

Dvoumístný elektronický číselník LD21ERF

návod k ovládání

Externí napájecí zdroj 230V AC / 24V DC, vstupní pojistka 1.6A, výstupní 4A.

Dálkový RF ovladač:

Napájení: 9V alkalická baterie, doporučený typ VARTA LongLife, BO-VAR-6LR61

Pokud se při odeslání čísla ovladač vypne nebo restartuje, je baterie již příliš vybitá a její kapacita nedostačuje vysílanému výkonu. Buď baterii vyměňte nebo snižte vysílací výkon. Maximální proudový odběr při vysílání až 500mA (odpovídá plnému vysílacímu výkonu – stupeň 8).

Pokud používáte ovladač na krátké vzdálenosti, snižte vysílací výkon. Prodloužíte tak životnost baterie.

Ovladač lze zapnout stiskem libovolného tlačítka. Prvním stiskem nebude provedena příslušná funkce (nulování, odečtení, přičtení), pouze se ovladač zapne. Teprve další stisk tlačítka provede příslušnou funkci.

Při nečinnosti se ovladač po několika vteřinách sám vypne, čímž se šetří baterie. (vypnutí cca 10 vteřin od posledního stisku tlačítka),

Po zapnutí bude na displeji ovladače zobrazeno naposledy odeslané číslo a za ním aktivní adresa pro adresaci číselníku ve tvaru *adresa (například *1 nebo *2).

Lze adresovat buď *1 nebo *2.

Adresa ovladače i ovládaného číselníku se musí shodovat, jinak nebude číselník na povely z ovladače reagovat.

Přepnutí adresy na číselníku: Přiložením magnetu na samolepku Nastavení adresy se přepne adresace číselníku z *1 na *2 či opačně z *2 na *1. Je tak možné jedním ovladačem řídit více číselníků nastavených na shodnou adresu s ovladačem.

Adresace: svítí žlutá LED na číselníku, přijímací adresa je *1,
svítí červená LED na číselníku, přijímací adresa je *2.

Nastavení adresace na ovladači: současným stiskem + a –

Na LCD se zobrazí:

Adresa=1
OK - +

POZN: Na druhém řádku LCD je nápověda (tlačítko 0 slouží k uložení změny, tj. OK), tlačítka – a + změni adresu.

Stiskem + nebo – změníme adresu a tlačítkem NULUJ (0) potvrdíme a uložíme nastavení do paměti EEPROM v ovladači (nastavení se nevymaže ani po výměně baterie v DO).

Základní funkce ovladače

Krátkým stiskem 0 číselník zhasneme (na ovladači je text ZHASNUTO), dalším stiskem tlačítka 0 číselník rozsvítíme (na ovladači je naposledy odeslané číslo).

Podržením tlačítka 0 na cca dvě vteřiny se číselník vynuluje (na ovladači je rovněž 0).

Vpravo dole za číslem je vždy zobrazena aktivní adresa (*1 nebo *2).

Stiskem – číslo na ovladači i číselníku snížíme o 1 (je povoleno podtečení, tj. při stisku – je možné dekrementovat 0 na 99, 98, 97, ...).

Stiskem + číslo na ovladači i číselníku zvýšíme o 1 (je povoleno přetečení, tj. při stisku + je možné inkrementovat 99 na 0, 1, 2, ...).

Doplňkové, rozšířené funkce ovladače

Změna jasu číselníku

Současným stiskem 0 a – (nejdříve stisknou 0 a pak -, teprve pak obě tlačítka uvolnit) můžeme upravit jas číselníku (krokování v 8 stupních).

Po stisku 0 a – se na LCD zobrazí:

JAS = 4
OK - +

POZN: Na druhém řádku LCD je nápověda (tlačítko 0 slouží k uložení změny, tj. OK), tlačítka – či + změni jas.

Stiskem + zvýšíme jas o 1 krok, dalším stiskem o další krok, po maximálním jasu 8 následuje minimální jas 1 (číselník na změnu jasu, kroku reaguje spojitě).

Stiskem – snížíme jas o 1 krok, dalším stiskem o další krok, po minimálním jasu 1 následuje maximální jas 8 (číselník na změnu jasu, kroku reaguje spojitě).

Ukončení nastavení jasu (uložení) a návrat do základního režimu provedeme stiskem 0.

Nastavení vysílacího výkonu

Současným stiskem 0 a + (nejdříve stisknou 0 a pak +, teprve pak obě tlačítka uvolnit) můžeme změnit vysílací výkon v 8 stupních (1 odpovídá nejmenšímu vysílacímu výkonu, tedy i nejmenšímu dosahu, což bude mít ovšem pozitivní vliv na životnost baterie, stupeň 8 je maximální vysílací výkon, tedy i maximální dosah – někdy ovšem vybitá 9V baterie takový proudový odběr nezvládá a napětí při vysílání poklesne natolik, že se drasticky sníží i dosah, čili dosah při výkonu 8 může být nižší než dosah při níže nastaveném výkonu (7, 6, ...).

Po stisku 0 a + se na LCD zobrazí:

Vykon = 5
OK - +

POZN: Na druhém řádku LCD je nápověda (tlačítka 0 slouží k uložení změny, tj. OK), tlačítka – či + změní vysílací výkon.

Stiskem + zvýšíme výkon o 1 stupeň, dalším stiskem o další, po maximálním výkonu 8 následuje minimální výkon 1.

Stiskem – snížíme výkon o 1 stupeň, dalším stiskem o další, po minimálním výkonu 1 následuje maximální výkon 8.

Ukončení nastavení výkonu (uložení) a návrat do základního režimu provedeme stiskem 0.

www.selfcontrol.cz