

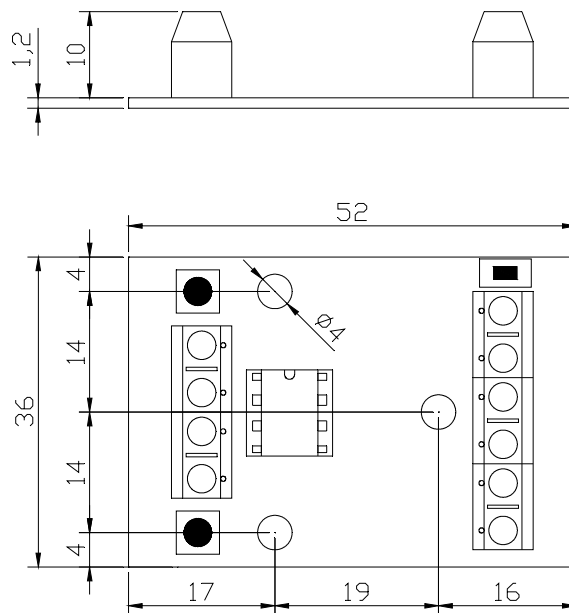
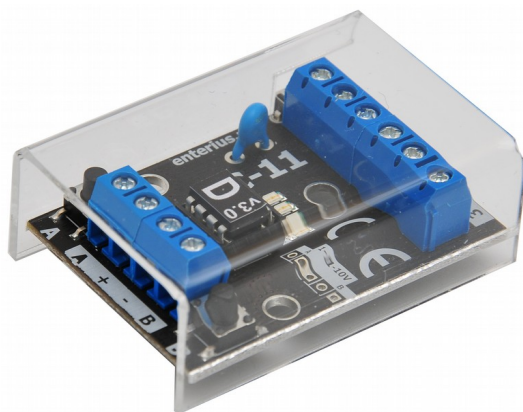


Wersja urządzenia:
4.0

EC-11D

Programowany ściemniacz LED
z wejściami NO (przyciski, przekaźniki, itp.)

- trzy kanały wyjściowe 5 A każdy
- dwa wejścia sterujące typu NO
- programowany sposób sterowania
- programowany czas płynnego włączania i wyłączenia
- programowana opcja pracy sekwencyjnej
- programowane opcje pamięci jasności
- wybór reakcji na pojawienie się zasilania
- wysoka częstotliwość PWM - brak migotania
- bardzo małe wymiary
- w pełni polska produkcja
- spełnia wszystkie wymagane normy i dyrektywy UE
- **5 lat pełnej gwarancji**



Wymiary płytki PCB



Dane techniczne:	
napięcie zasilania:	10 - 24 VDC $\pm 10\%$
pobór prądu bez obciążenia:	<15 mA
pobór prądu w trybie uśpienia:	<6 mA
zakres temperatur pracy:	-15... +55°C
zakres wilgotności względnej:	20...85% bez kondensacji
ilość kanałów wyjściowych:	3
typ kanałów wyjściowych:	OC (podające masę)
obciążalność prądowa wyjść:	ciągła: 5 A /kanał
obciążalność prądowa wyjścia „+”:	500 mA
rozdzielczość sygnału PWM:	8 bit
częstotliwość sygnału PWM:	550 Hz
stopień ochrony:	IP20
wymiary (D x S x W):	53 x 40 x 24 mm
masa:	30 g

Spełniane dyrektywy i normy:

