

## BATTERIE-AKKU-START KUNZER



### AKKU START



712 0110



712 0144



Rückseite ASTT 12/800

Professionelles Fremdstartgerät für 12 und 24 Volt, maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklusfeste AGM Batterie (austauschbar), Lebensdauer bei max. 50 %, Startentladung: 1.000 Zyklen, spannungsspitzenfrei Starten, manuelle Spannungswahl 12 bzw. 24 Volt, richtiger Einsatz schützt die Elektronikausrüstung des Fahrzeuges. Integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine anzeigt. Eingebaute Steckdose, hochwertige innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel, bruchfestes einteiliges Polyethylengehäuse mit lebenslanger Garantie. Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Puls-ladeerhaltung oder mit mitgeliefertem Kabel über die Lichtmaschine am Zigarettenanzünder des Fahrzeuges.

#### ASM 12/1000

- Maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklusfeste AGM Batterie (austauschbar)
- Lebensdauer bei max. 50% Startentladung: 1.000 Zyklen Richtiger
- Einsatz schützt die Elektronikausrüstung des Fahrzeuges
- Integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung, sowie der Lichtmaschine anzeigt  
Eingebaute Steckdose
- Hochwertige innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel
- Bruchfestes Polyethylengehäuse Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Puls-ladeerhaltung oder mit Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) über die Lichtmaschine am Zigarettenanzünder des Fahrzeuges

#### Hinweis:

Um die maximale Lebensdauer der eingebauten AGM Batterie zu erreichen, sind die Geräte nach jedem Gebrauch sofort an die mitgelieferten Ladegeräte anzuschließen.

Professionelles Fremdstartgerät für 12 und 24 Volt, maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklusfeste AGM Batterie (austauschbar), Lebensdauer bei max. 50 %, Startentladung: 1.000 Zyklen, spannungsspitzenfrei Starten, manuelle Spannungswahl 12 bzw. 24 Volt, richtiger Einsatz schützt die Elektronikausrüstung des Fahrzeuges. Integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine anzeigt. Eingebaute Steckdose, hochwertige innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel, bruchfestes einteiliges Polyethylengehäuse mit lebenslanger Garantie. Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Puls-ladeerhaltung oder mit mitgeliefertem Kabel über die Lichtmaschine am Zigarettenanzünder des Fahrzeuges.

#### ASTT 12/800

Mit diesem Gerät ist das Testen der 12 Volt Elektrik/Anhängerbeleuchtung ohne das Anschließen eines Zugfahrzeuges einfach und ohne großen Zeitaufwand möglich. Kabeldefekte und kaputte Lampen werden leicht lokalisiert Nebenbei ist die Funktion eines Akku-Startgeräts integriert mit dem Dieselfahrzeuge bis zu 3 Litern Hubraum gestartet werden können. Der Trailer wird entweder direkt oder mit dem mitgelieferten Kabel bzw Adapter an den ASTT 12/800 angeschlossen. Nach Aktivierung des Hauptschalters können nun die einzelnen Funktionen von 7-poligen als auch 13-poligen Belegungen abgefragt werden. Die fehlerfreie Funktion wird durch Leuchtdioden

#### Lieferumfang:

- Akku Start mit Testbedienfeld
- 12 Volt Ladekabel
- Kurzadapter (13auf 7)
- Spiral-Verlängerungskabel 3,5m
- 7-polig Ladegerät

#### Technische Daten:

Typ	ASX 12/440	ASM 12/1000	AS 12/1200	AS 12-24/1600	AS 12-24/2000	AS 12-24/2400	ASTT 12/800	ASM 12/500	...
Startstrom	bei 12 V 440 A	bei 12 V 1.000 A	bei 12 V 1.200 A	bei 12 V 1.600 A bei 24 V 800 A	bei 12 V 2.000 A bei 24 V 1.000 A	bei 12 V 2.400 A bei 24 V 1.200 A	bei 12 V 800 A	...	...

## BATTERIEDIENST

Spitzenstrom	bei 12 V 1.170 A	bei 12 V 2.960 A	bei 12 V 3.100 A	...	bei 12 V 5.920 A bei 24 V 2.960 A	bei 12 V 6.200 A bei 24 V 3.100 A	bei 12 V 2.250 A	...	...
Absicherung		1 x 300 A	1 x 500 A	2 x 300 A	2 x 300 A	2 x 500 A	1 x 300 A	...	...
Kabellänge m	0,7	1,30	1,50	1,35	1,35	1,35	1,22	1,30	1,30
Abmessung B x T x H mm	360 x 130 x 240	435 x 390 x 145	500 x 460 x 160	520 x 160 x 485	520 x 160 x 485	520 x 160 x 485	435 x 390 x 160	390 x 145 x 435	390 x 145 x 435
Gewicht kg	6,5	14	14,5	20,5	24,8	25,5	12	11	...
Ausführung für		...	...	...	Fahrzeuge bis 350 PS bei 24 V	Fahrzeuge bis 500 PS bei 24 V	...	...	...

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ
712 0110	Akku Start 440	ASX 12/440
712 0130	Akku Start 1000	ASM 12/1000
712 0144	Akku Start 1200	AS 12/1200
712 0085	Akku Start 1600	AS 12-24/1600
712 0090	Akku Start 2000	AS 12-24/2000
712 0100	Akku Start 2400	AS 12-24/2400
712 0125	Testgerät und Akku-Start	ASTT 12/800
620 0219	Akku-Start	ASM 12/500
620 0220	Akku-Start	...
712 0208	Batterie 500 A für Booster	...
712 0217	Batterie 1200 A für Booster	...
712 0221	Batterie 1600 A für Booster	...
712 0211	Batterie 800 A für Booster Akku Start 760	...

### PASSENDE SICHERUNGEN

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ
710 2506	Sicherung	300 Ampere
710 2509	Sicherung	500 Ampere