

KAS NOTIEK, JA JŪS NERŪPĒJATIES PAR SAVU AKUMULATORU



1. SULFATIZĀCIJA:
IZLĀDĒJUŠOS AKUMULATOROS

2. SKĀBES NOSLĀŅOŠANĀS:
DZIĻI IZLĀDĒJUŠOS AKUMULATOROS

3. IZŽŪŠANA:
PĀRMĒRĪGA PĀRLĀDĒŠANA IZRAISA AKUMULATORA
ŠĶIDRUMA "VĀRĪŠANOS"



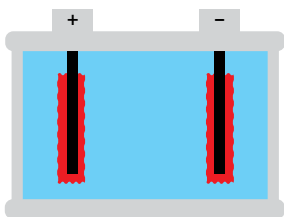
THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

1

SULFATIZĀCIJA

SULFATIZĀCIJA:

Kad akumulatori izlādējas, no svina sulfāta veidojas kristāli. Ja akumulators netiek tūlīt uzlādēts, kristāli aug un akumulators zaudē jaudu.



Izlādējies Uzlādēts Pārlādēts



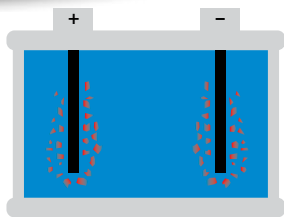
Ja netiek veikta akumulatora desulfatizācija, uz svina plāksnēm veidojas svina sulfāta kristāli un akumulators sāk pakāpeniski zaudēt jaudu un priekšlaicīgi sabojājas.

SOLIS 1

DESULPHATION



CTEK lādētāji veic svina plāksņu desulfatizāciju, izšķīdinot lielos svina sulfāta kristālus. Pēc desulfatizācijas tiek atjaunota akumulatora daļēja vai sākotnējā jauda.



Izlādējies Uzlādēts Pārlādēts

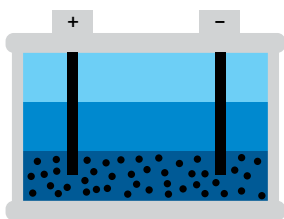
2

SKĀBES NOSLĀŅOŠANĀS

SKĀBES

NOSLĀŅOŠANĀS:

Ja parastie Ca/Ca akumulatori izlādējas par vairāk nekā 40-50 %, sākas skābes noslāņošanās, kas nozīmē, ka skābe un ūdens veido atsevišķus slāņus. Ievērojami samazinās akumulatora jauda un kalpošanas ilgums.



Izlādējies

Uzlādēts

Pārlādēts



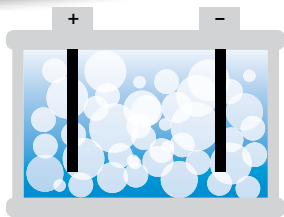
CTEK īpaša atjaunošanas funkcija ir speciāli izstrādāta, lai atjaunotu akumulatorus, kuros notikusi skābes noslāņošanās, tādējādi atgūstot to sākotnējo jaudu un paildzinot kalpošanas ilgumu.

SOLIS 6

RECOND



CTEK funkcija RECOND sajauc akumulatora skābi, atjaunojot vienmērīgu akumulatora skābes blīvumu. Vienmērīgs skābes blīvums ļauj akumulatoram efektīvāk saglabāt uzlādēto jaudu un "atdzīvina un atsvaidzina" akumulatoru, paildzinot tā kalpošanas ilgumu.



Izlādējies

Uzlādēts

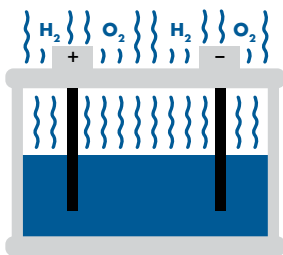
Pārlādēts

3

IZŽŪŠANA

IZŽŪŠANA:

Ja akumulators tiek uzlādēts ar pārāk lielu spriegumu, tas pārlādējas un iztvaikošanas rezultātā zaudē ūdeni. Akumulatora plāksņu augšējā daļa izžūst, tādējādi radot neatgriezeniskus bojājumus.



Izlādējies Uzlādēts Pārlādēts

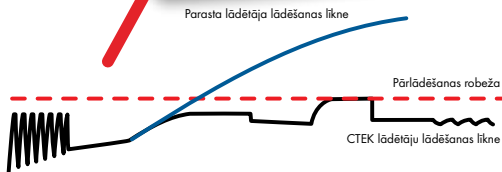


Ja izmantojat lādētājus ar zemākas kvalitātes tehnoloģiju, izžūšana paātrinās un akumulatori kļūst daudz vieglāk pārlādējami.

CTEK AIZSARDŽĪBA PRET PĀRLĀDĒŠANU



Parasta lādētāja lādēšanas likne



CTEK lādētāji palielina maksimālo spriegumu un tad automātiski samazina strāvu, lai novērstu pārlādēšanu.