

EASY-ONE

Světelný ovladač



email: service@glp.de

Internet: <http://www.glp.de>

Obsah

1. Popis a funkce	2
2. Zapojení a nastavení DMX.....	2
3. Provoz zařízení	3
4. Záznam vlastních programů	3
5. Aktivace režimu Record (záznam).....	4
5.1 Záznam funkce Strobe a Blackout.....	4
5.2 Přenos scén do ovladače Easy-One	4
5.3 Přesun dat mezi dvěma ovladači Easy-One..	5
6. Zapojení.....	5
6.1 GLP Mighty Scan.....	5
6.2 GLP MAX 250.....	6
6.3 GLP Pocket Scan	7

1. Popis a funkce

Easy-One je Plug&Play DMX ovladač s 8 přednastavenými programy (4 rychlé a 4 pomalé „Chasy“). Je vybaven 256 kanály DMX a každý program Chase může obsahovat až 60 kroků. Přednastavené programy jsou nyní k dispozici pouze pro zařízení GLP – Mighty Scan a Max250.

Další funkce jsou Strobe, Audio Control (ovládání zvukem) a Black-Out.

Pomocí externího DMX ovladače je možné na místo přednastaveného programu uložit program vlastní. Přednastavený program se tím však nenávratně ztratí.



2. Zapojení a nastavení DMX

Ovladač Easy One propojte pomocí standardních 3-pinových DMX/Micro kabelů se světlý a zapojte jej do zásuvky.

Detailní popis nastavení DMX (patchování) naleznete v kapitole 6. První čtyři kanály DMX (001-004) ponechejte neobsazené a první DMX zařízení nastavte na adresu 005.

Poznámka: Pokud používáte zařízení s počáteční DMX adresou 000, jako GLP Mighty-Scan a Max250, spusťte světlo s DMX adresou 004.

3. Provoz zařízení

Po zapnutí se Easy-One automaticky přepne do režimu Blackout. Easy One má dvě funkční úrovně, mezi kterými můžete přepínat pomocí tlačítka **Function**.



Úroveň Function 1 (červený LED indikátor nesvítí)

PROG1: Volání programu č.1

PROG2: Volání programu č.2

PROG3: Volání programu č.3

PROG4: Volání programu č.4

Opakovaným stiskem tlačítka **Prog** se program zastaví – LED indikátor bliká.

Úroveň Function 2 (červený LED indikátor svítí)

AUDIO: Spouští funkci Audio Control. Potenciometrem Audio Control nastavte citlivost mikrofону.

STROBE: Probíhající program doplní o Strobe efekt.

FAST: Spouští první 4 programy v rychlém režimu.

SLOW: Spouští druhé 4 programy v pomalém režimu.

Opakovaným stiskem tlačítka **Fast** nebo **Slow** se program zastaví – LED indikátor bliká.

Tlačítko **Blackout:** Ukončí běh programu a znemožní světelný výstup (aktivuje clonu).

4. Záznam vlastních programů

Další způsob, jak můžete využít Easy-One je ukládání vlastních programů z externího DMX ovladače (Scene Operator 12, Scene Designer 1, atd.) do

paměti Easy-One. Tyto programy pak můžete spouštět stejným způsobem jako ty přednastavené. Toto je vhodné pro malé kluby, výstavy, show atd.

Postup:

Nejprve vytvořte požadované scény v externím DMX ovladači. Potom je nahrajte „scénu po scéně“ do ovladače Easy-One. Pomocí DMX kanálu 001 je potřeba nastavit čas (Next time) mezi jednotlivými kroky. DMX informace pro funkce Strobe a Blackout je nutné přenést samostatně.

5. Aktivace režimu Record (záznam)

1. Podržte tlačítko **Function** a zapněte ovladač – Record LED indikátor by měl 5x bliknout.

5.1 Záznam funkce Strobe a Blackout

Upozornění: Při nastavení je důležité, aby jste neprováděli žádné změny s jinými kanály než Shutter a Dimmer!

