

Akumulatoru bateriju uzlāde nekad nav bijusi tik vienkārša!

CTEK piedāvā gudras un praktiskas uzlādes ierīces visām svina-skābes akumulatoru baterijām. CTEK uzlādes ierīces pateicoties saudzējošajam dežūrlādes režīmam var atstāt ilgstoši pieslēgtas akumulatoru baterijai. Uzlādes ierīces nebojā elektroniskās ierīces, tāpēc uzlādes laikā nav jāatvieno akumulatoru baterija no transportlīdzekļa. Tās nedzirkstejo pieslēdzot, ir aizsargātas pret īsslēgumu un nepareizu polaritāti. Pat pie 170 V barošanas sprieguma CTEK uzlādes ierīces nodrošinās pareizu akumulatoru baterijas uzlādi. Visas CTEK uzlādes ierīces drīkst lietot ārpus telpām.



CTEK uzlādes ierīču izvēle dažādiem pielietojumiem.

Zālāju plāvēji

- XS 800 ir tipiska izvēle zālāju plāvējiem vai dārza traktoriem.
- Multi XS 3600 nodrošinās ātrāku uzlādi un būs derīga arī citur.

Automobilji un traktori

- XS 800 ir piemērots dežūrlādei.
- MULTI XS 3600 ir teicami piemērota dežūrlādei, tā ir pietiekami jaudīga, lai uzlādētu akumulatoru bateriju naktīs laikā.
- MULTI XS 7000 ir jaudīgāka un tās Barošanas bloka funkcija atvieglo akumulatoru baterijas nomaiņu.
- MULTI XS 25000 uzlādēs pat dziļi izlādētas augstas ietilpības akumulatoru baterijas īsā laikā. To var izmantot arī kā jaudīgu barošanas bloku.
- XC 800 ir ideāla vēsturiskiem automobiļiem ar 6 V akumulatoru baterijām.

Kravas automobiļi, traktori un autobusi

- MULTI XT 14000 uzlādē un nodrošina dežūrlādi 24 V sistēmām
- Cits risinājums ir izmantot vienu MULTI XS 7000 katrai 12 V akumulatoru baterijai. Atsevišķa akumulatoru bateriju uzlāde paildzina to darba mūžu.



Dzīvojamās piekabe

- MULTI XS 3600 spēj apkalpot vienkāršākās dzīvojamās piekabe, kurās nav daudz elektroierīču.
- MULTI XS 7000 dos vairāk jaudas un var tikt lietota kad nav akumulatoru baterijas.
- MULTI XS 25000 nodrošinās ar enerģiju visprasīgākos lietotājus.

Motocikli

- XS 800 ir piemērots dežūrlādei jebkurā gadalaikā.
- Multi XS 3600 nodrošinās ātrāku uzlādi un būs derīga arī citur.
- XC 800 ir ideāla vecākiem motocikliem ar 6 V akumulatoru baterijām.

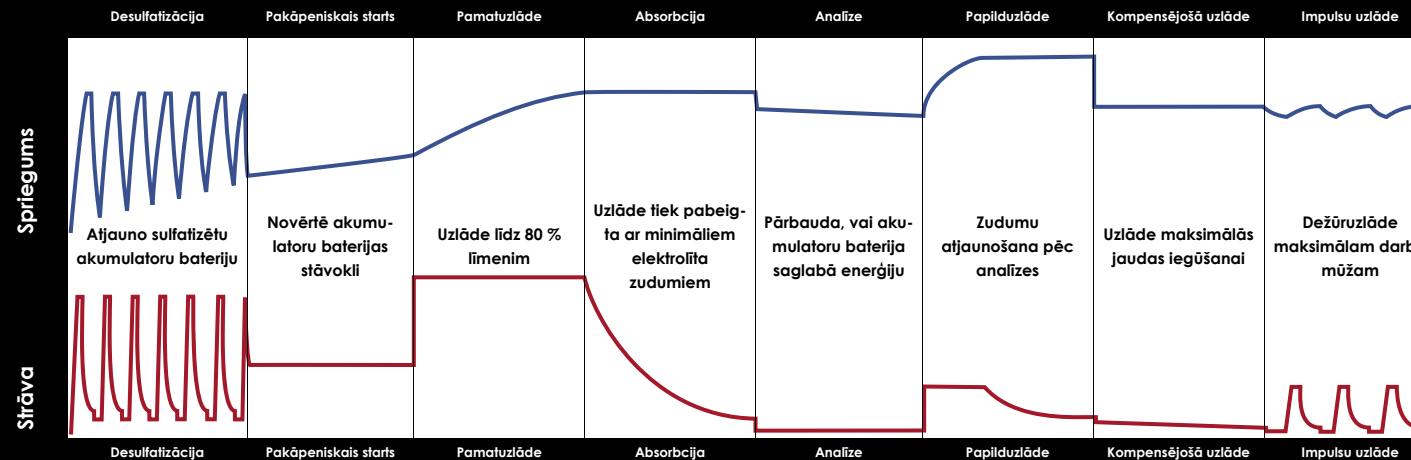
Sniega motocikli

- XS 800 ir piemērots dežūrlādei un akumulatoru baterijas pilnai uzlādei.
- MULTI XS 3600 ir speciāls "Ziemas" uzlādes režīms.

