

Multi-USB-Lader mit 8 USB-Ladeports

Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 12 26 35

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

1. Funktion/Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Multi-USB-Lader ermöglicht das gleichzeitige Laden von bis zu 8 mobilen Geräten mit USB-Ladeanschluss. Die Ladeports sind in der Lage, den vom angeschlossenen Gerät benötigten Ladestrom automatisch zu detektieren und automatisch anzupassen. 4 Ports sind als Vorrangports ausgeführt, sie liefern stets jeweils 2 A, während vier weitere Ports flexible Ladeströme entsprechend der Anforderung des angeschlossenen Geräts bereitstellen. Ein Display zeigt den Ladestrom, die Spannung und die Lademenge für jeden Port an.

- 60-W-Ladegerät mit acht 5-V-USB-Ladports, jeweils bis zu 2 A
- Automatische Anpassung an den Ladestrombedarf des angeschlossenen Geräts
- 4 Vorrang-Ladeports mit je 2 A Ladestrom, 4 Ports mit flexiblem Ausgangsstrom
- Anzeige von Spannung, Ladestrom und Lademenge in mAh über beleuchtete LCD-Anzeige
- Ladeportabschaltung nach Ladeende
- Auch als allgemeine USB-5-V-Spannungsquelle bis 2 A einsetzbar
- Automatischer, stromsparender Stand-by-Modus nach Ladeschluss
- Kurzschluss-, Überspannungs-, Übertemperatur-, Überstrom-, Überlastschutz, Zurückfahren der Ausgangsleistung bei Überlast

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Das Ladegerät ist für das automatische Laden von Geräteakkus in Geräten mit einem 5-V-USB-Ladeport unter den in den technischen Daten und den Sicherheitsbestimmungen aufgeführten Bedingungen vorgesehen.

Es darf nur in trockener, ausreichend belüfteter und staubfreier Umgebung und in Innenräumen eingesetzt werden. Eine andere Verwendung als die hier genannte führt zu Schäden am Gerät und kann zu weiteren Folgen wie Brand, elektrischem Stromschlag usw. führen.

Für Folgeschäden, die aus Nichtbeachtung dieser Gebrauchsregeln, der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung resultieren, übernehmen wir keine Haftung, Gewährleistungsansprüche erlöschen ebenfalls. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

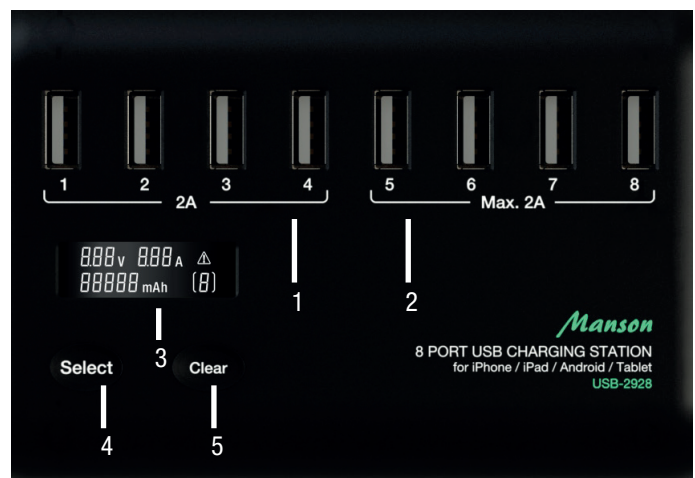
2. Sicherheitshinweise

- Bei Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts eine Fachkraft oder unseren Service kontaktieren.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn es von außen erkennbare Schäden z. B. am Gehäuse, oder an Bedienelementen bzw. eine Funktionsstörung aufweist. Im Zweifelsfall das Gerät von einer Fachkraft oder unserem Service prüfen lassen.
- Das Gerät ist nur für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen.
- Niemals das Gehäuse öffnen!
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Luftfeuchtigkeit etc. aus. Sollte dies doch einmal geschehen sein, so lassen Sie das Gerät nach sofortigem Trennen vom Stromnetz in trockener Umgebung langsam

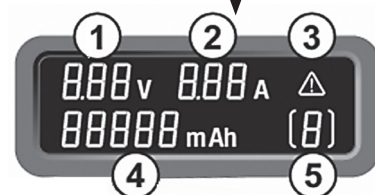
trocknen, um Spannungsüberschläge zu vermeiden. Führen Sie das Gerät zur Kontrolle unserem Reparaturservice zu.

