

Parametry elektronického číselníku ZR3200

- Napájení 230VAC, kabel 6m, zadní vývod napájení (vpravo dole).
- Pojistka1: výše u vývodu napájení, pojistka modulu T1.6A (max. 2A).
- Pojistka2: pojistka níže, vstupní síťová pojistka 630mA (max. 1A).
- Výška číslic 100mm pro číslo písně / 57mm pro číslo sloky.
- Barva číslic: červená / červená.
- RF dálkový ovladač, minimální dosah 100m, ovladač má vlastní LCD displej.
- Typ rámečku: dřevěný, šedíkově bílá matná.
- Kouřové plexisklo, kloubový nástěnný držák
- Přizpůsobení jasů zobrazovače světelným podmínkám – 8 úrovní jasů.

Po zapnutí napájení nebo po výpadku napájení zůstane číselník zhasnutý a připravený na povely z RF ovladače, který si naposledy odeslané číslo pamatuje i po vypnutí. (odeslané číslo a jas jsou v ovladači uloženy v energeticky nezávislé paměti).

1. Základní funkce RF ovladače

Napájení: pouze 9V alkalická baterie (ALKALINE), obyčejná zinko-uhlíková nemusí poskytovat dostatečný proud při vysílání (ovladač při odesílání zhasne, vypne, data neodešle).

Pokud se při odesílání čísla ovladač vypne nebo restartuje, popřípadě po zapnutí displej pouze krátce blikne, je baterie již příliš vybitá a je nutno ji vyměnit.

Ovladač lze zapnout stiskem *. Prvním stiskem nebude provedena příslušná akce, pouze se ovladač zapne a na LCD bude zobrazeno naposledy odeslané číslo. V případě, že byla naposledy odeslána * bez čísla, na LCD bude text **ZHASNUTO**.

Teprve následující stisk nějakého tlačítka provede příslušnou funkci.

Při nečinnosti se ovladač po několika vteřinách sám vypne, čímž se šetří baterie. (vypnutí cca 7 vteřin od posledního stisku tlačítka),

- **Horní řádek LCD slouží k zobrazení naposledy odeslaného čísla.**
- **Dolní řádek LCD zobrazuje právě zadávané číslo.**
- Formát je následující: * **číslo písně # sloka**
- Číslo písně se zobrazí na prvních třech místech číselníku (100mm červené digity).
- Pro sloku jsou určeny dvě spodní místa (57mm červené digity).
- Údaj za prefixem * má vliv na číslo písně, hodnota za prefixem # ovlivní sloku.
- Nebude-li za * žádná hodnota, číselník zhasne.
- Tlačítkem **D** (oDeslat) odešleme poslední vložené číslo, po odeslání se údaj přesune do horního řádku LCD a spodní řádek bude vymazán a připraven k dalšímu zadávání.

Příklady: *100 D ... zobrazí stránku 100 (bez vlivu na odstavec).
*23#18 D ... zobrazí stránku 23, odstavec 18.
*5#1 D ... zobrazí stránku 5, odstavec 1.
*211#35 D... zobrazí stránku 211, odstavec 35.
*104# D ... zobrazí žalm 104.
* D ... celý číselník zhasne, ovladač zobrazí ZHASNUTO.

2. Rozšířené funkce ovladače

- Stiskem **A** zvýšíme zobrazenou hodnotu o 1 (číslo se změní v číselníku i na ovladači).
- Stiskem **B** naopak zobrazený údaj o 1 snížíme.
- Na změnu zobrazení má vliv, jakým způsobem jsme poslední údaj odeslali - viz poslední prefixy *, # .

Pokud poslední řetězec obsahoval * i # (číselník zobrazuje číslo písňe i sloku), bude po stisku **A** / **B** nejprve změněna sloka o 1 a teprve v případě jejího přetečení či podtečení (z 99 na 0 při zvyšování, resp. z 0 na 99 při snižování) nastane změna čísla písňe.

Obsahoval-li poslední řetězec jen *číslo , nebude se po stisku **A** / **B** nikdy sloka měnit.

3. Doplnkové funkce ovladače

Stiskem C vstoupíme do rozšířených, doplňkových funkcí.

Na LCD ovladače bude zobrazeno:

1 -> SETUP
A/B -> JAS

Stiskem A zvýšíme jas o 1 stupeň (po maximum následuje minimum).

Stiskem B snížíme jas o 1 stupeň (po minimum přepne na maximum).

Stiskem D se vrátíme zpět do základního režimu (na LCD je zobrazeno odeslané číslo).

Stiskem 1 vstoupíme do nastavení SETUP. V tomto režimu lze změnit parametry RF přenosu, frekvenční pásmo, číslo kanálu, kódování, vysílací výkon a tím i dosah ovladače nebo upravit poměr svítivosti mezi 100mm a 57mm segmenty.

V režimu SETUP je na LCD zobrazeno:

*** SETUP ***
V:

Vložením např. 6410 a stiskem D odešleme parametr V:6410.

Ukončení režimu SETUP stiskem tlačítka C.

3.1. Změna poměru svítivosti mezi 100mm a 57mm segmenty

V:6400 až 6407 D ... vyšší číslo zvýší jas 100mm displeje vůči 57mm displeji.
(57mm beze změny).

V:6410 až 6417 D ... upraví svítivost 57mm displeje vůči 100mm displeji.
(100mm beze změny).

3.2. Parametry zpětného číselníku LD65/5

Pětimístný zpětný číselník, první tři číslice (stránka) v červené barvě LED, následují dvě číslice v zelené barvě LED (odstavce).

Napájení: externí síťový adaptér 12V/2A (dodáváme společně s číselníkem).

Nastavení parametrů zpětného číselníku z RF ovladače:

V:6420 ... digitální / hranaté číslice.

V:6421 ... zakulacené číslice.

V:6430 ... oddělovač (dvě červené LED) mezi stránkou a slokou trvale zhasnutý.

V:6431 ... v oddělovači svítí pouze jedna LED.

V:6432 ... v oddělovači svítí jen druhá LED.

V:6433 ... v oddělovači svítí obě LED.

Upozornění: Krom optimalizace funkcí číselníků v 3.1. a v 3.2. se režim SETUP používá mimo jiné při diagnostice a testování. Nenastavujte a neodesílejte náhodné kódy, ke kterým nemáte dokumentaci, můžete si zablokovat RF přenos nebo změnit parametry RF kódování natolik, že povely z ovladače nebudou číselníkem správně dekodovány.

www.selfcontrol.cz