2. Nastavte kanály Shutter a Dimmer (clona a stmívač) do horní krajní polohy.
3. Nastavení uložte současným podržením tlačítek **Strobe** a **Blackout** a vyčkejte, dokud 1x neblinkne Record LED.
4. Nyní nastavte kanály Shutter a Dimmer do dolní krajní polohy.
5. Nastavení uložte podržením tlačítka **Blackout** a vyčkejte, dokud 1x neblinkne Record LED.
6. Nakonec nastavte kanál Shutter dle vašich představ (Strobe efekt pro všechny programy) a uložte nastavení podržením tlačítka **Strobe** a vyčkejte, dokud 1x neblinkne Record LED.

5.2 Přenos scén do ovladače Easy-One

7. Nejdříve musíte vybrat, kam nový program uložíte. Zvolte tlačítko **Prog 1 – 4** (LED indikátor Function nesmí svítit).
8. Stiskněte tlačítko **Function** a vyberte režim **Fast** nebo **Slow**.
9. Nastavte scénu na externím ovladači (Kanál1 = čas v 1/10sec).
10. Zvolenou scénu uložte stiskem tlačítka **Audio** (nesvítí-li LED Function, stiskněte nejdříve tl. **Function**) – čekejte, až červený LED indikátor blikne.
11. Kroky 3-4 opakujte dokud neuložíte všechny požadované scény.

Po uložení všech scén Easy-One vypněte. Propojte jej nyní se světlem bez externího ovladače a zapněte jej. Nyní již stačí uložený program vyvolat

tláčítka **Prog 1-4 (Fast/Slow)**. Pozn.: Svítí-li LED Blackout, nezapomeňte při přehrávání tuto funkci vypnout tlačítkem **Blackout**.

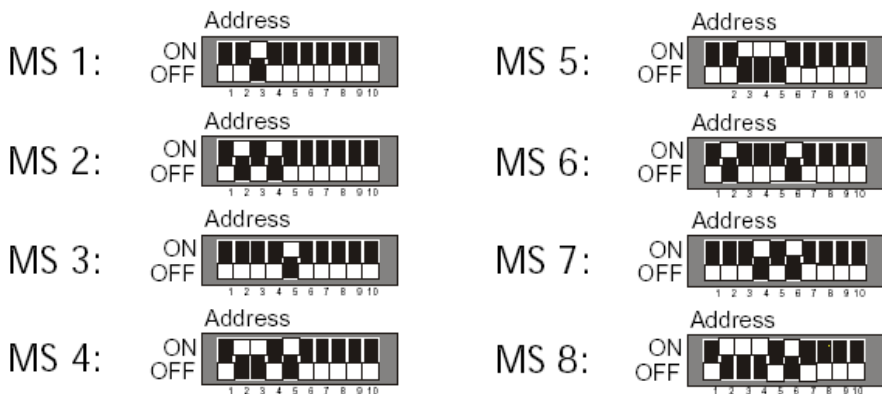
5.3 Přesun dat mezi dvěma ovladači Easy-One

1. DMX kabelem propojte oba ovladače (vysílač a přijímač – jakékoliv číslo).
2. Oba ovladače přepněte do režimu záznamu (Record).
3. Na ovladači, ze kterého načítáte data, stiskněte a přidržte tlačítko **Function**, dokud se nerozsvítí LED indikátor.
4. Na „vysílacím“ ovladači stiskněte současně tlačítka **Fast a Slow**.
5. Na obou ovladačích blikají LED indikátory.
6. Přesun dat je ukončen, pokud na vysílacím ovladači neblíká LED indikátor.

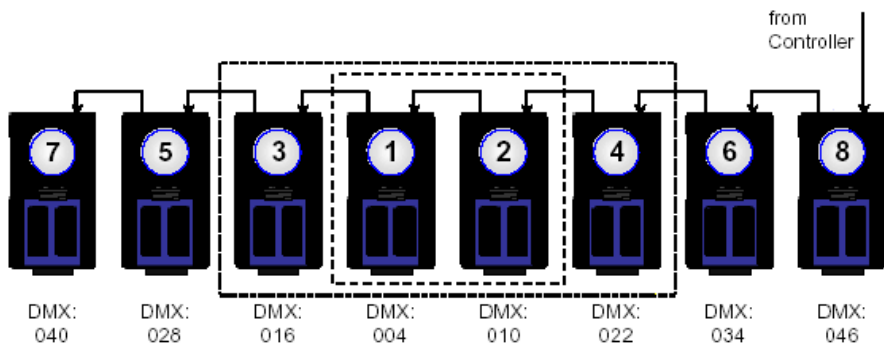
Byl-li přesun úspěšný, pak na obou ovladačích svítí stejné LED indikátory programů.

