



INDUSTRIEL OPLADNING FOR EN RÆKKE BATTERITYPER

I2440 er en industriel oplader designet til alle standard bly-syre, AGM og GEL batterier fra så lavt som 0,5V.

FLEKSIBLE LADEKURVER

I2440 kan tilpasses med forskellige opladningskurver, afhængigt af batteritype og anvendelsesformål. Den registrerer også parametrene fra de sidste 200 opladningscyklusser til sammenligning. I2440 har Drive Off-beskyttelse og er robust med aluminiumshus i klasse IP64. I-2440 er desuden udstyret med intelligent kabeltabskompensation, som sikrer endnu hurtigere opladning og anvender en avanceret teknologi til sin højfrekvente elektroniske tilstand. Med en konverteringseffektivitet på op til 94 % sikrer I2440 lave CO₂-udledninger og et lavt strømforbrug.

- Opladningskurver, som kan brugertilpasses, standard WET-batterier
- IP64 klassificeret
- Egnet til alle standard bly-syre, AGM og GEL batterier fra så lavt som 0,5V
- Særlige algoritmer til lithium*
- Drive Off-beskyttelse
- Logger og gemmer 200 opladningscyklusser
- Fuldautomatisk opladningscyklus i flere trin
- Ladestrøm: 40A
- Tydelige LED-indikatorer
- Automatisk reparation af dybt afladede batterier
- 2-års garanti

*) 12V litium-batterier (LiFePO₄, Li-Fe, Li-iron, LFP)

ROBUST KONSTRUKTION

De industrielle I-2420- og I-2440-opladere er udviklet til brug i selv de mest barske og varme arbejdsmiljøer. Disse robuste opladere er fremstillet af sort anodiseret aluminium og komplet forseglet med støddæmpere for yderligere beskyttelse. Opladerne i I-serien har lang levetid, IP64-klassificering (vand- og støvtæt) og 2 års garanti.

EXCEPTIONEL YDEEVNE

Den unikke Resonant Converter-transformerte teknologi leverer masser af strøm med 94 % effektivitet, hvilket sikrer et optimalt opladningsniveau på kortest mulig tid. Denne unikke tilgang til batteriopladning sikrer også, at I-2420- og I-2440-opladere kan fungere i ekstreme temperaturforhold – helt op til 40 °C – uden at opladningsniveauet reduceres, og ved endnu højere temperaturer med nedsat udgangsstrøm.

FLEKSIBILITET

Begge opladere har plads til mange forskellige opladningsprogrammer til diverse batterityper, -størrelser og -køretøjer, og de er velegnet til alle slags 24 V-batterier, herunder normale vådbatterier, calcium- (Ca/Ca), GEL-, AGM-, EFB- og LiFePO₄-litiumbatterier. Og hvis du skal skifte til en anden batteritype, er det ikke nødvendigt at udskifte opladeren – den kan blot omprogrammeres. Både I-2420 og I-2440 oplader batterier helt ned til 0,5 V og genopliver automatisk dybt afladene batterier.

