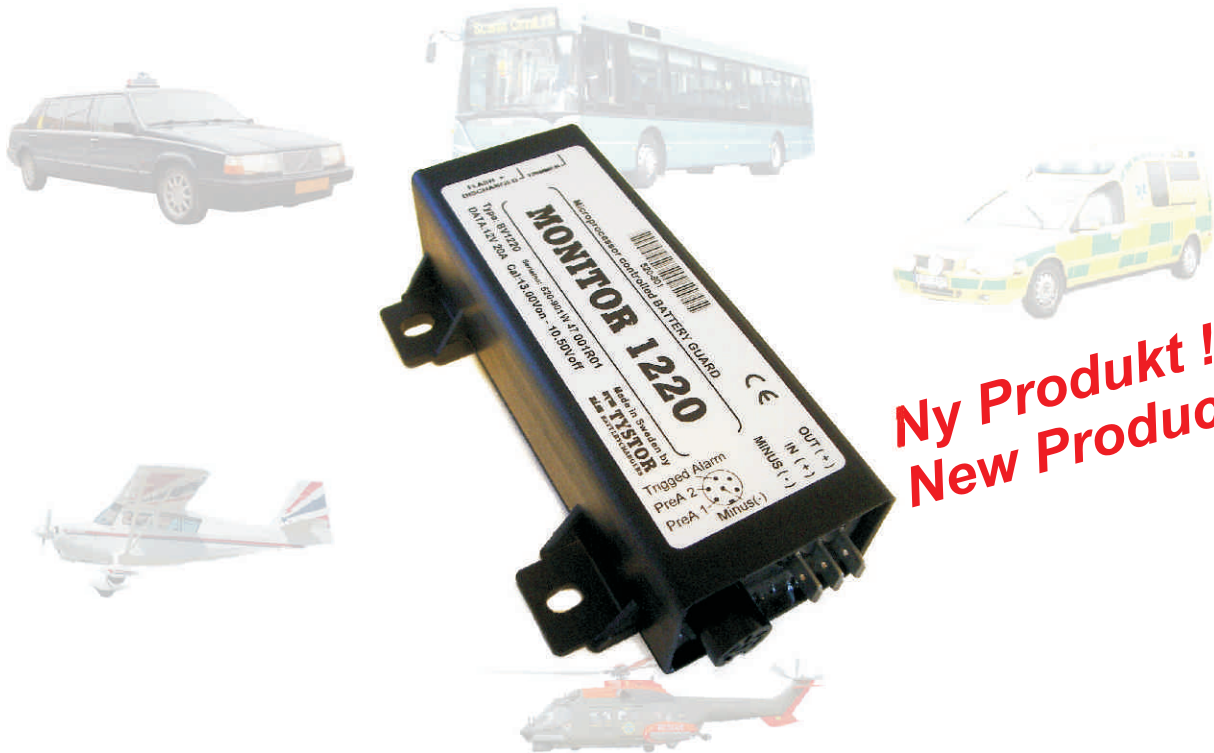




MONITOR 20-serien

Datastyrd BATTERIVAKT
Microprocessor controlled BATTERY GUARD
12V/20A - 48V/20A



**Ny Produkt !
New Product !**

MONITOR 20 är ett effektivt djupurladdningskydd för blybatterier.

Den kopplar från belastningen vid inställd spänning.

Alla parametrar styrs via den inbyggda mikroprocessorn varför stor valfrihet för önskad funktion kan erbjudas.

MONITOR 20 är utrustad med en tre-nivå larm-utgång. För-larm 1 , För-larm 2 och Utlöst larm.

Med hjälp förlarmsnivåer kan kritisk utrustning kontrollerat stoppas innan skyddet helt kopplar bort batteriet.

MONITOR 20 är *justerbar* och kan lätt ställas in på lämplig brytspänning för att önskad restkapacitet skall erhållas i batteriet oberoende av applikationen.

MONITOR 20 återställs automatiskt så snart batteriet återladdas - inga resetknappar !

3 års garanti

MONITOR 20 is an effective guard against deep discharging of lead acid batteries.

It will automatically disengage load at calibrated voltage level.

MONITOR 20 can meet every demand of parameter settings via the internal software controlling the guard.

MONITOR 20 is equipped with a 3-level-alarm output. Prealarm 1 , Prealarm2 and Triggered alarm.

By the prealarm levels critical equipments can be taken down in a controlled order prior to disconnection of the battery power.

MONITOR 20 is adjustable and can easily be set to a voltage corresponding to needed rest capacity.

MONITOR 20 has an inbuilt automatic reset function activated as soon as the battery is recharge - no user intervention is needed.

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

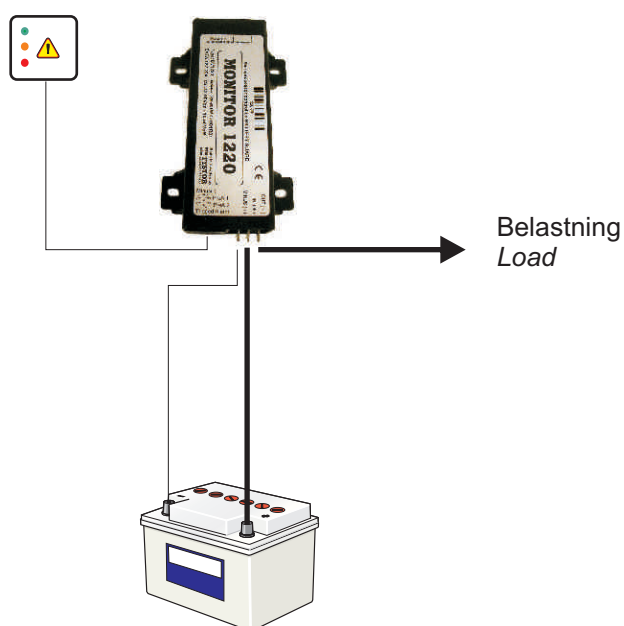
	BV1220	BV2420	BV4805	BV4820	
Batterispänning/Battery Voltage	12	24	48	48	V
Max.spänning/Max. Voltage	18	30	60	60	V
Spänning "till" (standard) / Voltage "on" (standard)	13,0	26,0	52,0	52,0	V
Spänning "från" (justerbar) / Voltage "off" (adjustable)	9,5-12,5	19,0-25,0	38,0-50,0	38,0-50,0	V
Förlarm 1,nivå över "från" / Prealarm 1, level above "off"	1,0	2,0	4,0	4,0	V
Förlarm 2,nivå över "från" / Prealarm 2, level above "off"	0,5	1,0	2,0	2,0	V
Max ström / Max Current	20	20	5	20	A
Egenförbrukning "från" / Consumption "off"	10	10	10	10	mA
Egenförbrukning "till" / Consumption "on"	100	55	55	55	mA
Höjd/Height	40	40	40	40	mm
Bredd/Width	80	80	80	80	mm
Längd/Length	140	140	140	140	mm
Vikt /Weight ca./app.	0,25	0,25	0,25	0,25	kg
Artikelnummer / Art.no	520-901	520-902	520-903	520-904	

Batterisystem med **TYSTOR** och **MONITOR** i standard montering

Battery system with **TYSTOR** and **MONITOR** as a standard installation

3-färgad indikering för funktions information

3-coloured indicator as working information



Trimmer för justering

Trimmer to adjust levels