



MME- Zrcadlo RadioStar

Uživatelská příručka



Úvod	2
Obsah balení	2
Bezpečnost	3
Vysvětlivky použitých symbolů	4
Doporučené nástroje pro montáž	4
Návod k montáži	5
Funkce MME-zrcadla	7
Přehled ovládacích prvků	8
Nastavení funkcí	9
Odstaňování závad	12
Vyměna baterie v dálkovém ovládnání	13
Vyměna baterie pro rádio a hodiny	13
Informace k údržbě	13
Technické údaje	14
Poskytnutí záruky / Servis	13
Odstraňování odpadu	14

Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku
Děkujeme vám, že jste si zakoupili světelné zrcadlo s integrovaným rádiem. Svým nákupem MME-zrcadla jste se rozhodli pro inovativní výrobek z dílny společnosti Kristall-Form. Přejeme Vám mnoho příjemných prožitků strávených s tímto výrobkem!
Živatelská příručka obsahuje mnoho důležitých informací pro instalaci tohoto zařízení a k jeho technickým funkcím. Pro nejvyšší užitek výrobku, prosím přečtěte si pozorně všechny uvedené informace. V případě nedodržení instalačních pokynů při instalaci zařízení, které jsou uvedené v příručce, nemůžeme zaručit bezchybné fungování tohoto zařízení.
Prosím ponechte si tuto uživatelskou příručku pro její pozdější použití.

Přehled obsahu

Než začnete s montáží a používáním zařízení, prověřte jestli balení obsahuje všechny potřebné části pro jeho bezchybnou instalaci.
V balení produktu MME-zrcadlo najdete následující komponenty:

1 MME-zrcadlo RadioStar 1 Sáček se šrouby 1 Dálkové ovládnání



Skládá se z:
Zrcadlo s integrovaným LED osvětlením
Digitální displej
Trojčlánková anténa
2 reproduktory s integrovaným ovládnáním
Li-ion baterie 3V
Lankový vypínač světla



Skládá se z:
4 nylonové kolíky pro montáž do stěny
4 šrouby 3,5x25mm



Skládá se z:
Dálkové ovládnání
Li-ion baterie 3V



! Návod na použití Bezpečnost

Montáž a instalaci elektrického zařízení smí provádět osoba s přiměřenými elektrotechnickými znalostmi anebo kvalifikací.

Montáž MME-zrcadla smí být vykonána výlučně v bezpečnostním prostoru 2 a 3 (podle Obr. 1)

Před instalací MME-zrcadla důkladně prověřte jeho bezchybný vnější vzhled. V opačném případě Vaše reklamace nebude uznaná!

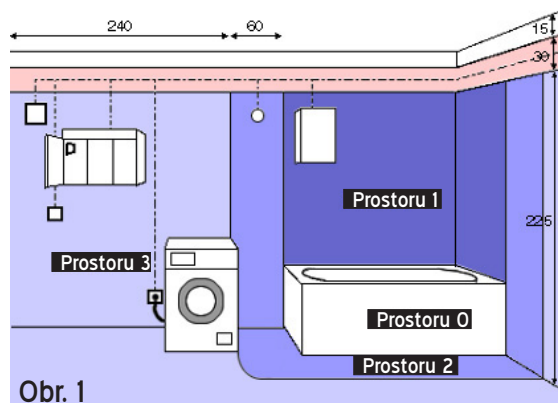
Po rozbalení výrobku neukládejte MME-zrcadlo jeho hranou přímo na podlahu. Hranu zrcadla podložte měkkou podložkou aby se nepoškodilo.

Při práci se zrcadlem používejte rukavice nebo kus látky aby na pískované části zrcadla nezůstali Vaše otlačky prstů.

Vyhýbejte se používání elektrických přístrojů jako mobilní telefon nebo fén na vlasy v bezprostřední blízkosti MME-zrcadla. Také zařízení vytvářejí okolo sebe elektromagnetické pole v důsledku kterého se může snížit kvalita vašeho rádio přijímače.

