

STROPNÝ MOTORIZOVANÝ LCD MONITOR S MALOU ZÁKLADŇOU



Date: 19/04/2011

Page 1 / 10

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz
MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_MONITOR SB_001_19042011

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Toto je dôležitá bezpečnostná informácia. Pred použitím si prečítajte všetky inštrukcie, aby ste sa vyhli akejkoľvek nehode či nebezpečenstvu a zaistili správne zaobchádzanie so zariadením. Prosím, po prečítaní umiestnite tento dokument na viditeľnom mieste.

Bezpečnostné opatrenia sú rozdelené na „VAROVANIE“ a „UPOZORNENIE“:



VAROVANIE

VAROVANIE: Pri neopatrnom zaobchádzaní hrozí nebezpečenstvo



UPOZORNENIE

UPOZORNENIE: Pri neopatrnom zaobchádzaní hrozí vážny úraz, alebo vážne poškodenie zariadenia.



VAROVANIE



Vodič nesmie počas šoférovania sledovať obrazovku, alebo sa venovať obsluhu zariadenia.

- Sledovaním obrazovky počas jazdy môže vodič zapríčiniť dopravnú nehodu.



Neudierajte a nenarážajte do zariadenia.

- Môže to spôsobiť požiar alebo poruchu.



Nezapájajte do výstupu viacero káblov.

- Hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo znefunkčnenie prenosu.



Vyvarujte sa obliatiu zariadenia vodou, nápojom, či akoukoľvek tekutinou.

- Môže to zapríčiniť znefunkčnenie zariadenia, elektrický šok, alebo požiar.



Neumožnite nikomu okrem servisným technikom opravovať, alebo inak upravovať zariadenie.

- Môže to spôsobiť požiar, či znefunkčnenie.



Date: 19/04/2011

Page 2 / 10

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

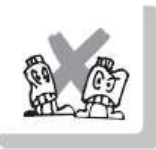
IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_MONITOR SB_001_19042011



Neinštalujte zariadenie na miesta, na ktorých by zariadenie mohlo obmedzovať vodiča v riadení, zhoršovať funkčnosť airbegov, alebo pri náhlom zabrzdení zapríčiniť zranenia cestujúcich.



Počas čistenia nesmie byť zariadenie pod napätím. Použite suchú handričku a nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky ako benzén a riedidlo.



Neinštalujte zariadenie v blízkosti zdrojov tepla akými sú ohrievače, radiátory, alebo ventilátory vozidla.
- Môže to spôsobiť stratu farebnosti obrazu zariadenia.



UPOZORNENIE



Nastavenie zariadenia by malo byť zabezpečené profesionálnym technikom.

- Prosím postupujte podľa zapájacej schémy užívateľského návodu. Na zapojenie kabeláže zabezpečte v prípade potreby na to vyškoleného technika.



Nepoužívajte toto zariadenie, pokiaľ je kľúč v zapalovaní v pozícií „ON“.
- Môže to spôsobiť vybitie akumulátora, ktorý potom nenašartuje motor.



Prosím prehrávajte rozumne.

- Zvýšená intenzita počúvanie môže prekryť zvuky okolia (sirény a pod.) a tak zvýšiť nebezpečenstvo nehody.



Nakladanie so starým elektrickým a elektronickým vybavením (aplikované v krajinách EU v rámci systému separovaného zberu)

- Tento symbol na produkte, alebo na jeho obale znamená, že výrobok sa nemá vyhadzovať do komunálneho odpadu, ale treba ho odnieť na zberné miesto elektrického a elektronického odpadu. Dodržte tento postup, pomôžete tým zabrániť možným negatívnym dôsledkom na životnom prostredí a ľudskom zdraví.

Recyklovanie materiálov pomáha zachovávať neobnoviteľné zdroje. Pre viac informácií o recyklovaní tohto produktu, prosím kontaktujte miestny mestský úrad, spoločnosť ktorá Vám zabezpečuje odvoz komunálneho odpadu, alebo obchod kde ste tento výrobok zakúpili.

