



Uživatelský manuál



Únor 2014
Rev. fw 2.5

Obsah

1. Představení
2. Vlastnosti produktu
3. Příklady použití
4. Obsah balení
5. Popis produktu (hardware)
6. Dálkové ovládání
7. Použití a ovládání i-Frame
 - 7.1. Zapnutí
 - 7.2. Menu
8. Nastavení
9. Technická specifikace
10. HOME2 – manuální nastavení monitoru
11. Záruka a Záruční list



1. Představení

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili i-Frame – výkonný a mnohostranně využitelný produkt s LAN / internetovou komunikací, který umožní přehrávání multimediálního obsahu ve Full HD kvalitě.

Uživatelské rozhraní je srozumitelné a pro používání není třeba instalovat žádný další software. Stačí zasunout paměťovou kartu, nebo nastavit síťovou komunikaci a můžete si prohlížet fotografie, videa, nebo HTML stránku z vybraného zdroje.

K dispozici jsou následující modely - **i-Frame HOME**, **i-Frame HOME2**, **i-Frame HOME2-XL** a **i-Frame SIGN**.

i-Frame HOME je samostatný přístroj, který se vyznačuje dřevěným rámem ve velikosti ~ 50x70cm a full-HD IPS LED panelem. Může být použit jako standardní obraz na stěně s velmi bohatými digitálními funkcemi.

i-Frame HOME2 nahrazuje model **HOME**. Tento model je založen na 32" AMVA panelu profesionální průmyslové třídy, vyznačuje se dřevěným rámem ve velikosti ~46x80cm. Nová konstrukce umožňuje nahradit dřevěný rám velmi snadno (standardní barvy - černá, přírodní dřevo, bílá, třešeň, hnědá) či jej lze přizpůsobit na požadovaný design.

i-Frame HOME2-XL založen na 46" AMVA panelu profesionální průmyslové třídy, rozměry jsou 110x60cm.

i-Frame SIGN obsahuje stejnou elektroniku jako i-Frame HOME, není však integrovaný se zobrazovací jednotkou. Pomocí HDMI výstupu tedy lze připojit k libovolnému zobrazovacímu prvku s HDMI.

Využití nalezne v oblasti digitální reklamy, stejně tak dobře však může být použit u TV přístroje a to jako snadno využitelný multimediální přehrávač se síťovým připojením a vysokou kvalitou obrazu. Modul i-Frame SIGN lze uchytit přímo na zadní stranu TV nebo monitoru pomocí standardních VESA úchytů 75/100mm (200/400mm s volitelným adaptérem).

Prezentaci z paměťových karet zasunutých do i-Frame lze spustit okamžitě bez nutnosti dalšího nastavení. Pro prezentaci z internetu (např. Flickr) je nutno nastavit připojení k síti a oprávnění k uživatelskému účtu.

i-Frame je ideální pro reklamu, displeje v maloobchodech, exponáty muzea, galerie, domácí použití a jiné aplikace. Možnost změny prezentace přes internet bez nutnosti platit pravidelné částky za provoz komunikačního portálu a automatická synchronizace prezentovaného obsahu umožní zcela automatizovaný provoz. Jen jej zapnete a i-Frame automaticky spustí prezentaci. K řízení zapnutí a vypnutí můžete využít vestavěného pokročilého časovače (nutné připojení k internetu), nebo použít jakýkoliv jednoduchý programovatelný časovač.



2. Vlastnosti produktu

- Bezdrátové multimediální zařízení WiFi 802.11 b/g/n / LAN (HOME2-XL, SIGN)
- Podporuje různé multimediální zdroje
- Interní paměť (1GB), USB/microSD, LAN (SMB/UPnP), Internet, Flickr, FTP, WEBové zdroje...
- Foto slideshow s hudbou na pozadí
Podporované formáty:
VIDEO (MPEG4, MKV, AVI, TS, VOB, MPG, MP4, MOV, 3GP...),
OBRÁZEK (JPG, BMP, GIF, BMP, TIFF)
WWW (ASCII text s názvem souboru ABC.www. Každý řádek obsahuje jednu www adresu. Časová prodleva mezi řádky odpovídá aktuální prodlevě platné pro prezentaci.
PLST (Playlist, ASCII text s názvem souboru ABC.plst. Každý řádek obsahuje příkaz pro jednu položku v prezentaci)
IFR příkazový soubor systému (pro operace s interní paměti - kopírování, mazání...)
- Vestavěný prohlížeč HTML5 (http+https) schopen běžet v prezentaci nebo samostatně
- Přehrávání mixu (Foto/Video/WWW)
- Automatické přehrávání pro všechny formáty médií
- Přehrávání celé vnořené struktury adresářů (funkce "rekurze")
- Volitelná orientace (na šířku / na výšku)
- Volba přechodových efektů, plovoucí text, umístění statického obrázku na část obrazovky.
- Možnost vzdálené synchronizace prezentace přes síť, nebo z internetu
- Rozlišení Full HD s výstupem HDMI, na šířku/na výšku, 50/60Hz
- Vícejazyčné menu
- Centralizovaný dohled - přehled o zapnutí a přehrávání (Log)
- Bez větráčku (tichý provoz)
- a více...



3. Příklady použití

- Údržba a reklama ve veřejných prostorách (obchody, nemocnice...)
- Vzdálené ovládání přes internet (může být použito uživateli IT-nehovíci, např. starší rodiče) či jiné vzdálené osoby (rodiny). Rodina pak může změnit obsah prezentace úpravou vlastního Flickr účtu nebo přes VPN.
- Připojení a veškerý obsah může být synchronizován. Poté stačí, aby místní uživatel přístroj pouze zapnul či vypnul
- Prezentace (s popisem) kontrolována a sledována z jednoho místa (webový portál, VPN, Flickr, FTP, SMB).
- Okamžitá prezentace všech fotografií / videa uložené v NAS (nejvíce bezpečné a vhodné místo pro foto / video)

4. Obsah balení

i-Frame HOME2

1. Fotoobraz i-Frame HOME2
2. Infra dálkové ovládání
3. Transparentní 3m prodlužovací kabel pro napájení
4. Uživatelský manuál

i-Frame SIGN

1. Modul i-Frame SIGN
2. Infra dálkové ovládání
3. Externí Infra senzor pro dálkové ovládání
4. Externí napájecí zdroj
5. Uživatelský manuál



5. Popis produktu (hardware)

i-Frame HOME2

1x USB slot: lze použít pro USB paměť, USB klávesnice a USB myš (rychlejší vkládání dat)

1x microSD slot: pro paměťové karty.

