



EVN011

IP20

**Stmívače univerzální 300W****Vlastnosti:**

- Jmenovité napětí: 230 V AC / 50 Hz
- Stmívatelný výkon: 0 - 300 W (0- 60W CFL a LED)
- Malé rozměry
- Nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,2 W
- Automatické rozlišení zátěže pomocí funkcí autoDetect nebo easyDetect
- Paměť na poslední nastavenou intenzitu i při výpadku napájení
- Bezproblémový provoz i při vyšších teplotách (až do +45°C)
- Řízení pomocí fáze nebo pracovní nuly

- Možnost ovládat tlačítky s doutnavkou až do 5 mA
- Elektronická pojistka proti přetížení a zkratu

**Použití pro:**

- Stmívatelné úsporné zdroje
- Stmívatelné LED zdroje
- Žárovky
- Halogenové žárovky 230 V
- Halogenové žárovky MN napájené z vinutého nebo elektronického transformátoru

Popis	Balení	Obj. č.
Univerzální stmívač LED, CFL a žárovky 300W	1	<b>EVN011</b>



EVN012



IP20

**Stmívače univerzální 300W, komfort****Vlastnosti:**

- Jmenovité napětí: 230 V AC / 50 Hz
- Stmívatelný výkon: 0 - 300 W (0- 60W CFL a LED)
- Malé rozměry
- Nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,2 W
- Automatické rozlišení zátěže pomocí funkcí autoDetect, easyDetect
- Podsvícené tlačítko pro expertní mód
- Přepínač pro komfortní funkce: standby, sleep, highlight
- Paměť na poslední nastavenou intenzitu i při výpadku napájení
- Bezproblémový provoz i při vyšších teplotách (až do +45°C)

- Řízení pomocí fáze nebo pracovní nuly
- Možnost ovládat tlačítky s doutnavkou až do 5 mA
- Elektronická pojistka proti přetížení a zkratu

**Použití pro:**

- Stmívatelné úsporné zdroje
- Stmívatelné LED zdroje
- Žárovky
- Halogenové žárovky 230 V
- Halogenové žárovky MN napájené z vinutého nebo elektronického transformátoru

Popis	Balení	Obj. č.
Univerzální stmívač LED, CFL a žárovky 300W s komfortními funkcemi	1	<b>EVN012</b>



EVN002



IP20

**Stmívače univerzální 500W****Vlastnosti:**

- Jmenovité napětí: 230 V AC / 50 Hz
- Stmívatelný výkon: 0 - 500 W (0- 100W CFL a LED)
- Malé rozměry
- Nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,2 W
- Automatické rozlišení zátěže pomocí funkcí autoDetect nebo easyDetect
- Paměť na poslední nastavenou intenzitu i při výpadku napájení
- Bezproblémový provoz i při vyšších teplotách (až do +45°C)
- Nastavení pomocí integrovaného nebo externího tlačítka

- Možnost ovládat tlačítky s doutnavkou až do 5 mA
- Elektronická pojistka proti přetížení a zkratu

**Použití pro:**

- Stmívatelné úsporné zdroje
- Stmívatelné LED zdroje
- Žárovky
- Halogenové žárovky 230 V
- Halogenové žárovky MN napájené z vinutého nebo elektronického transformátoru

Popis	Balení	Obj. č.
Univerzální stmívač LED, CFL a žárovky 500W	1	<b>EVN002</b>

## Stmívače univerzální 500W, komfort

### Vlastnosti:

- Jmenovitá napětí: 230 V AC / 50 Hz
- Stmívatelný výkon: 0 - 500 W (0- 100W CFL a LED)
- Malé rozměry
- Nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,2 W
- Automatické rozlišení zátěže pomocí funkcí autoDetect, easyDetect
- Podsvícené tlačítko pro expertní mód
- Přepínač pro komfortní funkce: standby, sleep, zpožděná scéna, scéna
- Paměť na poslední nastavenou intenzitu i při výpadku napájení
- Bezproblémový provoz i při vyšších teplotách (až do +45°C)

- Dvounapěťové ovládání (24 V DC/ 230 V AC)
- Nastavení pomocí integrovaného nebo externího tlačítka
- Možnost ovládat tlačítka s doutnavkou až do 5 mA
- Elektronická pojistka proti přetížení a zkratu

### Použití pro:

- Stmívatelné úsporné zdroje
- Stmívatelné LED zdroje
- Žárovky
- Halogenové žárovky 230 V
- Halogenové žárovky MN napájené z vinutého nebo elektronického transformátoru



EVN004



IP20

Popis	Balení	Obj. č.
Univerzální stmívač LED, CFL a žárovky 500W s komfortními funkcemi	1	EVN004

## Stmívač 1000W s možností řízení 1-10V

### Vlastnosti:

- Jmen. napětí 230 V~ / 50 Hz
- Stmívaný výkon: 20 ... 1000 W
- Vstup pro rozhraní 1/10 V
- Přepínač druhu provozu
- Řízení pomocí ovládacích tlačítek (local)
- Řízení pomocí rozhraní 1 až 10V (Slave)
- Možnost přednastavení min. a max. intenzity osvětlení
- Signalizace LED pro:
- napájecí napětí 230 V / chybně připojenou zátěž

