

# WP-LOGGER

Läser av och tömmer lagrad laddningsdata  
*Read and reset stored charger information*

Uppdaterad version !  
De 4 lägsta spänningsvärdena visas.

Updated version !  
The 4 most lowest voltage  
values are stored



**WP-LOGGER** är det snabba och enkla verktyget för att kontrollera användningen av **TYSTOR WP** laddare. Visar lagrad information om de **4 lägsta batterispänningarna** vid laddstart, antalet startade uppladdningar och antalet fullständiga uppladdningar. Automatisk power-off för lång livslängd av inbyggt batteri.

Via en enkel Reset-åtgärd kan sedan **WP-LOGGER** tömma laddarens loggminne och gör **TYSTOR WP** redo för en ny loggningsperiod.

Suveränt verktyg för:

- Snabb avläsning i fält
- Proaktiv planering av batteribyten
- Assistera användare vid felaktig hantering
- Batteri reklamationer
- Tidigt upptäcka feldimensionerade batteristorlekar eller lastprofiler

**WP-LOGGER** is an easily used and quick tool for instant information of **TYSTOR WP** charger use. Stored information about the **4 lowest connected battery voltage**, numbers of started charger cycles and numbers of completed charger cycles are all displayed on the logger. Automatic power-off preserve internal battery.

By a smart Reset operation **WP-LOGGER** is able to empty all counters - making **TYSTOR WP** ready for a new logging period.

Extremely powerful and useful at:

- Fast logging in the field
- Proactive scheduling of battery replacement
- Supporting users at incorrect use
- Battery reclaims

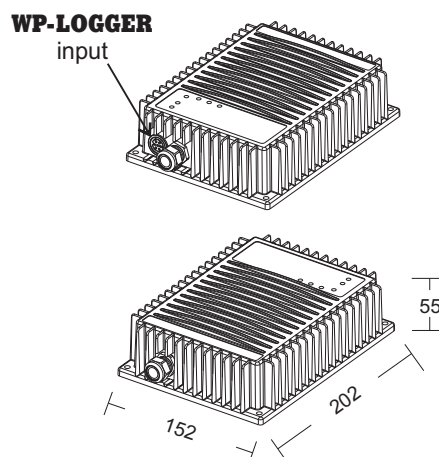
**TYSTOR**  
BATTERYCHARGERS

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 WP-LOGGER

Visad batterispänning (4 lägsta) / Battery voltage displayed (4 lowest)	0-40,0	V
Visat antal startade cykler / Numbers of started cycles displayed	0 - 1000	
Visat antal fullständiga cykler / Numbers of completed cycles displayed	0 - 1000	
Tolerans display / Display tolerancy	+/- 1	Digit
Internt batteri / Internal battery	9	V
Egenförbrukning aktiverad / Consumption reading	8	mA
Egenförbrukning auto-off / Consumption auto-off	0,002	mA
Höjd/Height	25	mm
Bredd/Width	85	mm
Längd/Length	140	mm
Vikt /Weight	0,3	kg
Artikelnummer / Art.no	290-501	

**WP-LOGGER** är avsedd för nedanstående serie av **TYSTOR** laddare.  
**WP-LOGGER** is suitable for **TYSTOR** chargers as below.



### Tekniska data TYSTOR WP1220

Inspänning	100-240VAC 47-63Hz
Systemspänning	12V
Laddningsspänning, max	15,0V (programberoende)
Laddningsspänning, bevakning	13,8V (programberoende)
Max laddström	20A
Uteffekt	300W
Egenförbrukning	1mA
Längd / Bredd / Höjd	Se bild
Vikt med kablar	2,5kg
Vattentät godkänd enligt	IP65

### Technical data TYSTOR WP1220

Input	100-240VAC 47-63Hz
System voltage	12V
Charging voltage, max	15,0V (program specific)
Charging voltage, standby	13,8V (program specific)
Max charging current	20A
Rated power	300W
Consumption	1mA
Length/ Width / Height	See picture
Weight with cables	2,5kg
Watertight approvals according to	IP65

### Tekniska data TYSTOR WP1810

Inspänning	100-240VAC 47-63Hz
Systemspänning	18V
Laddningsspänning, max	22,0V (programberoende)
Laddningsspänning, bevakning	20,7V (programberoende)
Max laddström	10A
Uteffekt	300W
Egenförbrukning	1mA
Längd / Bredd / Höjd	Se bild
Vikt med kablar	2,5kg
Vattentät godkänd enligt	IP65

### Technical data TYSTOR WP1810

Input	100-240VAC 47-63Hz
System voltage	18V
Charging voltage, max	22,0V (program specific)
Charging voltage, standby	20,7V (program specific)
Max charging current	10A
Rated power	300W
Consumption	1mA
Length/ Width / Height	See picture
Weight with cables	2,5kg
Watertight approvals according to	IP65

### Tekniska data TYSTOR WP2410

Inspänning	100-240VAC 47-63Hz
Systemspänning	24V
Laddningsspänning, max	30,0V (programberoende)
Laddningsspänning, bevakning	27,6V (programberoende)
Max laddström	10A
Uteffekt	300W
Egenförbrukning	1mA
Längd / Bredd / Höjd	Se bild
Vikt med kablar	2,5kg
Vattentät godkänd enligt	IP65

### Technical data TYSTOR WP2410

Input	100-240VAC 47-63Hz
System voltage	24V
Charging voltage, max	30,0V (program specific)
Charging voltage, standby	27,6V (program specific)
Max charging current	10A
Rated power	300W
Consumption	1mA
Length/ Width / Height	See picture
Weight with cables	2,5kg
Watertight approvals according to	IP65