WiFi anténa: neodnímatelná anténa pro WiFi 802.11 b/g/n připojení (model Home má anténu skrytou v těle produktu).

Audio out (L+R), cinch konektor

Audio in (L+R), cinch konektor

LAN RJ-45 port : pouze HOME2-XL

IrDa vestavěný přijímač

i-Frame Sign:

2x USB slot: pro USB paměť, USB klávesnice nebo USB myš, USB číslování závisí na vložení objednávky, nikoli pozice USB slot.

1 x microSD slot: pro paměťové karty

LAN port RJ-45: kabelové připojení 10/100Mbps (RJ45 konektor)

HDMI out: Full HD video+audio výstup (pro připojení do monitoru/TV)

DC in: vstup od napájecího adaptéru (používejte pouze přiložený adaptér)

Ochranný kryt paměťové karty: zajištěn šrouby proti neoprávněnému vyjmutí

VESA montážní otvory: pro přímé upevnění k monitoru/PC 75/100mm (200/400mm k dispozici s adaptérem - na přání)

IR extender: Jack konektor pro externí IR čidlo.



6. Dálkové ovládání



Dálkový ovladač je napájen z baterie CR2025 3V.

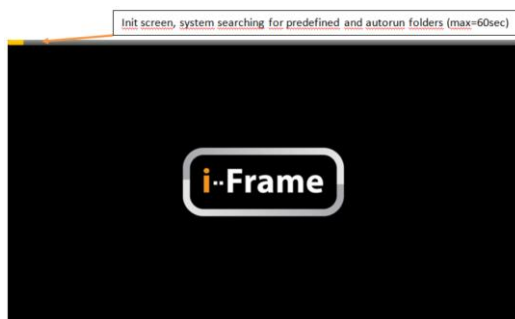
Pro výměnu baterie zatlačte na pružný zámek na platovém krytu baterie, kryt i s baterií vyjměte a baterii vyměňte.



7. Použití a ovládání i-Frame

7.1. Zapnutí

1. K produktu připojte napájecí zdroj (model Sign připojte HDMI kabelem k monitoru). Systém se automaticky spustí.
2. u i-Frame2 nejdříve zkontrolujte, zda-li je zapnutý vypínač vedle napájecího kabelu, poté zapněte pomocí DO.
3. Pokud chcete prezentovat z lokální paměti, zasuňte ji do USB, nebo microSD slotu. Paměťové karty lze zasouvat i během provozu. (Pokud chcete prezentovat z interní paměti, je třeba sem soubory nejdříve nakopírovat)



7.2. Hlavní Menu

Po zapnutí přístroje se standardně zobrazí hlavní Menu. Pouze pokud je nastavený Autostart (automatické spuštění po zapnutí), spustí se přímo prezentace.

Výchozí obrazovka se skládá ze čtyř sekcí:

1. Systémové nastavení (3 tečky v pravém horním rohu)

Umožní nastavení síťového připojení, jazyka, zobrazení, aktualizace software, restart a zjištění stavu vč. verze....

2. Hlavní Menu (horní řádek)

Paměť - interní paměť zařízení s velikostí 1,3 GB. Toto umístění je řešeno pomocí *.ifr systémových souborů (vysvětleno později), nebo přímo z webu.

Sloty paměťových karet - 1xmicroSD, 2xUSB 2.0, pokud je paměť vložena, odpovídající ikona je zvýrazněna.



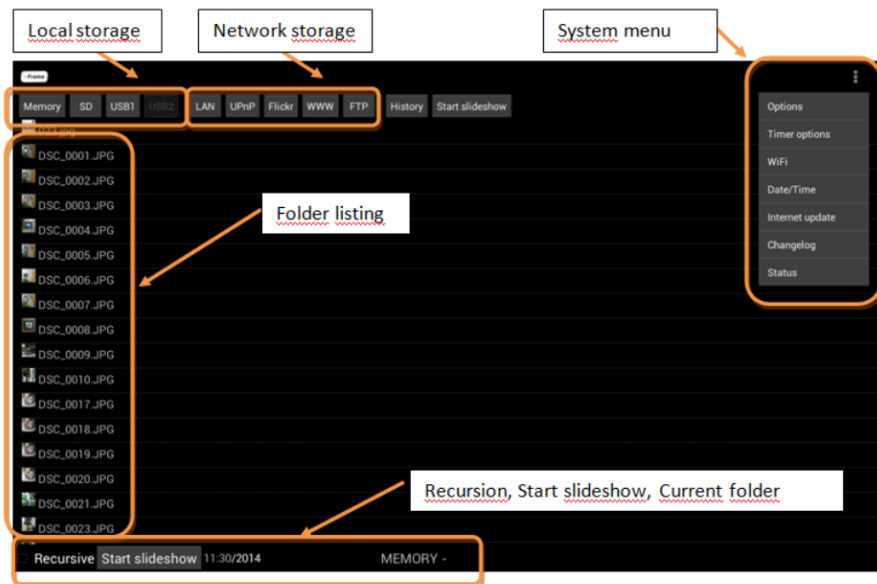
Sítové zdroje prezentací:

LAN

Samba server (standardní síťové úložiště používané ve Windows, ev. NAS)

UPnP

Libovolný dostupný síťový UPnP/DLNA zdroj (PC, NAS...)



Flickr

Světově nejpoblárnější internetové úložiště pro foto/video (www.flickr.com)

WWW – HTML stránka s adresou definovanou v nastavení (WWW).

FTP – File transfer protokol, FTP server

Historie - seznam nedávných prezentací a jejich zdrojů s možností spustit jakoukoli adresu (tento seznam umožňuje prezentovat velice snadno z různých zdrojů, funguje jako "záložky"). Nejnovější (horní řádek), je aktivní zdroj pro Autostart.

Poznámka: Ručně spouštěně prezentace nejsou uloženy v seznamu historie, kromě www a PLST souborů.



Vybraná prezentace běží podle aktuálního nastavení zařízení (Zpoždění, Přechod, Rekurze...).

Historie obsahuje standardně speciální položku I-FRAME-FLICKR-DEMO, která umožňuje přímý přístup do demonstrační Flickr složky.

Start Prezentace (Slideshow) – spuštění prezentace (2 umístění)

3. Výběr složky

Procházení složek a souborů z vybraného zdroje.

