

# ÜBERWACHT, LÄDT UND UNTERSTÜTZT FAHRZEUGBATTERIEN

Stellt sicher, dass die Batterien im Showroom in bestem Zustand sind. Sie können sich also bei Vorführungen und Übergaben sorgenfrei voll und ganz auf die Kunden konzentrieren.

## DAS GANZ BESONDERE SHOWROOM-ERLEBNIS

Das PRO25 CIC von CTEK ist ein einfach zu bedienendes, vollautomatisches Gerät zum Warten, Laden und Versorgen mit 12-V-Strom. Und es zeigt sogar den Ladestatus an. Ausgestattet mit dem hochbelastbaren Kabel PRO INDICATOR CLAMP (3 m).

Die roten, gelben und grünen LEDs zeigen bei Blei-Säure-Batterien an, ob Ladebedarf besteht. Das Kabel einfach an die Batteriepole anklammern, durch den Motorraum und unter dem Fahrzeug hindurchführen sowie die Anzeige an geeigneter Stelle sichtbar positionieren. Die Ampel-LEDs zeigen an, ob die Batterie vollständig geladen ist. Bei Ladebedarf einfach nur das PRO25 CIC an das Anzeigekabel anschließen. Den Rest erledigt das System von alleine.

Das PRO25 CIC ist zudem eine stabile 12-V-Stromversorgung, die Batterien bei Bedarf immer zuverlässig unterstützt. Das PRO25 CIC ist eine sichere und einfach zu bedienende Komplettlösung für den professionellen Ausstellungsraum.

## PRO INDICATOR CLAMPS

Die Klemmen an der Fahrzeugbatterie anbringen, das Anzeigekabel durch den Motorraum und unter dem Fahrzeug hindurchführen sowie die Anzeige an geeigneter Stelle sichtbar positionieren. Bei Ladebedarf das PRO25 CIC einfach an das Anzeigekabel anschließen.

Die LED-Anzeige zeigt den Ladebedarf an.

- GRÜN – Spannung über 12,7 V. OK! Kein Ladebedarf.
- GELB – Spannung zwischen 12,4 V und 12,7 V.
- ROT – Spannung unter 12,4 V. Es ist an Zeit, die Batterie zu laden.
- Die Anzeige ist nur für Blei-Säure-Batterien geeignet.

- Sicheres Starten von Ausstellungsfahrzeugen.
- Fahrzeugelektronik sorgenfrei zuverlässig vorführen.
- Mehr Effizienz im Showroom.
- Den guten Ruf von Marke und Händler vor, während und nach dem Verkauf schützen.
- Einfach zu bedienendes, vollautomatisches Ladegerät mit acht Stufen und Netzteil mit 25 A.
- Lädt 12-V-Batterien aller Art, einschließlich Lithium-Ionen-Batterien\*.
- Kabel PRO INDICATOR CLAMP (3 m) zeigt den Ladestatus der Batterie an.
- Robuste Ladekabel (Gleichstrom) mit 1 m Länge, und Netzkabel (Wechselstrom) mit 1,9 m Länge.
- \*Programm RECOND zum Rekonditionieren tiefentladener Blei-Säure-Batterien.
- Automatischer Parallelastausgleich.
- Mit CTEK BUMPER 300 aus Silikongummi für zusätzlichen Schutz sowie Halt auf rutschigen Oberflächen.
- Mit CTEK-Zubehör auf Transportwagen oder an der Wand montierbar.
- Sicherheitsmerkmale: Kurzschluss gesichert, funkenfreier Betrieb, verpolungsgeschützt.
- Robuste Ausführung mit Schutzklasse IP44 gegen Eindringen von Spritzwasser.

\* ) 12- V-Lithium-Batterien (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-Eisen, LFP)

PRO25 CIC



#### TECHNISCHE DATEN

EINGANG	220-240 VAC, 50-60 Hz, 2.9 A
AUSGANG	14.4/15.8/13.6 V, 25 A, Bleibatterien. 13.8/14.4/13.3 V, 25 A, LiFePO <sub>4</sub> .
STARTSPANNUNG	2.0 V
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 1 Ah/Monat
WELIGKEIT**	Weniger als 4 %
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20 °C to +50 °C
BATTERIECHEMIE	Blei-Säure, Lithium-Ionen
BATTERIETYPEN	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
BATTERIEKAPAZITÄT	40-500 Ah, Bleibatterien. 30-450Ah, LiFePO <sub>4</sub> .
IP-KLASSE	IP44
KÜHLUNG	Lüfter
LÄNGE DES LADEKABELS	4 m mit dem enthaltenen PRO INDICATOR CLAMP***
LÄNGE NETZSTROMKABEL (EINGANG)	1.9 m
TEMPERATURKOMPENSATION	Nein
ABMESSUNGEN (L X B X H)	235 x 130 x 65 mm
GARANTIE	2 Jahre

\*) Der Rückentladestrom ist der Strom, um den sich die Batterie entlädt, wenn das Ladegerät nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist. CTEK-Ladegeräte haben einen sehr niedrigen Rückentladestrom.

\*\*) Die Qualität der Ladespannung und des Ladestroms ist sehr wichtig. Eine hohe Stromwelligkeit heizt die Batterie auf, wodurch die positive Elektrode altert. Eine hohe Spannungswelligkeit kann andere an die Batterie angeschlossene Ausrüstungen beschädigen. CTEK-Batterieladegeräte erzeugen eine sehr saubere Spannung und einen sehr sauberen Strom mit niedriger Welligkeit.

\*\*\*) Kabel PRO INDICATOR CLAMP zeigt nur den Ladestatus von Blei-Säure-Batterien an. Das Ladegerät PRO25 CIC ist mit einem Modus für Lithium-Ionen-Batterien ausgestattet und das Kabel PRO INDICATOR CLAMP kann problemlos in diesem Modus verwendet werden. Die Anzeige liefert jedoch für Lithium-Ionen-Batterien keine korrekten Daten.

#### TEIL DES LIEFERUMFANGS

- PRO25 CIC
- PRO INDICATOR CLAMP
- BUMPER 300
- Benutzerhandbuch

#### GARANTIERTE QUALITÄT VON CTEK

Der Kundensupport von CTEK beantwortet Ihnen gerne Ihre Fragen zum Laden von Batterien und zu den Ladegeräten von CTEK. Sicher, einfach und flexibel – das sind die Kennzeichen aller von CTEK entwickelten Produkte und Lösungen.

Die Ladegeräte von CTEK versorgen Batterien in über siebzig Ländern der Welt. CTEK ist zudem der zuverlässige Erstausrüster für die Automobile und Motorräder von vielen der weltweit renommiertesten Hersteller.

Weitere Informationen bietet Ihnen [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

Um die Zuverlässigkeit, Funktion oder Gestaltung zu verbessern, behalten wir uns vor, Produkte und Produktangaben ohne Vorankündigung jederzeit zu ändern. Wir behalten uns beim Auftreten von Fehlern vor, das Produkt zu untersuchen und den Fehler zu überprüfen. Produktrückgaben unterliegen den Garantiebedingungen.

**CTEK** | MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE