



Bedienungs- anleitung



AUTO-BATTERIELADEGERÄT MIT STARTHILFE



FC-12D

Originalbetriebsanleitung

Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen**, **Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR = Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

Ihr Vorteil: Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

Und so geht's

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code-Reader sowie eine Internet-Verbindung. Einen QR-Code-Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Hofer-Produkt.

Ihr Hofer-Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Hofer-Serviceportal unter www.hofer-service.at.



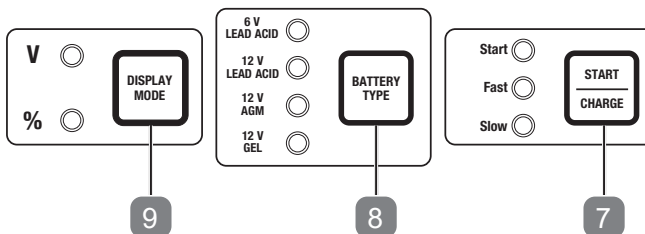
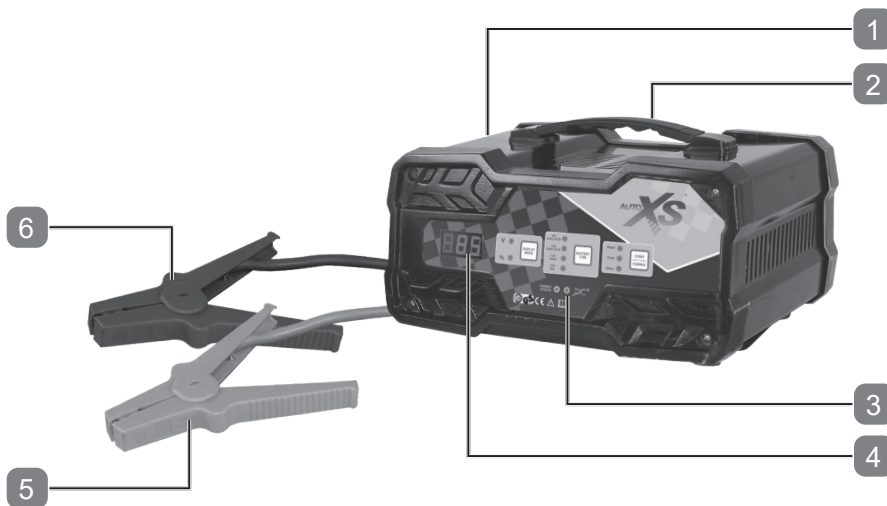
Beim Ausführen des QR-Code-Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	4
Allgemeines	5
Bedienungsanleitung lesen und Aufbewahren	5
Zeichenerklärung	5
Sicherheit	6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	6
Allgemeine Sicherheitshinweise für Ladegeräte	7
Vor Verwendung	10
Ladegerät und Lieferumfang prüfen	10
Grundfunktionen des Ladegeräts.....	11
Verwendung	11
Batterie laden.....	12
Motorstarthilfe anwenden.....	13
Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport	15
Wartung.....	15
Reinigung.....	16
Lagerung.....	16
Transport.....	16
Fehlerbehebung	17
Technische Daten	18
Recycling	19
Verpackung entsorgen.....	19
Ladegerät entsorgen.....	19
Konformitätserklärung	19

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Ladegerät
2. Tragegriff
3. Kontroll-LEDs
4. LED-Display
5. Rote Klemme (+)
6. Schwarze Klemme (-)
7. Taste „START/LADEN“
8. Taste „BATTERIE-TYP“
9. Taste „DISPLAY-MODUS“



Allgemeines








Bedienungsanleitung lesen und Aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Auto-Batterieladegerät mit Starthilfe (im Folgenden nur „Ladegerät“ oder "Produkt" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Ladegerät verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Ladegeräts führen. Wenn Sie das Ladegerät an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich. Revision: ID 001 - 2020-08 - REV001

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Ladegerät oder auf der Verpackung verwendet.

 WARNUNG!	Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.
 VORSICHT!	Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.
HINWEIS!	Warnt vor möglichen Sachschäden.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Gleichspannung
	Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.
	Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch im Inneren bestimmt.
	Das Ladegerät verfügt über einen internen Verpolungsschutz.