Pozn.: Pokud se pohybujete v seznamu, můžete pro rychlý přesun do horní/spodní nabídky využít šipky vlevo/vpravo.

4. Vnoření (Rekurze) a Start prezentace

Výběrem Vnoření se foto/video prezentace spustí i z celé vnořené struktury složek.

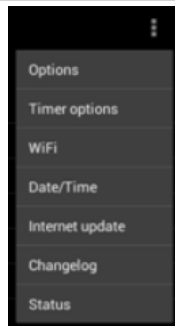
Automatickou prezentaci lze kdykoliv pozastavit stiskem OK. V tomto pozastaveném režimu lze poté provádět rotaci snímků (šipka vlevo – 90st proti směru hodin, šipka vpravo – 90st po směru hodin).

8. Nastavení

Systémové Menu

Systémové menu se vyvolá pomocí tlačítka MENU na dálkovém ovladači nebo přes nabídku v pravém horním rohu.

Systémové menu bude ukazovat následující:



Volby

Podrobné nastavení je na následujících stranách.

Možnosti časovače

Časovače umožňují definovat scénáře, jak bude přístroj zapnut/vypnut.

Když je scénář časovače dokončen tak se zobrazí v základním seznamu časovačů.

Vezměte prosím na vědomí - Časovač spoléhá na Čas & Datum nastavený z internetu, proto je třeba, aby se pracovalo s připojením k internetu.



WiFi

WiFi bezdrátová síť je standardně zapnuta a je třeba provést spojení s bezdrátovou sítí v dané lokalitě.

Poznámka: U *i-Frame SIGN* a *HOME2-XL* lze použít i připojení pomocí LAN RJ-45 kabelu, standardně je nastaveno automatické přiřazení IP adresy pomocí DHCP serveru na bezdrátovém routeru. Pokud se používá LAN je doporučeno vypnout WiFi.

Datum / Čas (také pro nastavení zobrazení)

Nastavení aktuálního data / času, doporučené nastavení je Automaticky (vyžaduje připojení k internetu). Nezapomeňte nastavit GMT zónu.

Poznámka: Pokud potřebujete nastavit rozlišení obrazovky nebo orientaci, použijte také tuto volbu a přejděte k Nastavení zobrazení.

Základní nastavení obrazu je u *i-Frame SIGN* na hodnotě 720p a 1080p pro *HOME2*. Pokud váš televizor / monitor umožňuje využití vyššího rozlišení, nastavte jej odpovídajícím způsobem (*full HD=1080p, HD-ready=720p*). Nezapomeňte poté upravit i pozici obrazu, jelikož pro každé rozlišení si přístroj pamatuje odpovídající umístění obrazu. Pro zvláštní případy, je k dispozici 50Hz režim (pokud nevíte, proč používat 50Hz, poté použijte nastavení 60Hz)

U *HOME2* a novějšího vydání *SIGN* je možné provést rotaci obrazovky (Režim displeje).

Internet update

i-Frame kontroluje dostupnost nejnovějšího firmwaru na internetu.

Popis verzí iFrame

Textový soubor, který obsahuje seznam změn ve vydaných verzích. Jelikož je tento soubor umístěn na *i-frame* serveru, je nutné aktivní internetové připojení.

Status

Obecné informace o připojeném *i-Frame* zařízení.

```
i-Frame Version - 2.4.23
WiFi MAC       - 00:22:F4:E2:47:4E
IP             - 192.168.0.195
Fixed SMB server - None
Fixed FTP server - ftp://i-frame.net
Flickr account - None
Device name    - i-FRAME-00:22:f4:e2:47:4e
File Mask      - All Visible
Date Mask      - Disabled
Repeated Reboot - Not Set

Internal memory - 665 MB Free
SD card         - 7130 MB Free
USB1            - 238 MB Free
USB2            - Not present
```

OK



Volby - Nastavení displeje

Interval prezentace

Udává interval mezi dvěma sousedními snímky během prezentace (Rozsah 1sek – 100hod)

Rozložení prezentace

Zde se definuje jak bude probíhající prezentace vypadat. K dispozici jsou následující typy zobrazení:

Prolínání snímku na celé obrazovce (standardní nastavení)

Snímky na celou obrazovku

4 oblasti – snímky jsou zobrazovány ve 4 oblastech v různých velikostech

4 oblasti centrováno – jsou zobrazovány ve 4 stejně velkých oblastech

Náhodné umístění snímku

4 rohy

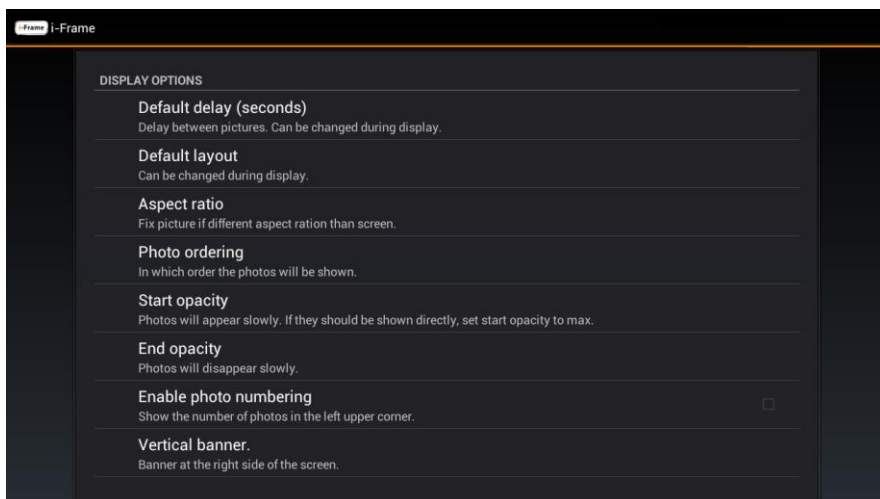
Jeden snímek přilet – jednotlivý snímek se přisune z levé strany

Dva snímky přilet

Náhodný přilet

Odlet dolu

Odlet nahoru



Přechod

Zde je možné definovat styl přechodu mezi 2 položkami v prezentaci.

