

Bezdrátové dálkové ovládání s LCD displejem RSLT



Obj. č.: 64 64 88



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového dálkového ovládání s LCD displejem RSLT.

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.

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

Účel použití

Toto multifunkční bezdrátové dálkové ovládání (frekvence vysílače 433 MHz) slouží pro bezdrátové zapínání resp. vypínání přijímačů na 16 kanálech (např. bezdrátově spínané zásuvky, bezdrátové spínače venkovních zásuvek apod.). Zapínání resp. vypínání přijímače probíhá prostřednictvím různých programů (režimů).

Bezdrátové dálkové ovládání je určeno pro provoz výhradně v suchých vnitřních prostorách.

Ovládání je napájeno 2 bateriemi typu AAA.

Ovládací prvky

(1) LCD displej

(2) Klávesnice

Klávesnice pro kanály 1 až 4 (levý sloupec „ON“ – aktivovat spárování s přijímačem, pravý sloupec „OFF“ = deaktivovat spárování s přijímačem). Kanály jsou označeny jako „PROG“, „CD“, „RND“ a „TEMP“, aby bylo jasné, který kanál má kterou funkci.

(3) Tlačítko „ALL-ON“

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete všechny přijímače ve všech skupinách.

(4) Skupinový přepínač

Lze spárovat celkem 16 bezdrátových přijímačů (např. bezdrátově spínaných zásuvek). Těchto 16 bezdrátových přijímačů je rozděleno do 4 skupin – jsou to skupiny 1–4, 5–8, 9–12 a 13–16.

(5) Tlačítko „CLK“

Podržte toto tlačítko stisknuté, chcete-li vyvolat režim nastavení času.

(6) Tlačítko „PROG“

Pomocí tohoto tlačítka vyvoláte režim pro nastavení týdenního plánu spínání. Aktivace/deaktivace týdenního plánu spínání.

(7) Tlačítko „CD“

Podržte toto tlačítko stisknuté, chcete-li vyvolat režim nastavení odpočítávání. Krátkým stisknutím odpočítávání aktivujete resp. deaktivujete.

(8) Tlačítko „RND“

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci náhodného zapnutí resp. vypnutí přijímače.

(9) Tlačítko „TEMP“

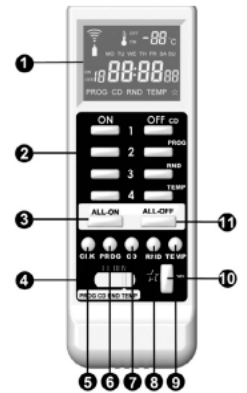
Podržte toto tlačítko stisknuté a přejdete do režimu nastavení teploty. Stisknutím tlačítka aktivujete resp. deaktivujete funkci sepnutí přijímače v závislosti na teplotě.

(10) Tlačítko „DEL“

Aktivace ochrany před mrazem (pokud je aktivovaná funkce spínání závislého na teplotě). V určitých režimech ignoruje nastavené hodnoty.

(11) Tlačítko „ALL-OFF“

Stisknutím tohoto tlačítka deaktivujete všechny přijímače ve všech skupinách.



Vložení a výměna baterií

Otevřete přihrádku na baterie na zadní straně bezdrátového dálkového ovládání.

Vložte 2 baterie typu AAA, dbejte na správnou polaritu – viz popisek v přihrádce na baterie.

Přihrádku na baterie znovu uzavřete.

Výměna baterie je žádoucí, jakmile se dosah ručního bezdrátového vysílače nebo kontrast displeje citelně sníží.

Nastavení času

Stiskněte tlačítko „CLK“ a podržte je stisknuté, dokud Vám na LCD displeji nezačne blikat den v týdnu.

Tlačítka „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“ v tomto případě slouží pro nastavení požadované hodnoty.

Pro potvrzení zadaných nastavení stiskněte tlačítko „CLK“.