RoHS 2002/95/EC

WEEE 2002/96/EC

EMC 2004/108/EC

EKOPROJEKT 2005/32/WE

2001/95/WE

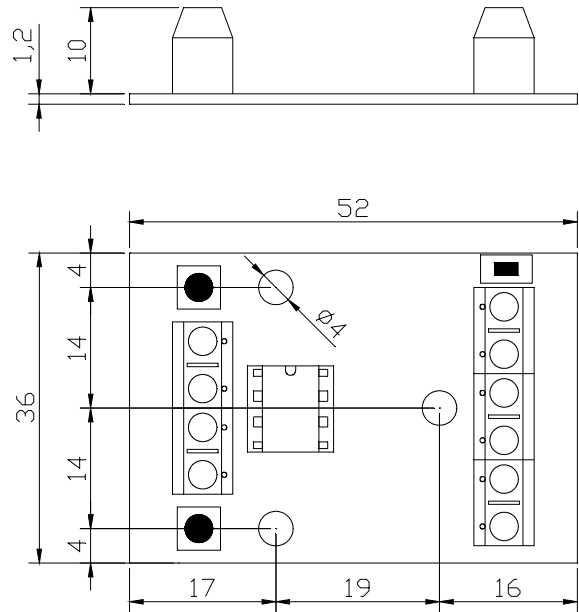
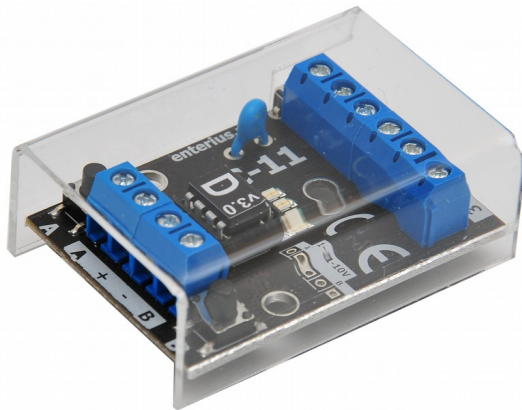
PN-EN 55014-1:2012, PN-EN 55014-2:1999,
PN-EN 55022:2011, PN-EN 55024:2011,
PN-EN 61000-3-2:2007, PN-EN 61000-3-3:2011,
PN-EN 61000-4-2:2011, PN-EN 61000-4-3:2007,
PN-EN 61000-4-4:2010, PN-EN 61000-4-5:2010,
PN-EN 61000-4-8:2010, PN-EN 61000-4-11:2007,
PN-EN 61000-4-14:2002/A2:2010,
PN-EN 61000-6-1:2008, PN-EN 61000-6-2:2008,
PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012,
PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012,
PN-EN 55022:2011



EC-11D

Programmable dimmer for LED lighting with NO inputs (buttons, relays, etc.)

- continuous load capacity for every single channel: 5 A
- two NO type inputs
- programmable control method
- configurable soft ON/OFF time
- outputs may run in a sequence
- programmable memory options of brightness
- stand-by or autorun setup
- high PWM frequency - flicker free
- small size
- made in EU (Poland)
- meets all required EU standards and directives
- **5 years warranty**



PCB dimensions



Technical specification:	
supply voltage:	10 - 24 VDC ±10%
current consumption (no load):	<15 mA
current consumption (stand by):	<6 mA
operating temperature range:	-15... +55°C
relative humidity range:	20...85% non-condensing
number of output channels:	3
type of output channels:	OC (ground feed)
output load capacity (continuous):	5 A /channel
output „+” load capacity:	500 mA
output PWM resolution:	8 bit
output PWM frequency:	550 Hz
protection:	IP20
dimensions (L x W x H):	53 x 40 x 24 mm
weight:	30 g

Meets the following standards and directives:

- RoHS 2002/95/EC
- WEEE 2002/96/EC
- EMC 2004/108/EC
- EKOPROJEKT 2005/32/WE
- 2001/95/WE
- PN-EN 55014-1:2012, PN-EN 55014-2:1999, PN-EN 55022:2011, PN-EN 55024:2011, PN-EN 61000-3-2:2007, PN-EN 61000-3-3:2011, PN-EN 61000-4-2:2011, PN-EN 61000-4-3:2007, PN-EN 61000-4-4:2010, PN-EN 61000-4-5:2010, PN-EN 61000-4-8:2010, PN-EN 61000-4-11:2007, PN-EN 61000-4-14:2002/A2:2010, PN-EN 61000-6-1:2008, PN-EN 61000-6-2:2008, PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012, PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012, PN-EN 55022:2011