

MULTICHARGER



ELTEK VALERE
always **on**

POWER FÜR IHREN EINSATZ!

Moderne Fahrzeugtechnik und Bordelektronik verlangt nach optimaler Stromversorgung. ELTEK VALERE bietet Ihnen die nötige „Power“, um höchsten Ansprüchen moderner Technologien gerecht zu werden. In Zusammenarbeit mit führenden Automobilherstellern wurde die Ladecomputer-Serie **MultiCharger** entwickelt. Damit ist eine besonders praxisgerechte Ausführung garantiert: der **MultiCharger** unterstützt Sie sicher und effizient bei sämtlichen Diagnose-, Wartungs- und Flasharbeiten – ganz ohne Abklemmen der Starterbatterien vom Bordnetz!

Unser **MultiCharger** ist tatsächlich ein Multitalent: Ausgerüstet mit einer Vielzahl europäischer Sprachen ist er weltweit an allen Netzspannungen ohne Umschaltung einsetzbar und das im Innen- wie im Außenbereich! Vielfältiges Zubehör wie Wand- und Deckenhalterungen, Gerätewagen etc. ermöglichen eine flexible und universelle Nutzung.

Das Handling der **MultiCharger** ist einfach und höchst komfortabel. Komplettsorgesteuert wird die Ladung nach der automatischen Spannungserkennung (PKW / Nutzfahrzeug) direkt gestartet. Die Betriebsart Fremdspannungsversorgung ermöglicht die Pufferung bzw. Stützung des Bordnetzes mit oder ohne Batterie. Alle Parameter können ganz leicht in einem selbsterklärenden Dialog über ein großes beleuchtetes LCD Display und wasserdichte Tasten eingestellt werden.

Bordnetz und Elektronik sind durch integrierte Funktionen wie Überstrom-, Kurzschluss-, Verpolungs- sowie Über- und Unterspannungsschutz rundum gesichert. Die Schnellabschaltungsfunktion garantiert dabei absoluten Schutz.

MultiCharger sind bereits tausendfach erfolgreich im weltweiten Einsatz. Sie erfüllen selbstverständlich alle aktuell gültigen Standards, sind CE gekennzeichnet und verfügen über GS und CSA Zulassungen sowie Werksfreigaben verschiedener namhafter Automobilhersteller und Werkstattausrüster. Der Service für den **MultiCharger** ist durch unsere internationalen Niederlassungen und Partner sichergestellt.





Typ	MultiCharger 750	MultiCharger 900 *	BikeCharger 750	MultiCharger 1500
Betriebsarten	BL, FSV	BL, FSV	BL, FSV	BL, FSV
Leistung	750 Watt	900 Watt	450 Watt	1500 Watt
Ladestrom	12V/40A, 24V/20A, 36V/15A	12V/50A, 24V/25A, 36V/18A	12V/30A	12V/80A, 24V/40A
Ladestrom max.	50 A	60 A	30 A	100 A
Ladespannung	12V, 24V, 36V	12V, 24V, 36V	12V	12V, 24V
Ladekennlinie	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU
Autom. Umschaltung Ladeerhaltung	ja	ja	ja	ja
Strom einstellbar	ja	ja	ja	ja
Spannung einstellbar	ja	ja	ja	ja
12 V / 24 V / (36 V) - Umschaltung	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Pufferfunktion	ja	ja	ja	ja
Stützbetrieb	ja	ja	ja	ja
Netzspannung	100-240V automatisch	220-240V automatisch	100-240V automatisch	100-240V automatisch
LCD-Display	hintergrundbeleuchtet	hintergrundbeleuchtet	hintergrundbeleuchtet	hintergrundbeleuchtet
Schutzart	IP 52	IP 52	IP 52	IP 54
Gewicht (ohne Kabel) ca.	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg	6,5 kg
Sprachen im Gerät	DE, GB, FR, IT, ES, NL	DE, EN, FR, IT, ES, NL	DE, GB, FR, IT, ES, NL	DE, GB, FR, IT, ES, NL, FI
Sprachen Bedienungsanleitung	9 Sprachen (inkl. JP, CN, RU)	9 Sprachen (inkl. JP, CN, RU)	9 Sprachen (inkl. JP, CN, RU)	9 Sprachen (inkl. JP, CN, RU)
Schnittstellen	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232 / USB
Verpolschutz	ja	ja	ja	ja
Kurzschlußschutz	ja	ja	ja	ja
Überladeschutz	ja	ja	ja	ja
Kühlung	Eigenkonvektion	Eigenkonvektion	Eigenkonvektion	Eigenkonvektion
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C (Derating ab 40°C)	-20°C bis +60°C (Derating ab 40°C)	-20°C bis +60°C (Derating ab 40°C)	-20°C bis +60°C (Derating ab 40°C)
Leistungsfaktor	0,99	0,99	0,99	0,99
Maße (L x B x H)	315 x 260 x 110 mm	315 x 260 x 110 mm	315 x 260 x 110 mm	315 x 320 x 110 mm
Gehäuse	Alugehäuse	Alugehäuse	Alugehäuse	Alugehäuse
Farbe	Schiefergrau oder Silbergrau	Anthrazit RAL 7016	Silbergrau	Schiefergrau
Anschlüsse	steckbar	steckbar	steckbar	steckbar

Gültig für alle Produkte: Technische Änderungen vorbehalten

* auch als F-Version verfügbar

Gültig für MultiCharger 1500: Abb. entspricht nicht den Originalmaßen



ZUBEHÖR MULTICHARGER

Kabelaufrollsystem. Geeignet bei Festinstallation des **MultiCharger** (z. B. mit Wandhalterung). Das Kabelaufrollsystem wird fest installiert, die Ladekabel werden nur bei Bedarf herausgezogen und sind so stets ordentlich gelagert.

Wandhalterung. Mit Hilfe der speziellen Wandhalterung kann der **MultiCharger** platzsparend und sicher platziert werden. Das Gerät wird direkt in der Wandhalterung arretiert. Die Ladekabel können ordnungsgemäß und griffbereit gelagert werden.

Transportwagen. Der Transportwagen bietet eine flexible und äußerst praktische Ablage für den **MultiCharger**. Netz- und Ladekabel werden seitlich aufgenommen und sind somit jederzeit zur Hand. Darüber hinaus bietet der Transportwagen Platz für eine Laptop, ein Diagnosegerät, wichtige Dokument o.ä.



Typ	Kabelaufrollsystem	Wandhalterung	Transportwagen
Artikelnummer	806-0703-0	829-0708-0	829-0739-0
Abmessungen (L x B x H)		50 x 40 x 30 cm	50 x 50 x 100 cm
Gewicht		2,0 kg	15,0 kg
Sonstiges	Winkelzangen, 5 m Kabel, 16 mm ² rot/schwarz, 1m Anschlusskabel	-	-

ZUBEHÖR MULTICHARGER

Standardmäßig sind im Lieferumfang des **MultiCharger** 5 m Ladekabel mit geraden Zangen enthalten. Sie können zwischen Ladekabeln, ausgeführt als Rund- oder Zwillingsleitung wählen. Optional stehen spezielle Kabel mit Winkelzangen, kleine Zangen sowie unterschiedliche Kabellängen zur Verfügung.

Ladekabel mit Winkelzangen. Mit den neuen Winkelzangen werden die Ladestützpunkte im Fahrzeug bzw. bei direkter Ladung die Batteriepole wesentlich besser erreicht.

Ladekabel mit kleinen Zangen. Für den Einsatz des **MultiCharger** bei Motorrädern bzw. bei speziellen KFZ-Batterieanschlüssen sind Ladekabel mit kleinen Zangen lieferbar.

Ladekabel mit Winkelzangen und Flachbandleiter. Speziell für die Nutzung des **MultiCharger** bei Fahrzeugvorführungen in Ausstellungs-/Verkaufsräumen, wurde dieses extrem flache Ladekabel entwickelt. Das Batterieladegerät kann unter dem Fahrzeug platziert und die Flachbandleiter in das Fahrzeug geführt werden. Somit ist auch bei geschlossener Motorhaube eine optimale Batterieladung bzw. ausreichende Stromversorgung der vorgeführten elektrischen Verbraucher im Fahrzeug garantiert.

Die Flachbandleitung ist über einen speziellen Stecker mit dem runden Ladekabel verbunden. Dieser Stecker dient auch als Nottrennstelle, falls versehentlich das Fahrzeug bewegt wird, ohne vorher die Winkelzangen von den Ladestützpunkten getrennt zu haben.



Typ	Ladekabelsatz A		Ladekabelsatz B	Ladekabelsatz C	
Artikelnummer	806-0413-0	806-0545-0	806-0727-0	806-0571-0	806-0678-0
Kabellänge	5 m	5 m	5 m	3 m	3 m
Zangen	gerade Zangen	Winkelzangen 45°	Winkelzangen 45°	kleine Zangen	Winkelzangen 45°
Querschnitt	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
Farbe	rot/schwarz	rot/schwarz	rot/schwarz	rot/schwarz	rot/schwarz
Sonstiges			Ersatzkabel Zwillingsleitung		incl. steckbares Flachband mit abgewinkelten Ladezangen 2,5 m

ELTEK VALERE DEUTSCHLAND GMBH

Ferdinand-Porsche-Straße 45
60386 Frankfurt am Main

Postfach 61 06 51
60348 Frankfurt am Main

Telefon: 069 420 02 0
Telefax: 069 420 02 389
Service: 0 18 05 69 42 00

www.eltektvalere.de
email: info@eltektvalere.de



ELTEK VALERE