Sicherheit



Das Ladegerät verfügt über ein LED Display.



Das Ladegerät kann 6 V- und 12 V-Batterien laden.



Das TÜV Süd-Siegel bestätigt, dass das Ladegerät bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sicher ist. Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

36

36 Monate Garantie

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

FC-12D = AUTO-BATTERIELADEGERÄT MIT STARTHILFE

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Ladegerät ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby- und Do-it yourself-Bereich für folgende Zwecke geeignet:

- zum Aufladen von 6/12 V Nassbatterien und versiegelten 6/12 V Bleibatterien (Flüssig-Elektrolyt),
- zum Aufladen von wartungsfreien 6/12 V Batterien und 6/12 V VRLA Batterien (Ventilgeregelt Bleisäure-Akkus),
- zum Aufladen von 12 V AGM/GEL-Batterien,
- zur Motorstarthilfe.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung des Ladegeräts für andere Zwecke als für die es bestimmt ist;
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen sowie der Betriebs-, Wartungs- und Reinigungsanweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind;

- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für das Ladegerät bestimmt sind;
- Veränderungen am Ladegerät;
- Reparatur des Ladegeräts durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft;
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Ladegeräts;
- Bedienung oder Wartung des Ladegeräts durch Personen, die mit dem Umgang mit dem Ladegerät nicht vertraut sind und/oder die damit verbundenen Gefahren nicht verstehen.
- Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zu Verwendung dieses Produkts ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Produkt vor. Jede Änderung an dem Produkt kann gefährlich sein und ist verboten.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Ladegeräte

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand, Explosion und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Arbeiten mit dem Ladegerät

- a) Benutzen Sie das Ladegerät nicht, wenn es Schlägen oder Stößen ausgesetzt wurde oder es heruntergefallen ist und in anderer Weise beschädigt wurde. Bitte bringen Sie das Ladegerät zur Reparatur oder Überprüfung zu einem zugelassenen technischen Kundendienst.**
- b) Verbinden Sie eine zersprungene oder in irgendeiner Weise beschädigte Batterie niemals mit dem Ladegerät. Es besteht sonst Stromschlaggefahr.**
- c) Bauen Sie das Ladegerät auf keinen Fall auseinander. Reparaturen dürfen nur von einem zugelassenen technischen Kundendienst durchgeführt werden. Falsche Zusammenbauten können zu Brand- oder Stromschlaggefahr führen.**

- d) **Verwenden Sie das Ladegerät niemals in Umgebungen mit explosiven oder entflammaren Materialien oder offenen Feuerquellen.** *Es besteht Feuer- und Explosionsgefahr.*
- e) **Während des Ladens muss die Batterie auf eine gut belüftete Fläche gestellt werde.** *Es können Gase entstehen.*
- f) **Halten Sie das Ladegerät von Regen, Schnee oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in das Ladegerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- g) **Zweckentfremden Sie das Ladegerät nicht! Das Ladegerät dient nur zum Aufladen von Autobatterien und zur Motorstarthilfe.** *Zweckentfremdeter Gebrauch kann zu Brand oder tödlichem Stromschlag führen.*
- h) **WARNUNG! Laden Sie keine nicht-wiederaufladbaren oder gefrorenen Batterien auf.** *Verstoß gegen diesen Hinweis führt zu Gefährdungen.*
- i) **Stellen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und decken Sie dieses nicht ab,** *da dies zur Überhitzung führen kann. Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.*
- j) **Platzieren Sie das Ladegerät immer so weit wie möglich weg von der zu ladenden Batterie.** *Die Batterie kann Gase entwickeln die das Ladegerät beschädigen.*
- k) **Trennen Sie das Ladegerät nach jeder Benutzung und vor jeglichen Reinigungsarbeiten durch Ziehen des Netzsteckers von der Stromversorgung.** *So verhindern Sie mögliche Gefahren.*
- l) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Ladegerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- m) **Wenn die Netzanschlussleitung dieses Ladegeräts beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.**
- n) **Schließen Sie das Ladegerät nur an eine Schutzkontaktsteckdose an.** *Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!*
- o) **Verbinden Sie beim Laden von Autobatterien und zur Motorstarthilfe zuerst die Klemme mit der Batterie und danach die Klemme mit der Karosserie mit einem großen Abstand zur Batterie und zur Benzinleitung.** *Stecken Sie den Netzstecker erst in die Steckdose, wenn die Klemmen verbunden wurden.*

- p) Nach dem Laden ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.**
Entfernen Sie die Klemme von der Karosserie und danach die Klemme zur Batterie.

Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Ladegeräts kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*
- b) Tragen Sie immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen einer Schutzbrille verringert das Risiko von Verletzungen.*
- c) Tragen Sie keine metallischen Schmuckgegenstände.** *Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.*
- d) Seien Sie vorsichtig beim Arbeiten mit Werkzeugen aus Metall.** *Ein fallengelassenes Werkzeug kann die Batterie oder andere elektrische Teile des Fahrzeugs kurzschließen und zu einer Explosion führen.*
- e) Stellen Sie sich Wasser und milde Seife in die Nähe des Arbeitsortes.** *Waschen Sie Hautstellen und Augen, welche mit Batteriesäure in Berührung gekommen sind, zügig und kontaktieren Sie einen Arzt.*
- f) Beachten Sie unbedingt auch die Sicherheitshinweise und die Technischen Daten der Batterie und des Fahrzeugs, diese müssen mit den Technischen Daten des Ladegeräts übereinstimmen.** *Andernfalls besteht das Risiko die Batterie oder das Fahrzeug zu beschädigen.*
- g) Beachten Sie unbedingt den Anschluss der Masse in dem Fahrzeug.** *Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.*
- h) Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen in seiner Funktion als Batterieladegerät aber nicht als Starthilfe, benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.**
- i) Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.** *Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.*

Vor Verwendung



WARNUNG!

**Benutzen Sie das Produkt nicht in explosionsfähiger Atmosphäre.
Benutzen Sie das Produkt nur in Umgebungstemperaturen zwischen 10
- 40° C.**

Ladegerät und Lieferumfang prüfen



WARNUNG!

**Erstickungsgefahr! Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken
oder Einatmen von Folien. Halten Sie die Verpackungsfolie von Kindern
fern.**

- Nehmen Sie das Ladegerät und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang / Teilebezeichnung").
- Kontrollieren Sie, ob das Ladegerät oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie das Ladegerät nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Servicestelle an den Hersteller.

Grundfunktionen des Ladegeräts

Das Ladegerät **1** hat die folgenden Grundfunktionen:

- Das Ladegerät kann zum Laden von aus- und eingebauten Autobatterien genutzt werden (siehe Kapitel „Batterie laden“).
- Das Ladegerät hat eine Aufbereitungsfunktion. Wenn die Spannung der Batterie weniger als 10,5 V beträgt, versucht das Ladegerät, die Spannung der Batterie aufzubereiten. Nach 15 Minuten zeigt das Ladegerät an, ob die Aufbereitung erfolgreich war oder fehlgeschlagen ist. Wenn die Aufbereitung fehlgeschlagen ist, wird auf dem LED-Display „bAt“ angezeigt. Batterien mit einer Spannung von weniger als 10,5 V sind möglicherweise beschädigt und sollten ersetzt werden.
- Das Ladegerät kann als Motorstarthilfe genutzt werden (siehe Kapitel „Motorstarthilfe anwenden“).

Verwendung



WARNUNG!

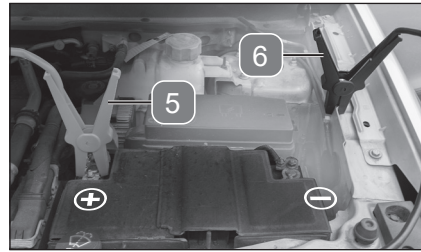
Platzieren Sie das Ladegerät immer so weit wie möglich weg von der zu ladenden Batterie. Verbinden Sie beim Laden von Autobatterien und zur Motorstarthilfe zuerst die Klemme mit der Batterie und danach die Klemme mit der Karosserie mit einem großen Abstand zur Batterie und zur Benzinleitung.