Date: 19/04/2011

Page 3 / 10

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

DÔLEŽITÉ:

1. Tento výrobok treba uchovávať v teplotnom rozmedzí od -20 do +80°C.
- Prosím pamätajte na to, že teplota vozidla môže v letných mesiacoch vystúpiť až na +100°C.
2. Pokiaľ je teplota veľmi nízka alebo vysoká, obrazovka stráca schopnosť zobrazovania alebo svietenia. Pokiaľ sa obrazovka v takýchto prípadoch zapne až po niekoľkých minútach, nie je to spôsobené poruchou.
- Zariadenie pracuje najlepšie pri teplote od 0°C do +40°C.

Názov a funkcia každej súčiastky

Monitor



1. LED
- Indikátor napätia a aktivácie motora
2. REMOCON
- Senzor diaľkového ovládania
3. ZAPNUTIE/VYPNUTIE SPÍNAČA (MODEL SO SPÍNAČOM)
- Zapnutie/Vypnutie monitora.
(ACC: zapnutý
GND: vypnutý)
4. VIDEO vstup
- Spája video vstup s video zariadením
5. VGA vstup (voliteľný)
- Spája VGA vstup s VGA zariadením
6. HDMI vstup (voliteľný)
- Spája HDMI výstup s HDMI zariadením
7. FLIP SWITCH
- Použitie na aktiváciu motoru



Date: 19/04/2011

Page 4 / 10

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holic, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

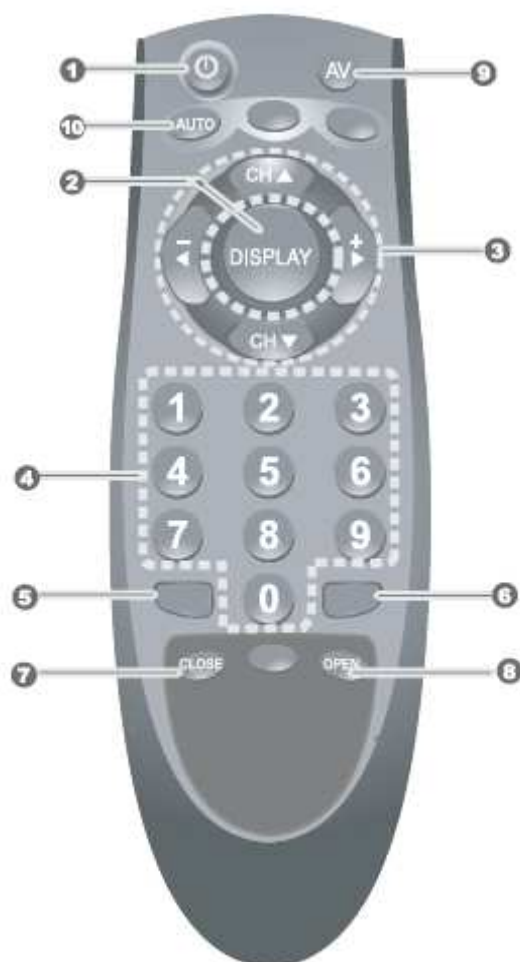
IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_MONITOR SB_001_19042011

Názov a funkcia každej súčiastky

Diaľkový ovládač



1. POWER: Zapnutie/Vypnutie
2. DISPLAY: Výber menu
3. ◀ ▶ ▲ ▼ : ŠÍPKY (nastavenie manu)
4. ČÍSELNÉ TLAČIDLÁ: 1 - 0
5. - : nepoužité tlačidlá
6. DIM: nastavenie jasnosti
7. CLOSE: zatváranie monitora
8. OPEN: otváranie monitora
9. AV: prepínač na video (voliteľné)
10. AUTO: VGA auto pozícia (voliteľné)



