

## Preisliste

Stand: 07.03.2017

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>L5130</b> Ansmann IU Kennlinie	4013674021727 LADEBLEI 135 g Ansmann ALCS2-12/0.4 Blei Steckerladegerät 2-12V  Ladegerät für 2V, 6V und 12V Bleiakkus (Blei-Gel, Blei-Vlies, Blei Säure) - Mit 3,5m langem Ladekabel - Elektronischer Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überladung - Geeignet für Bereitschafts- und Parallelbetrieb - Ladung nach IU-Kennlinie - Automatische Nachladung, wenn die Batterie am Gerät angeschlossen bleibt - Ideal zur Überwinterung von Bleiakkus - Tiefentladung ausgeschlossen - Batteriekapazität: 1,2Ah - 40Ah - Gewicht: nur 135g durch moderne Schaltnetztechnologie - Betriebsspannung: 100-240V AC / 50-60Hz - Ladestrom: 400mA	<b>18,90 €</b> 15,88 €
<b>L5131</b> IU Kennlinie IU Kennlinie	4013674916405 LADEBLEI 575 g Ansmann ALCS 2-24A Blei Steckerladegerät 2-24V  Nach der Kontaktierung des zu ladenden Akkupack stellt sich das Gerät automatisch auf die richtige Akkuspannung ein, die entsprechende Lade-LED zeigt die Akkuspannung an. - IU-Ladekennlinie - Überladeschutz und Erhaltungsladung - kurzschluss- und verpolsicher - inkl. Polklemmen zur Kontaktierung des Blei-Akkus	<b>29,90 €</b> 25,13 €
<b>L5344</b> IU Kennlinie IU Kennlinie	4013674021512 LADEBLEI 1,3 kg Ansmann ALCT 6-24/10 Ladegerät für 6V, 12V- und 24V Blei-Gel, Vlies, Säure  - Mit Hilfe der hochwertigen Polklemmen ist eine schnelle und zuverlässige Kontaktierung der Bleiakkus möglich - Automatische Spannungserkennung - Übersichtliches LED-Display - einfach zu bedienen - Ladestrom einstellbar - Automatischer REFRESH Modus: Das Ladegerät erkennt automatisch, wenn die Batterie tiefentladen ist, und lädt diese schonend durch pulsierende Ladeströme für 20 Min. bis eine Grundspannung erreicht ist. Danach kann ein normaler Ladevorgang vorgenommen werden. - Wählbarer COLD TEMP Modus: Wird empfohlen bei Temperaturen unter 5° C, dadurch wird die Batterie auch bei kalten Temperaturen zu 100% vollgeladen. - Batterie-Defekt-Erkennung - 3-stufige Batteriestatusanzeige (35% - 70% - 100%) - Elektronischer Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überladung - Automatische Nachladung, wenn die Batterie am Gerät angeschlossen bleibt - Ideal zur Überwinterung von Bleiakkus - Tiefentladung ausgeschlossen - Automatische Starthilfeunterstützung (6V-1A   12V-10A   24V-5A) - Netz- und Ladekabel jeweils 180cm lang - Praktisches Kabelaufbewahrungsfach integriert, dadurch sind alle Kabel immer sicher verstaut	<b>89,90 €</b> 75,55 €

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
L5133	4013674021758 LADEBLEI Ansmann ALCT6-24/4 Blei Ladegerät	<b>44,90 €</b> 37,73 €



IU Kennlinie 556 g  
 IU Kennlinie

Für 6V- /12V- oder 24V- Bleiakku mit eine Kapazität von 4,5Ah – 160Ah und bis zu 4A Ladestrom

Die Ladeströme sind wie folgt: 1A bei 6V, 12V, 24V / 2A bei 12V, 24V / 4A bei 12V. Wird keine Einstellung vorgenommen, erfolgt die Ladung mit dem voreingestellten Ladestrom von 1A. Ladbar ist Blei-Gel, Blei-Vlies und Blei-Säure in der Spannung 6V, 12V, 24V.

Intelligente und sichere Ladesteuerung auch unter frostigen Bedingungen!  
 Durch zahlreiche Features sorgt das ALCT 6-24/4 für eine sichere und schonende Ladung und garantiert eine optimale Performance und lange Lebensdauer von Bleiakku. Nach erfolgreicher Kontaktierung der Polklemmen erkennt das Gerät automatisch die Spannung des angeschlossenen Bleiakku und zeigt dies durch die entsprechende LED auf dem Display an. Je nach Spannung ist über die "MODE"-Taste ein Ladestrom wählbar, wodurch Autobatterien sehr schnell, aber auch kleine Motorradbatterien sehr schonend geladen werden können.  
 Refresh-Modus - Tiefentladung der Batterie ausgeschlossen und schonendes Überwintern

Das Ladegerät erkennt automatisch, wenn die angeschlossene Batterie tiefentladen ist und lädt diese schonend durch pulsierende Ladeströme für 20 Minuten, bis eine ausreichende Grundspannung für den normalen Ladevorgang erreicht ist. Ist die Batterie zum Überwintern dauerhaft an das Ladegerät angeschlossen, erkennt dieses einen eventuellen Kapazitätsverlust und lädt dann automatisch nach. Eine Tiefentladung ist dadurch ausgeschlossen. Akkus von Motorrad, Motorboot, Rasenmäher etc. kommen so gut über den Winter und sind bei Bedarf jederzeit einsatzbereit.