K dispozici jsou následující možnosti:

Rozpuštění

Zesvětlení, ztmavení

Přiblížení

Oddálení

Posunutí doleva

Posunutí vpravo

Náhodný

Žádný

Efekt přiblížení/oddálení

Stupně šedi efekt

Otočení stránky

Žaluzie

Efekt přiblížení

Poměr stran

Výběr možnosti jakým způsobem bude vyplněna obrazovka jednotlivým snímkem. K dispozici jsou tři možnosti:

Originál – snímek je zobrazen přesně v původním poměru stran

Maximální velikost zobrazení (poměr stran zachován) – Snímek využije maximální plochu obrazovky při zachování původního poměru stran. Velmi často nebude jedna strana vyplněna do kraje, jelikož poměr zobrazení je 16:9, což většina fotoaparátů nepodporuje.

Maximální velikost zobrazení (poměr stran změněn) – snímek využije celou plochu obrazovky bez ohledu na poměr stran, který bude změněn. Z toho důvodu nebude snímek zobrazen v reálném poměru

Pořadí prezentace

Určuje pořadí, v jakém jsou jednotlivé snímky zobrazeny a posléze přehrávány (náhodné pořadí je aktivní pouze při přehrávání)

Náhodné pořadí – každá prezentace je unikátní a má odlišné pořadí

Pořadí dle abecedy – aktivní pro všechny prvky (soubory i adresáře)

Pořadí dle data pořízení

Pořadí dle abecedy (pořadí adresářů zachováno) – tato volba má smysl při zapnutí příznaku REKURZE. V tom případě nejprve řadí dle adresářů a poté dle abecedy jednotlivých souborů.



Výchozí jas snímku

Nastavuje jak rychle se snímek objeví na obrazovce (fade-in). Rozsah 0-255, hodnota 0 znamená nejpomalejší rozjasnění snímku, hodnota 255 okamžité zobrazení.

Koncový jas snímku

Nastavuje se, jak pomalu zobrazený snímek zhasíná (fade-out). Rozsah 0-255, hodnota 0 znamená nejpomalejší zhasínání snímku, hodnota 255 okamžité zmizení.

Reklamní poutač - možnosti

Povolit/zakázat reklamní pruh displeje.

K dispozici jsou následující volby:

- **Svislý pruh vlevo**
- **Svislý pruh vpravo**
- **Vodorovný pruh nahoře**
- **Vodorovný pruh dole**
- **Rychlost Textu**
- **Umístění RSS**
- **Barva pozadí**
- **Typ písma**
- **Barva textu**

Vodorovný spodní/horní a svislý levý/pravý reklamní pruh

Povoluje zobrazení pruhu okolo stran obrazovky. Možnosti:

Žádný – svislý pruh se nezobrazuje, snímek využívá celou obrazovku

Pevný snímek (Jmeno zarizeni.JPG) – zobrazuje pevný obrázek v průběhu celé prezentace. Obrázek se musí jmenovat **JMENO ZARIZENI.JPG** a musí být ve formátu JPG. Soubor se musí nacházet v základním adresáři, z kterého je prezentace spouštěna. Příklad – jestliže se i-Frame zařízení jmenuje např. ABC, tak soubor musí nést jméno ABC.jpg

Text ze souboru (Jmeno zarizeni.TXT) – zobrazuje pevný text z běžného ASCII souboru (např. z Poznámkového bloku ve Windows) v průběhu celé prezentace. Soubor se musí jmenovat **JMENO ZARIZENI.TXT**. Soubor se musí nacházet v základním adresáři, z kterého je prezentace spouštěna.

Příklad – jestliže se i-Frame zařízení jmenuje např. ABC, tak soubor musí nést jméno ABC.TXT. Tato volba je vhodná pro vertikální umístění obrazu.

Hodiny – zobrazení analogových hodin

Informace o snímku – jestliže se v daném adresáři prezentace nachází TXT soubor se stejným jménem jako snímek (např. pic1.jpg and pic1.txt), potom se tento TXT soubor zobrazí s konkrétním snímkem.



Jestliže takový TXT soubor neexistuje, zobrazuje se informace o snímku (jméno, datum, čas). Tato volba je vhodná pro vertikální umístění obrazu.

Rychlost textu

Jestliže požadovaný zobrazovaný text je delší než obrazovka, začne se automaticky posouvat. Je možné zvolit z následujících rychlostí posuvu.

Velmi pomalu

Pomalu

Středně rychle

Rychle

Velmi rychle

RSS umístění

Toto pole definuje adresu (zdroj) RSS pokud je tato volba povolena.

Umístění pozadí

Zde je možné definovat pozadí povoleného pruhu.

Jsou k dispozici následující barvy:

Černá / Modrá / Tmavě šedá / Šedá / Zelená / Světle šedá / Purpurová / Červená / Bílá / Žlutá

Typ písma

Zde je možné vybrat z více než 20 různých fontů (normální, tučné...)

Barva písma

Nastavení písma pro text reklamního pruhu.

Dostupné jsou následující barvy:

Černá / Modrá / Tmavě šedá / Šedá / Zelená / Světle šedá / Purpurová / Červená / Bílá / Žlutá

Zobrazení souborů dle typu

Je možné vybrat (vytvořit filtr), které typy souborů budou pro prezentaci viditelné (Foto, video, www, plst).

Zobrazit foto

Zobrazit video

Zobrazit www list (.www)

Zobrazit playlist (.plst)

WWW soubor je prostý text s názvem souboru ABC.www (při editaci v poznámkovém bloku ve Windows dejte pozor na kódování. Je nutné ukládat jako ANSI, v opačném případě (Unicode, UTF-8) by mohl vzniknout problém se zpracováním prvního řádku.



Každý řádek obsahuje jednu www adresu (možno použít zkrácenou verzi bez http či www). Časový odstup každého řádku je stejný jako pro prezentaci.

PLST soubor (playlist) je prostý ASCII text s názvem souboru ABC.plst. Každý řádek obsahuje příkaz pro jednu položku v prezentaci. Více detailů o plst v kapitole 8 – základní nastavení.

Zobrazení souborů dle časového intervalu

Zde je možné zvolit, jaké soubory jsou viditelné v prezentaci na základě data vytvoření.

Aktivovat typ časového intervalu (vypnuto, pevné datum, pevně stanovené období).

Pevné datum Prezentace bude obsahovat soubory z dnešního dne až do pevné datum jako nejstarší.

Pevné období Prezentace bude obsahovat soubory pouze v tomto období.