Ūdensmotocikli, laivas un kuteri

- XS 800 ir ūdensdroša un ideāla ūdensmotocikliem.
- MULTI XS 3600 ir piemērota mazākām laivu vai starta akumulatoru baterijām.
- MULTI XS 7000 ir atbilstoša plašam akumulatoru bateriju klāstam.
- MULTI XS 25000 vislabāk noderēs lielas ietilpības vai ātri uzlādējamām akumulatoru baterijām.
- MULTI XT 14000 ir ideāla lieliem kuteriem ar 24 V elektrosistēmu.

Astoņi soļi līdz perfektai akumulatoru baterijai



	Desulfatizācija	Pakāpeniskais starts	Pamatuuzlāde	Absorbēcija	Analīze	Papilduzlāde	Kompensējošā uzlāde	Impulsu uzlāde
XC 800	Jā		0,8 A	7,2 V				Jā
XS 800	Jā		0,8 A	14,4 V				Jā
MULTI XS 3600	Jā		0,8/3,6 A	14,4/14,7 V				Jā
MULTI XS 7000	Jā	Jā	7 A	14,4/14,7 V		Jā	Jā	Jā
MULTI XS 25000	Jā	Jā	25 A	14,4 V	Jā	Jā	Jā	Jā
MULTI XT 14000	Jā	Jā	14 A	28,8 V	Jā	Jā	Jā	Jā

Tehniskie dati

	XC 800	XS 800	MULTI XS 3600	MULTI XS 7000	MULTI XS 25000	MULTI XT 14000	
Spriegums	6 V	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	
Pulsācijas	2%	2%	3%	4%	4%	4%	Mūsdienu akumulatoru baterijām vēlamā < 5%. Vecākām uzlādes ierīcēm > 400%.
Izlāde (Ah/mēnesī)	<1	<1	<1	<2	<2	<2	Enerģija, ko no akumulatoru baterijas patērē 220 V tīklam nepieslēgta uzlādes ierīce. Parasti > 30 Ah/mēnesī.
Min.akumulators	1,2 Ah	1,2 Ah	1,2 Ah	14 Ah	50 Ah	28 Ah	
Maks.akumulators	100 Ah	32 Ah	75 Ah	150 Ah	500 Ah	300 Ah	Lielākām akumulatoru baterijām pamatuuzlādes laiks > 20 stundām
Maks.akumulators (dežūrl.)	100 Ah	100 Ah	120 Ah	225 Ah	500 Ah	500 Ah	
Izmēri (mm)	142x51 x36	142x51 x36	165x61 x38	191x89 x48	233x128 x64	233x128 x64	
Svars	0,3 kg	0,3 kg	0,5 kg	0,8 kg	1,4 kg	1,4 kg	
Izolācija		IP 65			IP 44		
Ātrā pieslēgšana	Jā	Jā	Jā				

Pamatuuzlādes laiks (stundas)

Akumulators	XC 800	XS 800	MULTI XS 3600	MULTI XS 7000	MULTI XS 25000	MULTI XT 14000	
2 Ah	2	2	1				Pamatuuzlādes laiks līdz apm. 80 % līmenim. Visas uzlādes ierīces nodrošina impulsu dežūrlādes uzlādi. Pamatuuzlādes laiks ir laiks kurā pilnīgi izlādētu akumulatoru bateriju uzlāde līdz apm. 80 % no maksimālās ietilpības. Šim laikam var būt jāpievieno Absorbēcijas vai Papilduzlādes laiki.
8 Ah	8	8	2				
20 Ah	20	20	5	3			
60 Ah	60	60	15	8	2	4	
100 Ah	>80	>80	25	12	3	5	
225 Ah				25	7	13	
500 Ah					16	28	



Ilggadīgu akumulatoru bateriju elektroķīmisko procesu un komplikētu elektronisko shēmu pētījumu rezultātā ir radīts CTEK unikālais kompakto un funkcijām bagāto uzlādes ierīču klāsts. Jaudu diapazonā no 10 līdz 400 W tas atbilst mūsdienu augsti kvalitatīvajām akumulatoru baterijām. Gan amatieri gan profesionāļi lieto CTEK uzlādes ierīces automobiļū, laivu, dārza tehnikas un citu iekārtu apkopei.



www.ctek.se
 Projektēts Zviedrijā pamatojoties uz vairākām patentētām funkcijām.
CTEK SWEDEN AB
 Rostugnsvägen 3, SE-776 70 Vikmanshyttan, Sweden



Gudrākā uzlādes ierīce pasaulē!



Gudrākā uzlādes ierīce pasaulē!

CTEK uzlādes ierīce:

Ietaupa naudu!

Pienācīgi neapkalpotai akumulatoru baterijai ir īsāks darba mūžs. CTEK uzlādes ierīces ļauj sasniegt maksimālo akumulatoru baterijas ekspluatācijas laiku.

Saudzē vidi!