**Cold-Temp Modus**

Bei niedrigen Temperaturen unter 5°C ändert sich das Spannungsniveau der Batterie, weshalb die angeschlossene Batterie bei normalem Ladevorgang nicht zu 100% vollgeladen werden kann. Durch Auswahl des "COLD TEMP"-Modus über die "MODE"-Taste kann dies vermieden werden.

**Verpolschutz, Überladeschutz, praktisches langes Kabel**

Werden die Polklemmen vertauscht angebracht, ertönt ein akustischer Warnton und die LED auf der Anzeige leuchtet rot. Ein langes Kabel von 2m ist besonders praktisch und ermöglicht Ladungen ohne Verlängerungskabel.

Durch ein spezielles, in Eigenentwicklung entstandenes Ladeverfahren mit Ladestromregelung und Überladeschutz erfolgt nach der vollständigen Aufladung die automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung. So wird der Akku nicht überladen und kann auch über einen längeren Zeitraum am Ladegerät angeschlossen bleiben.

Das ALCT 6-24/4 ist für Bereitschaftsparallelbetrieb geeignet, d.h. es kann ununterbrochen am Akku angeschlossen bleiben und hält diesen immer voll, auch wenn der Akku gleichzeitig belastet/entladen wird.

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
L5338	4013674021741 LADEBLEI Ansmann ALCT 6-24/2 Ladegerät für 6V, 12V und 24V Blei-Säure-, Blei-Gel- und Blei-Vlies-Akkus	<b>39,90 €</b> 33,53 €

IJoU Kennlinie 1,6 kg  
 IJoU Kennlinie



Intelligente und sichere Ladesteuerung auch unter frostigen Bedingungen!  
 Durch zahlreiche Features sorgt das ALCT 6-24/2 für eine sichere und schonende Ladung und garantiert eine optimale Performance und lange Lebensdauer von Bleiakkus. Nach erfolgreicher Kontaktierung der Polklemmen erkennt das Gerät automatisch die Spannung des angeschlossenen Bleiakkus und zeigt dies durch die entsprechende LED auf dem Display an. Je nach Spannung ist über die "MODE"-Taste ein Ladestrom wählbar, wodurch Autobatterien sehr schnell, aber auch kleine Motorradbatterien sehr schonend geladen werden können.

Für 6 V- /12 V- oder 24 V- Bleiakkus mit eine Kapazität von 1,2Ah – 80Ah und bis zu 2A Ladestrom

Die Ladeströme sind wie folgt: 0,5A bei 6V, 12V, 24V / 1A bei 12V, 24V / 2A bei 12V. Wird keine Einstellung vorgenommen, erfolgt die Ladung mit dem voreingestellten Ladestrom von 0,5A. Ladbar ist Blei-Gel, Blei-Vlies und Blei-Säure in der Spannung 6V, 12V, 24V.

Refresh-Modus - Tiefentladung der Batterie ausgeschlossen und schonendes Überwintern

Das Ladegerät erkennt automatisch, wenn die angeschlossene Batterie tiefentladen ist und lädt diese schonend durch pulsierende Ladeströme für 20 Minuten, bis eine ausreichende Grundspannung für den normalen Ladevorgang erreicht ist. Ist die Batterie zum Überwintern dauerhaft an das Ladegerät angeschlossen, erkennt dieses einen eventuellen Kapazitätsverlust und lädt dann automatisch nach. Eine Tiefentladung ist dadurch ausgeschlossen. Akkus von Motorrad, Motorboot, Rasenmäher etc. kommen so gut über den Winter und sind bei Bedarf jederzeit einsatzbereit.

Cold Temp-Modus

Bei niedrigen Temperaturen unter 5°C ändert sich das Spannungsniveau der Batterie, weshalb die angeschlossene Batterie bei normalem Ladevorgang nicht zu 100% vollgeladen werden kann. Durch Auswahl des "COLD TEMP"-Modus über die "MODE"-Taste kann dies vermieden werden.