Příklad - pokud je nastaveno 7 dnů, pak prezentace zobrazí soubory pouze za posledních 7 dnů. Pokud je aktualizace povolena, pote každý následující den budou soubory starší sedmi dnů vyloučeny z prezentace a nové se automaticky zavedou.

Poznámka - zkontrolujte aktuální nastavení data (viditelné v menu System - Datum a čas, nebo v Nastavení - Zobrazení souborů dle časového intervalu). Není-li připojeno k internetu, zařízení bude nastaveno na výchozí datum 1.1.1970. To bude změněno při připojení k internetu!

Formát data

Výběr ze 12h nebo 24h formátu času

Umožnit orientaci na výšku

Jestliže je tato volba zvolena, zařízení nechte přiloženou EXIF informaci o orientaci snímku a všechny snímky jsou zobrazeny v horizontální orientaci. Vhodné především pro prezentaci vybraných horizontálních snímků.



OPTIONS - Network options

Volby nastavení sítě

LAN server

Zadáním síťových údajů se zjednoduší a zrychlí vyhledávání serveru. Protože standardní LAN vyhledávání pracuje pouze v rámci jedné větve sítě, touto volbou lze připojit i server z jiné sítě, popř. vzdálený server, nacházející se na internetu mimo lokální síť.

1. Server v místní síti LAN, který se nachází ve stejné podsíti. Tato volba urychlí dostupnost tohoto serveru (typicky – 1 server v domácí síti)
2. Server umístěný v síti LAN ale v jiné podsíti. Tato volba je jediný způsob, jak dosáhnout tohoto serveru (standardní LAN / UPnP vyhledávání / procházení může pracovat pouze v jedné podsíti).
3. Server umístěný kdekoli na internetu. Tato volba je jediný způsob, jak dosáhnout tohoto serveru.

Pozn: Jestliže se připojuje server ke vzdálené síti (pomocí internetu), je velmi často nutné povolit komunikaci na vzdáleném routeru na portech 139 a 445 (Samba share porty), popř. portu 21 (FTP server)

Fixed server

IP adresa LAN serveru

Username

Password

Doména (volitelné)

FTP server

Adresa FTP serveru pro spuštění prezentace z Hlavní nabídky (FTP).

Pokud chcete použít jiný FTP port (jiný než 21), použijte syntaxi

IP_FTP_SERVER:port

FTP user

FTP password

WWW začíná s

Domovská stránka (jak je definováno v adrese WWW)

Prázdný

Při použití WWW, položka menu v hlavním menu zobrazí prázdnou obrazovku. V prohlížeči pomocí tlačítka Menu na dálkovém ovladači otevřete podmenu *Záložky*, ve kterém je možné uložit oblíbené webové stránky. Další možností, jak spustit html stránky (i při prezentaci jako standardní položku) je v použití **www souboru** ve Výběru složky.



WWW adresa

URL adresa html stránky, která se použije pro vyvolání funkce WWW v Hlavním Menu (např. <http://www.i-frame.net>, www.i-frame.net, i-frame.net)

Zobrazovat plné (desktopové) verze www stránek

Umožňuje volby zobrazení plné/mobilní verze webových stránek

Jméno Flickr účtu

i-Frame umožňuje přímý přístup k fotosložkám na serveru Flickr.

K tomu je nutné nejprve v tomto poli zadat jméno složky (fotosetu), který je veřejný a viditelný pomocí přímé adresy.

Poznámka: V květnu proběhly velké změny, které přinesly výrazné vylepšení podmínek. Stručně shrnuto, aktuálně free účet umožňuje uložení 1TB dat, založení až 60 sbírek (collections), přičemž omezení velikosti 1 fotografie je 200MB a videa 1GB, přičemž video nesmí být delší než 3 minuty. Podrobné informace jsou k dispozici na

<http://www.flickr.com/help/limits/#150470666>

Veřejná adresa na server Flickr se nastaví v You – Your_account – Your Flickr web address) – e.g. <http://www.flickr.com/photos/naviion/> . V tomto příkladě, slovo “naviion” je ta unikátní adresa, kterou je třeba zadat.

Toto pole je nutné mít vyplněno dříve, než se bude používat volba Flickr z Hlavní nabídky.

Rozlišení Flickrů

Zde se definuje kvalita zobrazovaných fotografií pocházejících z Flickrů ve 3 stupních

Nízká = přibližně kvalita VGA-PAL

Střední = přibližně kvalita odpovídající HD ready

Vysoká = přibližně kvalita odpovídající full HD

Jelikož Flickr poskytuje požadované rozlišení až v průběhu přehrávání na základě požadavku, a toto rozlišení se vytvoří na základě originálního rozlišení uloženého snímku, není možné přesně stanovit, jaké bude rozlišení konkrétního snímku.

Pozn: Nastavení tohoto parametru samozřejmě má velký dopad na množství přenesených dat přes Internet směrem k zařízení i-Frame. Pokud je pomalé připojení k internetu, nahrání snímku může trvat delší dobu.



Povolit aktualizaci

Jedná se o aktualizaci prezentace (nikoliv tedy samotného programu), tedy o synchronizaci probíhající prezentace se zdrojem prezentace, umístěným na serveru. Změní-li se zdroj prezentace na serveru (pokud se přidají či odeberou snímky), automaticky se to promítne i do probíhající prezentace.

Interval aktualizace

Zde se určuje interval mezi dvěma kontrolami obsahu prezentace na serveru. Rozsah 1sec – 100hod. *Povolit aktualizace* musí být povoleno.

FTP záznam

Název FTP účtu

Tento účet slouží pro kontrolu a vzdálený dohled nad jednotlivými i-frame zařízeními. Využití nejlépe demonstruje příklad – nejprve se na webovém portále i-frame.net vytvoří dohledový účet, např. “naviion”. Poté se tento účet vloží do určených zařízení, které mají do této skupiny patřit. Výsledkem je poté možnost kdykoliv si přes webový portál i-frame zkontrolovat stav všech zařízení, patřících do jedné skupiny, popř. prohlédnout historii využití atd.

Pozn: Zařízení si kontroluje existenci FTP účtu na i-frame webovém portále. Jestliže účet neexistuje, je třeba nejprve účet na www.i-frame.net založit.

FTP záznam

Zaškrtnutí této volby reálně aktivuje FTP reportování na webový portál (tzn. zvýší objem odchozích dat) ze zařízení.

FTP server

Změnit pouze v případě, pokud chcete využít CMS portál

FTP user / FTP password

Přihlašovací údaje pro CMS portál.

Interval mezi kontrolami

Výchozí interval je 60sec. Interval, kdy přístroj komunikuje s CMS serverem

Zahrnout soubory a složky

Soubor XML použitý pro vzdálenou komunikaci s CMS serverem bude obsahovat soubor s úplným výpisem všech místních úložišť (paměť, USB, microSD). To může značně zvýšit datový provoz (vzhledem k vysokému počtu souborů a složek)



OPTIONS - Audio options

Volby nastavení zvuku

Hudba na pozadí

Tato volba umožňuje přehrávání MP3 hudby během prezentace. MP3 soubory musí být umístěny v hlavním adresáři prezentace.

K dispozici jsou tyto volby

Vypnuto – hudba se nepřehrává

Postupné pořadí skladeb – skladby jsou přehrávány v pořadí, jak jsou umístěny v adresáři

Náhodný výběr skladeb – tzv. “shuffle” – skladby jsou přehrávány v náhodném pořadí.

Pozn.: Je-li zapnuto, hudba hraje po celou dobu trvání prezentace.

MP3 soubory jsou sice viditelné v adresářovém výběru, ale není možné je spouštět přímo (seznam pouze slouží na kontrolu)

Hlasitost

Rozsah 0-100, může být regulována i během prezentace pomocí dálkového ovladače.

OPTIONS - System options

Systémová nastavení

Automatické spuštění prezentace po zapnutí

Umožňuje autostart poslední funkční prezentace (horní řádek v “Historie”) z jakéhokoli umístění.

Kopírování souborů ze serveru

Tato volba umožňuje velmi výrazně omezit síťový provoz (streamování), protože provede na začátku každé prezentace zkopírování souborů nejprve na lokální paměťovou kartu (karta či USB paměť musí být přítomna). Po přenosu souborů probíhá prezentace pouze z této karty.

Důležité – jestliže je povolena volba “Povolit aktualizaci”, i-Frame si stále kontroluje souhlas mezi snímky v prezentaci a mezi originálními snímky na serveru a při změně na serveru je stále schopen provést aktualizaci /synchronizaci běžící prezentace (na pozadí, tzn. prezentace se nepřeruší).

Pozn.: Jestliže prezentace obsahuje mnoho souborů, může první spuštění trvat poměrně dlouho (čas nutný pro počáteční nahrání na lokální paměť).



Místní složka

Zde se určuje základní složka pro uložení souborů při off-line prezentaci (microSD,USB). Každá prezentace zde vytvoří podsložku, ze které se poté přehrává, jestliže již prezentace byla dříve spuštěna (podsložka již existuje), provede se synchronizace mezi soubory na serveru a uloženými v paměti. 3 možná umístění – SD (standardně), USB1, USB2 (velmi zřídka)

Viditelné informace

Volba stavu / informace o postupu.

Povolit číslování snímků (Zobrazit počet fotografií a aktuální stav v levém horním rohu).

Zobrazení rotujícího symbolu při aktivitě systému (Jedná se o symbol, který se při prezentaci objevuje ve spodním pravém rohu).

Kontrola on-line aktualizace (zkontroluje aktualizace přes internet. Pokud je nalezena, zobrazí se upozornění v dolní liště ("nový firmware k dispozici"). Nic neprobíhá automaticky, je nutné spustit aktualizaci ručně (z menu System)

Všechny informace o stavu načítání během prezentace (zapne / vypne všechny zprávy o načítání v průběhu prezentace)

Jméno zařízení

Jméno zařízení se používá pro

- Určení jména speciálních souborů pro zobrazení ve svislém či vodorovném pruhu
- FTP reportování a následnou kontrolu na webovém portálu (jestliže je funkce povolena)

Aktivní Watchdog

Watchdog sleduje prezentaci a v případě poruchy automaticky restartuje zařízení (zamrzlý obraz, žádná odezva od systému...)

Možnosti restartu

Možnosti pro restart zařízení

Opakovaný restart (Povoleno, Zakázáno)

Opakovaný restart zařízení 1x denně v přesně určený čas (nastavení pevného času, kdy každý den přístroj bude restartován)

Okamžitý restart (přístroj okamžitě restartuje)



Ovládání přes webové rozhraní

i-Frame zařízení obsahuje webový server, který umožňuje zařízení přistupovat přímo přes LAN v libovolném webovém prohlížeči. Poznámka - jakákoli změna vyžaduje restart zařízení.

Povolit webové rozhraní (Povoleno / Zakázáno)

Port webového rozhraní (výchozí port 8080, lze nastavit libovolný – pro přístup k zařízení v prohlížeči zadejte IP: port v příkazovém řádku, např. 192.168.0.100:8080

Jméno / heslo (pro přístup k zařízení)

Jazyk

Výběr požadované jazykové verze (Anglicky, Německy, Francouzsky, Španělsky, Česky, Holandsky).

Výchozí jazyk je Angličtina.

Nahrát nastavení

Nahrání parametrů uložených v souboru iframe_settings.xml v rootu USB nebo microSD

Uložit nastavení

Uložení aktuálních parametrů do souboru iframe_settings.xml do rootu USB nebo microSD

Výchozí nastavení

Kdykoliv se lze vrátit do původního továrního nastavení. Standardní nastavení všech parametrů je následující

Casovani prezentace	5
Rozlozeni prezentace	Prolinani snimku na celou obrazovku
Pomer stran	Original
Poradi prezentace	Poradi dle abecedy
Vychozi jas snimku	0
Koncovy jas snimku	0
Povolit cislovani snimku	Povoleno
Svisly pruh	Zadny
Vodorovny pruh	Zadny
Rychlost textu	Stredne rychle
Zobrazit foto + video	Foto + Video + www
Format data	24h
Hudba na pozadi	Vypnuto
Hlasitost	50
Povolit aktualizaci	Vypnuto
Interval aktualizace	1min
Pevna IP adresa	nic
Jmeno Flickr uctu	nic
Rozliseni Flickru	Nizka



Autostart	Vypnuto
Kopírování souboru ze serveru	Vypnuto
Kopírování souboru ze serveru	Vypnuto
Místní slozka	nic
Jméno zařízení	i-Frame-[MAC]
Jazyk	Anglicky
Max počet souboru	20.000
FTP zaznam	Vypnuto
FTP ucet	nic

9. Popis systémových souborů

Struktura PLST

- řádky začínající "#" a ";" jsou komentáře

Jednotlivé parametry jsou oddělené ","