Aby se dosáhla optimální kvalita radiového příjmu, doporučujeme dle možnosti montáž MME-zrcadla v blízkosti okna.

MME-zrcadlo je zabezpečené vůči stříkající vodě a plní technické normy pro certifikát IP44. Přesto se snažte aby MME-zrcadlo co nejméně přicházelo do kontaktu s vlhkostí nebo stříkající vodou. To platí především pro vnitřní strukturu MME-zrcadla, dálkové ovládaní a bočné reproduktory.



Legenda

! Tímto symbolem jsou označeny všechny upozornění týkající se bezpečnosti. Prosím přečtete si je pozorně, aby se tím předešlo zdravotním nebo hmotným škodám!

⊘ Před instalací vypněte přívod elektřiny do sítě. Vytáhnete pojistky příp. vypněte pojistkovou skříňku.

✎ Při práci používejte izolovaný šroubovák případně měřič napětí vhodný pro práci s elektrickým zařízením.

♻ Zařazení označené tímto symbolem nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu!

Při montáži doporučujeme této nástroje:

Vodováha

Tužka

Příklepová vrtačka

Metr

Kladivo

Křížový šroubovák

Šroubovák s pojistkou na elektrické napětí

Elektrický šroubovák



Assembly Instructions

<p>Krok 1: Vytáhněte z obalu MME-zrcadlo, dálkové ovládaní a sáček se šrouby. Opatrně položte zrcadlo na podlahu do vodorovné polohy. Zkontrolujte jestli balení obsahuje všechny potřebné části pro montáž. Pozorně si proto přečtěte všechny uvedené informace!</p>	<p>Krok 2: Pomocí křížového šroubováku vyšroubujte boční šrouby z obou stran konstrukce rádia.</p>
<p>Krok 3: Opatrně oddělte zrcadlovou tabuli od ochranného krytu rádia. Položte zrcadlo na měkkou podložku aby se nepoškodilo. Vypněte přívod elektřiny do místnosti ve které budete MME-zrcadlo montovat.</p>	<p>Krok 4: Přiložte konstrukci krytu k stěně na místě kde plánujete jeho montáž. Za pomoci vodováhy a technického metru nastavte optimální polohu krytu a pomoci tužky přes jednotlivé otvory v konstrukci vyznačte značky na stěně.</p>

<p>Krok 5: Ujistěte se, jestli přes vyznačené místa na stěně nevede žádný kabel, přívod plynu, nebo vody. Na vyznačených místech na stěně vrtákem vyvrtejte díry o průměru 8 mm.</p>	<p>Krok 6: Vsuňte nylonové klíny do vyvrtaných otvorů v stěně. Přiložte znovu kryt rádia k stěně a zkontrolujte jestli vyvrtané otvory v stěně zapadají do otvorů v konstrukci. Převeďte elektrický kabel přes gumovou membránu krytu. V případě potřeby udělejte malý otvor do gumové membrány. Pomocí šroubováku připevněte kryt rádia pevně k stěně.</p>
<p>Krok 7: Zapojte elektrický kabel vystupující ze stěny s přípojovací svorkou MME-zrcadla. Při instalaci použijte měřičku elektrického napětí nebo izolovaný šroubovák.</p>	<p>K r 8 o : k Nasaděte zrcadlový díl zařízení na čerstvě namontovaný kryt na stěně a upevněte ho na obou stranách šrouby. Teď můžete odstranit ochrannou fólii z povrchu zrcadla. Obnovte přívod elektřiny do místnosti.</p>



Funkce MME-zrcadla

Reproduktory

Na obou stranách MME-zrcadla se nacházejí integrované reproduktory, které Vám poskytnou výbornou kvalitu zvuku při poslouchání rádia.

Osvětlení

MME-Zrcadlo je vybavené 12x4 LED žárovkami (spolu 3,36 Watt), které nabízejí optimální a úsporné osvětlení Vaše koupelny. Životnost jedné LED žárovky je 50.000 hodin.

Lankový vypínač umožňuje nezávisle od světelného vypínače v místnosti zapínat i vypínat osvětlení zrcadla.