Verpolschutz, Überladeschutz, praktisches langes Kabel

Werden die Polklemmen vertauscht angebracht, leuchtet die LED auf der Anzeige rot. Ein langes Kabel von 2,0m ist besonders praktisch und ermöglicht Ladungen ohne Verlängerungskabel.

Durch ein spezielles, in Eigenentwicklung entstandenes Ladeverfahren mit Ladestromregelung und Überladeschutz erfolgt nach der vollständigen Aufladung die automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung. So wird der Akku nicht überladen und kann auch über einen längeren Zeitraum am Ladegerät angeschlossen bleiben.

Das ALCT 6-24/2 ist für Bereitschaftsparallelbetrieb geeignet, d.h. es kann ununterbrochen am Akku angeschlossen bleiben und hält diesen immer voll, auch wenn der Akku gleichzeitig belastet/entladen wird.

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>MEC12-10</b>	9120037850599 LADEBLEI MEC Energietechnik TriTask150s 12-10 12V, 10A - für Nass-, AGM- und Gel-Akkus	<b>129,90 €</b> 109,16 €

IJoU Kennlinie 770 g



Dieses Ladegerät ermöglicht die exakte Anpassung der Ladespannung für Nass-, AGM- und Gel-Akkumulatoren.

Die 3 vorkonfigurierten Ladespannungen können über einen Schiebeschalter im Frontpaneel ausgewählt werden. Das kompakte Metallgehäuse wurde durch die angewandte HF-Schaltnetztechnologie im Ladegerät ermöglicht und ist bestens für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen geeignet.

**Ladeprozess:**

Das Ladegerät liefert einen konstanten Ladestrom solange bis die gewählte Ladespannung erreicht ist.

Der Akku ist nun zu ~80% seiner Kapazität geladen. Ab diesem Zeitpunkt wird die Ladespannung für 120 Minuten konstant gehalten und der Ladestrom sinkt bis zum Ende dieses Zeitraums kontinuierlich auf eine geringe Stromstärke. Folgend sinkt auch die Ladespannung auf Erhaltungsladungsniveau, wodurch die Selbstentladung des Akkus kompensiert wird.

**Generelle Features:**

- Wählbare Ladespannung für Nass-, AGM- und Gel-Akkus
- leistungsabhängiger Lüfter
- Geringe Baugröße durch HF-Schaltnetztechnologie
- Funktions- und Ladestatusanzeige mittels LEDs
- Weitbereichseingang mit IEC 60320 Anschluss
- Schutz gegen Kurzschluss und Verpolung
- Exzellente EMV/EMI Eigenschaften

**Technische Daten**

Eingangsspannung 100-240VAC 50Hz  
 Nennspannung nominal 12VDC  
 Ladestrom max. (I) 10A  
 Erhaltungsladung (U) 13.8V  
 Empfohlene Akkutypen Nass-, Gel- und Vliesakkus  
 Abmessungen/Gewicht 180x110x36mm / 770g  
 Empf. Akkukapazität 12-65Ah

**wählbare Ladespannungen**

Nass-Akku 15.5V  
 AGM-Akku 14.8V  
 Gel-Akku 14.4V

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>MEC12-6</b>	9120037850780 LADEBLEI MEC Energietechnik TriTask150s 12-6 12V, 6A - für Nass-, AGM- und Gel-Akkus	<b>109,90 €</b> 92,35 €



Dieses Ladegerät ermöglicht die exakte Anpassung der Ladespannung für Nass-, AGM- und Gel-Akkumulatoren.

Die 3 vorkonfigurierten Ladespannungen können über einen Schiebeschalter im Frontpaneel ausgewählt werden. Das kompakte Metallgehäuse wurde durch die angewandte HF-Schaltnetztechnologie im Ladegerät ermöglicht und ist bestens für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen geeignet.

**Ladeprozess:**

Das Ladegerät liefert einen konstanten Ladestrom solange bis die gewählte Ladespannung erreicht ist.

Der Akku ist nun zu ~80% seiner Kapazität geladen. Ab diesem Zeitpunkt wird die Ladespannung für 120 Minuten konstant gehalten und der Ladestrom sinkt bis zum Ende dieses Zeitraums kontinuierlich auf eine geringe Stromstärke. Folgend sinkt auch die Ladespannung auf Erhaltungsladungsniveau, wodurch die Selbstentladung des Akkus kompensiert wird.

