

# Product Spotlight



**BOSCH**

Invented for life

## Caricabatterie BAT 430: professionale, pratico e moderno.

Caricabatterie elettronico adatto per ricaricare tutte le batterie da 12 V o 24 V, al piombo acido, al gel o AGM.

Corrente di carica regolata in modo continuo dal microprocessore.

Le molteplici funzioni ne fanno uno strumento dall'elevato valore per officine, stazioni di servizio e punti vendita batterie.



### Caratteristiche del caricabatterie

- ▶ Modalità di ricarica 12 V – 24 V
- ▶ Rilevamento automatico di sistemi a 12 V o 24 V
- ▶ Intensità di corrente massima di 30A
- ▶ Possibilità di ricarica con batteria collegata al veicolo
- ▶ Carica di mantenimento a dente di sega
- ▶ Indicatore dello stato tramite LED
- ▶ Selettore temperatura (caldo/freddo)

### Sicurezza e connettività

- ▶ Garantisce la massima sicurezza per l'utente finale:
  - Protezione contro l'inversione di polarità, surriscaldamento, sovraccarico, corto circuiti, picchi di tensione. Evita il danneggiamento ai componenti dell'auto
  - Struttura solida e robusta
- ▶ Cavi di carica di 2 metri

### Elementi distintivi

- ▶ **Modalità tampone:**  
Mantiene lo stato di carica e stabilizza il sistema elettrico del veicolo durante la diagnosi e riprogrammazione delle centraline.  
Entra in funzione collegando la pinza di carica prima dell'accensione.
- ▶ **Modalità back-up:**  
Durante la sostituzione della batteria assicura l'alimentazione di corrente necessaria per conservare tutti i dati del veicolo (autoradio, centraline, ecc).  
Entra in funzione collegando la pinza di carica dopo l'accensione.

### Accessorio: carrello

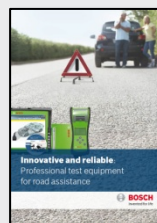


Codice:  
1 687 012 102

### Materiale di supporto e informazione



Brochure battery service



Brochure assistenza stradale



ES[tronic]

# Caratteristiche di prodotto



**BOSCH**  
Invented for life

## Specifiche tecniche

Dati tecnici	
Codice prodotto	0 687 000 016
Intensità di corrente di carica	Massimo 30 A
Lunghezza cavi di carica (non modificabili)	2 m
Sezione trasversale del cavo di carica	6 mm <sup>2</sup>
Potenza assorbita	900 W
Peso	5 kg
Caratteristica di carica	IULalal
Tensione di carica finale, controllata da temperatura 12 V 24 V	14,0 V – 14,4 V 28,0 V – 28,8 V
Alimentazione di supporto	12,0 V / 24,0 V max. 2 A
Alimentazione tampone	13,5 V / 27,0 V max. 30 A
Intervallo di temperatura	0°C – 40°C
Tensione principale / frequenza	230 V - 50 / 60 Hz
Tensione nominale batteria	12 V / 24 V
Tipo di protezione (DIN 40050)	IP 20
Classe di sicurezza (DIN 40530)	II
Dimensioni (W x H x D)	260 x 160 x 250 mm
Livello di interferenza emesso	DIN 40839 livello I

## Pinze accessorie disponibili

Dati tecnici	
Impugnatura rossa Impugnatura blu	8 787 955 003 8 787 955 004
Dimensioni (W x H x D)	155 x 130 x 30 mm
Peso	0,45 kg
Corrente di carica fino a 1000 A. Superficie di collegamento al cavo di alimentazione fino a 50 mm <sup>2</sup> . Pinze robuste di bronzo rosso, isolate completamente. Cavi di rame per una miglior conducibilità.	

Dati tecnici	
Impugnatura rossa Impugnatura nera	8 784 490 027 8 784 490 026
Dimensioni (W x H x D)	90 x 55 x 15 mm
Peso	0,05 kg
Corrente di carica fino a 20 A. Superficie di collegamento al cavo di alimentazione fino a 4 mm <sup>2</sup> . Superficie rivestita al nichel.	



Dati tecnici	
Impugnatura rossa Impugnatura blu	8 787 955 013 8 787 955 014
Dimensioni (W x H x D)	155 x 130 x 20 mm
Peso	0,3 kg
Corrente di carica fino a 600 A. Superficie di collegamento al cavo di carica fino a 25 mm <sup>2</sup> . Pinza in lamiera d'acciaio, ganasce rinforzate, superficie piombata, isolamento completo. Cavi in rame, per una migliore conducibilità.	

