

## Overloader 2

**Overloader 2**  
Intelligent Battery Management System



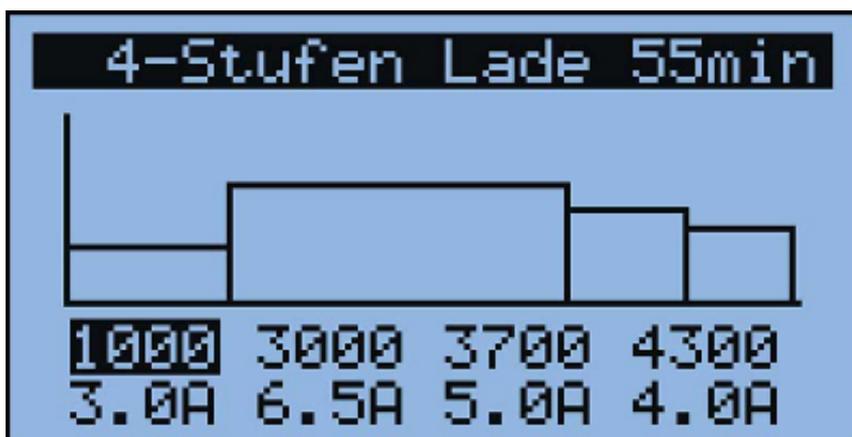
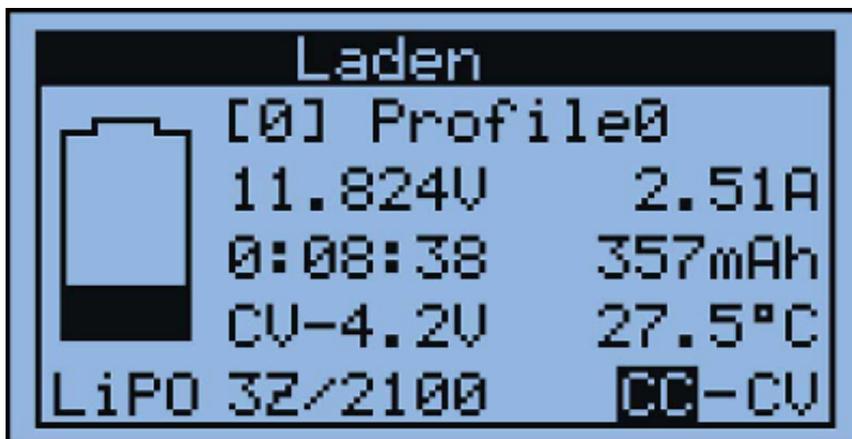
**Robitronic Overloader 2** d'ultima generazione con nuovo display grafico LCD retroilluminato blu.

### Features

- Adatto a tutti i modelli radiocomandati elettrici
- Flessibilità e facilità d'uso per tutti i tipi di batterie ricaricabili (NiCd/NiMH/Li-Po/Pb/Lixxx)
- Grande display grafico LCD di colore blu che mostra tutte le informazioni (curve di scarica, carica e cicli di carica)
- Memorizza 10 diversi profili di carica
- Corrente di carica da 0,1A a 10A
- Scarica batterie da 0.1 a 20 Ampere regolabile
- Esegue da 1 a 10 cicli di carica per batterie al NiCd/NiMH e ne memorizza i dati di carica e di tensione
- Riprende il ciclo di carica o di scarica se interrotto per caduta di alimentazione
- Gestisce gli scaldagomme col sensore temperatura in dotazione

- Prova motori
- Ventola di raffreddamento automatica in base alla temperatura
- Si possono regolare il contrasto del display LCD, la ventola, la scala di temperatura ed i brani musicali
- Svariati messaggi musicali d'avviso per tensione d'ingresso sbagliata, connessione sbagliata, batterie non caricabili e/o inversione di polarità
- Scocca in alluminio anodizzato rosso

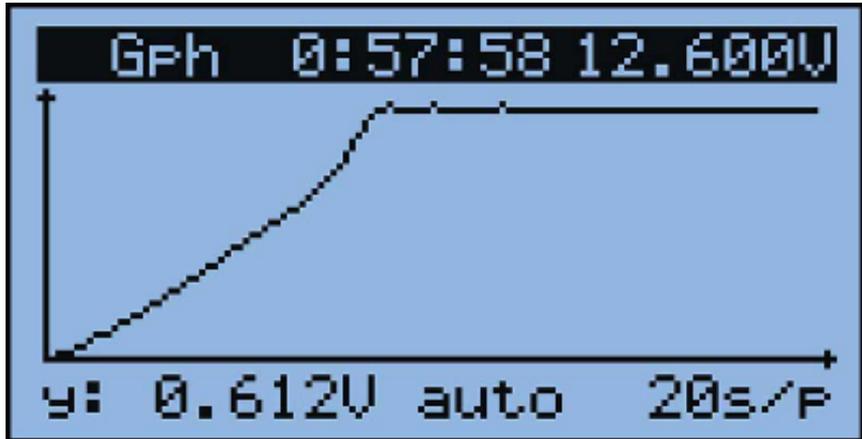
## Display



**Laden**       1



[0] Profile0	
8.617V	4.99A
0:20:53	1678mAh
3mV/Z	39.3°C
NiMH 6Z/3700	Linear



**Entladen**    11min



[0] Profile0	
8.306V	20.0A
0:00:00	0mAh
0.9V/Z	22.2°C
NiMH 6Z/3700	0.000V

## Specifiche per NiCd/NiMH:

• Metodi di carica:	Lineare, reflex, impulsi, automatico e 4-step
• Celle:	1-12
• Delta Peak per cella:	1-30mV
• Tempo massimo rilevazione picco:	1-50min
• Trickle current:	Off, 10-400mA
• Limite di scarica:	1-6 celle - massimo 20A
• Tensione di Cut-off per cella:	0,5-1,2V
• Condizioni di fine carica:	Rilevazione di picco & zero delta V per NiCd/NiMH / corrente costante / tensione costante per Li-Ion/Li- PO
• Numeri di cicli di carica:	1-10
• Temperatura:	20-70°C / 68-158°F

## Specifiche per LiPo:

• Celle:	1-4
• Tensione di fine scarica per cella:	4,2V
• Tensione di scarica:	1-2celle - massimo 20A
• Tensione di scarica:	3 celle - massimo 13,5A
• Tensione di scarica:	4 celle - massimo 10A
• Tensione di Cut-Off:	2,7-3,7V

## Specifiche per Lixxx:

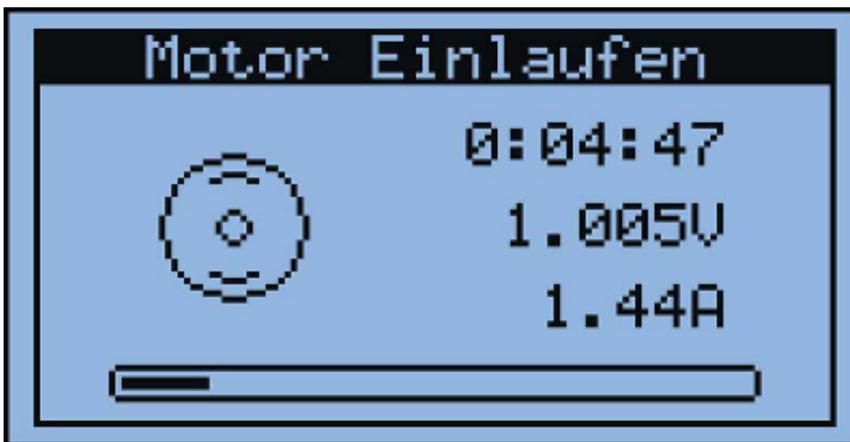
• Celle:	1-4
• Tensione di fine scarica per cella:	3,3-4,3V
• Tensione di scarica:	1-2celle - massimo 20A
• Tensione di scarica:	3 celle - massimo 13,5A
• Tensione di scarica:	4 celle - massimo 10A
• Tensione di Cut-Off:	2,0-3,7V

## Specifiche per Pb:

• Celle:	1-6
• Tensione di fine scarica per cella:	2,35V

• Tensione di scarica:	1-3celle - massimo 20A
• Tensione di scarica:	4 celle - massimo 15A
• Tensione di scarica:	5 celle - massimo 12A
• Tensione di scarica:	6 celle - massimo 10A
• Tensione di Cut-Off:	1,8-2,3V

### Specifiche prova motori:



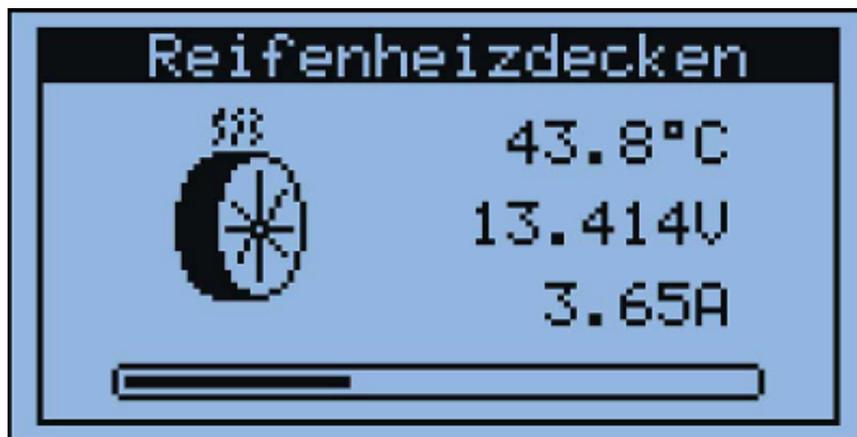
• Runtime:	1min-23h,59min
• Tensione:	0,1-8,0V
• Corrente: max:	12,0A

### Specifiche per accendicandela (modelli a scoppio):



• Tensione:	0,1-2,5V
• Corrente: max:	12,0A

## Specifiche per Scaldagomme:



• Temperatura:	45-75°C / 113-167°F
• Tensione:	13,5V
• Corrente: max:	max 12,0A

## Dati tecnici

Scocca:	in alluminio anodizzato rosso
Dimensione:	176x134.7x52.9mm
Peso:	720g
Sistema di raffreddamento:	gestito da 3 ventole 40x40
Tensione di ingresso:	11-15V
Tipi di batterie:	NiCd, NiMH, LiPo, Lixx, Pb
Memorie:	10
Linguaggio:	Inglese, Tedesco, Francese
Profili suonerie audio:	9

## Accessoristica per Overloader 2



**OPZIONALE: Cavo interaccia USB per analizzare i dati col Pc.**

Sul sito: [www.logview.info](http://www.logview.info). Puoi scaricare il software necessario

**Codice. RS153 USB-Interface**