

## BlueSolar PWM-Pro Charge controllers



BlueSolar Pro Remote Panel

### Программируемый

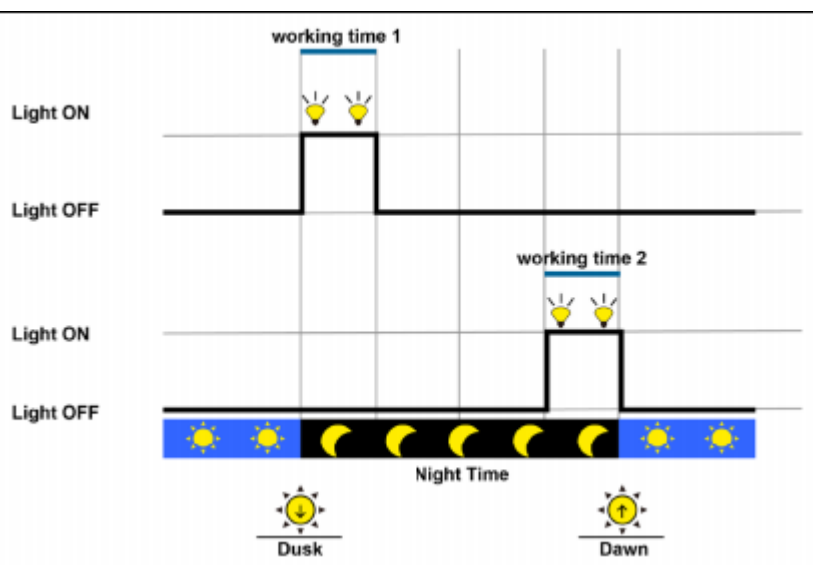
BlueSolar PWM-Pro готов для использования с настройками по умолчанию. Контроллер является полностью программируемым с помощью специальной панели BlueSolar Pro Remote Panel.

### Функции

- Функция управления освещением, программируется с выносного пульта.
- Три этапа заряда аккумулятора (Bulk, Absorption, Float), программируется с выносного пульта.
- Встроенная функция монитора батареи (для отображения состояния заряда необходим выносной пульт).
- Выход нагрузки с отключением по низкому напряжению и ручным управлением (настройка по умолчанию).
- Дополнительный внешний датчик температуры.
- Выход нагрузки защищен от перегрузки и короткого замыкания.
- Защита от неправильной полярности подключения солнечных панелей и / или батареи.

### День / Ночь варианты синхронизации

Смотрите руководство на BlueSolar Pro Remote Panel



BlueSolar PWM-Pro	12/24-5	12/24-10	12/24-20	12/24-30
Напряжение батареи	12В / 24В автоматическое определение			
Ток заряда	5А	10А	20А	30А
Автоматическое отключение нагрузки	да			
Максимальное напряжение солнечных батарей	28В / 55В (1)			
Собственное потребление	< 10мА			
Выход нагрузки	Ручное управление + отключение по низкому напряжению батареи			
Защита	Обратная полярность (предохранитель), короткое замыкание выхода, перегрев			
Температурный сенсор батареи	Опция (артикул SCC940100100)			
Температурная компенсация	-30 мВ / °С resp. -60 мВ / °С (если установлен температурный датчик)			
Удаленная панель управления	Опция (артикул SCC900300000)			
Заземление	Общий положительный			
Рабочая температура	-20°C to +50°C			
Влажность (без конденсата)	макс. 98%			
<b>Установки по умолчанию</b>				
Напряжение абсорбции (2)	14,4В / 28,8В			
Напряжение плавающего заряда (2)	13,8В / 27,6В			
Выравнивание (2)	14,6В / 29,2В			
Низкое напряжение (отключение нагрузки)	11,1В / 22,2В			
Низкое напряжение (подключение нагрузки)	12,6В / 25,2В			
<b>Общие</b>				
Терминалы подключения	4mm <sup>2</sup>		10mm <sup>2</sup>	
Класс защиты	IP30			
Вес, кг	0,13	0,13	0,3	0,5
Размеры (Ш x Д x В), мм	138x70x37	137x70x37	160x82x48	200x100x57
Крепление	Вертикальное, настенное			
<b>Стандарты</b>				
Безопасность	IEC 62109-1			
1) Для 12В использовать солнечные панели 36 ячеек, для 24В 72 ячейки				