

## RANGE PRODUCTS

Corrente di scarica:	Discharge current:
4V - 24V: 125A 36V: 80A 80V: 37A	4V - 24V: 125A 36V: 80A 80V: 37A
Ah scaricati Tempo di scarica Stato di Errore tramite relativo codice	Ah downloaded Download time Error status by relative code
Tensione di alimentazione : Monofase 230Vac +- 10%. (110Vac +-10%???)	Power supply voltage: Single phase 230Vac + - 10%. (110Vac + -10% ???)



### Specifiche tecniche

- Tensioni di Batteria e Corrente di scarica in funzione del modello
- Alimentazione 100-230Vac +- 10%, 50/60 HZ
- Temperatura ambiente: -10° + 40°
- Semplice programmazione dei parametri di lavoro da tastierino
- Display multifunzione e tastiera integrata per programmazione delle funzioni in locale e visualizzazione dati dei cicli eseguiti



### Technical specifications

- Battery voltages and discharge current depending on the model
- Power supply 100-230Vac +- 10%, 50/60 HZ
- Ambient temperature: -10° + 40°
- Simple programming of keypad work parameters
- Multi-function display and integrated keypad for local function programming and data visualization of the cycles performed

# DP4 Battery discharger



**Scaricabatterie automatico che ottimizza  
la ricarica della tua batteria**

The automatic discharger that optimizes the charge of your battery



GOT srl - Via Guardia di Rocca, 13 - 47891 Galazzano (RSM)  
[www.got-group.sm](http://www.got-group.sm)



# DP4 Battery discharger



## Lo scaricabatteria automatico che ottimizza la ricarica della tua batteria

DP4 è uno scaricabatteria a componenti attivi estremamente robusto e compatto, disegnato per gli ambienti di lavoro più difficili grazie ad un Sistema di raffreddamento che non coinvolge i componenti elettronici. Si tratta di una gamma di prodotti ad alimentazione Monofase, con ingresso universale 100-240Vac, 50/60 Hz. Dotato di una semplice interfaccia utente con display 7segmenti, fornisce all'utente le informazioni di Tensione di carica: 4V-80V.

Leggero, portatile semplice e installabile a parete.

## The automatic downloader that optimizes charging your battery

DP4 is an extremely robust and compact active component battery discharger, designed for the most difficult working environments, thanks to a cooling system that does not involve electronic components. It is a range of single-phase products with a 100-240Vac, 50/60 Hz universal input. Equipped with a simple user interface with 7 segments display, it provides the user with information about - Charging voltage: 4V-80V.

Light, simple, wall-mounted portable

### Visualizzazioni LED:

- **Led 1 Rosso:** presenza condizione anomala (codice riportato sul display)
- **Led 2 Giallo:** lampeggiante: Scarica Finale (tensione inferiore a  $V_{stop} + 10\%$ )  
Acceso fisso: Scarica terminata
- **Led 3 Verde:** acceso fisso: Presenza Batteria  
Lampeggiante: Scarica in corso

- **Led 1 Red:** presence of abnormal condition (code shown on the display)
- **Led 2 Yellow:** flashing: Final Download (voltage lower than  $V_{stop} + 10\%$ )  
On fixed: Download finished
- **Led 3 Green:** on steady: Presence Battery  
Flashing: Download in progress

## Flessibile, modulare e performante



- **DISPLAY**  
Il display consente di visualizzare le seguenti info:
  - Tensione di Batteria con risoluzione a un decimale
  - Corrente di scarica
  - Capacità scaricata
  - Tempo di scarica
  - Tensione minima raggiunta

- **DISPLAY**  
The display allows you to view the following info:
  - Battery voltage with a resolution of one decimal place
  - Discharge current
  - Capacity downloaded
  - Download time
  - Minimum voltage reached

## Pannello Comandi Panel Control



### Tasti

- P1:** Start/Pausa/Stop scarica – Enter: Permette di avviare, mettere in pausa, o fermare totalmente la scarica in essere, quando si naviga nel menù di programmazione assume il significato di conferma valore del parametro
- P2:** Incremento/SetUp: permette di navigare nel menù dei parametri relativi alla scarica, oppure nel menù programmazione, incremento del valore del parametro selezionato, accesso al menù di programmazione
- P3:** Decremento: permette di navigare nel menù dei parametri relativi alla scarica, oppure nel menù programmazione, decremento del valore del parametro selezionato
- P4:** Old : consente di entrare in visualizzazione dei dati storici

### KEYS

- P1:** Start / Pause / Stop discharge - Enter: Allows you to start, pause, or completely stop the current discharge, when navigating the programming menu takes on the meaning of confirming parameter value
- P2:** Increment / SetUp: allows to navigate in the menu of the parameters related to the discharge, or in the programming menu, increase of the value of the selected parameter, access to the programming menu
- P3:** Decrease: allows to navigate in the menu of the parameters related to the discharge, or in the programming menu, decrease the value of the selected parameter
- P4:** Old: allows you to enter the display of historical data



test capacità in 5h, 10h  
test capacity in 5h, 10h



Carico Icost o Vcost  
Charge Icost or Vcost



Test e programmi a gestione manuale  
Programmable test manual input