



INHALTSVERZEICHNIS



SONSTIGES ZUBEHÖR

Batterieklemmen
Polhülsen
Batteriesäureprüfer
Batterieservice-Zubehör
Charging Equalizer
Neutralon
Polfett & Polbürste
Polschutzspray & Polbürste
Verbindungskabel Digatron

A: Banner GmbH, A-4021 Linz-Austria, Postfach 777, Banner Straße 1, Tel. +43/ (0) 732/38 88-0,
Banner Batterien Österreich GmbH, A-4021 Linz-Austria, Postfach 777, Banner Straße 1, Tel. +43/ (0) 732/ 38 88-0,
CH: Banner Batterien Schweiz AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. +41/(0)840 Banner (22637),
D: Banner Batterien Deutschland GmbH, D-85391 Allershausen (München), Kesselbodenstraße 3, Tel. +49/(0)8166/68 69-23000





BATTERIEKLEMMEN

BATTERIEKLEMMEN STANDARD

Standard+: 17,5 mm
Art. Nr.: 1020002000

Standard-: 15,9 mm
Art. Nr.: 1020001900



BATTERIEKLEMMEN PEUGEOT

Peugeot bleibeschichtet+: 17,5 mm
Art. Nr.: 1020002500

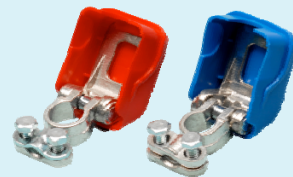
Peugeot bleibeschichtet -: 15,9 mm
Art. Nr.: 1020002400



BATTERIEKLEMMEN QUICK

Quick Power+: 17,5 mm
Art. Nr.: 1020002300

Quick Power -: 15,9 mm
Art. Nr.: 1020002200



BATTERIEKLEMMEN FIAT FÜR DÜNNE POLE

Fiat/Jap./dünne Pole+: Pos. Pol 12,8 mm
Art. Nr.: 1020001800

Fiat/Jap./dünne Pole -: Neg. Pol 11,2 mm
Art. Nr.: 1020001700



BATTERIEKLEMMEN FORD

Ford+/-:
Art. Nr.: 10200012000



BATTERIEKLEMMEN FÜR US-KFZ

US-Kfz+: 17,5 mm
Art. Nr.: 1020002100

US-Kfz -: 15,9 mm
Art. Nr.: 1020001100





POLHÜLSEN & ADAPTER

POLHÜLSEN FORD-DIN

Von Fordpol zu DIN-Pol.

Polhülse Ford-DIN+
Art. Nr.: 1020001500

Polhülse Ford-DIN-
Art. Nr.: 1020001600



POLHÜLSEN DÜNN-DIN

Von Dünnpol zu DIN-Pol.
Für Uni Bull 50400 bzw. jap. Batterien

Polhülse Dünn-DIN+
Art. Nr.: 1020001300

Polhülse Dünn-DIN-
Art. Nr.: 1020001400



SIDE TERMINAL 3/8"- DIN

Poladapter mit 3/8" Gewinde auf DIN-Pol.
Für 56010 Starting Bull

Side Terminal US 3/8" auf DIN-Pol +
Art. Nr.: 1020000500

Side Terminal US 3/8" auf DIN-Pol -
Art. Nr.: 1020000600



BATTERIESÄUREPRÜFER

REFRAKTOMETER

Messgerät für Batteriesäure, Kühlflüssigkeit und Anti-Frost Scheibenwaschanlage. Der handliche Refraktometer ist ein präzises optisches Instrument. Es ist klein, leicht und hat vorteilhafte Abmessungen, um leichte Handhabung zu ermöglichen.

Art. Nr.: 1210000800



ARÄOMETER

Zum Messen der Säuredichte.
Sicheres, schnelleres Ablesen.
Bauchiger Glaskörper 160mm.
Farb- und Zahlenskala.

Säureprüfer klein, Zahlenskala von 1,16 bis 1,30.