- Zkrat / přetížení nebo nadměrné oteplení

### Použití pro:

- Žárovky
- Halogenové žárovky 230 V
- Halogen. žárovky MN napájené z vinutých transformátorů
- Halogen. žárovky MN napájené z elektronických transformátorů



EV100



Popis	Balení	Obj. č.
Stmívač univerzální; 20 až 1000 W slave (1/10V)	1	EV100



IP20

## Stmívač 1000W s řídicím výstupem 1-10V a displejem

### Vlastnosti:

- Jmen. napětí: 230 V~ / 50 Hz
- Stmívaný výkon: 20 ... 1000 W
- Vstup pro rozhraní 1/10 V
- Kontakt pro signalizaci stavu přístroje: 1 spínací, 250V~,  $\mu$  5 A
- Přepínač druhu provozu
- Řízení pomocí ovládacích tlačítek (Local)
- Řízení pomocí rozhraní 1 až 10V (Slave)
- Výstup pro řízení přístrojů s rozhraním 1/10 V (Master)
- Při provozu jako „Master“ může přístroj vedle připojených svítidel řídit též další stmívače případně i svítidla vybavené elektronickými předřadníky s rozhraním 1/10 V.
- Display pro zobrazení a nastavení aktuální intenzity osvětlení a pro nastavení a změnu parametrů stmívače:
- Rychlost stmívání (normální provoz)
- Minimální intenzita (0.. 49%)
- Maximální intenzita (51..99%)
- Rychlost zvyšování intenzity osvětlení nastavitelná do 99 s
- Rychlost snižování intenzity osvětlení nastavitelná do 99 s
- Rychlost stmívání pro přednastavené úrovně osvětlení (scény nebo externí řízení)

- Způsob řízení přednastavených úrovní osvětlení (scény nebo externí řízení) lze nastavit pro každý vstup zvlášť. Při externím řízení dochází po odpojení signálu od příslušného vstupu k automatickému nastavení poslední zvolené intenzity osvětlení.
- Při spuštění scény zůstává aktivována intenzita osvětlení přednastavená pro tuto scénu i po odpojení signálu od příslušného vstupu.
- Přístroj je vybaven kontaktem umožňujícím signalizaci stavu přístroje (intenzita 0 % = rozepnut, při jiné intenzitě sepnut)
- Signalizace LED pro:
- napájecí napětí 230 V / chybně připojenou zátěž
- Zkrat / přetížení nebo nadměrné oteplení

### Použití pro:

- Žárovky
- Halogenové žárovky 230 V
- Halogen. žárovky MN napájené z vinutých transformátorů
- Halogen. žárovky MN napájené z elektronických transformátorů



EV102



IP20

Popis	Balení	Obj. č.
Stmívač univerzální; 20 až 1000 W master/slave (1/10V) s komfortními funkcemi	1	EV102



EV106



IP20

## Řídicí člen

## Vlastnosti:

- Jmen. napětí: 230 V~ / 50 Hz
- rozhraní 1/10 V Výstup/max. 50 mA
- Výstupní kontakt pro signalizaci stavu: 1 spínací, 250V~,  $\mu$  10 A
- Umožňuje řízení stmívačů EV100 a EV102 (max. 30 ks)
- Umožňuje řízení svítidel s elektronickými předřadníky
- Možnost řízení tlačítka s orientační doutnavkou do proudu doutnavek 5 mA
- Display pro zobrazení a nastavení aktuální intenzity osvětlení a pro nastavení a změnu parametrů stmívače:

- Rychlost stmívání (normální provoz)
- Minimální intenzita (0...49%)
- Maximální intenzita (51...99%)
- Rychlost zvyšování intenzity osvětlení nastavitelná do 99 s
- Rychlost snižování intenzity nastavitelná do 99 s

Popis	Balení	Obj. č.
Řídicí člen (řízení přístrojů s rozhraním 1/10 V)	1	EV106



EV108



IP20

## Řídicí člen, komfort

## Vlastnosti:

- Jmen. napětí: 230 V~ / 50 Hz
- rozhraní 1/10 V Výstup/max. 50 mA
- Výstupní kontakt pro signalizaci stavu: 1 spínací, 250V~,  $\mu$  10 A
- Umožňuje řízení stmívačů EV100 a EV102 (max. 30 ks)
- Umožňuje řízení svítidel s elektronickými předřadníky
- Možnost řízení tlačítka s orientační doutnavkou do proudu doutnavek 5 mA
- Display pro zobrazení a nastavení aktuální intenzity osvětlení a pro nastavení a změnu parametrů stmívače:
- Rychlost stmívání (normální provoz)
- Minimální intenzita (0...49%)
- Maximální intenzita (51...99%)

- Rychlost zvyšování intenzity osvětlení nastavitelná do 99 s
- Rychlost snižování intenzity nastavitelná do 99 s
- Externí sepnutí 3 přednastavených úrovní osvětlení, nebo spuštění dvou přednastavených scén.
- Při sepnutí některé ze tří přednastavených úrovní dochází po rozeptnutí spínacího kontaktu k automatickému návratu k poslední zvolené intenzitě osvětlení.
- Při spuštění některé ze dvou přednastavených scén zůstává tato scéna zachována i po rozeptnutí ovládacího kontaktu.

Popis	Balení	Obj. č.
Řídicí člen komfort (řízení přístrojů s rozhraním 1/10 V)	1	EV108