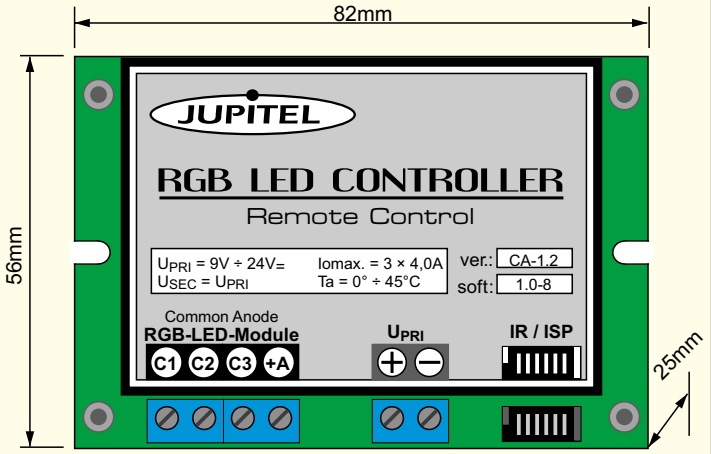
EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Sterownik: **RGB LED CONTROLLER**



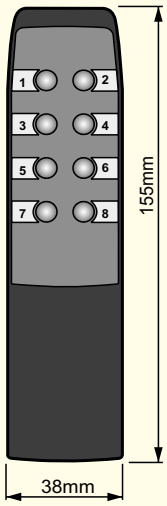
Przeznaczenie:

- regulacja natężenia barw oraz realizacja predefiniowanych programów dynamicznych w systemach wielokolorowego oświetlenia LED-RGB

Podstawowe parametry techniczne:

- układ pracy: wspólna ANODA (CA)
- napięcie pracy: 9 ÷ 24VDC
- system sterowania: IR
- max. prąd obciążenia: 4,0A / kanał
- zabezpieczenie przeciążeniowe: bezpieczniki topikowe na przewodach wyj.
- okablowanie: system *terminal block* 5mm

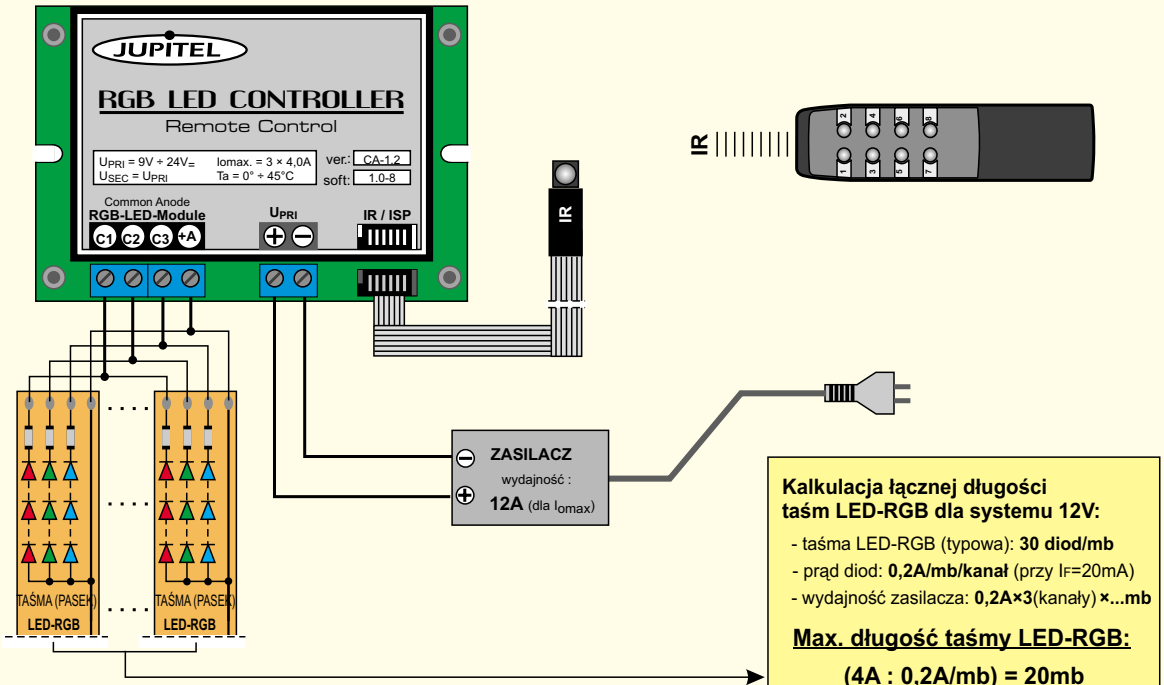
Pilot



Funkcje przycisków pilota:

Przycisk	❶	❸	❺	❷	❹	❻	❼	❽
Funkcja	Zmniejszanie intensywności barw, STOP programu z zapamietaniem stanu			Zwiększanie intensywności barw, STOP programu z zapamietaniem stanu			Realizacja/zmiana programu dynamicznego (8 programów)	ON / OFF
	kolor 1 np. R	kolor 2 np. G	kolor 3 np. B	kolor 1 np. R	kolor 2 np. G	kolor 3 np. B		

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ:



Kalkulacja łącznej długości taśm LED-RGB dla systemu 12V:

- taśma LED-RGB (typowa): **30 diod/mb**
- prąd diod: **0,2A/mb/kanał** (przy IF=20mA)
- wydajność zasilacza: **0,2A×3**(kanały) **×...mb**

Max. długość taśmy LED-RGB:

(4A : 0,2A/mb) = 20mb