- Bliká den v týdnu. Nastavte aktuální den v týdnu a zadání potvrďte.
- Bliká hodina. Nastavte aktuální hodinu. Zadání potvrďte.
- Blikají minuty. Nastavte aktuální minuty. Zadání potvrďte.
- Čas je tímto úspěšně nastaven. Dálkové ovládání přejde zpět do normálního režimu.

Stanovení týdenního plánu spínání (funkce časovače)

Stiskněte tlačítko „PROG“ a podržte je stisknuté, dokud Vám na LCD displeji nezačne blikat bloky dní.

Tlačítka „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“ v tomto případě slouží pro nastavení požadované hodnoty. Pro potvrzení zadaných nastavení stiskněte tlačítko „PROG“. Pomocí tlačítka „DEL“ můžete vymazat právě provedené nastavení.

- Bliká blok dní. Zvolte požadovaný blok dní (pondělí až pátek nebo pondělí až neděle). Nastavení potvrďte. Nyní můžete naprogramovat požadovanou dobu sepnutí.
- Bliká hodina. Nastavte požadovanou hodinu a nastavení potvrďte.
- Blikají minuty. Nastavte požadované minuty. Zadání potvrďte.
- Opakujte kroky a) až c) a naprogramujte požadované doby vypnutí.
- Opakujte kroky a) až d) a vytvořte si až 10 skupin (jedna skupina je tvořena vždy jednou dobou sepnutí a jednou dobou vypnutí).

Nastavení odpočítávání

Stiskněte tlačítko „CD“ a přejděte do režimu odpočítávání. Na displeji se objeví nápis „CD“.

- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „CD“, dokud Vám nezačne blikat „ON“ nebo „OFF“.
- „ON“ nebo „OFF“ zvolte pomocí tlačítek „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“. Můžete si nastavit dva časy pro odpočítávání. Tyto se označují fiktivními názvy „ON“ resp. „OFF“. Tak lze např. nastavit čas pro začátek odpočítávání, které aktivuje spárovaný přijímač (= „ON“), a čas pro začátek odpočítávání, které přijímač deaktivuje (= „OFF“). Ovšem vždy může být aktivní pouze jeden čas pro odpočítávání.
- Stiskněte tlačítko „CD“. Bliká hodina. Pomocí tlačítek „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“ nastavte požadovanou hodinu.
- Stiskněte tlačítko „CD“. Blikají minuty. Pomocí tlačítek „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“ nastavte požadovanou minutu.

Aktivace / deaktivace funkce Random (náhodného sepnutí)

Stiskněte tlačítko „RND“. Na displeji se Vám objeví nápis „RND“. Spárovaný přijímač se bude aktivovat resp. deaktivovat v náhodných časech a intervalech.

Stiskněte znovu tlačítko „RND“. Nápis „RND“ z displeje zmizí. Funkce Random (náhodného sepnutí) je deaktivována.

Nastavení teplotního prahu pro sepnutí


Stiskněte tlačítko „TEMP“ a podržte je stisknuté, dokud Vám na LCD displeji nezačne blikat údaj o teplotě.

Tlačítka „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“ v tomto případě slouží pro nastavení požadované hodnoty. Pro potvrzení zadaných nastavení stiskněte tlačítko „TEMP“. Pomocí tlačítka „DEL“ můžete vymazat právě provedené nastavení.

- Nastavte teplotu, při které se má spárovaný přijímač deaktivovat. Nastavení potvrďte.
- Nastavte teplotu, při které se má spárovaný přijímač aktivovat. Zadání potvrďte.


Stisknutím tlačítka „TEMP“ aktivujete resp. deaktivujete funkci sepnutí přijímače v závislosti na teplotě. Na displeji se objeví nápis „TEMP“. Stejným způsobem můžete tuto funkci deaktivovat.

V závislosti na teplotě se mohou spínat pouze ty přijímače, které byly spárovány s kanálem 4 (s popisem TEMP).

