The power supply specialist ROBITON®

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ ROBITON Smart Display 1000 автоматты зарядтау құрылғысы

4782360

www.robiton.ru

ROBITON зарядтау құрылғысын сатып алғаныңыз үшін рахмет!

ROBITON SmartDisplay 1000 - сұйық кристалды дисплеймен жабдықталған микропроцессорлық өңдеу бар жаңа буын 4 арналы зарядтау құрылғысы. Құрылғының өзі қажетті зарядтау уақытын анықтайды, яғни батареялардың зарядталу дәрежесі мен құрылғыны желіден ажырату уақыты туралы алаңдамаудың қажеті жоқ. Батареяларды зарядтау құрылғысына салып, қажет болғанша ұмытып кетуге болады! Бұл "ақылды" зарядтау құрылғысы сіз үшін бәрін жасайды!

Микропроцессор ΔV кернеуінің секіруін және басқа параметрлердің өзгеруін бақылайды және батарея толық зарядталған кезде зарядтау режимін жылдамдан trickle charge режиміне ауыстырады (аз тоқпен зарядтау). Бұл дегеніміз, батареялар толық сыйымдылығы бар құрылғыда ұзақ уақыт тұра алады.

ΔV кернеуінің секіруін анықтау батареялардың қайта зарядталуын болдырмауға және олардың қызмет ету мерзімін ұзартуға мүмкіндік береді,

қараңғыда да көрінетін жарықтандырылған сұйық кристалды дисплей зарядтау процесінің кезеңдерін және әр батареяның заряд дәрежесін айқын көрсетеді. Кірістірілген сынаушы батареяның заряд мөлшерін анықтайды және ақаулы батареяларды анықтауға мүмкіндік береді.

Зарядтау құрылғысы 8 сағаттық таймермен және температура сенсорларымен жабдықталған, олар қосымша заряд қауіпсіздігін және батареялардың ұзақ қызмет етуін қамтамасыз етеді.

ROBITON SmartDisplay 1000 AA/HR6 және AAA/HR03 өлшемді 1-4 никель металл гидридті (Ni-MH) батареяларды зарядтайды. 100-240V желісінен жұмыс істейді.

- Микропроцессорлық басқаруы бар 4 тәуелсіз канал әр батареяның жеке зарядын қамтамасыз етеді.
- Сұйық кристалды дисплей әр батареяның зарядтау процесін нақты көрсетеді.
- Жылдам қауіпсіз зарядтау.
- Ақаулы аккумуляторларды анықтау және зарядтау режимін автоматты түрде өшіре отырып, қайта ұшудан қорғау.
- Температураны қорғау. Егер батареяның температурасы 55С-тан жоғары болса, зарядтау құрылғысын зарядтау процесін тоқтатады. Оңтайлы температураға дейін салқындағаннан кейін зарядтау құрылғысының батарея зарядын қайтадан жалғастырады.
- Қосымша қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін таймер (8 сағат).
- Әлемнің кез келген елінде пайдалану үшін 100-ден 240 В-қа дейінгі желінің кіріс кернеуінің кең ауқымы.

ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

1. 1-4 батареяны зарядтау құрылғысына салыңыз, зарядтау құрылғысын желіге қосыңыз. Жаңа батареялар үшін зарядтау құрылғысын кернеудің секіруін - ΔV дұрыс анықтай алатындай етіп 3-5 зарядтау циклын "циклдау" ұсынылады.
2. Заряд автоматты түрде басталады. Дисплей жасыл түспен жанады, зарядтау процесін және әр батареяның заряд дәрежесін көрсетеді (дисплей көрсеткіштерін қараңыз, 1-сурет).
3. Егер батареялардың біреуінің дұрыс емес полярлығы немесе оның дұрыс жұмыс істемеуі анықталса, дисплей жыпылықтай бастайды, қате туралы хабарлайды, зарядтау процесін тоқтатады (дисплей көрсеткіштерін қараңыз, 3-сурет).
4. Батареялар толығымен зарядталған кезде дисплей сөнеді - дисплей көрсеткіштерін қараңыз, 2-сурет.
5. Батареялар жұмыс істеуге дайын, бірақ құрылғыда қалуы мүмкін.

Бұл жағдайда ол trickle charge режиміне өтеді батареяның толық зарядын аз тоқпен ұстау.