V případě, že tento lankový vypínač nebude potřebný, můžete ho jednoduše odstříhnout nebo přilepit na zadní stranu rádia.

Multifunkční displej

Na multifunkčním LED-displeji je zobrazený aktuální čas, frekvence nastavené rádio stanice a dodatečné funkce.

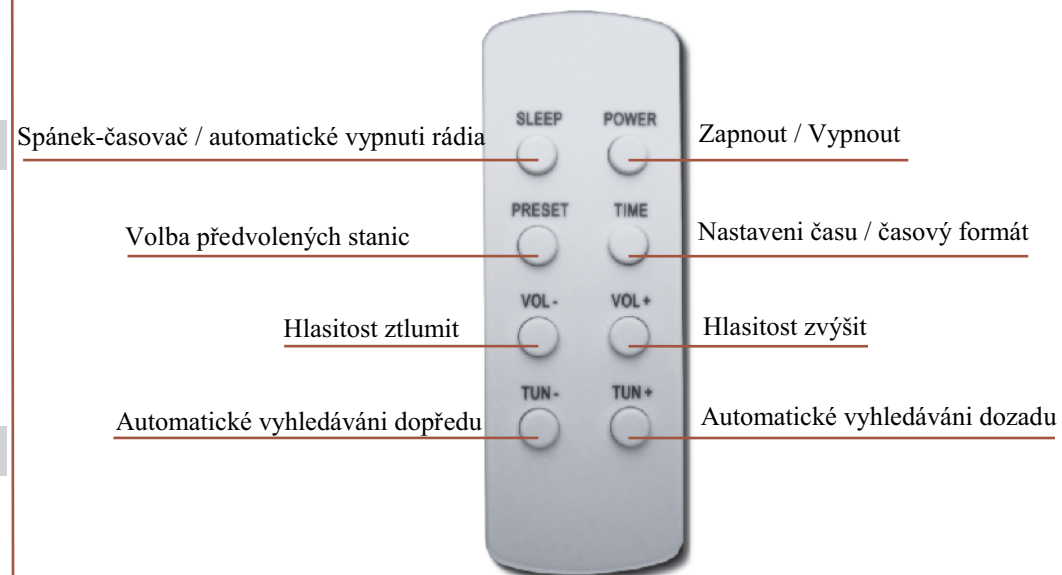
Ovládací prvek / Dálkové ovládání

Integrovaný ovládací panel instalovaný na boku MME-zrcadla a dálkové ovládání 3V Li-ion baterkou Vám umožňují lehkou a praktickou obsluhu spojenou s inteligentní technikou. Nepřetržitá dodávka elektřiny pro interní paměť zařazení je zabezpečena separátní Li-ion baterií. K dalším funkcím patří možnost předvolit si 10 rádiových stanic, budík i s rádio buzením, funkce SLEEP / automatické vypnutí rádia.

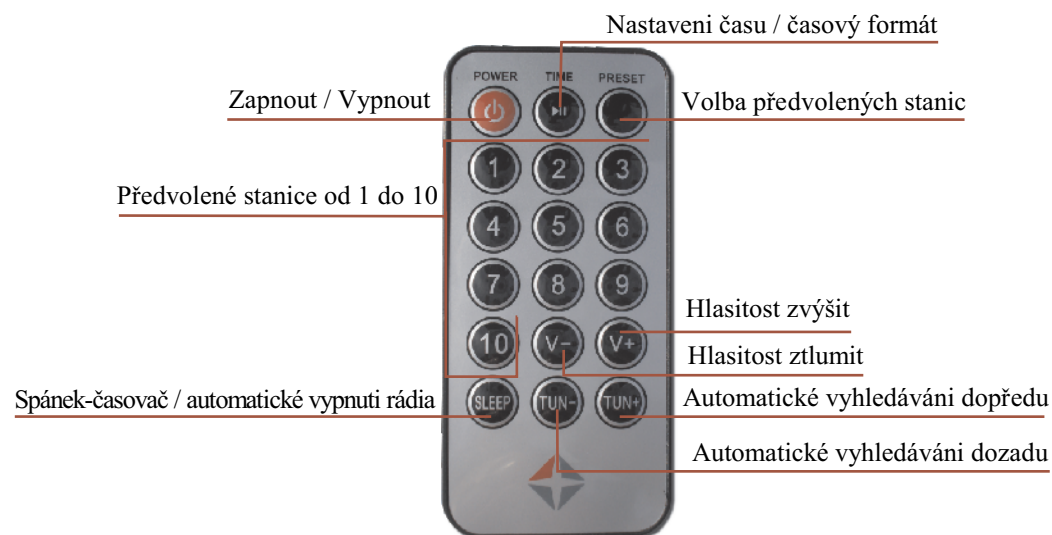
Trojité anténa Teleskopická a rámová anténa Dodatečný anténový vstup pro externí anténu

MME-zrcadlo obsahuje tři integrované separátní antény, které Vám umožní stabilně vysokou kvalitu příjmu signálu.

Ovládací panel na zrcadle



Dálkové ovládání





Možnosti nastavení

Odstraňte ochrannou fólii v spodní části dálkového ovládání a vložte do něj Li-ion baterii.

Zapnout / Vypnout

Stlačením tlačítka POWER, vypnete nebo zapnete rádio.

Ovládání hlasitosti

Výšku hlasitosti nastavíte pomocí tlačítka VOL+ anebo V+(pro zesílení hlasitosti) příp. VOL- nebo V- pro ztlumení hlasitosti.

Trojčlánková anténa

Teleskopická anténa / Rámová anténa a externí anténový vstup

Rámová anténa: Rádiový kryt funguje taky jako anténový přijímač. Teleskopická anténa: V horní části zrcadlové konstrukce se nachází teleskopická anténa, která je připojena samostatným spojovacím článkem. Přímým pohledem na zrcadlo, tato anténa není viditelná.

Obě dvě uvedené antény dosahují výbornou kvalitu příjmu v 85% všech domácností.

Při zhoršených podmínkách příjmu signálu, povytáhněte teleskopickou anténu a její nastavením do optimální polohy, můžete podstatně zlepšit její kvalitu příjmu.

Dodateční anténová přípojka

V připojovacím článku teleskopické antény se nachází externí anténový vstup. Tento umožňuje zlepšit kvalitu příjmu signálu prostřednictvím připojení externí antény. Tuhle možnost však doporučujeme využít jen v krajním případě když ostatní dvě antény nedosahují dostatečně kvalitní příjem signálu.

Nastavení automatického vyhledávání rádio stanic

Stisknutím a podržením tlačítek TUN+ nebo TUN- po dobu troch sekund začne zařízení automaticky vyhledávat rádio stanice.

Nastavení manuálního vyhledávání rádio stanic

Zpuštění manuálního vyhledávání rádio stanic začnete krátkým stlačením tlačítek TUN+ nebo TUN-. Příjem signálu můžete zlepšit nastavením antény do optimální polohy.

Ukládání rádio stanic do paměti zařízení

Do paměti zařízení je možné uložit 10 stanic. Vyhledejte si žádanou stanici. Stiskněte tlačítko TIME a podržte ho 3 sekundy, následně zvolte její pořadové číslo stisknutím tlačítka PRESET. Uložení pořadového čísla zvolené stanice potvrďte stisknutím tlačítka TIME.

Ukládání rádio stanic do paměti zařízení pomocí dálkového ovládání

Do paměti zařízení je možné uložit 10 stanic. Vyhledejte si žádanou stanici. Stiskněte tlačítko TIME a podržte ho 3 sekundy, následně zvolte její pořadové číslo stisknutím čísla od 1 do 10. Ukládání pořadového čísla zvolené stanice potvrďte stlačením tlačítka TIME.

Změna pořadového čísla stanice

Jestli si přejete změnit pořadí stanice případně ji nahradit jinou, postupujte stejně jako při ukládání nové stanice do paměti. Starý záznam bude automaticky nahrazen novou stanicí.

Výběr stanice z paměti

Stisknutím tlačítka PRESET nebo stisknutím příslušného čísla na dálkovém ovládání, vyberte žádanou stanici.