 Pokud je aktivní funkce spínání závislého na teplotě, můžete stisknutím tlačítka „DEL“ aktivovat funkci ochrany proti mrazu (+4 °C) (na LCD displeji se zobrazí symbol hvězdičky). Další stisknutím tlačítka „DEL“ se tato funkce deaktivuje.

Spárování a vymazání přijímačů

- Na dálkovém ovládání nastavte pomocí přepínače skupin (4) zvolenou skupinu bezdrátových přijímačů.

 **Do každé skupiny lze začlenit 4 přijímače. Každá skupina obsahuje 4 kanály. To jsou tlačítka na dálkovém ovládání, které jsou popsány jako 1 až 4. Každý kanál se skládá z jednoho tlačítka „ON“ a jednoho tlačítka „OFF“.**


- Přepněte přijímač do režimu spárování. Respektujte návod k obsluze přijímače.
- Stiskněte tlačítko „ON“ požadovaného kanálu (2), se kterým se má přijímač spárovat. Proces spárování je tímto úspěšně dokončen.

Pokud chcete spárovat přijímač s kanálem, se kterým už je spárován jiný přijímač, postupujte následovně:

- Zajistěte napájení přijímače.
- Tlačítka „ON“ a „OFF“ kanálu (2), se kterým chcete spárovat další přijímač, stiskněte a podržte stisknutá zároveň, až na přijímači začne blikat červená LED kontrolka.
- Obě tlačítka „ON“ a „OFF“ uvolněte a stiskněte nyní tlačítko „ON“ nebo „OFF“ kanálu (2), se kterým chcete spárovat další přijímač.
- Proces spárování je tímto úspěšně dokončen.

Vymazání již spárovaného přijímače z dálkového ovládání

- Stiskněte zároveň tlačítko „ON“ a „OFF“ kanálu (2), se kterým je přijímač spárován. Nato začne na přijímači blikat LED kontrolka.
- Nyní stiskněte současně tlačítko „ALL-ON“ (3) a tlačítko „ALL-OFF“ (11). LED kontrolka na přijímači zhasne. Tím jste od dálkového ovládání úspěšně odpojili všechny přijímače.

 **Chcete-li odpojit jeden jednotlivý přijímač, stiskněte namísto tlačítek „ALL-ON“ (3) a „ALL-OFF“ (11) odpovídající vypínač „ON“ nebo „OFF“ kanálu, se kterým byl tento přijímač spárován.**

Funkce stmívače na dálkovém ovládní

Následující funkce je k dispozici pouze s vhodnými bezdrátovými stmívači:

- Jedním krátkým stisknutím tlačítka „ON“ odpovídajícího kanálu zapnete stmívač.
- Znovu stisknete tlačítko „ON“ odpovídajícího kanálu. Funkce stmívače je aktivní.
- Znovu stisknete tlačítko „ON“ odpovídajícího kanálu. Funkce stmívače není aktivní.

Aktivace a deaktivace přijímače

Na dálkovém ovládní nastavte pomocí přepínače skupin (4) zvolenou skupinu bezdrátových přijímačů, se kterou má být přijímač spárován.

Uvedte do provozu přijímač (respektujte návod k obsluze tohoto přijímače).

Stisknete tlačítko „ON“ resp. „OFF“ kanálu, se kterým má být přijímač spárován. Přijímač se aktivuje resp. deaktivuje.

Používání funkce časovače

Chcete-li používat funkci časovače (přijímač se aktivuje resp. deaktivuje v souladu s Vámi naprogramovaným týdenním plánem), uveďte přepínač pro spínací skupinu (4) do pozice naznačené vpravo.



Spárujte přijímač s kanálem 2. Následně stisknete tlačítko „PROG“ (6). Na displeji se Vám objeví nápis „PROG“. Funkce časovače je nyní aktivovaná. Funkci časovače lze deaktivovat stisknutím tlačítka „PROG“ (6). Nato na displeji zhasne nápis „PROG“.

Používání funkce odpočítávání

Chcete-li používat funkci odpočítávání (přijímač se deaktivuje po uplynutí nastaveného času pro odpočítávání), uveďte přepínač pro spínací skupinu (4) do pozice naznačené vpravo.