**Generelle Features:**


- Wählbare Ladespannung für Nass-, AGM- und Gel-Akkus
- leistungsabhängiger Lüfter
- Geringe Baugröße durch HF-Schaltnetztechnologie
- Funktions- und Ladestatusanzeige mittels LEDs
- Weitbereichseingang mit IEC 60320 Anschluss
- Schutz gegen Kurzschluss und Verpolung
- Exzellente EMV/EMI Eigenschaften


**Technische Daten**

Eingangsspannung 100-240VAC 50Hz  
 Nennspannung nominal 12VDC  
 Ladestrom max. (I) 6A  
 Erhaltungsladung (U) 13.8V  
 Empfohlene Akkutypen Nass-, Gel- und Vliesakkus  
 Abmessungen/Gewicht 180x110x36mm / 770g  
 Empf. Akkukapazität 12-65Ah

**wählbare Ladespannungen**

Nass-Akku 15.5V  
 AGM-Akku 14.8V  
 Gel-Akku 14.4V

Art. Nummer	Beschreibung / Informationen	Preis (brutto) Preis (netto)
<b>MEC24-5</b>	9120037850438 LADEBLEI MEC Energietechnik TriTask150s 24-5 24V, 5A - für Nass-, AGM- und Gel-Akkus	<b>119,90 €</b> 100,76 €
IJoU Kennlinie IJoU Kennlinie	770 g	
	<p>Dieses Ladegerät ermöglicht die exakte Anpassung der Ladespannung für Nass-, AGM- und Gel-Akkumulatoren.</p> <p>Die 3 vorkonfigurierten Ladespannungen können über einen Schiebeschalter im Frontpaneel ausgewählt werden. Das kompakte Metallgehäuse wurde durch die angewandte HF-Schaltnetztechnologie im Ladegerät ermöglicht und ist bestens für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen geeignet.</p> <p>Ladeprozess:                      Das Ladegerät liefert einen konstanten Ladestrom solange bis die gewählte Ladespannung erreicht ist.                      Der Akku ist nun zu ~80% seiner Kapazität geladen. Ab diesem Zeitpunkt wird die Ladespannung für 120 Minuten konstant gehalten und der Ladestrom sinkt bis zum Ende dieses Zeitraums kontinuierlich auf eine geringe Stromstärke. Folgend sinkt auch die Ladespannung auf Erhaltungsladungsniveau, wodurch die Selbstentladung des Akkus kompensiert wird.</p> <p>Generelle Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wählbare Ladespannung für Nass-, AGM- und Gel-Akkus</li> <li>- leistungsabhängiger Lüfter</li> <li>- Geringe Baugröße durch HF-Schaltnetztechnologie</li> <li>- Funktions- und Ladestatusanzeige mittels LEDs</li> <li>- Weitbereichseingang mit IEC 60320 Anschluss</li> <li>- Schutz gegen Kurzschluss und Verpolung</li> <li>- Exzellente EMV/EMI Eigenschaften</li> </ul> <p>Technische Daten</p> <p>Eingangsspannung 100-240VAC 50Hz                      Nennspannung nominal 24VDC                      Ladestrom max. (I) 5A                      Erhaltungsladung (U) 27.6V                      Empfohlene Akkutypen Nass-, Gel- und Vliesakkus                      Abmessungen/Gewicht 180x110x36mm / 770g                      Empf. Akkukapazität 12-65Ah</p> <p>wählbare Ladespannungen</p> <p>Nass-Akku 31.0V                      AGM-Akku 29.6V                      Gel-Akku 28.8V</p>	

<b>MEC24-11</b>	9120037850629 LADEBLEI MEC Energietechnik TriTask300 24-11 24V, 11A - für Nass-, AGM- und Gel-Akkus	<b>169,90 €</b> 142,77 €
IJoU Kennlinie IJoU Kennlinie	1,45 kg	
	<p>Tischladegerät für Nass-,Gel- und Vliesakkus.                      Schnelles Laden durch 3-Stufen Konstantstrom Ladetechnik.</p> <p>Ladeprozess:                      Das Ladegerät liefert einen konstanten Ladestrom solange bis die Ladespannung 29,4 V erreicht hat.                      Der Akku ist nun zu ~80% seiner Kapazität geladen. Ab diesem Zeitpunkt wird die Ladespannung für 120 Minuten konstant gehalten und der Ladestrom sinkt bis zum Ende dieses Zeitraums kontinuierlich auf eine geringe Stromstärke. Folgend sinkt auch die Ladespannung auf Erhaltungsladungsniveau mit 27.6V wodurch die Selbstentladung des Akkus kompensiert wird.</p> <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-Stufen Ladecharakteristik</li> <li>- Weitbereichseingang 100-240VAC</li> <li>- Funktions- und Ladestatusanzeige mittels 4 LEDs</li> <li>- Exzellente EMV/EMI Eigenschaften</li> <li>- Schutz gegen Kurzschluss und Verpolung</li> <li>- Leistungsabhängiger Lüfter</li> <li>- 4-Weg Klemmblock</li> <li>- Montagewinkel zur Wandmontage</li> </ul>	