

Зарядно i4 New е интелигентно зарядно, съвместимо с почти всички цилиндрични акумулаторни батерии. Устройството автоматично идентифицира Li-ion, IMR, Ni-Mh и Ni-Cd акумулаторни батерии и прилага подходящ режим за зареждане.

За зареждане на LiFePO4 батерии е необходимо да се избере ръчно режим за зареждане.

Възможност за зареждане на 4 батерии едновременно.

Четири гнезда са независими едно от друго и може да се зарежда на всяко от тях различен тип и размер или химическа система акумулаторна батерия:

Li-Ion, IMR, LiFePO4 : 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650

Ni-Mh/ Ni-Cd : AA, AAA, AAAA, C, D

Зарядното разполага с LED индикатори, на които се показват зарядните параметри и прогрес.

Два функционални бутона: C и V

Защита против презареждане и прегряване

Изработено от негорим материал

Защита против обръщане на поляритета

Защита от презареждане - при престой на акумулатори в зарядното устройство повече от 20 часа, ще се прекрати автоматично зареждането.

Шест нови функции в сравнение с Interlicharger i4:

1. 100% по-бързо зареждане (1500 mA)
2. Active Current Distribution Technology (автоматично приоритизиране на ампеража за зареждане, в зависимост от избрания режим и поставените акумулатори). Пример - когато са поставени две батерии и едната е почти заредена, зарядното ще прехвърли цялата мощност за зареждане към батерията с по-ниско ниво на заряд.
3. Подобрена съвместимост с акумулатори 3.7V и 4.35V
4. IMR Battery Restoration. Пример - ако Вашата батерия е с напрежение по-малко от обичайното допустимо (2V например или 0V), Зарядното ще възстанови батерията до нормалния и волтаж, след което ще започне зареждане.
5. Автоматично избиране на ампеража за зареждане, в зависимост от капацитета на батерията
6. Автоматично разпознаване на незареждаеми литиеви батерии

Input (входящо напрежение): AC 100-240V 50/60Hz 0.25A(max) 10W, DC 9-12V, 1A

Изходно напрежение: 4.35V±1% / 4.2V±1% / 3.7V±1% / 1.48V±1% 1.5A×1 / 0.75A×2 / 0.5A×2 / 0.375A×4

Внимание!

За всички акумулаторни литиево-йонни, IMR и LiFePO4 батерии, не препоръчваме да използвате ампераж по-голям от 10% от капацитета на батерията за зареждане. За батерии с малък капацитет, токът за зареждане трябва да бъде по-малък.

* Пример: при 2600mAh акумулаторна батерия максималния ток за зареждане не трябва да пречишава 2.6A, в акумулатор 3400mAh - 3.4A. Прекалено голям ток за зареждане ще доведе до отделяне на голямо количество топлина, и следователно е възможно увреждане на батериите и/или експлозия.

Внимание:

Зарядното устройство автоматично определя зарядния ток от дължината на батериите.

За някои дълги батерии, но с малък капацитет (например: 12650, 13650, 14650, 16650), трябва ръчно да изберете подходящия заряден ток.