Stecken Sie den Netzstecker erst in die Steckdose, wenn die Klemmen verbunden wurden.

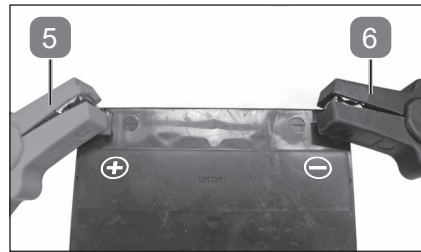
Versuchen Sie nie, nicht-aufladbare oder gefrorene Batterien zu laden. Batterien dürfen nicht auseinandergenommen oder kurzgeschlossen werden.

Batterie laden

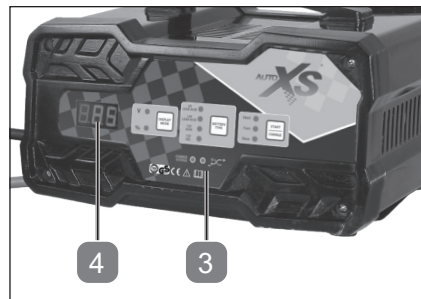
- Klemmen Sie die rote Klemme **5** an den „+“-Pol der Batterie.
- **eingebaute Batterien:**
Klemmen Sie die schwarze Klemme **6** an die Karosserie mit einem großen Abstand zur Batterie und zur Benzinleitung.



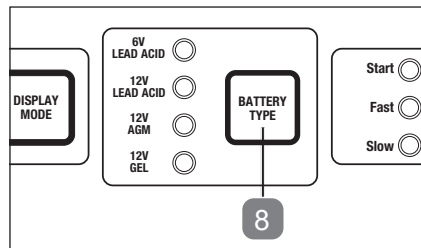
- **ausgebaute Batterien:**
Klemmen Sie die schwarze Klemme **6** an den „-“ -Pol der Batterie



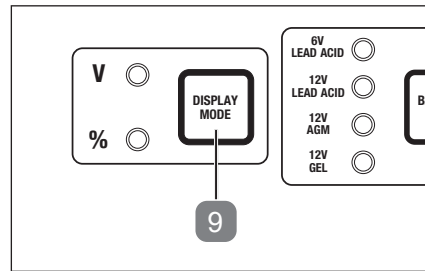
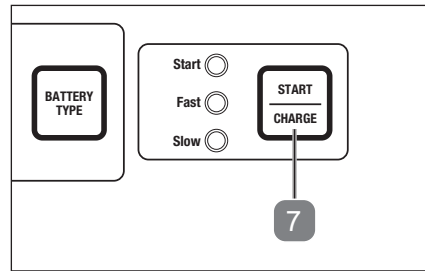
- Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. Das LED-Display **4** des Ladegeräts blinkt und zeigt die Spannung der Batterie an. Die rote Kontroll-LED **3** leuchtet, wenn die Klemmen an die falschen Pole geklemmt wurden.



- Drücken Sie die Taste „BATTERIE TYP“ **8**, um zwischen den Batterietypen „6/12 V Blei-Säure“, „AGM“ und „GEL“ zu wählen.



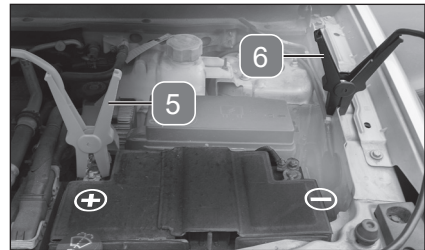
- Drücken Sie die Taste „START/LADEN“ **7**, um zwischen den Ladegeschwindigkeiten „Schnell“ und „Langsam“ zu wählen.
- Nach 5 Sekunden leuchtet das LED-Display hell auf, die gelbe Kontroll-LED leuchtet dauerhaft und das Ladegerät beginnt, die Batterie zu laden.
- Drücken Sie die Taste „DISPLAY MODUS“ **9**, um auf dem LED-Display zwischen der aktuellen Batteriespannung und der aktuellen Batteriekapazität in % zu wechseln. Wenn nach 15 Minuten auf dem LED-Display „bAt“ angezeigt wird, ist die Batterie möglicherweise beschädigt und sollte ersetzt werden (siehe Aufbereitungsfunktion im Kapitel „Grundfunktionen des Ladegeräts“).