- Betreiben Sie das Gerät nur an trockenen Plätzen, vor Nässe-, Staub- und Sonneneinwirkung geschützt.
- Stellen Sie das Gerät stets auf einer ebenen und flachen Fläche so auf, dass eine ausreichende Luftzirkulation rings um das Gerät möglich ist. Immer auf einer ebenen, festen Fläche aufstellen, niemals z. B. auf einer Textilunterlage – das Gerät erwärmt sich im Betrieb – Überhitzungsgefahr!
- Niemals das Gerät im Betrieb abdecken – Überhitzungsgefahr!
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Es darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden.
- Das Gerät darf nicht verändert oder umgebaut werden.
- Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen lassen. Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Bei einem Ortswechsel mit starken Temperaturunterschieden lassen Sie das Gerät zunächst sich an die neue Umgebungstemperatur anpassen, um Kondenswasserbildung im Gerät zu verhindern.

3. Bedienung



1. Ladeports 1 bis 4, Vorrangports mit je 2 A Ladestrom
2. Ladeports 5 bis 8, flexibler Ausgangsstrom bis 2 A
3. Display
4. Auswahltaste für die Anzeige
5. Löschtaste für Neustart



1. Ladespannung
2. Ladestrom
3. Warnanzeige für Übertemperatur, Über-/Unterspannung, Überlast
4. Lademengen-Anzeige in mAh
5. Aktuell gewählter Ladeport

- Schließen Sie das Ladegerät an eine Netzsteckdose an.
- Schließen Sie das zu ladende Gerät bzw. mehrere zu ladende Geräte an die Ladeports an.
- Das Gerät analysiert den zu ladenden Akku automatisch und stellt einen passenden Ladestrom ein.
- Das Display zeigt nacheinander die aktuellen Daten jedes belegten Ports an. Nicht belegte Ports werden dabei ausgelassen.
- Mit der Taste „Select“ wählen Sie direkt den Port an, dessen Daten angezeigt werden sollen. Hier sind alle Ports anwählbar.
- Durch das gleichzeitige, ca. 3 s lange Drücken der Tasten „Select“ und „Clear“ wird das Weiterschalten der Anzeige angehalten und diese bleibt ständig beim jetzt angezeigten Port. Ein erneutes gleichzeitiges Drücken beider Tasten startet wieder das automatische Fortschalten.
- Mit der Taste „Clear“ können Sie die Anzeige der Lademenge am gerade angezeigten Port löschen und auf Null setzen. Dies kann notwendig sein, wenn kurz zuvor ein anderes Gerät an diesem Port geladen wurde und das Ladegerät zwischenzeitlich nicht ausgeschaltet wurde.
- Sollen die Lademengenanzeigen aller Ports auf Null gestellt werden, drücken Sie bei ausgeschaltetem Ladegerät die Taste „Clear“ und halten diese gedrückt, bis das Gerät erneut eingeschaltet wurde.
- Beim Laden mehrerer Geräte nacheinander oder Nutzung als Stromversorgungsgerät kann es zu einem Offset der Ausgangsstromanzeige kommen. Diesen können Sie beseitigen, indem Sie vor dem nächsten Gerätestart (Gerät aus) beide Tasten drücken und gedrückt halten, bis das Gerät neu eingeschaltet und gestartet ist.
- Ist das Laden eines Geräts abgeschlossen, wird der betreffende Ladeport abgeschaltet.
- Sind alle angeschlossenen Geräte geladen (Gesamtstromaufnahme aller Ports für mindestens eine Minute unter 50 mA), geht das Gerät in den Stand-by-Modus, das Display verlischt.
- Der Stand-by-Modus wird beendet, wenn:
 - an einem Port mehr als 50 mA aufgenommen werden
 - eine beliebige Taste gedrückt wird.

4. Wartung und Pflege

- Reinigen Sie das Gerät nur, wenn es vom Netz getrennt ist, mit einem weichen trockenen Leinentuch. Bei starken Verschmutzungen kann dieses leicht angefeuchtet sein. Reinigen Sie das Gerät nicht mit lösungsmittelhaltigen Reinigungsmitteln! Das Gerät ist danach sorgfältig mit einem Tuch zu trocknen.
- Darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in das Geräteinnere gelangt.

5. Technische Daten

Eingangsspannung:..... 100–240 V, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme:max. 60 VA
 Ladespannung:5 V ±0,2 V
 Ladestrom: 4 Ports à 2 A, 4 Ports flexibel bis 2 A
 Ladeports:8 Ladeports, 5 V, USB, Buchse Typ A
 Ladestromeinstellung:..... automatisch anpassend
 Arbeitstemperaturbereich:0–35 °C
 Abm. (B x H x T): 120 x 34 x 85 mm
 Gewicht:270 g

Betrieb nur in Innenräumen!

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die ELV Elektronik AG, Maiburger Straße 29–36, 26789 Leer, Deutschland, dass sich das Produkt:

8fach-USB-Ladegerät

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

6. Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.com

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produkts finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELVshop: www.elv.com

Nutzen Sie bei Fragen auch unsere **ELV-Technik-Netzwerk**: www.elv.com/forum

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice**:

E-Mail: kundenservice@elv.com

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 12/2019

Dokumentation © 2016 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden.

Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

122635-12/2019, Version 1.01, dtp

Importeur:

ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany