

ANSMANN KFZ-LADEGERÄTE



SICHERES UND EFFIZIENTES LADEN MIT
MODERNSTER ANSMANN LADETECHNOLOGIE



ANSMANN

ANSMANN KFZ-LADEGERÄTE



Schnelles und leistungsstarkes Laden für deine Anwendungen

Die ANSMANN KFZ-Ladegeräte können für Autos und Motorräder, sowie für viele weitere Fahrzeuge verwendet werden. Blei-Gel, Blei-Vlies, Blei-Säure und Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien mit einer Spannung von 6 V oder 12 V können geladen werden.



STROM FÜR DEINE FAHRZEUGE - Ladegerät für 6 V und 12 V Batterien



NETZTEILMODUS - Adapter für die KFZ Buchse, für deine 12 V Geräte

Alles auf einen Blick...

① MODE Taste

Durch die "MODE" Taste lassen sich die verschiedenen Ladeprogramme einfach und unkompliziert durchschalten

② Polklemmen

Mithilfe der hochwertigen Polklemmen ist eine schnelle und zuverlässige Kontaktierung der Batterien möglich

③ Ringkabelschuhe

Die Ringkabelschuhe kann man dauerhaft an der Batterie befestigen, so kann man das Ladegerät blitzschnell über den Schnellstecker verbinden

④ Ladekabel & Netzkabel

Die 160 cm langen Kabel sind besonders praktisch und ermöglichen das Laden ohne Verlängerungskabel

⑤ Adapter für KFZ-Buchse

Mit dem Adapter für KFZ-Buchsen lassen sich 12 V Geräte wie z.B. eine Kühlbox oder ein KFZ-Kompressor betreiben. (Nur bei 1001-0146 inklusive)

⑥ Schnellstecker-Verbindung

Mit der hochwertigen Schnellstecker-Verbindung lassen sich die verschiedenen Adapter blitzschnell wechseln



Dank zahlreicher Features

Sichere und schnelle Ladetechnologie

Die neuen und leistungsstarken ANSMANN KFZ-Ladegeräte sorgen für eine sichere und schonende Ladung von Batterien, sie garantieren eine optimale Performance und lange Lebensdauer dank zahlreicher Features.



SCHUTZFUNKTIONEN

- ✓ Kurzschlusschutz
- ✓ Verpolschutz
- ✓ Überladeschutz
- ✓ Tiefentladung ausgeschlossen
Ideal zur Überwinterung von Bleiakkus
- ✓ Automatische Nachladung
wenn die Batterie am Gerät angeschlossen bleibt
- ✓ Stufenladungssysteme
(mehr dazu auf Seite 6 bis 7)



IP65

Robustes Gehäuse

Staub- und Strahlwassergeschützt



Stufenladesysteme

Spitzentechnologie



Batterieprüfung: 1 1 1

Nach Auswahl des Lademodus überprüft das Ladegerät den Status der Batterie.

Desulfatierung: 2 2 2

Automatische Erkennung sulfatierter Bleibatterien. Durch das Pulsieren von Strom und Spannung wird das Sulfat von den Bleiplatten der Batterie gelöst, um so die maximale Batteriekapazität wiederherstellen zu können.

Auffrischung: 3

Mit einem schonenden Vorladestrom werden ältere oder selten eingesetzte Batterien geladen und dadurch reaktiviert.

Reaktivierungsladung: 4 4

Schonendes Anladen der Batterie mit erhöhtem Ladestrom.

Analyse: 5 3

Abschaltung des Ladestroms zur Überprüfung der Leerlaufspannung.

Aktivierungsladung: 6

Abschaltung des Ladestroms zur Überprüfung der Leerlaufspannung.

Hauptladung: 7 5 3

Konstantstromladung mit dem maximalen Ladestrom.

Ladeoptimierung: 8 6

Der Ladestrom wird stufenweise reduziert, um die max. mögliche Batteriekapazität zu erreichen.

Spannungskcheck: 9 7 4

Ladestandprüfung der Batterie.

Erhaltungsladung: 10 8 5

Bei Bedarf findet eine Impulserhaltungsladung statt, welche einer Entladung der Batterie vorbeugt.

Alle auf einen Blick

Produkt Übersicht



BC 6-12 V / 10 A



BC 6-12 V / 6 A



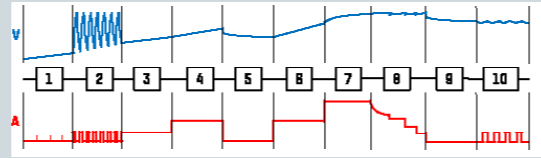
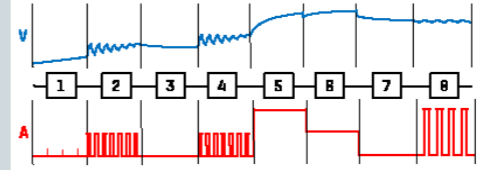
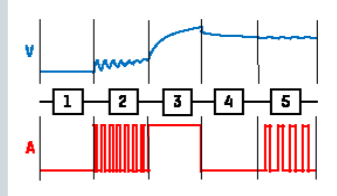
BC 6-12 V / 4 A



BC 6-12 V / 2 A



BC 6-12 V / 1 A

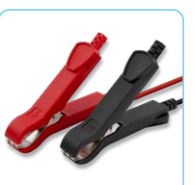
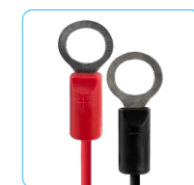
Eingangsspannung	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC
Akkuspannung	6 V / 12V	6 V / 12V	6 V / 12V	6 V / 12V	6 V / 12V
Ladestrom	10 A	6 A	4 A	2 A	1 A
Ladekennlinie	10-Stufen Ladung 		8-Stufen Ladung 		5-Stufen Ladung 
Empfohlen für Batteriekapazitäten von...	7 - 200 Ah	4 - 150 Ah	4 - 120 Ah	4 - 60 Ah	4 - 30 Ah
Geeignete Batterietypen Suitable battery types	Blei-Säure/Blei-Gel/Blei-Vlies & Lithium-Eisenphosphat Batterien				Blei-Säure/Blei-Gel/Blei-Vlies
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz, Überladeschutz, Verpolschutz, Tiefenentladungsschutz				
Abmessung/ Gewicht	237x111x70 mm 959 g	229x102x65 mm 736 g	181x80x49mm 439 g	181 x 80 x 49 mm 439 g	125 x 70 x 41 mm 322 g
Art.-Nr.	1001-0146	1001-0145	1001-0144	1001-0143	1001-0142
VE	12	12	15	15	15

KFZ-LADEGERÄT

BC 6-12 V / 1 A

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220-240 V AC / 50 Hz
Ladeschlussspannung	7,2 V (6 V Batterie) 14,4 V (12 V Batterie)
Ladestrom	1 A
Batteriekapazität	Aufladung: 4 Ah - 30 Ah Erhaltungsladung: 4 Ah - 120 Ah
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65
Umgebungstemperaturen	-20C°...+40C°
Kabellänge	Netzkabel 160 cm Ladekabel 160 cm
Abmessungen/ Gewicht	125 x 70 x 41 mm 322 g
Geeignet für	Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies-Batterien
Anzeige	LED
Funktionen	Kurzschlusschutz, Überladeschutz, Verpolschutz, Tiefenentladungsschutz, Automatische Spannungserkennung, Mikroprozessorsteuerung, 5-Stufen Ladung