Každý nový řádek musí začínat slovy "SI" nebo "HEADER" (HEADER pouze jednou)

Použité malých/velkých písmen není důležité

D : Prodlení k následující fotografii (číslo ve vteřinách). Platné pro obrázky, webové stránky a STREAM (hodnota D:0 u STREAM znamená nekonečné přehrávání)

HBB(=HB),HBT : Typ horizontálního banneru NONE, TEXT, IMAGE, CLOCK, INFO, RSS

VBR(=VB),VBL : Typ vertikálního banneru NONE, TEXT, IMAGE, CLOCK, INFO, RSS

TEXT: Rychlost posunu (scroll) průběžného textu VERY_SLOW, SLOW, NORMAL, FAST, VERY_FAST

RSS: Adresa RSS kanálu

ORDER : Řazení položek RANDOM, NAME, TIME, PATH

COPY : false/true v případě, že soubory mají být zkopírovány první

COPYLOC : Umístění pro zkopírování na např. /mnt/sda1/iFrame

RELOAD: true/false (povolení aktualizace probíhající prezentace)

RELOADD: Interval aktualizace

TRANS : Používá přechod pro zobrazení fotografie DISSOLVE, FADE_IN_OUT,

ZOOM_IN, ZOOM_OUT, SLIDE_LEFT, SLIDE_RIGHT, RANDOM, NO_TRANSITION,

#KEN_BURNS_ZOOM_OUT, GRAY_SCALE, PAGE_TURN, BLINDS

LAYOUT: Použité rozložení FULLSCREEN, FOUR_REGIONS,

FOUR_REGIONS_CENTERED, RANDOM, CORNERS, SINGLE_FLY, DOUBLE_FLY,

RANDOM_FLY, #FLY_DOWN, FLY_UP, MAX

R : Najít fotografie i v podsložkách (pouze pro DIR)

AR : Poměr stran obrazu DEFAULT, STRETCH, ZOOM

NUMBER: Číslování TRUE, FALSE

TXIM_NAME : Název identifikátoru slouží k načtení obrázku nebo textového souboru, který bude použit v banneru. (Žádné další rozšíření není potřeba, pouze název souboru)

TXIM_LOCATION : Umístění, kde lze obrázek nebo textový soubor pro banner nalézt.

SILENT: Skryje viditelné informace v průběhu prezentace, rotující symbol při aktivitě systému, nahrávání v průběhu prezentace ON, OFF

SI: Prezentační řádek se souborem k zobrazení

SI_PREF: SI preferred item , that runs at defined time not in the sequential order

TIM: minute-based parameter within 1-hour cycle

HEADER, Speciální řádek definující globální parametry pro všechny PLST soubory (jinak je parametr platný pouze v daném řádku)

SD, USB1, USB2, Memory. Lze použít i relativní cesu vůči PLST souboru SI: Folder/1.jpg



Soubory na FTP serveru – ftp.i-frame.net/123.jpg nebo s přístupovými údaji
ftp://jmeno:heslo@ftp.i-frame.net/123.jpg
WWW stránky – http://www.cnn.com nebo zkráceně www.cnn.com
Webový video stream (jeli dostupný rtcp stream) – Stream://www.stream.net

Příklad plst souboru

HEADER,D:10, LAYOUT:FULLSCREEN, NUMBER:FALSE, SILENT:ON, HB:NONE,
VB:NONE, TRANS:DISSOLVE, TXIM_NAME : IF-show,TXIM_LOCATION: SD/iFrame

SI:ftp://70199:70199@ftp.i-frame.net/ds-13.jpg,,HB:info, VB:IMAGE

SI:http://www.i-frame.net

SI: FolderA/23.jpg

stejne umistení jako odkud se strtuje PLST, pouze o jeden adresar hlouběji)

SI: USB1/iFrame/ABC.jpg, , ar:zoom, VB:image

SIPREF:stream://212.79.96.134:8015, TIM:30, D:300

Tento video stream se opakovane zahajuje pri dosazeni 30.minuty (12:30, 13:30 – dle
systemoveho casu) a prehravani trva 5 minut (300 sek)

PLST soubot NENÍ citlivý na malá a velká písmena.

Umístění souborů může být následující:

Sdcard, SD, Sda1=USB1, Sda2=USB2, Memory, www, ftp, smb....

Struktura IFR souboru

Soubor .ifr umožňuje operace s vnitřní pamětí (Paměť lze ovládat i přes webový prohlížeč).
Parametry nejsou citlivé na malá a velká písmena.

Tento soubor lze spustit ručně ze seznamu souborů nebo se spustí automaticky po vložení
USB / SD (pokud název souboru je "autorun.ifr"). Zpracovává se podle následující syntaxe
(soubor XML):

```
<autocopy>
```

```
<copy from="USB1/Av" to="MEMORY/Averia/" DeleteBeforeCopy="true"/>
```

```
<start location="MEMORY/Av"/>
```

```
<delete location="MEMORY/Av"/>
```

```
</autocopy>
```

<Copy from="Source" to="Destination" DeleteBeforeCopy="true" Recursion="true"> Když
jsou vynechány DeleteBeforeCopy a Recursion, nedojde k mazání ani k rekurzi.

<Start location="Storage_path"/> odkud má prezentace začít

<Delete location="Storage_path"/> smaže soubor či adresář

Struktura WWW souboru

Jednoduchý ASCII soubor se seznamem www stránek (1řádek = 1URL). Zpracováno s
aktuálním zpoždění systému, tedy opakování URL adresy způsobí aktualizaci webové
stránky. Pro uživatele systému Windows - použití programu Notepad.exe vyžaduje uložit
soubor s kódováním ANSI, v opačném případě bude přidáno několik bytů v hlavičce souboru
(Unicode, UTF-8), což může mohlo způsobit problémy při zpracování prvního řádku. Ukládejte
s maskou *.* , jinak se soubor uloží s koncovkou .TXT (LIST.WWW.TXT), který zařízení
nerozezná.

