

BATTERILADDARE DMT-1250 12V 50A

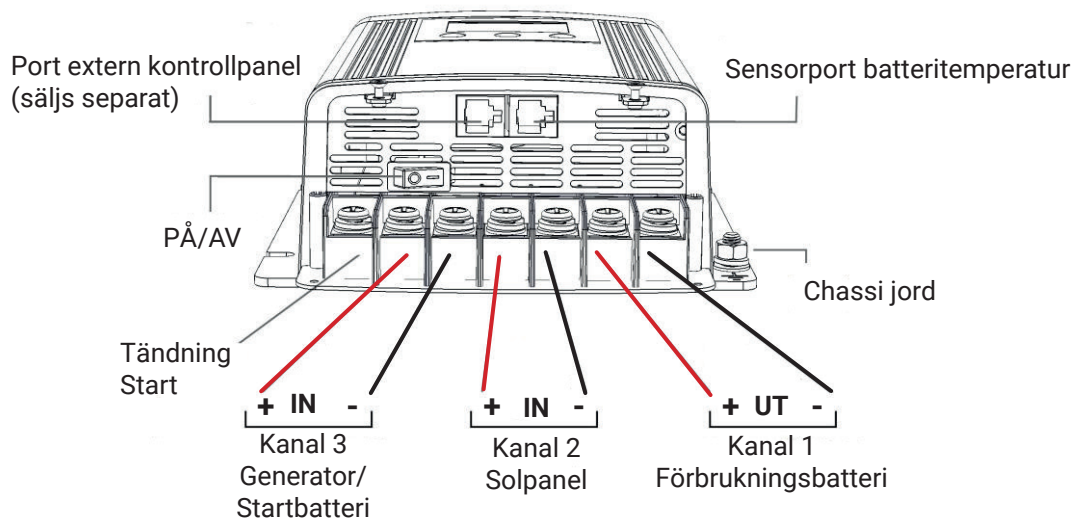
Art.nr: 22-1250

DTM-1250 är en smart mikroprocessorstyrd DC/DC laddare som är Euro 5/6 klar. DC/DC laddaren har optimerad flerstegsladdning som anpassar laddningen av bly, gel, litium och AMG batterier.

Batteriladdaren kan ta laddning antingen från generator/startbatteri eller solpaneler. DTM-1250 har två ingångar och förbrukningsbatteriet kan laddas genom motorn när fordonet är igång eller genom solpaneler när fordonet är avstängt. Batteriladdaren styr automatiskt till den laddning som är tillgänglig för stunden. Alla funktioner är inbyggda i DTM-1250 och kräver inga externa säkringar eller reläer.

Vid normal drift genomför DC/DC laddaren en full laddcykel på förbrukningsbatteriet med möjlighet att välja mellan bly, gel, litium och AGM batterier. När förbrukningsbatteriet är fulladdat byter laddaren läge och övergår till att agera strömförsörjare.

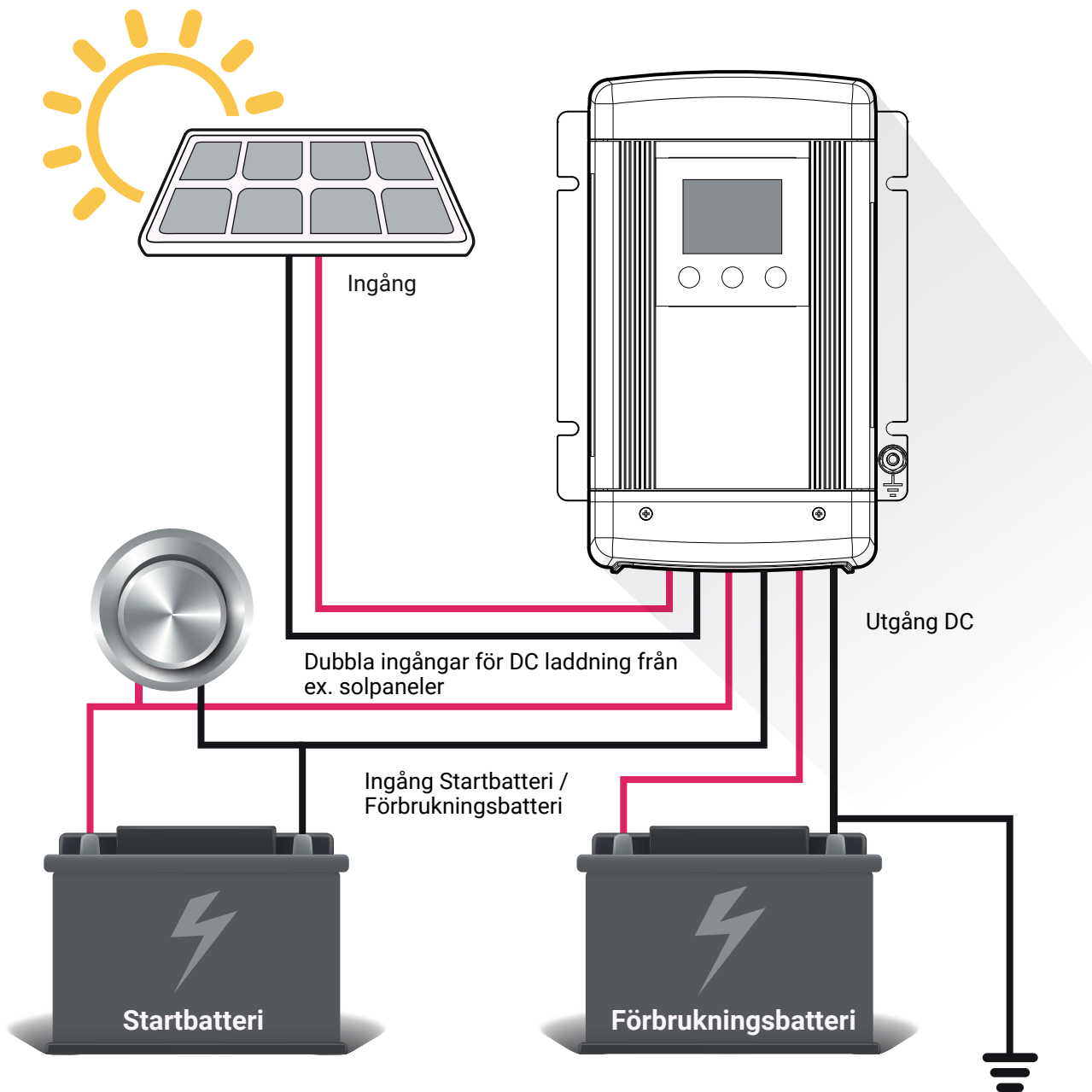
TEKNISK INFORMATION



TEKNISK INFORMATION

Utgångsvärde	DMT125
Ampere	50A
VAC ut	12V nominell
Uteffekt	775W
Charger DC Output - Förbrukningsbatteri (Kanal 1)	
Batterityper	GEL, AGM, Litium
Laddspänning	13,8-15,5V
Laddström (justerbar)	5-50A med 5A intervaller
Utjämnad spänning	15,5 V
Utjämnad laddström	10%
Laddningskontroll	Valbar två- eller trestegs (standard 3-stegs)
DC-utgång	Singel terminal
Strömförbrukning Kanal 1 när enheten är PÅ	< 70mA
Strömförbrukning Kanal 1 när enheten är AV	< 200uA
Temperaturval	Låg/Normal/Hög
Verkningsgrad	95%
DC Ingång - Solpaneler (Kanal 2)	
Inspänning	10.5-16.0V/21-32 V
Max ström in	30A
Temperaturområde	
Vid förvaring	-40° till 70° C
Vid arbete	-20° till 60° C
IP-klass	IP32
Mått och vikt	
DM1250	1,85 kg, 242 x 172 x 74 mm
EU Standards/EMC	
	CE märkt EMC 2004-108-EC EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3

SYSTEMDIAGRAM



HBA

Tel. 08-880 900 - info@hba.nu - www.hba.nu