

# SEPTOR 12300 duo

BATTERISEPARATOR  
BATTERY SEPARATOR

12V \* 300A



**SEPTOR** används för automatisk styrning av laddningen mellan två grupper av batterier.

Samtidigt skyddas batterinät mot urladdning

**SEPTOR** används i båtar, husbilar, lastbilar, bussar, räddningsfordon alternativt laddning av eltruck under färd i distributionslastbilar.

**SEPTOR**s inbyggda elektronik styr ett relä. Relät eliminerar spänningsfall och batterierna laddas effektivt. Kretskortet med elektronik och relät är monterade i ett plasthus. Kretskortet är ingjutet i plast vilket ger **SEPTOR** hög motståndskraft mot fukt och vibrationer.

Justerbar för speciella användningsområden.

**SEPTOR** är mycket lätt att installera - se inkopplingschema sid 2.

3 års garanti

**SEPTOR** is an automatic controller for the charging of banks of batteries.

At the same time it works as a battery guard for the batteries.

**SEPTOR** is used for applications such as boats, mobile homes, lorries, busses rescue vehicles and also for charging of lift fork while driving the lorry.

**SEPTOR** has an electronic circuit controlling a relay. By using a relay voltage drops is eliminated why the extra battery will be effectively charged. The printed circuit board and the relay is contained in a plastic house with the board moulded in plastic, why **SEPTOR** is fairly resistant to moisture and vibration.

Adjustable for specific applications.

**SEPTOR** is simple to install - see wiring diagram on page 2.

3 years warranty

**TYSTOR**  
BATTERYCHARGERS

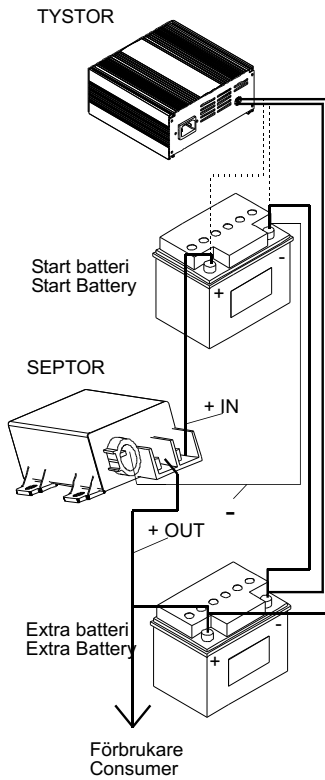
Tystor AB • Nilsbol • S-64295 Flen • Sweden  
Tel: +46 (0)157 70450 • Fax: +46 (0)157 70454  
www.tystor.com • sales@tystor.com

## TEKNISKA DATA / TECHNICAL DATA SEPTOR Se12300

Batterispänning/Battery Voltage	12	V
Max.spänning/Max.Voltage	18	V
Spänning "till" standard /Voltage "on"standard	13,40	V
Spänning "till" justerbar / Voltage "on" adjustable	12,8-14,10	V
Max ström kont. och (stötström) / Max Current steady and (inrush)	300 ( 1000 )	A
Egenförbrukning "från" /Consumption "off"	5	mA
Egenförbrukning " till" /Consumption "on"	350	mA
Max. kapacitet extrabatteri / Max. capacity of extra battery	900	Ah
Höjd/Height	44	mm
Bredd/Width	94	mm
Längd/Length	135	mm
Vikt /Weight	0,3	kg
Artikelnummer / Art.no	510-005	

2-batteri system med TYSTOR och SEPTOR standard  
montering

*Dual battery system with TYSTOR and SEPTOR standard  
installation*



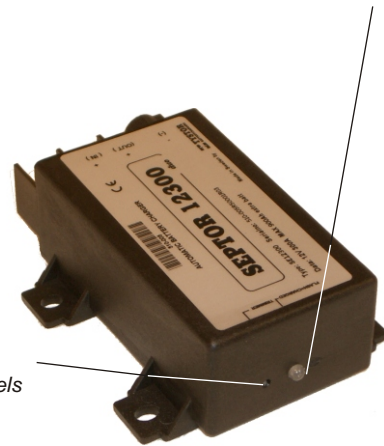
**Tillbehör som ingår som standard.  
Standard accessories**



3-färgad indikering för funktions information

*3-coloured indicator as working information*

Trimmer för justering  
*Trimmer to adjust levels*



3-batteri system med SEPTOR special fordon

*Tripple battery system SEPTOR special auto*

