

WL5 - Kontroler taśm LED 5w1 WiFi



Podstawowe informacje

Kontroler WL5 jest urządzeniem uniwersalnym przeznaczonym do współpracy z taśmami LED. Typ podłączonej taśmy można ustawić łącząc się z kontrolerem za pomocą smartfona (RGB+CCT, RGB+W, RGB, CCT, DIM). Kontroler pracuje w standardzie 1,4 i 8-strefowym a pojedyncze kontrolery mogą być ze sobą również grupowane. Kontroler LED WL5 pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła, saturacji oraz temperatury barwowej światła białego. Praca urządzenia jest możliwa w zakresie 12-24V DC a maksymalna moc nie może przekroczyć 6A na kanał (72W przy instalacji 12V i 144W przy instalacji 24V) oraz 15A mocy całkowitej (180W przy instalacji 12V i 360W przy instalacji 24V). Kontroler LED może być sterowany za pomocą pilota lub aplikacji na smartfona. Dodatkowo kontroler pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi kontrolerami, pozwala uzyskać nieskończony zasięg. Po dokonaniu konfiguracji kontroler łączy się z chmurą, a wszelkie ustalone działania takie jak np. automatyczne wyłączenie światła o określonej godzinie mogą odbywać się bez obecności urządzenia sterującego.

Parametry techniczne

Rodzaj	5 kanałów, wspólna anoda
Rodzaj pilota / komunikacji	radiowy RF, WiFi
Napięcie	12V ~ 24V DC
Zasięg działania	30m
Temperatura pracy	-20°C ÷ 60°C
Wymiary	124 x 38 x 23mm
Prąd wyjściowy	6A/kanał, maks. 15A