Date: 19/04/2011

Page 5 / 10

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

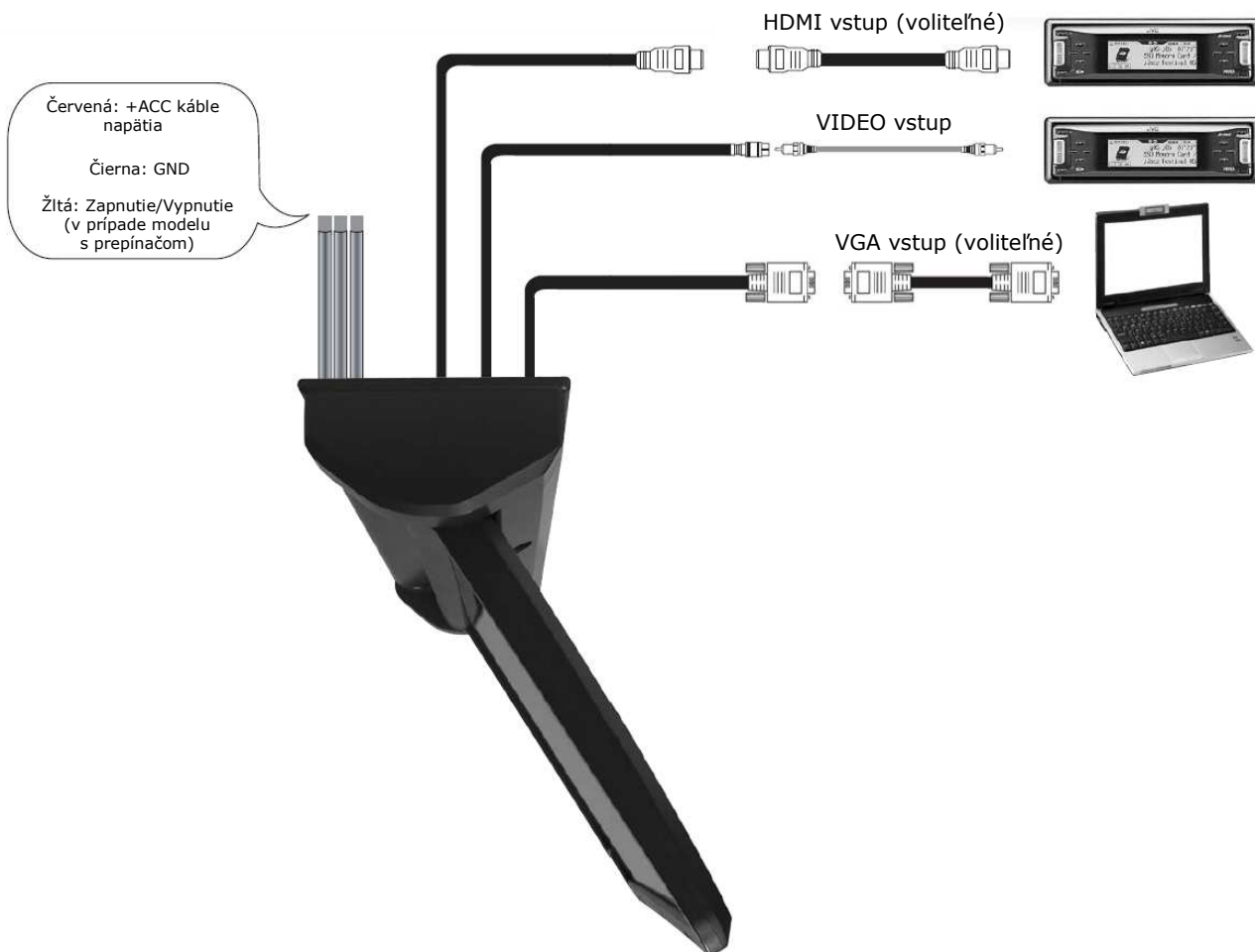
MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz
MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_MONITOR SB_001_19042011

Schéma zapojenia



Funkcie motora

1 AUTOMATICKÁ AKTIVÁCIA VYKLÁPANIA

- Ak je zariadenie zapnuté a monitor vyklopený
- Motorický model sa vyklopí/zaklopí automaticky v závislosti od zapnutia/vypnutia zariadenia
- Pokiaľ je monitor vyklopený počas jazdy, pri prípadnom náraze sa automaticky sklopí.
- Pokiaľ motor zariadenia zlyhá, začne automaticky pracovať v opačnom smere a tak zabráni preťaženiu motora.