Inkl. Ringkabelschuhe

Inkl. Polklemmen

Art.-Nr. 1001-0142

LADEPROGRAMME



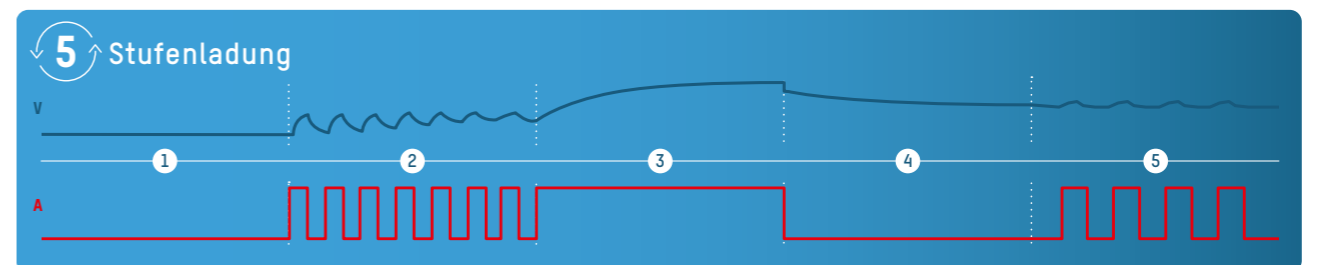
Bleisäure-Batterien (Nass- AGM- und Gel-Batterien)
Lead Acid Batteries (Wet, AGM and Gel Batteries)

1A



Bleisäure-Batterien (Nass- AGM- und Gel-Batterien)
Lead Acid Batteries (Wet, AGM and Gel Batteries)

1A



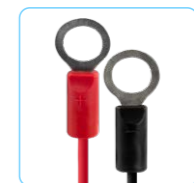
- ① Batterieprüfung
- ② Desulfatierung
- ③ Hauptladung
- ④ Spannungskontrolle
- ⑤ Erhaltungsladung

KFZ-LADEGERÄT

BC 6-12 V / 2 A

TECHNISCHE DATEN

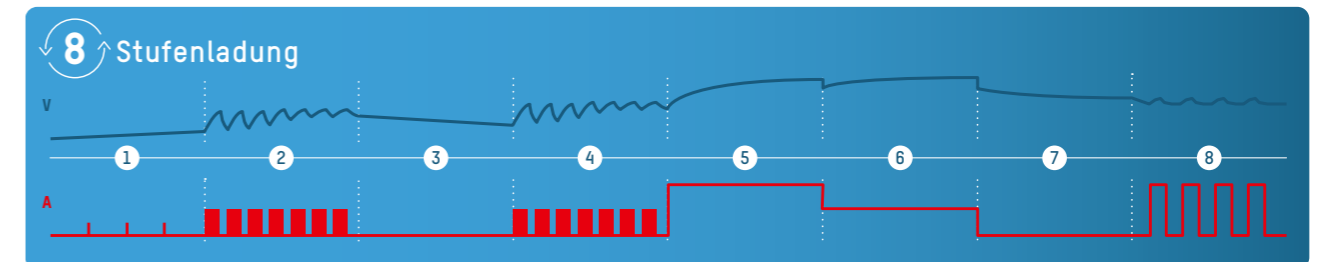
Eingangsspannung	220-240 V AC / 50 Hz	
Ladeschlussspannung	6 V STD: 7,2 V 12 V STD: 14,4 V 12 V LFP: 14,6 V	
Ladestrom	2 A / 1 A	
Batteriekapazität	Aufladung: 7 Ah - 60 Ah (2 A) 4 Ah - 7 Ah (1 A) Erhaltungsladung: 4 Ah - 200 Ah	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP65	
Umgebungstemperaturen	-20°C...+40°C	
Kabellänge	Netzkabel 160 cm Ladekabel 160 cm	
Abmessungen/ Gewicht	181 x 80 x 49 mm 439 g	
Geeignet für	Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies-Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien	
Anzeige	LED	
Funktionen	Kurzschlusschutz, Überladeschutz, Verpolschutz, Tiefentladungsschutz, Defekt Erkennung, Automatische Nachladung, Mikroprozessorsteuerung, 8-Stufen Ladung	



Inkl. Ringkabelschuhe

Inkl. Polklemmen

Art.-Nr. 1001-0143



- ① Batterieprüfung
- ② Desulfatierung
- ③ Analyse
- ④ Reaktivierungsladung
- ⑤ Hauptladung
- ⑥ Ladeoptimierung
- ⑦ Spannungsscheck
- ⑧ Erhaltungsladung

LADEPROGRAMME



Bleisäure-Batterien
(Nass- AGM- und Gel-Batterien)
Lead Acid Batteries
(Wet, AGM and Gel Batteries)

2A/1A



Lithium Eisenphosphat Batterien
(LiFePO4, LFP)
Lithium Iron Phosphate Batteries
(LiFePO4, LFP)

2A/1A



Bleisäure-Batterien
(Nass- AGM- und Gel-Batterien)
Lead Acid Batteries
(Wet, AGM and Gel Batteries)

2A/1A



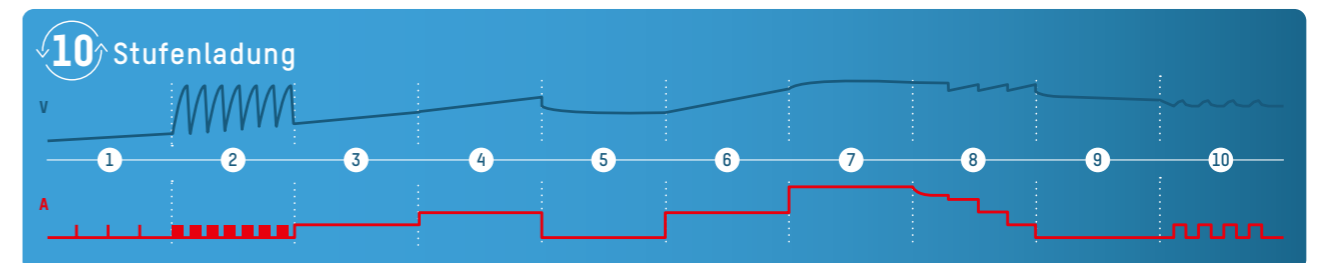
KFZ-LADEGERÄT

BC 6-12 V / 4 A

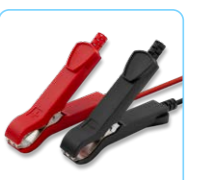
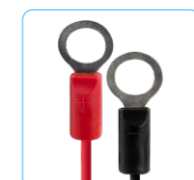
TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220-240 V AC / 50 Hz
Ladeschlussspannung	6 V STD: 7,2 V 2 V STD & 12 V M: 14,4 V 12 V AGM/C: 14,8 V 12 V LFP: 14,6 V / RECOND: 16,5 V
Ladestrom	4 A (12 V STD, AGM/C, LFP) 2 A (6 V STD) 1,5 A (RECOND) 1 A (12 V M)
Batteriekapazität	Aufladung: 15 Ah - 120 Ah (4 A) 7 Ah - 120 Ah (2 A) 5 Ah - 120 Ah (1,5 A) 4 Ah - 120 Ah (1 A) Erhaltungsladung: 4 Ah - 200 Ah
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65
Umgebungstemperaturen	-20°C...+40°C
Kabellänge	Netzkabel 160 cm Ladekabel 160 cm
Abmessungen/ Gewicht	181 x 80 x 49 mm 439 g
Geeignet für	Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies- Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien
Anzeige	LCD
Funktionen	Kurzschlusschutz, Überladeschutz, Verpolschutz, Tiefenentladungsschutz, Regenerierungsmodus, Kältemodus, Netzteilmodus, Defekt Erkennung, Automatische Nachladung, Mikroprozessor- steuerung, 10-Stufen Ladung

Art.-Nr. 1001-0144



- ① Batterieprüfung
- ② Desulfatierung
- ③ Auffrischung
- ④ Reaktivierungsladung
- ⑤ Analyse
- ⑥ Aktivierungsladung
- ⑦ Hauptladung
- ⑧ Ladeoptimierung
- ⑨ Spannungskontrolle
- ⑩ Erhaltungsladung



Inkl. Ringkabelschuhe

Inkl. Polklemmen



LADEPROGRAMME

- | | |
|--|---|
| 12 V STD Bleisäure- & Blei-Gel-Batterien 4A
Lead Acid & Lead Gel Batteries | 6 V STD Bleisäure- & Blei-Gel-Batterien 2A
Lead Acid & Lead Gel Batteries |
| 12 V AGM/C AGM Batterien & bei kalter Witterung (-20°C ... +5°C) 4A
AGM batteries & in cold weather (-20°C ... +5°C) | RECOND Für tiefentladene Batterien 1,5A
For deeply discharged batteries |
| 12 V M Erhaltungsladung zur Überwinterung von Bleibatterien 1A
Trickle charging of Lead Acid batteries during wintertime | SUPPLY Netzteilmodus für 12V Anwendungen 4A
Power supply mode for 12 V applications |
| 12 V LFP Lithium Eisenphosphat Batterien (LiFePO4, LFP) 4A
Lithium Iron Phosphate Batteries (LiFePO4, LFP) | |

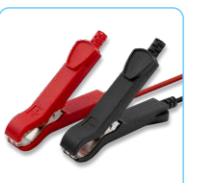
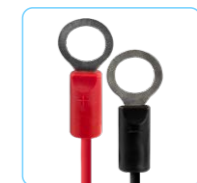


KFZ-LADEGERÄT

BC 6-12 V / 6 A

TECHNISCHE DATEN

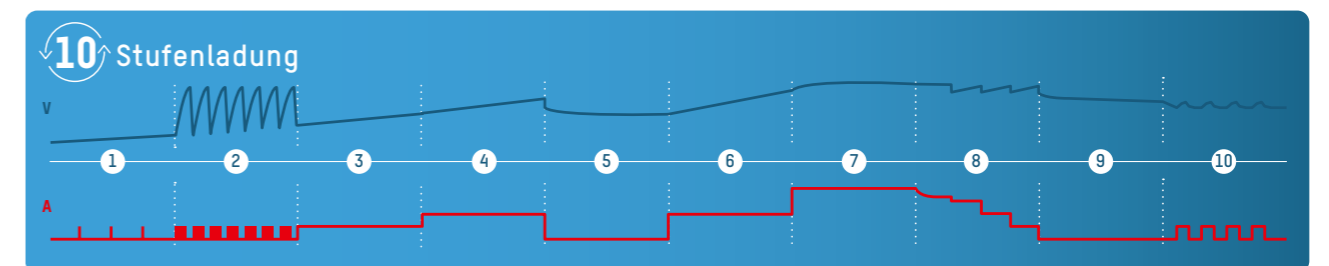
Eingangsspannung	220-240 V AC / 50 Hz
Ladeschlussspannung	6 V STD: 7,2 V 12 V STD & 12 V M: 14,4 V 12 V AGM/C: 14,8 V 12 V LFP: 14,6 V / RECOND: 16,5 V
Ladestrom	6 A (12 V STD, AGM/C, LFP) 2 A (6 V STD) 1,5 A (RECOND) 1 A (12 V M)
Batteriekapazität	Aufladung: 20 Ah - 150 Ah (6 A) 7 Ah - 150 Ah (2 A) 5 Ah - 150 Ah (1,5 A) 4 Ah - 150 Ah (1 A) Erhaltungsladung: 4 Ah - 200 Ah
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65
Umgebungstemperaturen	-20°C...+40°C
Kabellänge	Netzkabel 160 cm Ladekabel 160 cm
Abmessungen/ Gewicht	229 x 102 x 65 mm 736 g
Geeignet für	Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies-Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien
Anzeige	LCD
Funktionen	Kurzschlussschutz, Überladeschutz, Verpolschutz, Tiefenentladungsschutz, Regenerierungsmodus, Kältemodus, Netzteilmodus, Defekt Erkennung, Automatische Nachladung, Mikroprozessorsteuerung, 10-Stufen Ladung



Inkl. Ringkabelschuhe

Inkl. Polklemmen

Art.-Nr. 1001-0145



- ① Batterieprüfung
- ② Desulfatierung
- ③ Auffrischung
- ④ Reaktivierungsladung
- ⑤ Analyse
- ⑥ Aktivierungsladung
- ⑦ Hauptladung
- ⑧ Ladeoptimierung
- ⑨ Spannungskontrolle
- ⑩ Erhaltungsladung



LADEPROGRAMME

12V STD Bleisäure- & Blei-Gel-Batterien 6A Lead Acid & Lead Gel Batteries	6V STD Bleisäure- & Blei-Gel-Batterien 2A Lead Acid & Lead Gel Batteries
12V AGM/C AGM Batterien & bei kalter Witterung (-20°C ... +5°C) 6A AGM batteries & in cold weather (-20°C ... +5°C)	RECOND Für tiefentladene Batterien 1.5A For deeply discharged batteries
12V M Erhaltungsladung zur Überwinterung von Bleibatterien 1A Trickle charging of Lead Acid batteries during wintertime	SUPPLY Netzteilmodus für 12V Anwendungen 6A Power supply mode for 12V applications
12V LFP Lithium Eisenphosphat Batterien (LiFePO4, LFP) 6A Lithium Iron Phosphate Batteries (LiFePO4, LFP)	

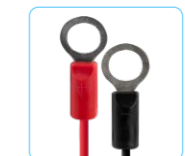


KFZ-LADEGERÄT

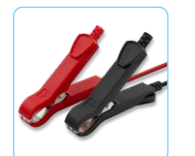
BC 6-12 V / 10 A

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220-240 V AC / 50 Hz
Ladeschlussspannung	6 V STD: 7,2 V 12 V STD & 12 V M: 14,4 V 12 V AGM/C: 14,8 V 12 V LFP: 14,6 V / RECOND: 16,5 V
Ladestrom	10 A (12 V STD, AGM/C, LFP) 2,5 A (Recond) 2 A (6 V STD & 12 V M)
Batteriekapazität	Aufladung: 35 Ah - 200 Ah (10 A) 9 Ah - 200 Ah (2,5 A) 7 Ah - 200 Ah (2 A) Erhaltungsladung: 4 Ah - 200 Ah
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65
Umgebungstemperaturen	-20°C...+40°C
Kabellänge	Netzkabel 160 cm Ladekabel 160 cm
Abmessungen	237 x 111 x 70 mm 959 g
Abmessungen/ Gewicht	Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies-Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien
Anzeige	LCD
Funktionen	Kurzschlusschutz, Überladeschutz, Verpolschutz, Tiefenentladungsschutz, Regenerierungsmodus, Kältemodus, Netzteilmodus, Defekt Erkennung, Automatische Nachladung, Mikroprozessorsteuerung, 10-Stufen Ladung



Inkl. Ringkabelschuhe

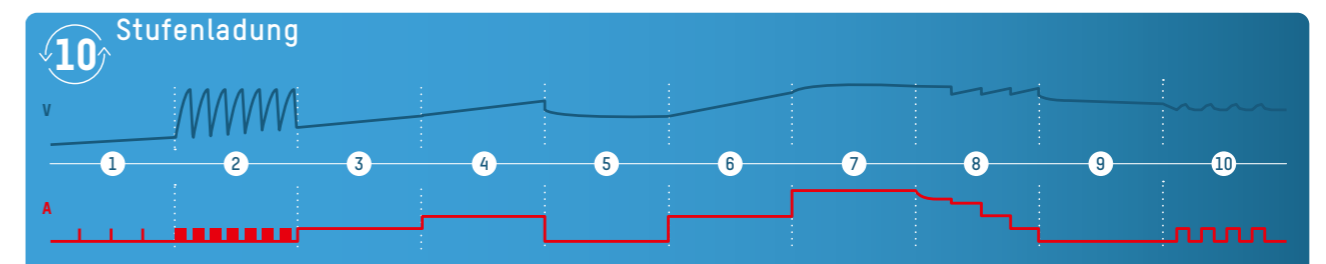


Inkl. Polklemmen



Adapter für KFZ Buchse

Art.-Nr. 1001-0146



- ① Batterieprüfung
- ② Desulfatierung
- ③ Auffrischung
- ④ Reaktivierungsladung
- ⑤ Analyse
- ⑥ Aktivierungsladung
- ⑦ Hauptladung
- ⑧ Ladeoptimierung
- ⑨ Spannungskontrolle
- ⑩ Erhaltungsladung



LADEPROGRAMME

- | | |
|---|---|
| 12V STD Bleisäure- & Blei-Gel-Batterien 10A
Lead Acid & Lead Gel Batteries | 6V STD Bleisäure- & Blei-Gel-Batterien 2A
Lead Acid & Lead Gel Batteries |
| 12V AGM/C AGM Batterien & bei kalter Witterung (-20°C ... +5°C) 10A
AGM batteries & in cold weather (-20°C ... +5°C) | RECOND Für tiefentladene Batterien 2.5A
For deeply discharged batteries |
| 12V M Erhaltungsladung zur Überwinterung von Bleibatterien 2A
Trickle charging of Lead Acid batteries during wintertime | SUPPLY Netzteilmodus für 12V Anwendungen 10A
Power supply mode for 12V applications |
| 12V LFP Lithium Eisenphosphat Batterien (LiFePO4, LFP) 10A
Lithium Iron Phosphate Batteries (LiFePO4, LFP) | |



ANSMANN AG

Industriestr. 10
97959 Assamstadt
Germany

Tel.: +49 (0) 6294 4204-0
E-Mail: key-account@ansmann.de

Fotos: ANSMANN AG
[istockphoto.com](https://www.istockphoto.com)
[freepik.com](https://www.freepik.com)

Technische Änderungen sind vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Alle Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

10/2023

ANSMANN UK LTD.

Units 11-12, R024
Harlow Business Park
Harlow, Essex, CM19 5QB
United Kingdom

Phone: +44 (0) 1279 434179
E-Mail: uk@ansmann.de

ANSMANN ENERGY FRANCE

5, Place Copernic,
Immeuble Boréal - Courcouronnes
F-91023 Evry Cedex
Paris, France

Phone: +33 (1) 60791479
E-Mail: france@ansmann.de

ANSMANN ELECTRONICS CO. LTD.

Da Lian Industrial Park, Rengtu,
Ruhu Town Huicheng District,
Huizhou City, Guangdong,
China Postal Code: 516169
China

Phone: +86 752 6276688
E-Mail: china@ansmann.de

ANSMANN NORDIC AB

Postbox 17006
16717 Bromma
Sweden

Phone: +47 (0) 90 10 48 47
E-Mail: jmolander@ansmann.de

ANSMANN ENERGY INTERNATIONAL LTD.

Unit 3117-18, 31/F,
Tower 1, Millennium City 1,
No. 388 Kwun Tong Road,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Phone: +852 2877 8233
E-Mail: hongkong@ansmann.de

ANSMANN TRADING COMPANY LTD.

Da Lian Industrial Park, Rengtu,
Ruhu Town Huicheng District,
Huizhou City, Guangdong,
China Postal Code: 516169
China

Phone: +86 752 6276688
E-Mail: china@ansmann.de



DE
[ansmann.de](https://www.ansmann.de)