- Wenn die Batterie vollständig geladen ist, blinkt die gelbe Kontroll-LED.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Klemmen Sie die schwarze Klemme von der Karosserie ab.
- Klemmen Sie die rote Klemme von dem „+“-Pol der Batterie ab.

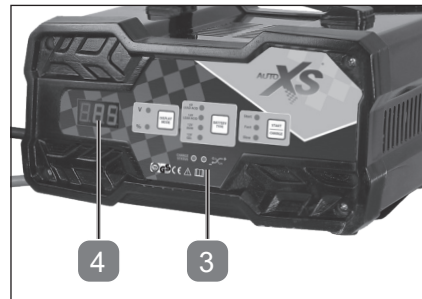
Motorstarthilfe anwenden

1. Klemmen Sie die rote Klemme **5** an den „+“-Pol der Batterie.
2. Klemmen Sie die schwarze Klemme **6** an die Karosserie mit einem großen Abstand zur Batterie und zur Benzinleitung.

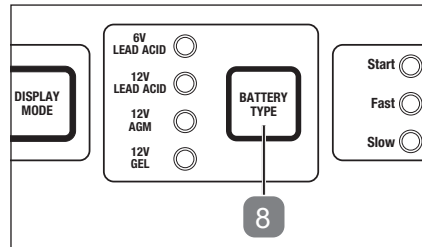


Vor Verwendung

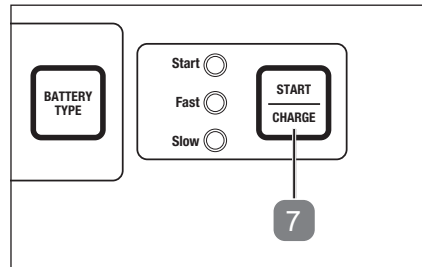
3. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. Das LED-Display **4** des Ladegeräts blinkt und zeigt die Spannung der Batterie an.
4. Die rote Kontroll-LED **3** leuchtet, wenn die Klemmen an die falschen Pole geklemmt wurden.



5. Drücken Sie die Taste „BATTERIE-TYP“ **8**, um zwischen den Batterietypen „6/12 V Blei-Säure“, „AGM“ und „GEL“ zu wählen.



6. Halten Sie die Taste „START/LADEN“ **7** für 3 Sekunden gedrückt. Die „Start“-LED leuchtet.



7. Starten Sie die Zündung Ihres Fahrzeuges für maximal 5 Sekunden. Nach einem Startversuch geht das Ladegerät für 180 Sekunden in einen Ruhemodus. Auf dem Display läuft die Zeit von 180–1 Sekunden runter.
8. Wiederholen Sie gegebenenfalls Schritt 7. Schritt 7 darf nicht mehr als fünfmal durchgeführt werden. Falls Ihr Fahrzeug immer noch nicht gestartet hat, lassen Sie die Batterie für weitere 30 Minuten laden und wiederholen Sie die Schritte 5–7. Wenn der Motor Ihres Fahrzeuges gestartet hat, können Sie das Ladegerät wie folgt entfernen.
9. Drücken Sie die Taste „START/LADEN“. Die „Start“-LED erlischt.
10. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
11. Entfernen Sie die schwarze Klemme von der Karosserie des Fahrzeuges.
12. Entfernen Sie die rote Klemme von dem „+“-Pol der Batterie.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

WARNUNG!

Ziehen Sie den Netzstecker vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung.

Wartung

Das Ladegerät ist weitgehend wartungsfrei.

Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Folgende Originalersatzteile sind beim Kundenservice des Herstellers erhältlich:

Teilebeschreibung	Teilenummer	Art.-Nr.
Befestigungsbügel	3	624158

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Artikels kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Prüfen Sie das Ladegerät regelmäßig auf seinen Zustand. Kontrollieren Sie u. a., ob:

- die Tasten unbeschädigt sind,
- die Klemmen in einem einwandfreien Zustand ist,
- das Stromkabel und der Stecker unbeschädigt sind,
- die Lüftungsschlitze frei und sauber sind. Verwenden Sie ggf. eine weiche Bürste oder einen Pinsel, um sie zu reinigen.

