



EVN011

Ściemniacze zdalne uniwersalne 300W

Uniwersalne zdalne ściemniacze oświetlenia, pozwalające na efektywne zaoszczędzenie/wyłączenie oraz rozjaśnianie/ściemnianie oświetlenia.

Cechy charakterystyczne:

- niewielkie rozmiary (obudowy jedno- lub dwumodułowe),
- maksymalna obciążalność 300 W (EVN011, EVN012) lub 500 W (EVN002, EVN004) – zależna od rodzaju zasilanego źródła światła,
- uniwersalne zastosowanie – możliwość pracy z lampami żarowymi (żarówki tradycyjne i halogenowe, 230V AC lub 12 V AC / 24V AC – z zastosowaniem transformatora toroidalnego lub elektronicznego), ściemnialne świetlówki kompaktowe z wbudowanym zasilaczem, ściemnialne źródła LED 230V AC z wbudowanym zasilaczem, ściemnialne źródła LED 12V AC lub 24V AC zasilane poprzez zewnętrzny zasilacz elektroniczny,
- funkcja Load teaching – detekcja rodzaju źródła światła i jego charakterystyki działania – w celu jak najlepszego, efektywniejszego dopasowania krzywej rozjaśniania/ściemniania,
- funkcja Comfort (EVN002, EVN004) – wygaszanie (powolne ściemnianie) światła, oświetlenie nocne, oświetlenie maksymalne, scena świetlna, nastawa czasu dla sceny świetlnej lub oświetlenia nocnego,
- możliwość wyboru automatycznych ustawień fabrycznych
- wewnętrzne zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz przegrzaniem,
- niski pobór własnej mocy podczas obciążenia – maksimum 2,1 W (EVN011, EVN012) lub 4,5 W (EVN002, EVN004),
- zgodność z normami:
PN-EN 60669-1,
PN-EN 60669-2-1

Opis	Opak.	Gr/Rab	Cena	Nr katalogowy
Ściemniacz zdalny 300 W	1	HAG	270,00 zł / szt.	EVN011

Ściemniacze zdalne uniwersalne 300W Comfort

Uniwersalne zdalne ściemniacze oświetlenia, pozwalające na efektywne zaoszczędzenie/wyłączenie oraz rozjaśnianie/ściemnianie oświetlenia.

Cechy charakterystyczne:

- niewielkie rozmiary (obudowy jedno- lub dwumodułowe),
- maksymalna obciążalność 300 W (EVN011, EVN012) lub 500 W (EVN002, EVN004) – zależna od rodzaju zasilanego źródła światła,
- uniwersalne zastosowanie – możliwość pracy z lampami żarowymi (żarówki tradycyjne i halogenowe, 230V AC lub 12 V AC / 24V AC – z zastosowaniem transformatora toroidalnego lub elektronicznego), ściemniające świetlówki kompaktowe z wbudowanym zasilaczem, ściemniające źródła LED 230V AC z wbudowanym zasilaczem, ściemniające źródła LED 12V AC lub 24V AC zasilane poprzez zewnętrzny zasilacz elektroniczny,
- funkcja Load teaching – detekcja rodzaju źródła światła i jego charakterystyki działania
- w celu jak najlepszego, efektywniejszego dopasowania krzywej rozjaśniania/ściemniania,
- funkcja Comfort (EVN002, EVN004) – wygaszanie (powolne ściemnianie) światła, oświetlenie nocne, oświetlenie maksymalne, scena świetlna, nastawa czasu dla sceny świetlnej lub oświetlenia nocnego,
- możliwość wyboru automatycznych ustawień fabrycznych
- wewnętrzne zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz przegrzaniem,
- niski pobór własnej mocy podczas obciążenia – maksimum 2,1 W (EVN011, EVN012) lub 4,5 W (EVN002, EVN004),
- zgodność z normami:
PN-EN 60669-1,
PN-EN 60669-2-1



EVN012

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Ściemniacz zdalny 300 W funkcje Comfort	1	HAG	364,00 zł / szt.	EVN012



EVN002

Ściemniacze zdalne uniwersalne 500W

Uniwersalne zdalne ściemniacze oświetlenia, pozwalające na efektywne zaoszczędzenie/wyłączenie oraz rozjaśnianie/ściemnianie oświetlenia.

Cechy charakterystyczne:

- niewielkie rozmiary (obudowy jedno- lub dwumodułowe),
- maksymalna obciążalność 300 W (EVN011, EVN012) lub 500 W (EVN002, EVN004) – zależna od rodzaju zasilanego źródła światła,
- uniwersalne zastosowanie – możliwość pracy z lampami żarowymi (żarówki tradycyjne i halogenowe, 230V AC lub 12 V AC / 24V AC – z zastosowaniem transformatora toroidalnego lub elektronicznego), ściemnialne świetlówki kompaktowe z wbudowanym zasilaczem, ściemnialne źródła LED 230V AC z wbudowanym zasilaczem, ściemnialne źródła LED 12V AC lub 24V AC zasilane poprzez zewnętrzny zasilacz elektroniczny,
- funkcja Load teaching – detekcja rodzaju źródła światła i jego charakterystyki działania
- w celu jak najlepszego, efektywniejszego dopasowania krzywej rozjaśniania/ściemniania,
- funkcja Comfort (EVN002, EVN004) – wygaszanie (powolne ściemnianie) światła, oświetlenie nocne, oświetlenie maksymalne, scena świetlna, nastawa czasu dla sceny świetlnej lub oświetlenia nocnego,
- możliwość wyboru automatycznych ustawień fabrycznych
- wewnętrzne zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz przegrzaniem,
- niski pobór własnej mocy podczas obciążenia – maksimum 2,1 W (EVN011, EVN012) lub 4,5 W (EVN002, EVN004),
- zgodność z normami:
PN-EN 60669-1,
PN-EN 60669-2-1

Opis	Opak.	Gr/Rab	Cena	Nr katalogowy
Ściemniacz zdalny 500 W	1	HAG	592,00 zł / szt.	EVN002

?ciemniacze zdalne uniwersalne 500W Comfort

Uniwersalne zdalne ?ciemniacze o?wietlenia, pozwalaj?ce na efektywne za??czenie/wy??czenie oraz rozja?nianie/?ciemnianie o?wietlenia.

Cechy charakterystyczne:

- niewielkie rozmiary (obudowy jedno- lub dwumodu?owe),
- maksymalna obci??alno?? 300 W (EVN011, EVN012) lub 500 W (EVN002, EVN004) – zale?na od rodzaju zasilanego ?r?d?a ?wiat?a,
- uniwersalne zastosowanie – mo?liwo?? pracy z lampami ?arowymi (?ar?wki tradycyjne i halogenowe, 230V AC lub 12 V AC / 24V AC – z zastosowaniem transformatora toroidalnego lub elektronicznego), ?ciemnialne ?wietl?wki kompaktowe z wbudowanym zasilaczem, ?ciemnialne zr?d?a LED 230V AC z wbudowanym zasilaczem, ?ciemnialne zr?d?a LED 12V AC lub 24V AC zasilane poprzez zewn?trzny zasilacz elektroniczny,
- funkcja Load teaching – detekcja rodzaju zr?d?a ?wiat?a i jego charakterystyki dzia?ania – w celu jak najlepszego, efektywniejszego dopasowania krzywej rozja?niania/?ciemniania,
- funkcja Comfort (EVN002, EVN004) – wygaszanie (powolne ?ciemnianie) ?wiat?a, o?wietlenie nocne, o?wietlenie maksymalne, scena ?wietlna, nastawa czasu dla sceny ?wietlnej lub o?wietlenia nocnego,
- mo?liwo?? wyboru automatycznych ustawie? fabrycznych
- wewn?trzne zabezpieczenie przed przeci??eniem oraz przegrzaniem,
- niski pob?r w?asny mocy podczas obci??enia – maksimum 2,1 W (EVN011, EVN012) lub 4,5 W (EVN002, EVN004),
- zgodnie?? z normami:
PN-EN 60669-1,
PN-EN 60669-2-1



EVN004

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
?ciemniacz zdalny 500 W funkcje Comfort	1	HAG	671,00 z? / szt.	EVN004