5. Зарядтау құрылғысын желіден ажыратыңыз, батареяларды алыңыз.

СК дисплей көрсеткіштері

Режим	Дисплейдегі кескін
Заряд жүріп жатыр (Негізгі режим)	
Дайын (trickle charge режимі)	
Қате полярлық / ақалық	

ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

- Зарядтау құрылғысын тек 1,2 В Ni-MH AA/HR6 және AAA/HR03 батареялары үшін пайдаланыңыз.
- Құрылғыны тек үйде қолданыңыз.
- Зақымдалған жағдайда құрылғыны желіге қоспаңыз.
- Зарядтау құрылғысына дұрыс салынбаған батареяларды ұзақ уақыт қалдырмаңыз.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Кіріс: AC 100 - 240В 50/60Гц 200 (макс)
Зарядтау тоғы: кестені қараңыз.

Өндіруші:"Минва Чайна (Хуэйчжоу) Электроник Продактс Фактори"
Өндіруші мекенжайы: Минва Индастриэл Парк, Далиэн, Жуху таун, Хуэйчжоу сити, Гуандун, 516169, Қытай

Кесте 1. Заряд тоғы

Режим	Аккумуляторлар саны	Аккумуляторлар мөлшері	
		AA/HR6	AAA/HR 03
Негізгі режим	1-2	1А	500мА
	3-4	500мА	**250мА**
Trickle charge	1-2	100мА	50мА
	3-4	50мА	25мА

Кесте 2. Зарядтаутың шамамен уақыты

Раз мер	Сыйымдылығы, мАс	Аккумуляторлар саны	Зарядтау уақыты
AAA/HR03	600	1-2	1 сағат 30 минут
		3-4	3 сағат
	1100	1-2	2 сағат 45 минут
		3-4	5 сағат 30 минут
AA/ HR6	1800	1-2	2 сағат 15 минут
		3-4	4 сағат 30 минут
	2400	1-2	6 сағат
		3-4	6 сағат
	2800	1-2	3 сағат 20 минут
		3-4	6 часов 45 минут

The power supply specialist ROBITON®

Кепілдік талоны

Егер сатып алынған өнім кепілдік қызметін қажет етсе, сатушы фирманың қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Түсінбеушілікті болдырмау үшін сізге кепілдік шарттарымен және пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысуды ұсынамыз.

Бұйым үлгісі:

Сатушы фирмасы:
«Источник Бэттэрис» ЖШҚ

Сатушы фирманың мекенжайы:
Мәскеу, Энтузиастар тас жолы к-сі, 5Б, 32 құр., 446 кеңсе

Сату күні:

Кепілдік мерзімі: 12 ай

Сатушы қолы

Сатушы фирманың М.О.

1. Кепілдік картасы сатушының мөрімен ғана жарамды.
2. Кепілдік талонының дұрыс толтырылғанын тексерулеріңізді сұраймыз. Сату күні болмаған кезде кепілдік мерзімі бұйымның дайындалған күнінен бастап автоматты түрде есептеледі.
3. Қызмет көрсету орталығы өнімнің кепілдігін растауға байланысты мәселелер туындаған жағдайда тауарлық чекті (жүкқұжатты) талап ету құқығын өзіне қалдырады.
4. Осы кепілдік талонмен Сіз сатып алған бұйымда қандай да бір ақаулардың болмауы расталады және бұйымның сервистік орталықта болу уақытына ұзартылатын бүкіл кепілдік мерзімі ішінде бұйымды тегін жөндеу немесе ауыстыру қамтамасыз етіледі. Тегін жөндеу осы талонда көрсетілген кепілдік мерзімі ішінде ғана жүргізіледі.
5. Кепілдік міндеттері пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген пайдалану ережелері бұзылған жағдайда алынады
6. Өнім ұйқыдағы жағдайларда кепілдіктен алынады:
- өнімде сыртқы араласудың іздері бар;
- бұйым схемасының рұқсатсыз өзгерістері анықталды.
7. Кепілдік қолданылмайды:
- механикалық зақымданулар
- апаттан, өрттен, тұрмыстық факторлардан туындаған зақымданулар;
- қуат көзінің тұрақсыздығымен ірі құрылғысының дұрыс қосылмауынан Туындаған ақаулар.