Spárujte přijímač s kanálem 1. Následně stisknete tlačítko „CD“ (7). Na displeji se Vám objeví nápis „CD“. Zbývající čas pro odpočítávání se zobrazuje na displeji. Funkce odpočítávání je aktivovaná. Funkci odpočítávání lze deaktivovat opakovaným stisknutím tlačítka „CD“ (7). Nato na displeji zhasne nápis „CD“.

Funkce Random (náhodné sepnutí)

Chcete-li používat funkci náhodného sepnutí (Random) (přijímač se jednou za dvě hodiny jednou aktivuje a jednou deaktivuje v různých časových intervalech), uveďte přepínač pro spínací skupinu (4) do pozice naznačené vpravo.



Spárujte přijímač s kanálem 3. Následně stisknete tlačítko „RND“ (8). Na displeji se Vám objeví nápis „RND“. Funkce Random (náhodného sepnutí) je aktivovaná. Pro deaktivaci stisknete ještě jednou tlačítko „RND“ (8). Nato na displeji zhasne nápis „RND“.

Používání aktivace/deaktivace přijímače závislé na teplotě

Chcete-li používat aktivaci/deaktivaci přijímače závislou na teplotě (přijímač se aktivuje resp. deaktivuje v závislosti na nastaveném teplotním prahu), uveďte přepínač pro spínací skupinu (4) do pozice naznačené vpravo.



Spárujte přijímač s kanálem 4. Následně stisknete tlačítko „TEMP“ (9). Na displeji se Vám objeví nápis „TEMP“. Aktivace/deaktivace přijímače závislá na teplotě je nyní aktivní. Pro deaktivaci stisknete ještě jednou tlačítko „TEMP“ (9). Nato na displeji zhasne nápis „TEMP“.

Dosah

Dosah přenosu rádiového signálu mezi ručním bezdrátovým vysílačem a odpovídajícími přijímači činí za optimálních podmínek až 50 metrů.



Tento údaj ale popisuje tzv. neomezený dosah, tj. dosah při přímém vizuálním kontaktu mezi vysílačem a přijímačem, bez rušivých vlivů. V praktickém provozu se ale mezi vysílačem a přijímačem nacházejí stěny, stropy apod., čímž se dosah odpovídajícím způsobem snižuje. Kvůli těmto různým překážkám, které mají vliv na bezdrátový přenos, Vám bohužel nemůžeme garantovat žádný přesnější údaj o dosahu. Za normálních okolností je ale možné přístroj bez problému používat v rodinném domě.

Dosah může být citelně snížen např.:

- stěnami, železobetonovými stropy,
- povrstvenými/napařenými izolačními skly oken,
- blízkostí kovových a vodivých předmětů (např. radiátorů),
- malou vzdáleností od lidského těla,
- dalšími bezdrátovými systémy, např. na sídlištích (bezdrátové telefony, mobilní telefony, bezdrátová sluchátka, bezdrátové reproduktory, meteostanice, chůvičky apod.),
- blízkostí elektrických motorů, traf, síťových adaptérů, počítačů,
- blízkostí špatně odstíněných počítačů nebo jiných elektrických přístrojů.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezdrátového dálkového ovládní. 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 k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti 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.

Dálkové ovládní nevyžaduje žádnou 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 displej a pouzdro ovladače.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány 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 baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto 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

Frekvence vysílače	433,92 MHz
Napájení	2x baterie AAA 1,5 V
Dosah	Až 50 metrů (za optimálních podmínek)
Spínací skupiny	4
Počet kanálů	16
Provozní teplota	0 °C až +40 °C
Rozměry (D x Š x V)	cca 151 x 54 x 23 mm
Hmotnost	cca 86 g (bez baterií)

Záruka

Na digitální vpichovací teploměr 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.

Překlad tohoto návodu zajišťila 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.

MIH/03/2011