

RAVAK®

Bezpečná koupelňová elektronika

K O M P L E T N Í

S O R T I M E N T N A B Í D K Y



Living 1 Memory & Compact 1 Memory

s možností uložit
vaše oblíbené stanice



**Váš den
může začít jinak!**

Koupelna vás přeci může i bavit...

- RAVAK elektronika zpříjemní pobyt v koupelně poslechem vaší oblíbené hudby, a to jak z rádia, CD nebo MP3 přehrávače či iPodu.



- Nevěříte? Systémy Living 1 Memory a Compact 1 Memory jsou zcela novým konceptem opravdu bezpečné elektroniky speciálně vyvinuté pro oživení a zútulnění vaší koupelny či WC.

- Systém RAVAK Safe Electronic umožňuje poslouchat iPod, CD nebo MP3, dálkově ovládat rádio, osvětlení a ventilaci, a to vše pohodlně z vany díky voděodolnému dálkovému ovladači.



- Systémy Living 1 Memory a Compact 1 Memory uspokojí vaše požadavky na moderní koupelnu, vybavenou podle posledních trendů s nejmodernějšími technologiemi.

- Systémy jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů, které jsou schopné spolehlivě a dlouhou dobu odolávat i prostředí se zvýšenou vlhkostí.

- Systémy je možné instalovat do nové i stávající koupelny bez nutnosti většího stavebního zásahu. Lze si vybrat z množství volitelných doplňků.



Bezpečná koupelnová elektronika



... uspokojí vaše požadavky
na nejmodernější koupelnu

Moderní koupelna

Relaxace, požitek, komfort ...



... poslech
oblíbené hudby z rádia



... poslech oblíbené hudby z iPodu,
CD nebo MP3 přehrávače



... koupelna
pod kontrolou

Bezpečná koupelňová elektronika

Living 1 Memory a Compact 1 Memory

jsou naprosto unikátní systémy bezpečné elektroniky, které ožíví každou koupelnu.

Jsou pro všechny, kteří milují hudbu a chtějí, aby jejich koupelna byla nejen praktická, ale i zábavná a veselá.

Systémy **RAVAK Safe Electronic** umožní poslouchat vaši oblíbenou hudbu z kteréhokoli místa v koupelně, třeba i z vany nebo sprchového koutu!

Stačí si jen vybrat jeden ze dvou systémů vhodný právě pro tu vaši koupelnu.



Living 1 Memory

Pro koupelny a toalety se sádrokartonovým podhledem


Viz str. ➤ 6



Compact 1 Memory

Pro koupelny a toalety bez sádrokartonového podhledu

Viz str. ➤ 10



Systém Living 1 Memory

Pro koupelny a toalety
se sádrokartonovým podhledem

cena: **9 490,-**

Jednotlivé prvky Living 1 Memory
máte možnost umístit dle vašich potřeb a přání
do sádrokartonového podhledu ve vaší koupelně.

design nosal®

Living 1 Memory

je bezpečným, kvalitním, profesionálním a po všech stránkách domyšleným systémem elektroniky, který vám za rozumnou cenu může ve vaší koupelně opravdu sloužit.

Základní sada Living 1 Memory obsahuje řídicí jednotku s napájecím zdrojem, rádio s reproduktorem a dálkový ovladač s možností ukládání oblíbených stanic do paměti.

Na systém můžete jednoduše připojit i svítidla, která již v koupelně máte, nebo třeba i současný ventilátor.

Ovládání celého systému je dálkové, proto k němu není třeba zasekávat žádný kabel.



Centrální řídicí jednotka

Tato jednotka je mozkem celé soustavy.

Obsahuje mikroprocesor, kvalitní FM tuner, zesilovač, přijímač infrasiřňálu z dálkového ovládání, napájecí zdroj a několik spínacích relé 230V pro řízení osvětlení a délky chodu ventilátoru.