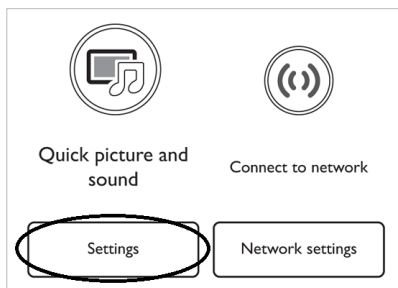
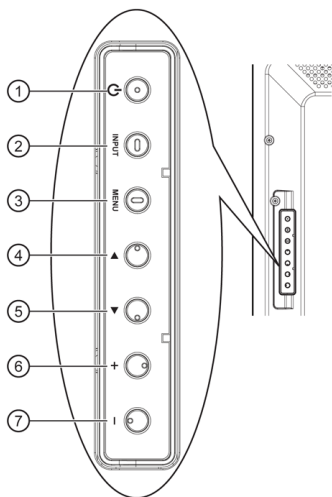
www.asc.com

<http://www.123.com>

<http://www.123.com>

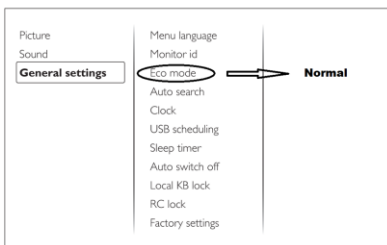
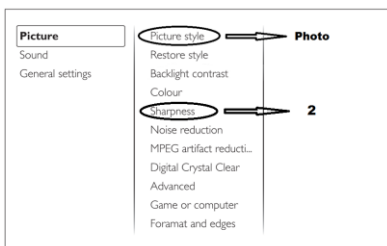


10. HOME2 – ruční nastavení monitoru



- ① **[POWER] button**
Press to switch the display on or off.
- ② **[INPUT] button**
Press to select input source.
- ③ **[MENU] button**
Press to access the OSD menu.
- ④ **[▲] button**
Press to move the highlight bar up to adjust the selected item while OSD menu is on.
- ⑤ **[▼] button**
Press to move the highlight bar down to adjust the selected item while OSD menu is on.
- ⑥ **[+] button**
Press to increase the adjustment while OSD menu is on, or to increase the audio output level while OSD menu is off.
- ⑦ **[-] button**
Press to decrease the adjustment while OSD menu is on, or to decrease the audio output level while OSD menu is off.

Default settings



11. Technická specifikace

Model Home

Displej:	e-IPS 23" full HD panel (1920 x 1080, +/- 178° pozorovací úhel)
WiFi připojení:	802.11 b/g/n, integrovaná anténa
Konektory:	zapuštěné pod rám, 2x USB 2.0, 1x microSD, 1x audio 3,5", napájení
Přehrávané formáty:	obrázky (JPG,BMP,PNG,GIF,TIFF) s možností hudby na pozadí (MP3), video (MPEG4,MKV,AVI,TS), přímá podpora formátu MOV (iPhone/iPad) a MP4 (Android), podpora HTML5
Spodní banner:	nezobrazen / název snímku + datum a čas / .TXT soubor přiřazený ke snímku / fixní obrázek
Boční banner:	nezobrazen / název snímku + datum a čas / hodiny / fixní obrázek
Režimy přehrávání:	autostart po zapnutí (slideshow), slideshow, manuální / možnost volby masky foto/video/foto+video
Reproduktor:	integrovaný, 2x 3W
Napájení:	Externí zdroj 230V/12V
Pracovní teplota:	0°C ~ 50°C
Rozměry:	72 x 52 x 3 cm

Model Sign

WiFi připojení:	802.11 b/g/n, otočná neodnímatelná anténa
Sloty na paměťové karty:	2x USB 2.0, 1x microSD (pod ochranným krytem)
Konektory:	1x LAN Ethernet, 1x IrDA, 1x HDMI (full HD), Toslink digital audio, 1x AV (PAL+audio), napájení
Přehrávané formáty:	obrázky (JPG,BMP,PNG,GIF,TIFF) s možností hudby na pozadí (MP3), video (MPEG4,MKV,AVI,TS), přímá podpora formátu MOV (iPhone/iPad) a MP4 (Android), podpora HTML5
Spodní banner:	nezobrazen / název snímku + datum a čas / .TXT soubor přiřazený ke snímku / fixní obrázek
Boční banner:	nezobrazen / název snímku + datum a čas / hodiny / fixní obrázek
Režimy přehrávání:	autostart po zapnutí (slideshow), slideshow, manuální / možnost volby masky foto/video/foto+video
Uchyacení:	VESA 75/100mm (200/400mm s volitelným adaptérem)
Napájení:	Externí zdroj 230V/12V
Pracovní teplota:	0°C ~ 50°C
Rozměry:	110 x 100 x 16 mm, kovový box



12. Záruka

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili tento výrobek.

Zařízení prošlo kontrolou kvality a testy při výrobě. Pokud by však přesto došlo k poruše způsobené výrobní vadou, nebo vadným materiálem, pro vyřízení reklamace použijte tento záruční list.

Před použitím doporučujeme prostudování návodu k použití.

V případě, že bude výrobek potřebovat záruční opravu, obraťte se prosím na Vašeho prodejce. Záruka se vztahuje na poruchy a vady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby, nebo vadou použitých materiálů.

Veškerá odpovědnost výrobce se omezuje na dodávaný produkt. Výrobce ani dodavatel nenesou zodpovědnost za uložená data, potenciální související škody na majetku, zdraví, nebo duševním vlastnictví.

Na produkt se vztahuje plná záruka 2 roky.



Záruční list

Název výrobku: i-Frame Home Sign

Sériové číslo:

Datum nákupu:

Razítko a podpis prodejce:

Bezpečnostní opatření a upozornění (porušení vede ke ztrátě záruky)

- Nepoužívejte produkt ani ho neodkládejte do blízkosti vysokého elektrického napětí nebo silného magnetického pole ani do blízkosti předmětů s vysokou teplotou (elektrické a plynové sporáky, apod.), nebo do míst s mechanickými vibracemi.
- Výrobek je určen pro použití ve vnitřních prostorech při teplotách od 0°C do 40°C, nepoužívejte jej v prostředí s extrémní vlhkostí, chraňte jej od deště a dalších nepříznivých vlivů, které mohou ovlivnit jeho funkčnost.
- Nepokoušejte se produkt rozebírat nebo opravovat.
- Výrobek používejte dle návodu k obsluze a pouze s dodávaným síťovým zdrojem připojeným do zásuvky 230/50Hz (zapojené dle platných norem ČSN).
- Záruka se dále nevztahuje na běžné opotřebením způsobené používáním, na poruchy způsobené el. přepětím sítě, bleskem a jinými okolními živly (požár, povodeň...).