8. Zapojení

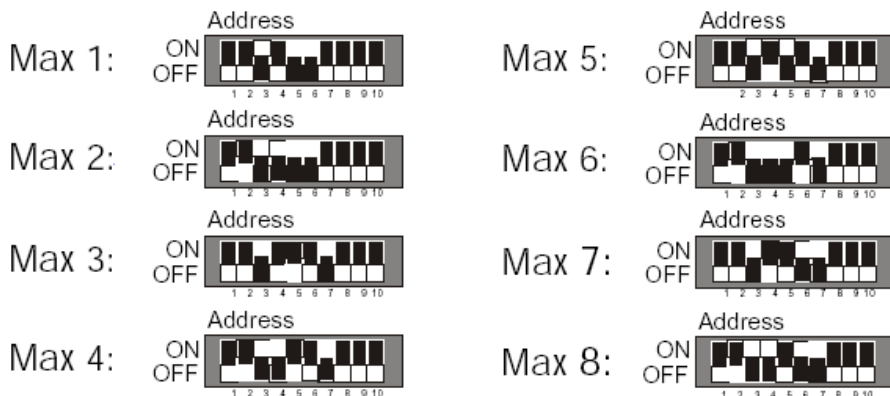
GLP Mighty Scan



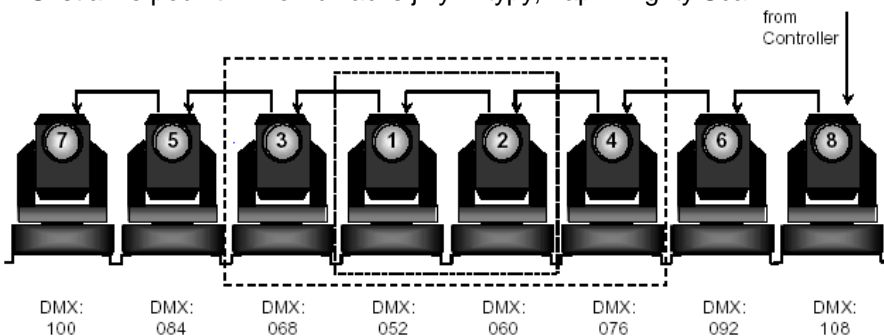
Přednastavené programy probíhají od středu ven, tak jak je uvedeno na obrázku. Pokud používáte dvě světla Mighty Scan, použijte pozice 1 a 2. Používáte-li 4 světla Mighty Scan, použijte pozice 1-4. Protože jsou světla ovládána pomocí adres, není nutné je zapojit v pořadí podle čísel, tj. 1-2-3-4. Světla lze použít i v kombinaci s jinými typy, např. MAX 250.











GLP MAX 250



Přednastavené programy probíhají od středu ven, tak jak je uvedeno na obrázku. Pokud používáte dvě světla MAX 250, použijte pozice 1 a 2. Používáte-li 4 světla MAX 250, použijte pozice 1-4. Protože jsou světla ovládána pomocí adres, není nutné je zapojit v pořadí podle čísel, tj. 1-2-3-4. Světla lze použít i v kombinaci s jinými typy, např. Mighty Scan.



GLP Pocket Scan

PS 1:		PS 5:	
PS 2:		PS 6:	
PS 3:		PS 7:	
PS 4:		PS 8:	

Přednastavené programy probíhají od středu ven, tak jak je uvedeno na obrázku. Pokud používáte dvě světla Pocket Scan, použijte pozice 1 a 2. Používáte-li 4 světla Pocket Scan, použijte pozice 1-4. Protože jsou světla ovládána pomocí adres, není nutné je zapojit v pořadí podle čísel, tj. 1-2-3-4.

Ovladač Ease-One je dodáván buď s programy pro MAX250 a Mighty Scan nebo pro Pocket Scan. Chcete-li ovládat všechny tři typy světel je nutné použít vlastní program.