Falls Sie eine Beschädigung feststellen, müssen Sie diese durch eine Fachwerkstatt beheben lassen, um Gefährdungen zu vermeiden.

Reinigung



VORSICHT!

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Produkts gelangen.

- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch oder Pinsel.
- Reinigen Sie die Ladekabel und entfernen Sie Flüssigkeiten und Schmutz von den Kontakten.

Lagerung

- Reinigen Sie das Ladegerät vor dem Lagern gründlich (siehe Kapitel „Reinigung“).
- Rollen Sie die Klemmen **5** und **6** und das Netzkabel auf.
- Bewahren Sie das saubere Ladegerät und das Zubehör, möglichst in der Originalverpackung, an einem sauberen und trockenen Ort auf.
- Lagern Sie das Produkt bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 40° C.

Transport

- Fassen Sie das Ladegerät mit einer Hand am Tragegriff **2** an. Mit der anderen Hand halten Sie das Netzkabel und die Klemmen **5** und **6**. Tragen Sie das Ladegerät nicht an dem Netzkabel oder den Klemmen.
- Sichern Sie das Ladegerät gegen Verrutschen, wenn Sie es in einem Fahrzeug transportieren.
- Verwenden Sie zum Transport möglichst die Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Keine Funktion.	Der Netzstecker ist nicht eingesteckt.	Stecken Sie den Netzstecker ein.
	Die Sicherung hat ausgelöst.	Ersetzen Sie die Sicherung bzw. schalten Sie sie wieder ein (Sicherungsautomat).
Kein Ladestrom.	Wackelkontakt der Steckdose.	Lassen Sie die Steckdose reparieren oder wählen Sie eine andere Steckdose.
	Anfangsspannung liegt unter 3 V.	Ersetzen Sie die Batterie.
	Die Kontakte der Klemmen sind oxidiert oder verschmutzt.	Reinigen Sie die Kontakte.
	Die Batterie ist beschädigt.	Ersetzen Sie die Batterie.
Geringer Ladestrom.	Die Kontakte der Klemmen sind oxidiert oder verschmutzt.	Reinigen Sie die Kontakte.
	Die Batterie ist beschädigt.	Ersetzen Sie die Batterie.
	Die Batterie wurde vollständig geladen.	Messen Sie die Batteriespannung.

Technische Daten

Modell	FC-12D
Netzanschluss	230 V~ / 50 Hz
Nennleistung	350 W
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
12 V Blei-Säure, 12 V AGM, 12 V GEL Batteriekapazität: 20 Ah – 120 Ah	Schnellladen: 12 V $\overline{=}$, 12 A
12 V Blei-Säure, 12 V AGM, 12 V GEL Batteriekapazität: 4 Ah – 30 Ah	Normalladen: 12 V $\overline{=}$, 2 A
6 V Blei-Säure Batteriekapazität: 20 Ah – 120 Ah	Schnellladen: 6 V $\overline{=}$, 12 A
6 V Blei-Säure Batteriekapazität: 4 Ah – 30 Ah	Normalladen: 6 V $\overline{=}$, 2 A
Motorstarthilfe: (5 Sek. Zündung, 180 Sek. Pause, max. 5 Vorgänge)	12 V $\overline{=}$, 75 A
Geeignete Fahrzeuge	Kleine und mittlere

Recycling

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Ladegerät entsorgen



Entsorgen Sie das Ladegerät entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften.

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr.

Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung kann unter der in der beiliegenden Garantiekarte angeführten Adresse angefordert werden.



AT

VERTRIEBEN DURCH:

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GMBH
GEWERBEPARKSTR. 9
5081 ANIF
AUSTRIA

KUNDENDIENST

802317



AT

00800 925 837 88



www.walteronline.com/service

MODELL:
FC-12D

10/2020

3
JAHRE
GARANTIE