Art. Nr.: 1030001300

Säureprüfer groß, Zahlenskala von 1,10 bis 1,30.

Art. Nr.: 1030001400





BATTERIE SERVICE

DESTILLIERTES WASSER

Das destillierte Wasser von Banner zeichnet sich durch höchste Reinheit aus. Banner liefert nur echtes destilliertes Wasser und kein ausschließlich demineralisiertes oder destillatgleiches Wasser. Erhältlich in 1 Literflaschen zu 12 Stück im Karton oder als 5 Liter Kanister.



Art. Nr.: 1000001100 5 Liter

WASSERFÜLLFLASCHE MIT VENIL

Aus Spezialplastik gefertigt, säure-, öl- und lösungsmittelbeständig. Die im Ausgießer eingesetzte Einrichtung stoppt den Wasserfluss, sobald das Niveau präzise erreicht ist. Füllmenge 2 Liter



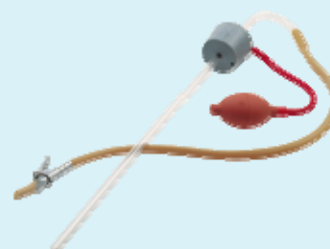
Art. Nr.: 1040000400

Ventil für Wasserflasche

Art. Nr.: 1040000200

SIMPLEXPUMPE

Zum Füllen von Batterien mit Säure. Selbstständiger Flüssigkeitsablauf durch Hebelwirkung. Bequeme und rasche Unterbrechung mittels Quetschhahn. Steigröhre ca. 70 cm, PVC-Rohr, Gummischlauch mit Quetschhahn aus Edelstahl, Handgebläse mit PVC-Ventil.



Art. Nr.: 1010000600

POLBÜRSTE

Für rationelles Reinigen der Batteriepole

Art. Nr.: 1030001500

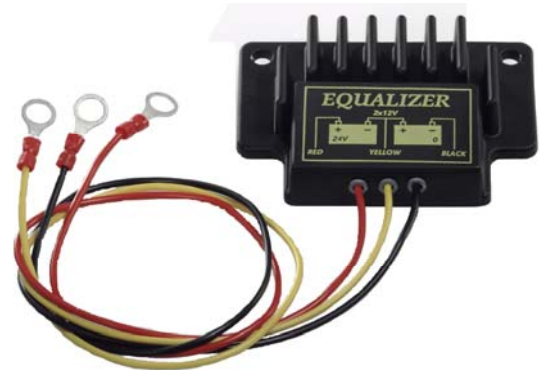




CHARGING EQUALIZER

Der Charging Equalizer ermöglicht den Spannungsausgleich zwischen zwei in Serie eingebauten Batterien.

Dieses Batterie-Service-Gerät beseitigt ungleiche Ladespannungen der Batterien und erhöht dadurch deren Lebenserwartung.



LEISTUNGSMERKMALE

Der Charging Equalizer ist besonders geeignet für Busse und LKWs!

- Bewirkt gleichmäßigen Ladezustand der Batterien
- Vermindert die Spannung von überladenen Batterien
- Erhöht die Spannung von nicht ganz aufgeladenen Batterien
- Erhöht den Anlaufstrom durch gleichmäßigen Ladezustand der Batterien
- Erhöht die Lebenserwartung der Batterie
- Geeignet für alle 12 V Batterien in Serienschaltung

TECHNISCHE DATEN

Modell: Charging Equalizer

Art. Nr.: 1240001910

Nennspannung: 2x 12 Volt Batterien in Serie

Gewicht: 1.16 lb / 499 g



NEUTRALON

Banner Neutralon neutralisiert verschüttete Batteriesäure.



LEISTUNGSMERKMALE

- durch einen Farbindikator wird das Ende der Neutralisation angezeigt
- kein Anlösen von Farbe, Gummi, Kabel, Kunststoffe, Metallen und Textilien

TECHNISCHE DATEN

Modell: Banner Neutralon

Art.Nr.: 1010001200

Inhalt: 1000ml

siehe auch Sicherheitsdatenblatt



POLFETT & POLBÜRSTE

Polfett zum Schutz der Batterieanschlussklemmen

Das Banner Polfett ist ein Korrosionsschutzmittel auf Fettbasis. Durch den gasdichten Abschluss wird Oxidation an den Kontaktflächen verhindert.



