

RAIDER®

Art. № 075369

- Фотоволтаичен панел за зарядна станция за косачка робот
- Solar panel for robotic lawn mower

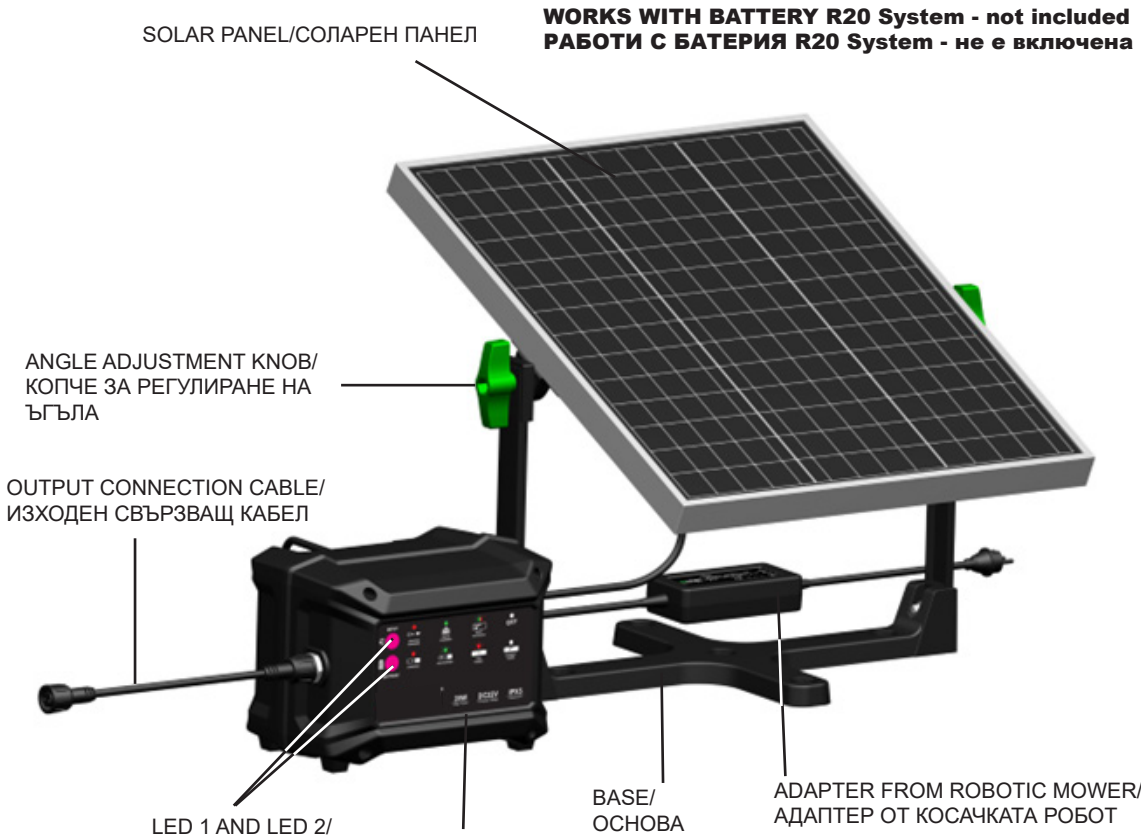
EUROMASTER IMPORT EXPORT LTD

1231, Sofia, Bulgaria, 246 Lomsko shose Blvd.,

tel.: +359 700 44 155

fax: + 359 2 934 00 90

www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com



Environmentally, Smart, Energy-Efficient, Convenient, Safe, Stable

Three type's working way

1. Powered by photovoltaic panels
2. Battery pack
3. Adapter direct supply

Екологичен, интелигентен, енергийно ефективен, удобен, безопасен, стабилен

Три типа начини на работа

1. Захранван от фотоволтаични панели
2. Батериен пакет
3. Директно захранване от адаптер

Powered by photovoltaic panels/ Захранва се от фотоволтаични панели::

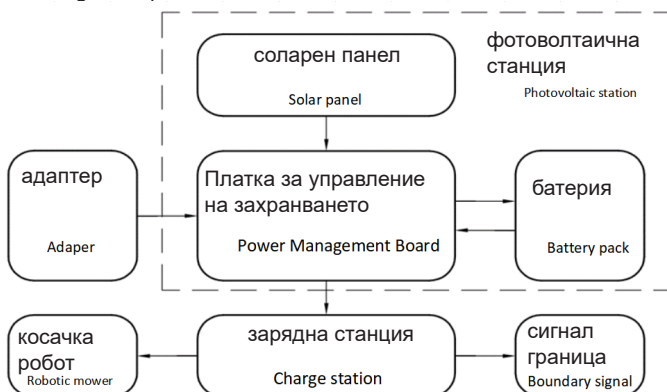
Output voltage/ Изходно напрежение: 20.5V-23V

Output current/ Изходен ток: ≤1A

panel power/ Мощност на панела: 25W MAX

Pannel current / големина на ток на панела: 1A MAX

panel voltage/ Напрежение на панела: 29V MAX



EN/ Power supply mode is switchable freely , intelligent switching:

photovoltaic power supply in priority,
 when light is weak, the energy storage battery pack supplies power.
 When the energy storage battery pack is under-voltage, and
 The light is weak, the adapter supplies power directly;
 Three power supply modes are integrated seamlessly
 Then ensuring the Robotic lawn mower operates normally under the most energy-efficient conditions.

LED1 Display adapter and solar panel status;
 LED2 Display for battery status;

LED1:
 Solar pannel supply: Green light
 Adaper supply: Red light
 No enough sunshine for solar pannel: Red light flashing
 LED2:
 Battery pack full charge: Green light
 Battery pack in charging: red light
 Battery pack power supply: Green flashing
 Battery pack protection: red flashing
 No battery pack inside: light off

Environmentally friendly: Free from noise pollution and emissions such as carbon dioxide
 Intelligent: Smart algorithms ensure efficient resource allocation
 Energy-saving: Maximise the use of solar energy resources
 Convenient: Flexible layout for effortless placement.
 Safe: Equipped with multiple protective mechanisms for secure charging and discharging
 Reliable: Provides electricity whenever sunlight is available

BG / Режимът на захранване се превключва свободно, интелигентно превключване:
 фотоволтаично захранване с приоритет,
 когато светлината е слаба, батерията за съхранение на енергия осигурява захранване.
 Когато батерията за съхранение на енергия е с ниско напрежение и
 светлината е слаба, адаптерът осигурява захранване директно;
 Три режима на захранване са интегрирани безпроблемно,
 По този начин се гарантира, че роботизираната косачка работи нормално при най-енергийно ефективни условия.

LED1 Показва състоянието на адаптера и слънчевия панел;
 LED2 Показва състоянието на батерията;

LED1:
 Захранване от слънчевия панел: Зелена светлина
 Захранване от адаптера: Червена светлина
 Няма достатъчно слънчева светлина за слънчевия панел: Червена светлина мига
 LED2:
 Батерията е напълно заредена: Зелена светлина
 Батерията се зарежда: червена светлина
 Захранване от батерията: Зелена светлина
 Захранване от батерията: Червена светлина
 Защита на батерията: Червена светлина мига
 Няма батерия вътре: светлината е изключена

Екологичен: Без шумово замърсяване и емисии като въглероден диоксид
 Интелигентен: Интелигентните алгоритми осигуряват ефективно разпределение на ресурсите
 Енергоспестяващ: Максимално използване на слънчевите енергийни ресурси
 Удобен: Гъвкаво разположение за лесно поставяне.
 Безопасен: Оборудван с множество защитни механизми за сигурно зареждане и разреждане
 Надежен: Осигурява електричество винаги, когато има слънчева светлина