Nastavení časového formátu 12/24 hodin

Hodiny je možné nastavit ve formátů 12 nebo 24 hodin. Vypněte rádio. Funkci nastavení formátu hodin aktivujete stisknutím a podržením po dobu 3 sekund tlačítka TIME. Stisknutím tlačítka PRESET aktivujete možnost nastavení formátu 12 nebo 24 hodin. Jestli se na digitálním displeji nachází v levém horním rohu tmavý bod, Váš formát hodin je nastavený na 12 hodin. Jestli se na digitálním displeji v levém horním rohu nenachází žádný tmavý bod, Váš formát hodin je nastavený na 24 hodin. Vámi zvolený časový formát uložíte stisknutím tlačítka TIME.

Nastavení funkce čas

Vypněte rádio. Nastavení funkce času aktivujte stisknutím a podržením po dobu 3 sekund tlačítka TIME. Pomocí tlačítka TUN- nastavíte minuty. Pomocí tlačítka TUN+ nastavíte hodiny. Vámi zvolený aktuální čas vložte stisknutím tlačítka TIME.



Možnosti nastavení

Nastavení funkce budík / rádio

Pro automatické zapínání rádia v přesně určeném čase, je potřebné nejprve nastavit funkci čas. Pro nastavení funkce budík / rádio, vypněte rádio. Nastavení funkce budík / rádio aktivujte stisknutím a podržením po dobu 3 sekund tlačítka VOL- nebo V-. Pomocí tlačítka TUN- zvolte minuty a pomocí tlačítka TUN+ zvolte hodinu kdy se má rádio zapnout. Zvolený čas buzení potvrďte tlačítkem VOL- nebo V-. Rádio se automaticky zapne v přesně stanoveném čase s naposledy zvolenou stanicí.

Nastavení funkce budík / akustický tón

Pro nastavení funkce budík s akustický tónem, je potřebné nejprve nastavit funkci čas. Pro nastavení funkce budík / akustický tón, vypněte rádio. Nastavení funkce budík / akustický tón aktivujete stisknutím a podržením po dobu 3 sekund tlačítek VOL+ nebo V+. Pomocí tlačítka TUN- zvolte minuty a pomocí tlačítka TUN+ zvolte hodinu kdy se má aktivovat akustický tón. Zadaný čas vyzvánění potvrďte tlačítkem VOL+ nebo V+. Akustický tón se zapne automaticky v přesně stanoveném čase. Při stlačení kteréhokoliv tlačítka předčasně vypnete zvonění budíka. Pro bezchybné fungování funkce budík je potřebný neustálý přívod elektřiny. V případě jakéhokoliv výpadku elektřiny, bude funkce budík z paměti zařízení vymazaná.

Nastavení funkce SLEEP / automatické vypnutí

Touto funkci je možné nastavit automatické vypnutí rádia po uplynutí předem stanoveného časového intervalu (max. 90 min). Po stlačení tlačítka SLEEP, se na displeji zobrazí časové stopky. Po opakovaném stisknutí tlačítka SLEEP zvolte počet minut po uplynutí kterých se rádio automaticky vypne. Časový interval je možné zvyšovat po 10 min. úsecích. Váš výběr bude automaticky uložen po cca. 4 sekundách. Pro vypnutí této funkce, stlačte tlačítko SLEEP a podržte ho stlačené dokud se na displeji nezobrazí slovo OFF, čím se potvrdí deaktivace této funkce.

