

230VAC - 12VDC lader

	PC-0212	PC-0512	PC-1012	PC-1212	PC-2512	PC-5012
Input spænding	100~240VAC	100~220 VAC ±10% Auto Switch		110~220 ±15% Auto Switch		
Input frekvens	50/60 Hz					
Output strøm	2A	5A	10A	12A	25A	50A
Output equaliser spænding	14,6VDC ±0,2V					
Output Float spænding	13,7VDC ±0,2V					
Batteritype	Blybatteri					
Vægt	0,5 kg	0,8 kg		2,4 kg	2,7 kg	4,9 kg
Mål	120×62×38	186×88×48		230×186×76	270×186×76	410×186×76

230VAC - 24VDC lader

	PC-0524	PC-1024	PC-2524
Input spænding	110~220 ±15% Auto Switch		
Input frekvens	50/60 Hz		
Output strøm	5A	10A	25A
Output equaliser spænding	29,2VDC ±0,2V		
Output Float spænding	27,4VDC ±0,2V		
Batteritype	Blybatterier		
Vægt	1,1 kg	2,4 kg	4,9 kg
Mål	186×88×48	230×186×76	410×186×76



PC-0212



PC-1212
PC-1024



PC-2512

INVATEC[®]
INNOVATIVE TECHNOLOGY

PC SERIE

Batterilader og strømforsyning



PC-0512



PC-5012
PC-2524

Dansk Betjeningsvejledning

for

INVATEC PC, 230 volt lader

PC-0212, 12 volt, 2 ampere
PC-0512, 12 volt, 5 ampere
PC-1012, 12 volt, 10 ampere
PC-1212, 12 volt, 12 ampere
PC-2512, 12 volt, 25 ampere
PC-5012, 12 volt, 50 ampere

PC-0524, 24 volt, 5 ampere
PC-1024, 24 volt, 10 ampere

PC-2524, 24 volt, 25 ampere

BEMÆRK:

Gennemlæs betjeningsvejledningen og dens sikkerheds information grundigt, inden installation og brug af denne inverter.

Forbehold for ændringer uden varsel

Introduktion

Denne lader er konstrueret til alle typer opladelige bly-syre batterier, Gel-batterier inkluderet. Det er en fuld-automatisk lader med UI lade-karakteristik. Laderen kan være tilkoblet batteriet konstant uden risiko for over- eller afladning betinget af der ikke er parallel belastning på mere end **maks. 10% af laderens ydelse**.

Når et fladt batteri forbindes begynder laderen med **Opladning** (den gule LED indikering lyser og spændingen er 14,4/28,8V). Når batteriet er fuldt opladet skiftes automatisk til **Vedligeholdelse** (den gule LED skifter farve til grøn og spændingen er nu 13,4/27,2V). Vedligeholdelsen fortsætter indtil laderen slukkes. Laderen starter automatisk Opladning når forsyningen tændes igen (den gule LED lyser og spændingen er 14,4/28,8V). Så længe der er 230VAC forsyning til batteriladeren indikere den røde LED lysdiode **Tændt**. Slukkede lysdioder indikere en fejl.

Faciliteter

- Forsyning : 1-fase 230VAC (200-250) 50-60Hz.
- Batteri sikring : Glas-sikring, beskytter for modpolaritet.
- Kortslutnings : beskyttet så den ikke springer batteri sikringen.
- Batteri forbrug : <1mA fra batteriet, når laderen er slukket.
- Opladning : LED indikering lyser gul (14,4/28,8V) Skifter automatisk til Vedligehold når strømmen er omkring 5% af påstemplet strømstyrke.
- Vedligehold : LED lyser grønt (13,8/27,6V)
Batteriet er fuldt opladet og holdes nu ved lige.
- Starter selv : Opladning ved 14,4/28,8V, idet forsyningen tilsluttes (med afbryderen tændt, dvs hvide prik trykket ind).
- Strømforsyningsmulighed : Også uden et batteri tilsluttet.
- Beskyttelse : IP20 tæt enhed.
- Temperatur : Indenfor området 0° til +40° Celsius.
- Køling : Automatisk styret 2-trins blæser.

Placering og tilkobling

Denne lader kan placeres i hvilken som helst retning på en ren og tør overflade. Der skal være frisk luft til afkølingen, så ønskes laderen placeret i et skab eller andet lukket rum, må der være friskluftsventiler til rummet. Forbind den røde ledning til batteriets positive (+) pol og den sorte ledning til batteriets negative (-) pol. Forbind nu net-stikket til en 230VAC stikkontakt med jord.

Fejlfinding

- Check at der er 230VAC net-forsyning til laderen
- Check at sikringen på laderen er i orden og afbryderen er tændt
- Hvis laderen stadig ikke fungerer kontaktes forhandleren

I overensstemmelse med følgende godkendelser: CE og LVD godkendt

ADVARSEL

**Batterierne generer eksplosive gasser - undgå derfor åben ild og gnister.
Det er ikke tilladt at ændre på kablerne!**

Ladekarakteristik