SIKKERHED FOR BRUGER, KØRETØJ OG BATTERI

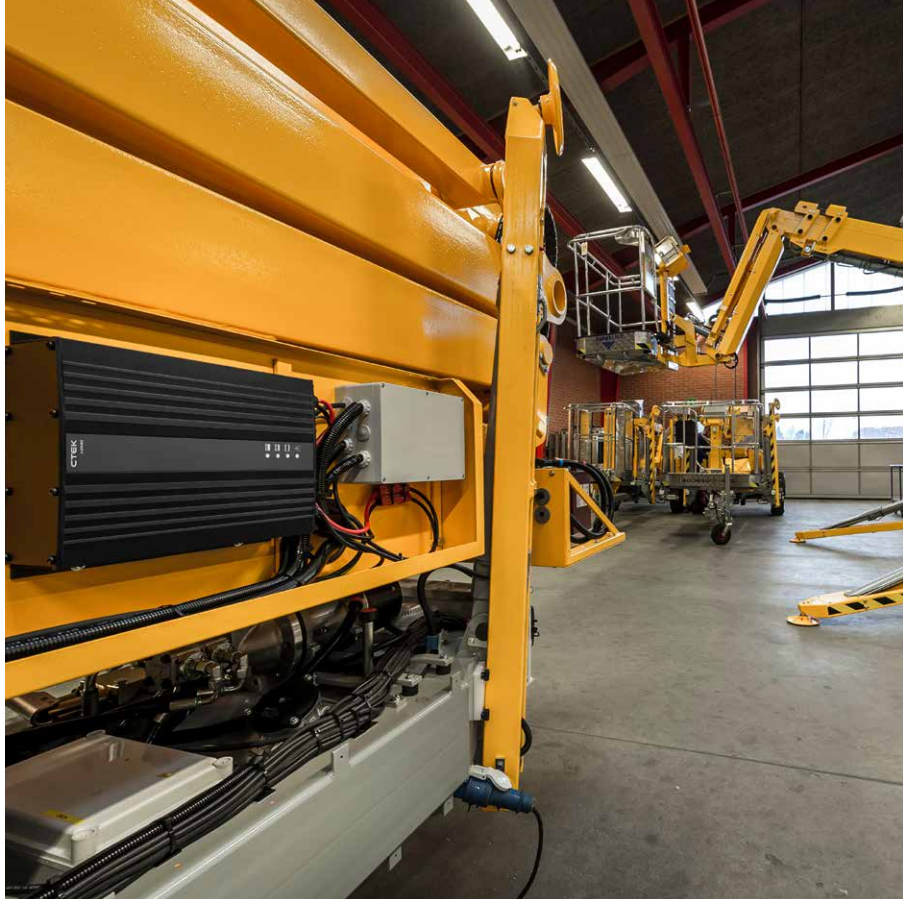
Den avancerede elektronik gør, at I-2420 og I-2440 kan anvendes til permanente installationer. Drive Off-beskyttelse sikrer, at køretøjet ikke kan starte, hvis det er tilsluttet opladeren, og beskyttelsen mod omvendt polaritet og overspænding sørger for at beskytte batteriet. Der er en temperatursensor, som sikrer, at batteriet beskyttes mod overophedning og opnår optimal opladning over temperaturområdet. I-seriens batteriopladere er fuldstændig sikre for både batteri, køretøj og bruger.

TYDELIGT, ENKELT DISPLAY OG ANALYSE

En række LED'er viser batteriniveauet, så du kan se, hvornår batteriet skal lades op, og hvis opladeren er monteret et skjult eller ufremkommeligt sted, er det muligt at installere en 2,5 meter LED-ledning, der fås som tilbehør. I2420- og I2440-opladerne logger de seneste 200 opladningscyklusser, herunder ufuldendte cyklusser, der kan downloades med CTEK-programmeringsværktøjet med henblik på analyse.

KLARER SELV DET TEKNISKE

Med I-serien skal du kun tilslutte udstyret. Både I-2420 og I-2440 kan forblive tilsluttet i ubegrænset tid uden risiko for beskadigelse af batteriet.



INDGANGSEFFEKT	220-240 VAC, 50-60 Hz, 7 A maks
UDGANGSEFFEKT	28.8V, 40A maks
STARTSPÆNDING	0.5 V
KONVERTERINGSEFFEKTIVITET	Op til 94 %
TILBAGEFØRINGSSTRØM*	Mindre end 7Ah/måned
RIPPLE**	Mindre end 4 %
OMGIVELSE ARBEJDS TEMPERATUR	-20 °C til +50 °C
OPBEVARELSESTEMPERATUR	-40 °C til +70 °C
BATTERITYPER	24 V: WET, kan tilpasses AGM, GEL, LiFePO ₄
BATTERIKAPACITET	80-1100 Ah
ISOLERINGSKLASSE	IP64
GARANTI	2 år
NETTOVÆGT (ENHED MED KABLER)	3.0 kg
BRUTTOVÆGT (ENHED I KASSE)	4.87 kg
DIMENSIONS (LXBXH)	294x236x80 mm

*) Tilbageføringsstrøm er den strøm, der tapper batteriet, hvis laderen ikke er tilsluttet lysnettet. CTEK-opladere har en meget lav tilbageføringsstrøm.

**) Kvalitet af opladningsspænding og opladningsstrøm er meget vigtig. En høj ripple opheder batteriet, der slider på den positive elektrode. Høj spændingsripple kan også beskadige andet udstyr, der er forbundet til batteriet. CTEK-batteriopladere producerer meget ren spænding og strøm med lavt ripple.

MED CTEK ER DER GARANTI FOR KVALITETEN

Der er mulighed for CTEK-kundesupport, som kan besvare eventuelle spørgsmål i forbindelse med opladning og CTEK-opladere. Sikkerhed, enkelthed og fleksibilitet kendetegner alle produkter og løsninger, som er udviklet og solgt af CTEK. CTEK leverer opladere til over 70 lande i hele verden. CTEK er også en pålidelig OEM-leverandør til mange af verdens mest prestigefyldte bil- og motorcykelproducenter. Få flere oplysninger på WWW.CTEK.COM