?ciemniacze zdalne uniwersalne 1000W

Uniwersalny ?ciemniacz zdalny 1000 W: EV100 i EV102

- automatyczne rozpoznawanie obci??enia (nacinanie i odcinanie fazowe przebiegu)
 - ustawianie jasno?ci na aparacie lub zewn?rznymi przyciskami lub przez z??cze systemowe 1/10 V
 - elektroniczna ochrona przed przeci??eniem oraz przegrzaniem
 - mo?liwo?? pod??czenia pod?wietlonych przycisk?w za??czenia ?ciemniacza do 5 mA
 - nastawnik minimalnego i maksymalnego ?ciemnienia
- Uniwersalny ?ciemniacz zdalny 1000 W: EV102
- wy?wietlacz do pokazywania ustawionego stopnia jasno?ci i zadanych parametr?w
 - regulowana szybko?? zmian jasno?ci
 - regulowane czasy ?ciemniania i rozja?niania (zastosowanie np. w pokoju dzieciennym ?ciemnienie w ci?gu godziny, rozja?nienie o?wietlenia w sypialni w 10 min.)
 - sterowanie wymuszone (3 wielko?ci ?ciemniania) lub wywo?ywanie scen ?wietlnych (2 wielko?ci ?ciemniania)
 - wyj?cie wska?nika stanu pracy.



EV100

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
?ciemniacz zdalny 1000 W sterowanie lokalne i 1/10 V Slave	1	HAG	1.054,00 z? / szt.	EV100



EV102

Ściemniacze zdalne uniwersalne 1000W Comfort

Uniwersalny ściemniacz zdalny 1000 W: EV100 i EV102

- automatyczne rozpoznawanie obciążenia (nacinanie i odcinanie fazowe przebiegu)
 - ustawianie jasności na aparacie lub zewnętrznymi przyciskami lub przez złącze systemowe 1/10 V
 - elektroniczna ochrona przed przeciążeniem oraz przegrzaniem
 - możliwość podłączenia podświetlonych przycisków za pomocą ściemniacza do 5 mA
 - nastawnik minimalnego i maksymalnego ściemnienia
- Uniwersalny ściemniacz zdalny 1000 W: EV102
- wyświetlacz do pokazywania ustawionego stopnia jasności i zadanych parametrów
 - regulowana szybkość zmian jasności
 - regulowane czasy ściemniania i rozjaśniania (zastosowanie np. w pokoju dziecięcym ściemnienie w ciągu godziny, rozjaśnienie oświetlenia w sypialni w 10 min.)
 - sterowanie wymuszone (3 wielkości ściemniania) lub wywoływanie scen świetlnych (2 wielkości ściemniania)
 - wyjście wskaźnika stanu pracy.

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Ściemniacz zdalny 1000 W sterowanie lokalne i 1/10 V Master/Slave	1	HAG	1.304,00 zł / szt.	EV102



EV106

Przyrząd do sterowania zdalnego ściemniaczami

Urządzenie zdalnego sterowania ściemniaczami EV106

- stosowany do wspólnego sterowania wielokrotnością ściemniaczy zdalnych lub elektronicznych dławików EVG
- wyświetlacz do pokazywania ustawionego stopnia jasności i zadanych parametrów
- możliwość podłączenia podświetlonych przycisków za pomocą ściemniacza do 5mA
- nastawnik minimalnego i maksymalnego ściemnienia
- wyjście wskaźnika stanu pracy
- regulowana szybkość zmian jasności
- regulowane czasy ściemniania i rozjaśniania.

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Urządzenie zdalnego sterowania ściemniaczami EV100/EV102	1	HAG	598,00 zł / szt.	EV106



EV108

Przyrząd do sterowania zdalnego ściemniaczami Comfort

Urządzenie zdalnego sterowania ściemniaczami EV108

- stosowany do wspólnego sterowania wielokrotnością ściemniaczy zdalnych lub elektronicznych dławików EVG
- wyświetlacz do pokazywania ustawionego stopnia jasności i zadanych parametrów
- możliwość podłączenia podświetlonych przycisków za pomocą ściemniacza do 5mA
- nastawnik minimalnego i maksymalnego ściemnienia
- wyjście wskaźnika stanu pracy
- regulowana szybkość zmian jasności
- regulowane czasy ściemniania i rozjaśniania.
- sterowanie wymuszone (3 wielkości ściemnienia) lub wywoływanie scen świetlnych (2 wielkości ściemnienia)

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Urządzenie zdalnego sterowania ściemniaczami EV100/EV102 funkcje Comfort	1	HAG	760,00 zł / szt.	EV108