

**EL-WP30D**

Kontroler solarny PWM  
podświetlany LCD  
7 ustawianych parametrów  
Ah (in/out)  
max 960Wp(24V)  
„light control”

**EL-WP30D**

PWM solar controller  
Backlight LCD  
7 settable parameter  
Ah (In/Out)  
max 960Wp(24V)  
„light control”

**KONTROLER NOWEJ GENERACJI - DLA KAŻDEGO - ATRAKCYJNA CENA!**  
**NEW GENERATION CONTROLLER - FOR EVERYONE - ATTRACTIVE PRICE!**

1. Kontroler PWM najnowszej generacji z dużą ilością przedstawianych ekranów (14), ustawianych parametrów (7) i ikon informujących o statusie pracy, usterkach, aktualnych ustawieniach.
2. Inteligentnie podświetlany wyświetlacz graficzny LCD pozwala na odczyty także przy niedostatecznym oświetleniu.
3. 7 przełączanych ekranów w pętli głównej: napięcie akumulatora, temperatura, prąd ładowania, prąd obciążenia, energia zakumulowana [Ah], energia oddana [Ah], kod usterki.
4. 7 przełączanych ekranów parametrów ustawianych: napięcie systemu, napięcie spoczynkowe, napięcie absorpcyjne, LVD, LVR, tryby kontroli obciążenia (zwykły, załączanie zmiernych i praca 1~24h, praca od zmierzchu do świtu), typ akumulatora.
5. Ochrona przed zwarcieniem, przeciążeniem, przeladowaniem i rozładowaniem, odwrotnym podłączeniem panelu i akumulatora.
6. Solidne terminale wejściowe do podłączenia przewodów do max 16mm<sup>2</sup>.

Typ / Type	EL-WP30D-12/24
Nr katalogowy / Catalog number	525202
Tryb ładowania / eCharging mode	PWM
Wskazywanie parametrów / Indication of parameter	Podświetlany LCD (14 przełączanych ekranów, w tym 7 ustawianych) Background LCD (14 presented screens, 7 settable)
Napięcie systemowe (auto) / System voltage (auto)	12/24V
Max napięcie Voc paneli (łańcucha) PV / Max Voc of solar panel (string)	<50V
Max moc paneli PV (łańcucha) / Max power of solar panel (string)	480Wp(12V), 960Wp(24V)
Prąd znamionowy / Rated current	30A
Straty biegu jałowego / No load loss	≤13mA
Ochrona dla wysokiego napięcia / Over-voltage protection	16V; x2(24V), x4(48V) powrót - spadek o 1V (back - less 1V)
Tryby ładowania akumulatora / Charging mode of battery	akumulacyjne, absorpcyjne, spoczynkowe boost, absorption, float
Wybór rodzaju akumulatora / Battery type setting	kwasowy (szczelny, zalewowy), żelowy, definiowany Acid: FLD, SLD, GEL, Defined
Ładowanie absorpcyjne (ustawiane) / Absorption charging (settable)	domyślne (default) 14,4V (12~15V); x2(24V), x4(48V)
Ładowanie spoczynkowe (ustawiane) / Float charging (settable)	domyślne (default) 13,8V (12~15V); x2(24V), x4(48V)
Napięcie odciążenia (ustawiane) / Overdischarged voltage (settable) (LVD)	domyślne (default) 10,7V (10~14V); x2(24V), x4(48V)
Napięcie ponownego zał. (ustawiane) / Overdischarged recovery voltage (settable) (LVR)	domyślne (default) 12,6V (10~14V); x2(24V), x4(48V)
Włącznik zmierzchowy (LC) / Light control	tryby 1,2,3, czas pracy 1~24h (Mode 1,2,3, working time 1~20h)
Kompensacja temperaturowa / Temperature compensation	-4mV/celę°C / -4mV/Cell/°C
Temperatura otoczenia / Ambient temperature	-20°C ~ +55°C
Wymiary (szer x gł x wys) / masa / / Dimension (BxDxH) / Weight	186x37x49,5mm / 370g