Odstraňování problémů

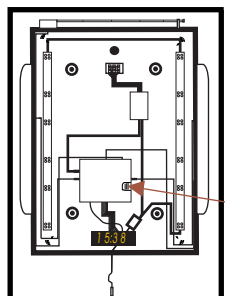
Typ poruchy	Možná příčina poruchy	Řešení
Power LED – Světlo nesvítí	Žádný el. proud v el. vedení Vypínač světla je vypnutý	Zkontrolujte el. pojistky Potáhněte lankový vypínač
Power LED- Světlo částečně nesvítí	Některé LEDky jsou vypálené Chybný kontakt	Spojte se s Vaším obchodníkem ohledně reklamace
Žáden zvuk	Rádio je vypnuto Žádný el. proud v el. vedení Vnitřní napájení je uvolněné	Zapněte rádio Zkontrolujte pojistky/vypínač v místnosti Zkontrolujte vnitřní napájení
Dálkové ovládání nefunguje	Ochranní fólie mezi kontaktem a baterkou nebyla odstraněná Li-ion baterka je vybitá	Odstraňte ochranou fólii v spodní části dálkového ovládání Vyměňte Li-ion baterii
Žádný příjem signálu	Žádný el. proud v el. vedení Rádio je vypnuto Teleskopická anténa není vytáhnutá	Zkontrolujte pojistky/vypínač v místnosti Zapněte rádio Vytáhněte teleskopickou anténu a nastavte ji do optimální polohy
Slabý příjem signálu	Teleskopická anténa není vytáhnutá Teleskopická anténa není v optimální poloze Použití spolu s jinými spotřebiči např. fěn	Vytáhněte teleskopickou anténu a nastavte ji do optimální polohy Vypněte ostatní spotřebiče
Předvolené stanice byly vymazané	Li-ion baterka v rádiu nebyla vložená Li-ion baterka je vybitá	Vložte Li-ion baterii do rádia Vyměňte Li-ion baterii



Výměna baterie rádio / dálkové ovládání

Na spodní straně dálkového ovládání se nachází obrázek s návodem na výměnu Li-ion baterie.

Výměna baterií



Abyste předešli vymazání předvolených rádiových stanic a nastavení přesného času z paměti přístroje v důsledku výpadku elektřiny, je potřebné do zařízení MME nainstalovat Li-ion baterii. Životnost Li-ion baterie je v průměru 2 roky. Při výměně Li-ion baterie držte se následovního postupu: Odmontujte bočné šrouby na zařízení a oddělte zrcadlovou část zařízení od krytu. V rádiové konzole, bočním potlačení dvířek otevřete skříňku s baterkami. Vyberte ze skříňky Li-ion baterií a nahraďte ji novou. Zavřete dvířka skříňky.

Návod k údržbě

Povrch zrcadla čistěte jen s čistou vodou a hadříčkou z jemné látky. Při čištění nepoužívejte běžné čisticí prostředky na čištění skla nebo oken.

Všechny stopy vody na zařízení důkladně odstraňte aby nedošlo k její korozi.

Při odstraňování ochranné fólie nebo nálepek z povrchu zrcadla, nepoužívejte ostré předměty případně rozpouštědla.

Záruka / Servis

Poskytujeme záruku v rámci zákonných ustanovení. Všechny naše výrobky, před vyexpedováním k zákazníkům podléhají koncové kontrole. Táto kontrola se skládá z kontroly kvality, funkcionality a elektrotechnické bezpečnosti.

V případě otázek k našim výrobkům obraťte se prosím k našim obchodním partnerům, kde jste náš výrobek zakoupili.

Technické údaje

230V

LED 1 da

Radio: att

LED: 48 x 0,07 Watt = 3,36 Watt



IP44 (izolace proti vodě)

Provozní teplota 0°C ~ 55°C

Skladovací teplota -10°C ~ 60°C

Rozměry: 50 x 70cm

GTIN: GTIN : 4002177557253

Číslo položky.: 48000020



Odstranění odpadu

Zařazení nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu!

Všechny staré elektrické a elektronické přístroje nevyhazujte do komunálního odpadu z domácnosti ale do speciálně označených kontejnerů.

Pro víc informací o správném odstraňování odpadu kontaktujte městský úřad, místní odpadovou správu nebo Vašeho prodejce.

Vybité baterie odevzdejte v místě nákupu nebo na sběrném místě pro staré baterie.

Obalový materiál je recyklovatelný. Proto odstraňujte tento odpad na sběrných místech.



Kontakt

Kristall-Form GmbH

Brüser Straße

40124 gsmarienhütte

84020

www.kristall-form.de