LEISTUNGSMERKMALE

- gasdichter Abschluss der Batterieanschlussklemmen und Pole
- elektrisch nicht leitend
- verhindert die Bildung von Korrosion
- verhindert die Entstehung von Übergangswiderständen
- auch geeignet für Steckkontakte und Lampenfassungen

VERARBEITUNG

Vor dem Auftragen sind die Batteriepole und die Batterieklemmen zu reinigen. Anschließend das Banner Polfett mit einem Pinsel als geschlossenen Film auf die Kontakte dünn auftragen. Durch den Klemmendruck wird der Fettfilm ausreichend verdrängt und eine dauerhafte metallische Verbindung hergestellt.

TECHNISCHE DATEN

Modell: Banner POLFETT

Art.Nr.: 1000000200

Inhalt: 1000g

POLBÜRSTE

Für rationelles Reinigen der Batteriepole
Art. Nr.: 1030001500





POLSCHUTZSPRAY UND BÜRSTE

Zur Pflege von Batteriepolen, Anschlussklemmen, Massekabeln und Batteriehaltern

Der Banner Polschutzspray verhindert nachhaltig und wirksam Korrosion und garantiert dadurch gleich bleibend guten Stromdurchfluss.



LEISTUNGSMERKMALE

- Gasdichter Abschluss der Batterieanschlussklemmen und Pole
- Elektrisch nicht leitend
- Verhindert die Bildung von Korrosion
- Verhindert die Entstehung von Übergangswiderständen
- Auch geeignet für Steckkontakte und Lampenfassungen

VERARBEITUNG

Vor dem Auftragen sind die Batteriepole und die Batterieklemmen zu reinigen. Anschließend kann der Banner Polschutzspray dünn aufgetragen werden. Durch den Klemmendruck wird der Fettfilm ausreichend verdrängt und eine dauerhafte metallische Verbindung hergestellt. Dose vor Gebrauch kräftig schütteln.

TECHNISCHE DATEN

Modell: Banner POLSCHUTZSPRAY

Art.Nr.: 1000000110

Inhalt: 400ml

Gebrauchstemperaturbereich: -30°C bis +130°C

siehe auch Sicherheitsdatenblatt

POLBÜRSTE

Für rationelles Reinigen der Batteriepole

Art. Nr.: 1030001500





VERBINDUNGSKABEL DIGATRON

Das Verbindungskabel Digatron ist geeignet für konische DIN-Pole und Ford-Pole.

Ein hochflexibles Kupferkabel mit 45 cm Kabellänge verbindet ihre Batterien einfach und schnell. Darüber hinaus schützt das Verbindungskabel Digatron vor Kurzschluss und ist geeignet für bis zu 60 A Dauerstrom.



LEISTUNGSMERKMALE

Das Verbindungskabel Digatron ist einfach in der Handhabung und schützt vor Kurzschluss!

- Für konische DIN-Pole und Ford-Pole geeignet
- Hochflexibles Kupferkabel
- Kabel PVC-isoliert
- Sicherheit gegen Kurzschluss
- Geringer elektrischer Widerstand
- Einfache Handhabung
- Isolierte Klemmen
- Exzellente Verbindung zwischen Kabel und Klemmen
- Polklemmen unterscheiden sich in Farbe und Form, um Polzuordnung zu erleichtern

TECHNISCHE DATEN

Modell: Verbindungskabel Digatron

Art. Nr.: 1030000900

Dauerstrom: max. 60 A

Spannungsdurchschlagsfestigkeit: 600V

Kabel: PVC-Isoliertes Kupferkabel, verzinkte Einzeldrähte

Kabellänge: 46 cm

Kabelquerschnitt: 7 mm

Drahtstärke: 10 mm²

Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C