



LITHIUM
LiFePO₄

WET
AGM
GEL

12 Volt

SM LITHIUM

CANbus compatible*

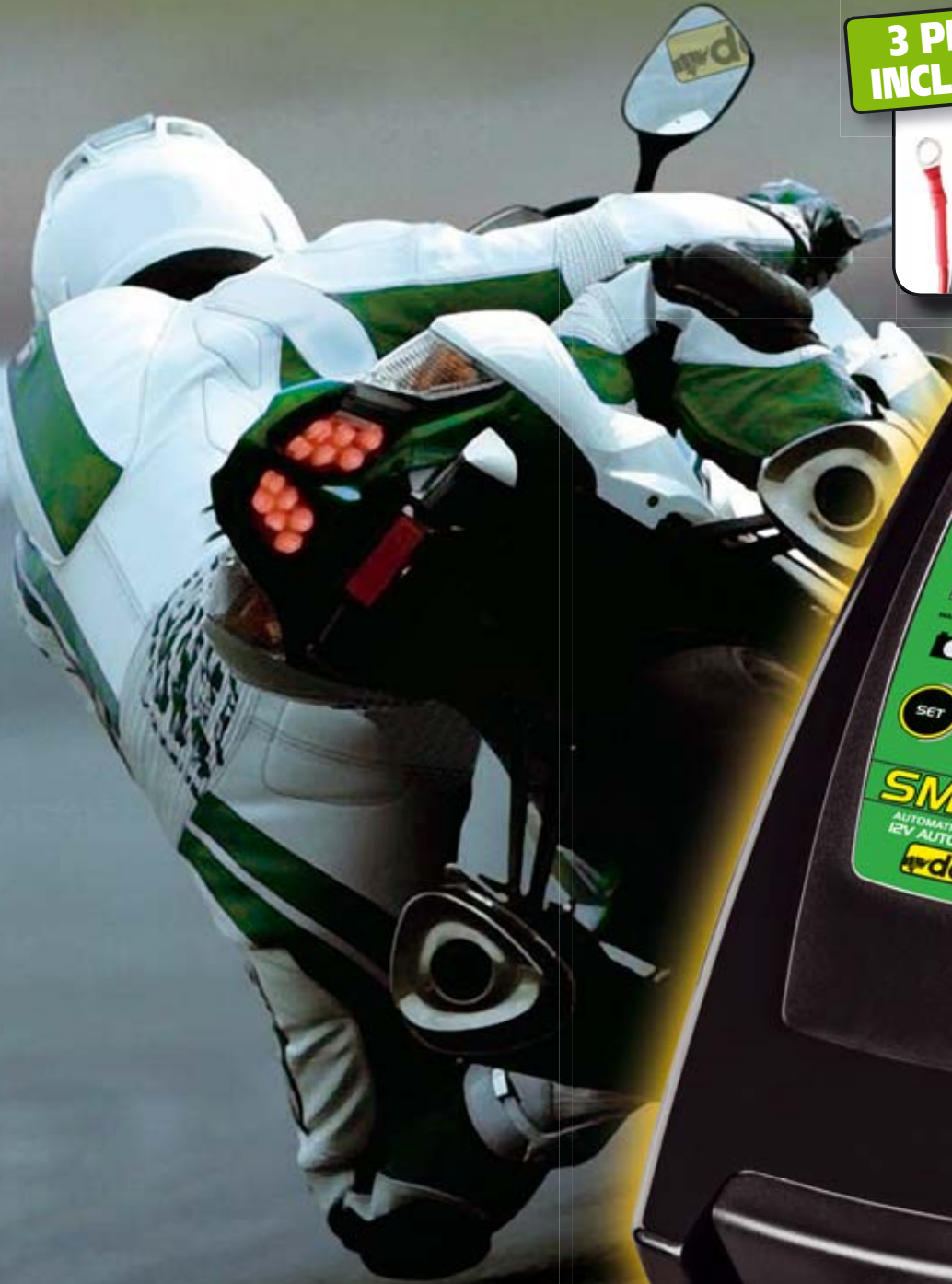
**AUTOMATIC
KEYLESS**
CANbus BMW
compatible*

**FLOATING
PULSE
MAINTENANCE**

3 TEST!

- BATTERY
- STARTER
- ALTERNATOR

**3 PLUGS
INCLUDED!**



www.decaweld.com



Carica batterie automatico, con programma per la carica di mantenimento (carica ad impulsi).

Adatto alla ricarica di batterie agli ioni di Litio con tecnologia Litio Ferro Fosfato (LiFePO₄) e batterie al Piombo: WET con e senza manutenzione, AGM, GEL, Ca/Ca.

Carica a più fasi

Le batterie vengono caricate applicando dei sofisticati programmi a più fasi incluse la desolfatazione (esclusi programmi Litio).

Alta efficienza

La caratteristica di carica "I-U" (corrente costante - tensione costante) minimizza il tempo di ricarica della batteria.

Funzione mantenimento "Floating" (massima potenza) e "Pulse"

Possono essere tenuti collegati alla batteria per un tempo prolungato. Mantengono la batteria pronta all'uso attraverso la carica ad impulsi.

Sicurezza garantita

Progettati per proteggere l'elettronica dei veicoli. Non creano scintille; sono protetti contro le inversioni di polarità ed i corto circuiti. Carica batterie leggeri e compatti. Costruiti per un utilizzo all'esterno.

Compatibile con sistemi CANbus*

Automatic battery charger with program for charge conservation (pulse recharge).

This battery charger can be used to charge lithium-ion batteries (LiFePO₄) for start internal combustion engines and lead batteries: WET serviceable and maintenance free, AGM, GEL, Ca/Ca.

Multi step charging

The batteries are charged by applying sophisticated multi-step programs. Desulphation of the battery (except lithium programs).

High efficiency

"I-U" Charging characteristic (constant current - constant voltage) minimises battery charging time.

Maintenance Function "Floating" (max power) and "Pulse Maintenance"

Can remain connected to the battery for a long time. Keeps the battery ready for use through the pulse charge.

Safety guaranteed

Designed to protect vehicle electronics. Non-sparking. Reverse polarity protected and short-circuit proof. Lightweight and compact battery charger. Built for outdoor use.

CANbus* systems compatible

Chargeur de batteries automatique avec le programme pour la conservation de charge (charge pulsée).

Le chargeur est approprié que pour recharger les batteries du type lithium-ion de la technologie Lithium Iron Phosphate (LiFePO₄) utilisés le démarrage des moteurs à combustion et les batteries au plomb: WET avec et sans entretien, AGM, GEL, Ca/Ca.

Plusieurs- étapes de charge

Les batteries sont chargées par l'application des programmes sophistiqués de plusieurs étapes. Désulfatation de la batterie (à l'exception des programmes de lithium).

Haute efficacité

Caractéristique de charge I-U (courant constant - tension constante) minimise le temps de recharge de la batterie.

Fonction de maintenance "Floating" (puissance maximale) "Pulse Maintenance"

Ils peuvent être raccordé à la batterie pendant une durée prolongée. Maintient la batterie prête à l'emploi à travers la charge d'impulsion.

Sécurité garantie

Conçues pour protéger l'électronique des véhicules. Ne créez pas d'étincelles; sont protégés contre les inversions de polarité et les courts-circuits. Chargeur de batterie compact et léger. Conçues pour une utilisation en extérieur.

Compatibile con i sistemi CANbus*



1
PHASE

MICRO
PROCESSOR

FLOATING
PULSE
MAINTENANCE

BATTERY
TEST



CE

IP65

AA0109-00



Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Données techniques		SM LITHIUM
Alimentazione	Input voltage	Tension d'alimentation	Volt 50-60Hz (AC)	1 Ph x 230
Potenza	Power	Puissance	W	60
Tensione nominale batteria	Nominal battery voltage	Tension nominale de la batterie	Volt	12
Limitazione di tensione	Voltage limitation	Limitation de tension	Volt	14,4
Corrente di carica media	Average charging current	Courant de charge moyen	Amp.	3,6
Programmi di carica	Charging programs	Programme de charge	N°	4
Tipo di batteria	Battery types	Type de batteries		LiFePO ₄ , Pb: WET MF, GEL, AGM, Ca-Ca
Capacità batteria	Battery capacity	Capacité batteries	Ah min/max	1,2 - 120
Grado di protezione	Protection degree	Degree de protection		IP65
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	mm.	202 x 90 x 45
Peso	Weight	Poids	≈kg.	0,65

www.decaweld.com



DECA S.p.A.
Strada dei Censiti, 10
Zona Industriale Rovereta
47891 Falciano - Repubblica di San Marino

Tel. da/from Italy 0549 910711
from other Countries +378 0549 910711
Fax da/from Italy 0549 908360
from other Countries +378 0549 908360

