

Electrical characteristics

Supply voltage	11 – 30 V
Max power consumption	11 W
Fast charge current	1000 mA
Soft start current	
SF-0049-10	200 mA
SF-0050-10	200 mA
SF-0051-10	300 mA
Trickle charge current	
SF-0049-10	20 mA
SF-0050-10	20 mA
SF-0051-10	30 mA

Environmental information

WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment.
For product recycling instructions – contact supplier.
www.datek.net



lead free



Battery charger

SF-0049-10
SF-0050-10
SF-0051-10



English operating instructions
Svensk bruksanvisning



Drottningvägen 13
147 31 TUMBA
SWEDEN
+46 (0)8-534 101 50

Operating instructions

1. Connect a DC plug into the DC jack on the left side. The LED turns **blue**, which indicates that the correct supply voltage is present.
2. Slide a Datek NiMH battery into the charger. The LED turns **red**, which means the battery is being charged. When battery is full, the charger switches to trickle charge, and the LED turns **green**.

Charging time

SF-0049-10	4.8V 1.2Ah	1.5 hours
	4.8V 2.0Ah	2.5 hours
SF-0050-10	6.0V 1.2Ah	1.5 hours
	6.0V 2.0Ah	2.5 hours
SF-0051-10	7.2V 2.0Ah	2.5 hours
	7.2V 3.0Ah	3.5 hours

Fault indication

Flashing LED indicates an error. Remove the battery to reset the error.

Flashing pattern

Flashing pattern	Cause
Red / Green	Battery voltage error (Faulty cell?)
Blue / -	Supply voltage error
Red / -	Current limit exceeded
Green / -	Contact DATEK Service
Red / Blue	Contact DATEK Service

Bruksanvisning

1. Anslut DC-plugg till DC-jacket på vänster sida. Lysdioden ger **blått** sken, vilket betyder att matningsspänningen är korrekt.
2. Skjut i ett DATEK NiMH-batteri. Lysdioden ger **rött** sken, vilket betyder att batteriet laddas. När batteriet är fullt laddat övergår laddaren till underhållsladdning och lysdioden ger **grönt** sken.

Laddningstid

SF-0049-10	4,8V 1,2Ah	1,5 timmar
	4,8V 2,0Ah	2,5 timmar
SF-0050-10	6,0V 1,2Ah	1,5 timmar
	6,0V 2,0Ah	2,5 timmar
SF-0051-10	7,2V 2,0Ah	2,5 timmar
	7,2V 3,0Ah	3,5 timmar

Felindikering

Blinkande lysdiod indikerar att fel uppstått. Ta ut batteriet för att nollställa felet.

Blinkmönster

Blinkmönster	Orsak
Röd / Grön	Batterispänning felaktig (Trasig cell?)
Blå / -	Matningsspänning felaktig
Röd / -	Strömgräns överskriden
Grön / -	Kontakta DATEK Service
Röd / Blå	Kontakta DATEK Service

Tekniska data

Matningsspänning	11 – 30 V
Max effektförbrukning	11 W
Snabbladdning	1000 mA
Mjukstart	
SF-0049-10	200 mA
SF-0050-10	200 mA
SF-0051-10	300 mA
Underhållsladdning	
SF-0049-10	20 mA
SF-0050-10	20 mA
SF-0051-10	30 mA

Miljöinformation

WEEE – Återvinning av elektriska och elektroniska produkter.
För instruktioner och information om produktåtervinning – kontakta leverantören.
www.datek.net



blyfritt