CTEK uzlādes ierīces paildzina akumulatoru bateriju lietošanas laiku. Retāka akumulatoru bateriju nomaiņa ir labvēlīga videi.

Vienkārši lietot!

Dažu sekunžu laikā pieslēdziet uzlādes ierīci akumulatoru baterijai – atstājiet to pieslēgtu līdz nākošajai akumulatoru baterijas lietošanai.

Ietaupa laiku!

CTEK uzlādes ierīces veic darbu daudz ātrāk nekā daudzas citas. Pārteidzoši īsā laikā Jūsu akumulatoru baterija atkal būs gatava darbam.

Novērš sarūgtinājumus!

Izlādējusies akumulatoru baterija var izjaukt Jūsu dienas plānus. CTEK uzlādes ierīces ar impulsu dežūruzlādes režīmu nodrošina akumulatoru bateriju gatavu darbam pat pēc ilgas dīkstāves.

Rūpējas par Jūsu drošību!

Lietojot citas akumulatoru uzlādes ierīces Jums jābūt uzmanīgiem ar sprādzienbīstamu gāzu un dzirksteļu klātbūtni.

CTEK patentētās tehnoloģijas būtiski samazina šādu draudu rašanos. Visas CTEK uzlādes ierīces var lietot ārpus telpām.

XC 800

Uzlādes ierīce 6 V akumulatoru baterijām

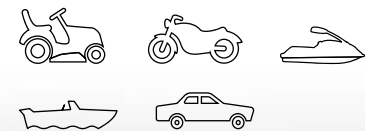
XC 800 ir pilnvērtīga 6 V uzlādes ierīce miniatūrās izmēros. Tā atgriezīs ierindā Jūsu senatnīgā spēkarata akumulatoru bateriju. XC 800 spēj uzlādēt gan 1 Ah ietilpības, gan lielās traktoru akumulatoru baterijas.



XS 800

Uzlādei un dežūruzlādei

XS 800 paredzēta nelielām akumulatoru baterijām. Tā ir perfekta Jūsu motociklam, zāles pļāvējam vai sniega motociklam. Tā ideāli derēs arī sezonāli lietojamiem mehanismiem, kuros izmanto līdz 100 Ah akumulatoru baterijas.



MULTI XS 3600

Praktiska Jūsu mājās

MULTI XS 3600 neskatoties uz kompaktajiem izmēriem spēj aizvietot daudzas uzlādes ierīces Jūsu mājās. Tā apkalpos gan zāles pļāvēju, gan automobili, gan dzīvojamo piekabi. "Ziemas" režīms teicami palīdzēs akumulatoru baterijām aukstā laikā. MULTI XS 3600 spēj uzlādēt arī akumulatoru baterijas ar augstāku iekšējo pretestību.



MULTI XS 7000

Universāla automobilim, laivai un dzīvojamajai piekabei

MULTI XS 7000 ir paredzēta automobiļiem, laivām un dzīvojamajām piekabēm. Tā brīnišķīgi pilda savas funkcijas jebkurā gadalaikā. Barošanas bloka režīms ļauj darbināt mehānismus bez akumulatoru baterijas. Tā ļauj saglabāt borta datoru, auto radio vai inteliģentās aizdedzes atslēgas uzstādījumus gadījumos, kad akumulatoru baterija ir jāatvieno. Pastiprinātās uzlādes režīms pilnīgāk atjauno akumulatoru baterijas darba spējas pēc dziļas izlādes. Akumulatoru baterija strādās labāk un paildzināsies tās kalpošanas laiks.



MULTI XS 25000

Visjaudīgākā

MULTI XS 25000 pietiek jaudas lielu akumulatoru bateriju ātrai uzlādei – treileros, laivās vai darbnīcās. Uzlādes ierīce regulē strāvu atkarībā no akumulatoru baterijas temperatūras. MULTI XS 25000 Barošanas bloka režīms ir analogs MULTI XS 7000. MULTI XS 25000 padziļināti analizē Jūsu akumulatoru baterijas stāvokli. Dežūruzlāde nodrošina lielu akumulatoru baterijas jaudu un ilgu tās mūžu.



MULTI XT 140000

24 V smagajam transportam

MULTI XT 140000 funkcionāli ir analoga MULTI XS 25000, bet paredzēta 24 V akumulatoru bateriju uzlādei. Tā ir piemērota autobusiem, kravas automobiļiem un leikkiem kuteriem. Pilnīgais funkciju klāsts palīdz uzturēt Jūsu akumulatoru baterijas lieliskā stāvoklī.



56136_001

Drošība

- Neapdraud jutīgu autoelektroniku
- Nedzirkstejo pieslēdzot, aizsargāta pret īsslēgumu un nepareizu polaritāti
- Minimāla gāzu izdalīšanās uzlādes laikā

Vienkāršība

- Dežūruzlāde maksimālam akumulatoru baterijas mūžam
- Atjaunina dziļi izlādētas akumulatoru baterijas
- Ideāla darbība pat pie 170 V barošanas sprieguma

Universālums

- Der jebkurām svina – skābes akumulatoru baterijām
- Atjaunina sulfatētas akumulatoru baterijas
- Driķst lietot ārpus telpām