Dálkové ovládání

Nejvíce asi oceníte dálkové ovládání, se kterým můžete pohodlně ovládat základní funkce FM rádia, světlo a ventilátor. Dálkové ovládání je specializovaný voděodolný infravysílač s vlastním zdrojem. Můžete jej přilepit na zeď nebo přichytit na magnetický držák kdekoli v koupelně.

Dálkové ovládání vyhovuje i těm nejpřísnějším předpisům na bezpečnost, a proto jej lze umístit i přímo nad vanu. Vždyť kdo by neoceníl možnost si přímo z vany vypnout světlo v koupelně nebo přeladit rádio?

Dálkové ovládání má navíc moderní a veselý design. A pokud si to budete přát, můžete si do koupelny umístit více dálkových ovládaní na různá místa!



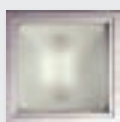
FM rádio s reproduktorem

Ranní novinky, předpověď počasí nebo naopak stanice hrající večer tu správnou hudbu pro vaši relaxaci - to vše vás od teď s Living 1 Memory ve vaší koupelně čeká.

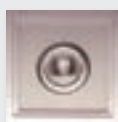
FM rádio bylo vyvinuto speciálně pro akusticky náročné prostředí koupelny, aby nedocházelo k echo efektům a poslech byl čistý a příjemný.

Pokud rádi zpíváte, s Living 1 Memory se koupelna promění ve váš koncertní sál.

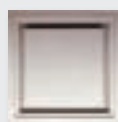
Možnosti rozšíření systému Living 1 Memory



Centrální svítidlo
CL1



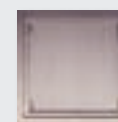
Bodové svítidlo
SL1, SL2, SL3



Krytka ventilačního otvoru
EC L1



Ovládání
RC2 L1M

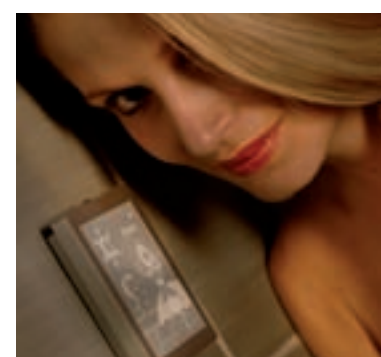


Reproduktor
LS WZB1

Doplňky nejsou standardní součástí Living 1 Memory a je možno je zakoupit samostatně.

Living 1 Memory		
Typ	Označení	CENA (ks)
Living 1 Memory	Ovládání RC2 L1M	9 490
	Rádio a Reproduktor LS WZA1	
	Řídicí jednotka CC L1M	
Ceny jsou uvedeny včetně DPH. Dodací lhůta je 14 dnů.		

Doplňky pro Living 1 Memory		
Typ	Označení	CENA (ks)
Centrální svítidlo	CL1 100W	1 790
Bodové svítidlo	SL1 35W, pevné	1 240
Bodové svítidlo	SL2 35W, výklopné	1 590
Bodové svítidlo	SL3 35W IP44, pevné	1 390
Krytka ventil. otv.	EC L1	560
Ovládání	RC2 L1M	1 940
Reproduktor	LS WZB1	990

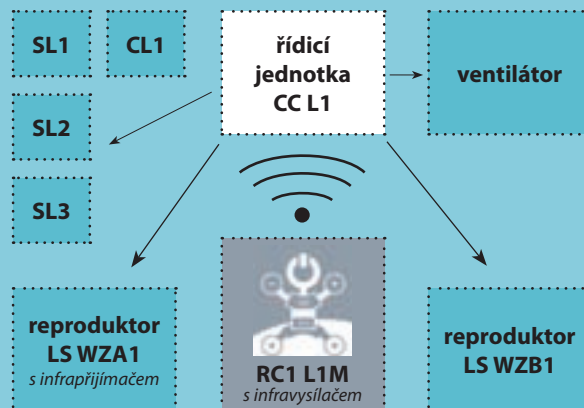


Detailní technické parametry systému Living 1 Memory



Princip fungování

systému Living 1 Memory spočívá v tom, že pomocí jednoho nebo více ovladačů RC1 L1M (*remote control*) je možno udílet pokyny řídicí jednotce CC L1M (*control centre – living*), umístěné na vhodném, očím skrytém místě pod podhledem.



Living 1 Memory - obsah balení



Řídicí jednotka / Control centre (CC L1M)

Řídicí jednotka napájí a ovládá světla, ventilátor a reproduktor rozmístěné v koupelně. Řídicí jednotka obsahuje zesilovač, FM tuner, dekodér infrasinálu, napájecí zdroj, spínací relé 230V a mikroprocesor MP C1M, který je moz- kem celé soustavy.

Ovládání / Remote control (RC1 L1M)

Pomocí něj je možné ovládat základní funkce FM rádia, jeden světelný okruh a ventilátor. Na první pohled vypadá jako standardní vypínač, ale jedná se o vodě odolné dálkové ovládání s infravysílačem. Je napájeno vlastním zdrojem (bateriemi). Na zeď se montuje velice snadno a bez poškození obkladu pouze pomocí kvalitní oboustranně lepicí pásky nebo přiloženým magnetickým držákem.



FM rádio / FM tuner (FMT L1M)

Používání rádia pomocí ovládání je intuitivní a umožňuje snadné ovládání těch nejdůležitějších a nepoužívanějších funkcí: 1. zapnutí / vypnutí, 2. ovládání hlasitosti, 3. automatické nebo krokové ladění v pásmu FM. Koupelny obložené keramickým obkladem bývají zpravidla pro kvalitní poslech hudby velmi nevhodné. FM rádio Living 1 Memory je vybaveno korekcí kmitočtového spektra pro poslech hudby a mluveného slova pro malé prostory se zvýšenou hladinou echo efektu.



Reproduktor / Loud Speaker (LS WZA1M)

Kvalitní širokopásmový reproduktor s voděodolnou membránou je základní předpoklad dlouhodobě příjemného poslechu hudby v koupelně. Spolu s ním je instalován infračervený detektor, který přijímá pokyny pro řídicí jednotku z dálkového ovládání.

Living 1 Memory - doplňky



Svítilno bodové / Spot light (SL1 35W) - pevné,
Spot light (SL2 35W) - výklopné, Spot light (SL3 IP44) - pevné

Řídicí jednotka CC L1M je schopna ovládat několik bodových, případně centrálních světel. Součet příkonu světel na jeden světelný okruh je stanoven na 220W a ovládá se pomocí RC1 L1M.



Druhý světelný okruh je možno spínat ovladačem RC2 L1M. Z důvodu bezpečnosti je vlastní halogenová žárovka chráněna proti přímému zásahu vodou (nehazardujte se svým zdravím a používejte ve své koupelně takové elektrospotřebiče, které tam patří). Vlastní halogenová žárovka je standardním, běžně dostupným výrobkem. V souladu s platnou legislativou je možno SL1 35W použít i v zóně 3 koupel- nové místnosti.

Bodové světlo SL2 umožňuje nasměrovat světelný tok kterýmukoli směrem. Svítilno bodové pevné (SL3 IP44) je možné umístit do zóny 2 nad sprchový kout nebo vanu (Více na www.ravak.cz/elektronika).



Svítilno centrální / Central light (CL1 100W)

Centrální světlo je designově sladěno s ostatními prvky Living 1 Memory.

Má příkon 100W a předpokládáme jeho spínání běžným vypínačem umístěným těsně u vchodu do koupelny. Rovněž centrální svítilno obsahuje bezpečnostní prvky zajišťující ochranu žárovky před přímým zásahem vodou a svítilno lze umístit i v zóně 3 koupel- nové místnosti. Lineární žárovka centrálního světla je stejně jako halogenová žárovka světla bodového běžně dostupná.



Krytka ventilačního otvoru / Exhauster cover (EC L1)

Délka chodu ventilátoru se nastavuje počtem stisků příslušného tlačítka na ovladači RC1 L1M.



