

# BATTERYcharge PRO 50A



## Entwickelt von Profis – Gemacht für Profis

Der OSRAM BATTERYcharge PRO 50A ist ein professionelles Batterieladegerät, das für eine Vielzahl von Batterietypen für 12V und 24V Fahrzeuge geeignet ist. Ideal für den Einsatz, wenn verschiedene Fahrzeuge und sogar ganze Flotten gewartet werden müssen, insbesondere in professionellen Werkstätten oder Ausstellungsräumen. Durch die Auswahl verschiedener Batterietypen und Ladestufen kann der Benutzer, die für die verschiedenen Batterietypen erforderliche spezifische Ladung einstellen. Der BATTERYcharge PRO 50A kann variable Ladeströme bis zu einem Maximum von 50A liefern. Dies ist sowohl für Blei-Säure-Batterien als auch für Lithium-Batterien (AGM, GEL, STD, EFB, LFP, LiFePO4) und Start/Stopp-Batterien möglich. Variable Laderaten von 5A/10A/30A/50A ermöglichen zudem ein flexibles Langsam- oder Schnellladen, um den individuellen Anforderungen jedes Nutzers gerecht zu werden. Eine integrierte Testfunktion ermöglicht zusätzlich die Diagnose von Batterie und Lichtmaschine. Das professionelle Batterieladegerät von OSRAM mit integriertem LCD-Bildschirm durchläuft einen 7-stufigen Ladezyklus für Lithium-Batterien und einen 9-stufigen Ladezyklus für alle anderen Batterien, um die Batterieleistung wiederherzustellen und zu optimieren sowie die Ladeerhaltung zu verbessern. Mit seinem geringen Gewicht ist das Profi-Ladegerät von OSRAM leicht zu tragen und in der Werkstatt zu transportieren. Darüber hinaus gewährt OSRAM auf dieses Produkt 2 Jahre Garantie\*

# Familiendatenblatt

## Technische Daten


| Produkt-Bezeichnung  | Produktinformation                          | Elektrische Daten    |                                |                        |
|----------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|
|                      | Application (Category and Product specific) | Ladestrom ( bis zu ) | Ladungserhaltungstrom (bis zu) | Max. Batteriekapazität |
| Smart Charge Pro 50A | Professionelle Fahrzeugbatterie-Ladegeräte  | 50 A                 | 50 A                           | 500 Ah                 |

| Produkt-Bezeichnung  | Min. Batteriekapazität | Physical Attributes & Dimensions |          |         |
|----------------------|------------------------|----------------------------------|----------|---------|
|                      |                        | Länge                            | Breite   | Höhe    |
| Smart Charge Pro 50A | 14 Ah                  | 250.0 mm                         | 350.0 mm | 90.0 mm |

| Produkt-Bezeichnung  | Umwelt Informationen<br>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                                    |                         |
|----------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                      | Datum der Deklaration  | Stoff der Kandidatenliste 1        | SCIP Deklarationsnummer |
| Smart Charge Pro 50A | 19-08-2024   | No declarable substances contained | In work                 |

---

## Downloads

| Datei   |                                       |
|---|---------------------------------------|
|  | User instruction<br>BATTERYcharge PRO |

### Rechtliche Hinweise

#### Anwendungshinweis:

Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung.\*genaue Bedingungen unter:

[www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.