VIDEO POWER MODEL

- Pokiaľ je video uvedené do režimu CHECK ON, zapne sa automaticky
- Pokiaľ je video uvedené do režimu CHECK OFF, vypne sa automaticky



Date: 19/04/2011

Page 6 / 10

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_MONITOR SB_001_19042011

POWER TRIGER MODEL

- Pokiaľ je ACC zapojené cez Power prepínač, automaticky sa zapne
- Pokiaľ je ACC odpojené cez Power prepínač, automaticky sa vypne

1 MONITOR – POUŽÍVANIE

- Pokiaľ je zariadenie zapnuté (ACC POWER), vykonáva automatickú kontrolu každé 3 sekundy. POWER LED sa počas automatickej kontroly zapne/vypne



2 MONITOR – RÝCHLY ŠTART

1. Užívateľ zapojí všetky káble v nasledovnom poradí (Červená: +ACC (18~35V)
Čierna: GND)
2. V prípade, že ide o Video Power Model: Zariadenie sa zapne po pri zapojení Video vstup kábla do Video vstupu zariadenia.
V prípade Modelu s Power prepínačom: Zariadenie sa zapne, ak sa prepínač prepne do polohy ACC
3. Cez tlačidlo MENU sa dajú použiť rôzne funkcie. V prípade, že ide o model s ochranou tlačidiel: Stlačte postupne ďalšie tlačidlá v poradí na sfunkčnenie tlačidla Menu, 2-2-3-3-4 (plus-plus-select-select-menu)
4. V prípade, že ide o Video Power model: užívateľ vytiahne Video vstup a zariadenie sa vypne.
V prípade, že ide o Model s Power prepínačom: užívateľ zariadenie prepne z polohy ACC a ono sa vypne.



Date: 19/04/2011

Page 7 / 10

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220,
e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz
MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

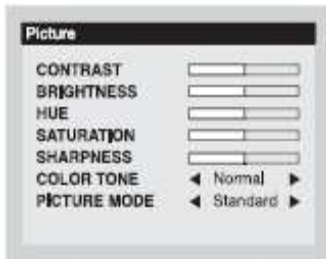
IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_MONITOR SB_001_19042011

FUNKCIE MONITORU

1 MENU OBRAZU

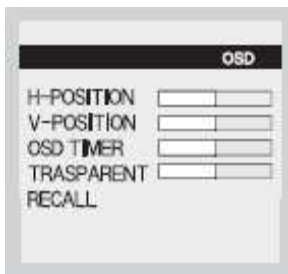


- Menu OBRAZU sa zobrazí po stlačení kláves: Menu → ▼/▲ na diaľkovom ovládači
- Použitím tlačidiel ◀/▶ na zariadení, alebo ▼/▲ na diaľkovom ovládači sa kurzor posunie pre výber sub-menu. Použitím tlačidiel ◀/▶ sa nastaví žiadaná položka.

SUB MENU

- CONTRAST : nastavenie kontrastu
- BRIGHTNESS : nastavenie jasnosti
- HUE : nastavenie farby
- SATURATION : nastavenie odtieňa farieb
- SHARPNESS : nastavenie stupňa zaostrenia
- COLOR TONE : nastavenie farby
- PICTURE MODE : výber medzi rôznymi režimami – Standard, Movie, Vivid, User

2 MENU OSD



- OSD menu sa objaví po stlačení tlačidiel: Menu → Select na zariadení, alebo Menu → ▼/▲ na diaľkovom ovládači.
- Stlačením tlačidiel ◀/▶ na zariadení, alebo ▼/▲ na diaľkovom ovládači. Tlačidlami ◀/▶ sa nastaví intenzita každej zvolenej položky

SUB MENU

- H-POSITION : horizontálne nastavenie polohy OSD boxu
- V-POSITION : vertikálne nastavenie polohy OSD boxu
- OSD TIMER : nastavenie času na OSD boxe
- TRANSPARENT : nastavenie správneho uhlu sklonu OSD boxu
- RECALL : nastavenie hodnoty zvolenej funkcie



Date: 19/04/2011

Page 8 / 10

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_cz@molpir.cz, www.molpir.cz

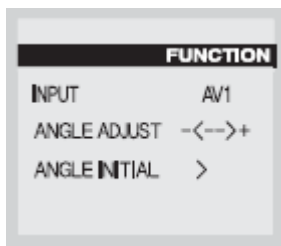
MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_MONITOR SB_001_19042011

3 MENU FUNKCIA



- MENU Funkcia sa objaví po stlačení tlačidiel: Menu → Select na zariadení, alebo Menu → ▼/▲ na diaľkovom ovládači.
- Stlačením tlačidiel ◀/▶ → na zariadení, alebo ▼/▲ → na diaľkovom ovládači. Tlačidlami ◀/▶ sa nastaví intenzita každej zvolenej položky

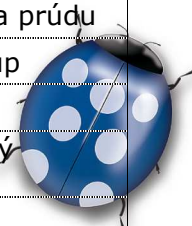
SUB MENU

- INPUT : použitie pre zmenu Video vstupu (voliteľné)
- ANGLE ADJUST : nastavenie uhlu sklonu monitora
- MINUS : zmenšenie sklonu uhla monitora
- PLUS : zväčšenie sklonu uhla monitora
- ANGLE INITIAL : nastavenie predvoleného sklonu uhla monitora

RIEŠENIE ZÁVAD

Jednoduché problémy môžete vyriešiť s pomocou tejto tabuľky, prosím pozrite sa na ňu pred tým, ako budete potrebovať odbornú asistenciu

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA
Žiadne napätie	skontrolujte, či je napájací kábel správne zapojený
Diaľkové ovládanie nepracuje správne	ovládanie by nemalo byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu
	senzor na diaľkovom ovládači musí smerovať na obrazovku
	skontrolujte alebo vymeňte batérie v diaľkovom ovládači
	pokiaľ sa diaľkový ovládač odkladá do uzavre tého priestoru, alebo je vystavený slnečným lúčom, baterky sa vybijú
v prípade že z bateriek vytečie náplň, odstráňte odstráňte ich a vymeňte baterky	
Žiaden obraz + žiaden zvuk	skontrolujte, či je napájací kábel zapojený
	skontrolujte správnosť vzájomného zapojenia A/V káblov
Obraz bez zvuku	skontrolujte nastavenie hlasitosti
	skontrolujte aktiváciu funkcie MUTE
Zvuk bez obrazu	skontrolujte správnosť zvoleného AV módu správne
	skontrolujte nastavenie jasnosti a farby obrazovky
Skreslený zvuk	skontrolujte či je správna intenzita napätia a prúdu
	skontrolujte či je správne zapojený A/V vstup
Nefunkčný dispej	skontrolujte správnosť zapojenia antény
	skontrolujte naladenú frekvenciu, ak je slabý príjem, preladte na silnejší
	nastavte dĺžku a uhol nastavenia antény





UPOZORNENIE

Pokiaľ sa do zariadenia dostane vlhkosť alebo nečistoty, alebo sa vyskytnú neobvyklé javy ako dym, zvláštny zvuk, zápach, atď. prosím okamžite odpojte napájací kábel a požiadajte o jeho opravu. Pokiaľ by ste používali zariadenie aj napriek týmto nepriaznivým vplyvom a javom môže to spôsobiť poruchu, takisto hrozí nebezpečenstvo požiaru, alebo elektrického šoku. Taktiež prosím neopravujte zariadenie, pretože je pod vysokým napätím.

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

Požadované napájanie	24V (18V ~ 35V) DC
Spotreba	24 ~ 72 W
Video výstup	1Vp-p, 75Ω (Composite)
Video vstup	1Vp-p, 75Ω (Composite)
Audio vstup	500mV / 47kΩ



Date: 19/04/2011

Page 10 / 10

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz
MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_MONITOR SB_001_19042011