K řídicí jednotce CC L1M je možné připojit jakýkoli běžný koupel- novy ventilátor. Vzduch z koupelny je přes esteticky řešenou krytku ventilačního otvoru EC L1 nasáván do prostoru mezi pod- hledem a stropem a dále odváděn přes ventilátor mimo koupelnu. Délka chodu ventilátoru se nastavuje - jeden stisk 5 minut, dva stisky - 10 minut, tři stisky - 15 minut. Snazší už to nebude.



Ovládání / Remote control (RC2 L1M)

Jednotka RC2 L1M umožňuje ovládat systém Living 1 Memory z druhého libovolně zvoleného místa v koupelně.

Řídicí jednotka CC L1M je schopna ovládat dva světelné okruhy, každý o doporučeném maximálním příkonu 220W. První světelný okruh je spí- nán ovladačem RC1 L1M, který je standardní součástí systému Living 1 Memory. Druhý světelný okruh je možno využít pouze v případě použití ovladače RC2 L1M.



Reproduktor / Loud Speaker (LS WZB1)

U větších koupelen je možno kvalitu ozvučení prostoru vylepšit přidáním dalšího reproduktoru.

Je třeba mít na paměti, že zvuk v koupelně má tendenci se odrážet od stěn a vytvářet tak nepříjemný echo efekt. Přidáním dalšího reproduktoru se zlepší akustický vjem.

Praktické tipy a rady pro montáž systému Living 1 Memory

RAVAK®

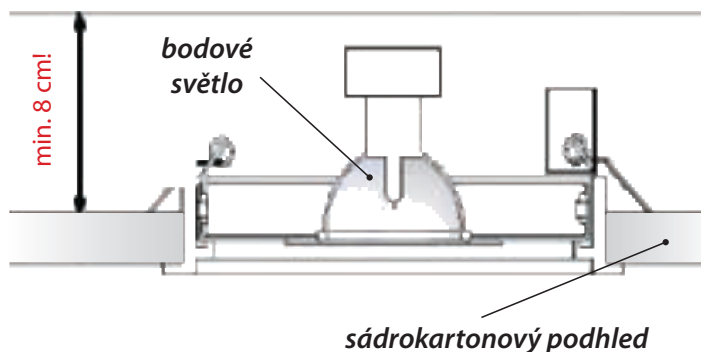
původní strop

Řez konstrukcí stropu pro montáž systému Living 1 Memory.

původní strop

Podmínkou instalace systému Living 1 Memory je sádrokartonový podhled v koupelně,

do kterého se dají jednotlivé prvky snadno zabudovat (minimální prostor mezi sádrokartonem a stropem pro umístění Living 1 Memory je 8 cm). Nemáte-li podhled, je tu pro vás varianta Compact 1 Memory.



Montáž je velmi jednoduchá:

- 1/ Nakreslete si plánec rozmístění jednotlivých prvků.
- 2/ Řídicí jednotku zasuňte za sádrokartonový podhled otvorem pro reproduktor.
- 3/ Do vytvořených otvorů v sádrokartonu zamontujte ostatní prvky podle návodu.
- 4/ Dálkové ovládání umístěte na kterékoliv vámi vybrané místo.
- 5/ Pro správné připojení do elektrické sítě si prostudujte stavební připravenost na www.ravak.cz/elektronika.

Podrobné informace k montáži najdete na našich stránkách

www.ravak.cz/elektronika

Pokud již elektrická zařízení v koupelně máte nainstalovaná a přesto chcete systém Living 1 Memory použít,

nic nebrání tomu napojit vaše stávající elektrické příslušenství (světla i ventilátor) na centrální řídicí jednotku ukrytou pod podhledem. Vaše původní vybavení vám tak může začít nově sloužit.



