio).
- Konektor sluchátek na kabelu adaptéru zastrčte do vstupu AV IN (2) na přední straně monitoru.

 Pokud bude kabel adaptéru připojený, nebude konektor VIDEO 1 IN aktivní.

- Pokud budete chtít použít sluchátka, zapojte jejich připojovací kabel do konektoru PHONE (1) na čelní straně monitoru.

 Pokud budou zapojena sluchátka, nebudou fungovat zabudované reproduktory.

Výměna pojistky


Pokud bude potřebné vyměnit pojistku, musíte se ubezpečit, používáte pouze pojistky předepsaného typu a se stejným nominálním proudem (viz níže "Technické údaje").

 **Pojistky neopravujte ani přemost'ujte držák pojistky.**

- Odpojte monitor od napájení.
- Vyšroubujte držák pojistky v červeném připojení.
- Odstraňte vadnou pojistku a nahraďte ji pojistkou stejného typu.
- Držák pojistky znovu zašroubujte.
- Až poté může být monitor znovu připojen k elektrickému systému vozidla a uveden do provozu.
- Pokud by se pojistka znovu spálila, nechejte přístroj opravit v specializovaném servisu.


Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do LCD monitoru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.

 Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

LCD monitor nevyžaduje žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit obrazovku a pouzdro LCD monitoru.

Recyklace

 Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterii vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

Napájení	12 V =
Spotřeba proudu	500 mA
Baterie dálkového ovladače	3 V lithiový knoflíkový článek CR2025
Pojistka	T2AL / 250 V (5 x 20 mm)
Úhlopříčka displeje	22,9 cm (9")
Formát obrazu	16:9, 4:3
Rozlišení	800 x 480
TV standard	PAL/NTSC
Rozměry (bez montážního rámu)	226 x 157 x 30 mm (Š x V x H)
Instalační otvor	163 x 232 mm
Hloubka instalace	24 mm
Rozsah provozní teploty	0 - 50 °C
Hmotnost	490 g

Záruka

Na LCD monitor Renkforce T-900B poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. VAL/9/2013