System Compact 1 Memory

Pro koupelny a toalety
bez sádkartonového podhledu

cena: **12 990,-**

Použití systému Compact 1 Memory se předpokládá všude tam, kde pro rozmisťování jednotlivých elektrických komponentů není dostatek místa a kde důležitým hlediskem je především jednoduchá montáž kompletní elektroniky na jednom místě.

design nosal®



Compact 1 Memory

je velmi podobný předešlému systému, je však určen pro připevnění na klasický strop. Proto jsou všechny jeho součásti zasazeny do kompaktního celku, který stačí přišroubovat na strop a připojit na zdroj.

Základní sada Compact 1 Memory obsahuje řídicí jednotku s napájecím zdrojem, rádio s reproduktorem, centrální svítidlo CL1, bodové svítidlo výklopné SL2 a dálkový ovladač s možností ukládat oblíbené stanice do paměti.

Na systém je možné napojit nový nebo stávající ventilátor.

Základní součásti a montáž systému Compact 1 Memory

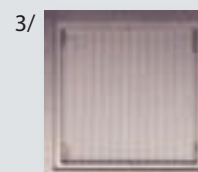
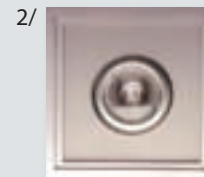
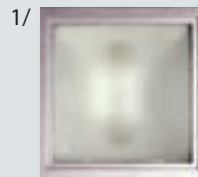
RAVAK



Dálkový ovladač



Řídicí jednotka



- 1/ Centrální svítidlo CL1
2/ Reprodaktor LS WZA1
3/ Bodové svítidlo (výklopné) SL2

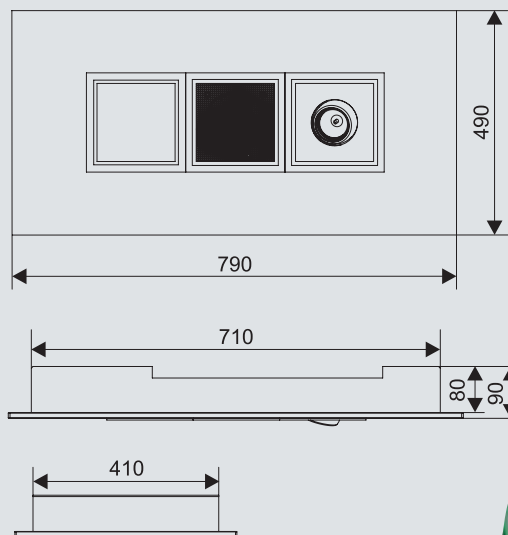
Montáž je velmi jednoduchá:

- 1/ Compact 1 Memory jednoduše upevníte na strop přišroubováním dvou sklopných závěsů.
- 2/ Připojte napájení dle návodu a celek přiklopte ke stropu.
- 3/ Dálkové ovládání umístěte na vybrané místo v koupelně či toaletě.
- 4/ Pro správné připojení do elektrické sítě si prostudujte stavební připravenost na www.ravak.cz/elektronika.

Podrobné informace k montáži najdete na našich stránkách

www.ravak.cz/elektronika

Nákres a rozměry zařízení Compact 1 Memory



Víte, že systém Living 1 Memory může velice jednoduše spolupracovat i s vaším iPodem, CD nebo MP3 přehrávačem? Stačí jen přikoupit k vašemu iPodu běžně dostupný frekvenční vysílač, naladit Living 1 Memory na příslušnou frekvenci a vaše osobní nahrávky vás mohou doprovázet i při koupeli. A hlasitost si můžete ovládat přímo z vany. Není to paráda?



RAVAK®



Poradí



Inspiruje



Naslouchá



Líbí se

RAVAK a.s., Obecnická 285, 261 01 Příbram 1, Česká republika
tel.: 318 427 111, 318 427 200, fax: 318 427 269, 318 427 278, e-mail: info@ravak.cz, www.ravak.cz
Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny jednotlivých výrobků, cenovou úpravu a neručí za případné tiskové chyby.

Váš prodejce: