

Standard

CAVI BATTERIA STANDARD

Pinze di sicurezza completamente isolate
Lunghezza cavi 250 cm
Borsa custodia in nylon con cerniera e maniglia
Libretto istruzioni con manuale di sicurezza

STANDARD BOOSTER CABLES

Fully insulated clamps
Cables length 250 cm
Nylon pouch with zip and handle
Safety instruction manual included



70114 250 cm - 70 A

Per motori a benzina fino a 2000 cc
For petrol engines up to 2000 cc

Borsina / Bag 10



70115 250 cm - 100 A

per motori a benzina fino a 2000 cc
for petrol engines up to 2000 cc

Borsina / Bag 10



70116 250 cm - 200 A

per motori a benzina oltre 2000 cc
per motori diesel fino a 2000 cc
for petrol engines above 2000 cc
for diesel engines up to 2000 cc

Borsina / Bag 10

Europa



CAVI BATTERIA EUROPA

Cavi batteria omologati a norma europea DIN 72553
Pinze di sicurezza completamente isolate in ABS antiurto
Cavi conformi norma DIN ISO 72551
Borsa custodia in nylon con cerniera e maniglia
Libretto istruzioni con manuale di sicurezza

EUROPA BOOSTER CABLES

DIN 72553 and GS-TÜV approved booster cables
Fully Insulated ABS clamps
Flexible cables conform to DIN ISO 72551 norms
Nylon pouch with zip and handle
Safety instruction manual included



70117 300 cm - sez. 16 mm²

per motori a benzina fino a 2500 cc
for petrol engines up to 2500 cc

Borsina / Bag 10



70118 350 cm - sez. 25 mm²

per motori a benzina fino a 5500 cc
per motori diesel fino a 3000 cc
for petrol engines up to 5500 cc
for diesel engines up to 3000 cc

Borsina / Bag 10



70119 450 cm - sez. 35 mm²

per motori a benzina fino a 7000 cc
per motori diesel fino a 4000 cc
for petrol engines up to 7000 cc
for diesel engines up to 4000 cc

Borsina / Bag 10



12V



12-24V

Export



CAVI BATTERIA EXPORT 12V
 Con pinze di sicurezza isolate. Molla delle pinze in acciaio temperato per una presa sicura sui poli batteria.
 Completati di pratica borsa/custodia
EXPORT BOOSTER CABLES 12V
 Nylon pouch with zip and handle

70122 250 cm 200 A

Borsina / Bag 5

CAVI BATTERIA EXPORT 12/24V
 Con pinze di sicurezza isolate. Molla delle pinze in acciaio temperato per una presa sicura sui poli batteria.
 Completati di pratica borsa/custodia
EXPORT BOOSTER CABLES 12/24V
 Nylon pouch with zip and handle

70123 450 cm 500 A

Borsina / Bag 5



COPPIA PINZE BATTERIA
BATTERY CLAMPS

70124 cm 7 - 40A

D/Blister 10 / 100



COPPIA PINZE BATTERIA
BATTERY CLAMPS

70126 cm 10 - 60A

D/Blister 10 / 100



COPPIA PINZE BATTERIA
BATTERY CLAMPS

70121 cm 15 - 120A

D/Blister 10 / 50



MICRO-CLIPS,
SET 4 PINZETTE ISOLATE
 Pinze di precisione isolate per tester e batterie. Multiuso

MICROCLIPS,
SET 4 BATTERY CLAMPS
 Precision insulated battery testing clips. Multi use.

70035 cm 4,5

D/Blister 10 / 100



SICUR-CLAMP PINZE BATTERIA ISOLATE
SICUR-CLAMP INSULATED BATTERY CLAMPS

70125 cm 10 - 60A

D/Blister 10 / 100



SICUR-CLAMP PINZE BATTERIA ISOLATE
SICUR-CLAMP INSULATED BATTERY CLAMPS

70127 cm 14 - 120A

D/Blister 10 / 50

Morsetti



**COPPIA MORSETTI BATTERIA STANDARD
STANDARD TYPE BATTERY CLAMPS**

70030

Blister 10 / 100



MORSETTI BATTERIA RAPID
Per collegarsi e scollegarsi dalla batteria
senza alcun utensile.

QUICK RELEASE BATTERY TERMINALS
To connect and disconnect the
terminals without the use of any tool.

70032

D/Blister 10 / 100



**COPPIA MORSETTI BATTERIA
MODELLO EUROPA
BATTERY CLAMPS EUROPE TYPE**

70040

Blister 10 / 100

Spazzole



PULISCI-MORSETTI BATTERIA 3 IN 1
Per la pulizia dei poli batteria e morsetti
3-IN-1 BATTERY POST AND TERMINAL CLEANER

70021

D/Blister 6 / 144



SPAZZOLA MORSETTI E POLI BATTERIA
2 spazzole a bussola per poli Ø 15 e 22 mm
2 spazzole cilindriche per morsetti Ø 15 e 22 mm
BATTERY POST AND TERMINAL CLEANER

70029

D/Blister 10 / 100



POWER-PACK 18A AGM

Batteria portatile con sistema di soccorso per
avviamento autoveicoli a 12V.
Adatto per avviare autovetture a benzina e
diesel, imbarcazioni, mezzi agricoli...

JUMP STARTER POWER STATION 18A AGM

70139

Scatola / Box 1

Power Pack



Caratteristiche:

1. Batteria sigillata tipo avanzato con tecnologia AGM (absorbed glass mat) da 18A
2. Potenza: 500A avviamento, 1000A di picco
3. Con centralina elettronica "intelligente" che blocca l'erogazione di corrente in caso di corto circuito o di collegamento con polarità errata.
4. Un segnale acustico viene emesso se il collegamento è errato e se la batteria necessita di ricarica.
5. La corrente viene erogata solamente quando il collegamento è effettuato correttamente, eliminando il rischio di scintille e di danni alle centraline elettroniche della vettura.
6. Led di condizione di avviamento verde = collegamento corretto e pronto all'avviamento, rosso = collegamento errato
7. Alle 2 prese accendisigari si possono collegare apparecchiature elettriche 12V fino ad un assorbimento massimo di 8A per presa.
8. Le prese sono dotate di protezione di sovraccarica con timer a riarmo automatico
9. Pulsante test per verificare lo stato di carica della batteria interna



Caricabatteria Keepower | Keepower Battery chargers



il sistema intelligente per la manutenzione della batteria



"Keepower" introduce una nuova generazione di caricabatteria intelligenti caratterizzati da una combinazione di funzioni uniche che surclassano i caricabatteria attualmente sul mercato. Con Keepower è possibile caricare batterie da 1,2Ah a 600Ah. Si passa dalla versione "MICRO" consigliata per un utilizzo domestico (motocicli, tosaerba e piccoli veicoli 12V), alla versione professionale "XL-PRO" per meccanici che necessitano di un prodotto più tecnologico e versatile che passi dal semplice voltaggio 12V al 24V (camion, trattori,...).

The Keepower charger series introduces a new intelligent battery care system that provides you with unique advantages compared with other chargers on the market. The keepower battery charger system covers batteries from 1,2Ah to 600Ah. The Keepower charger series features the SMALL charger for use in the household, suitable for motorcycles, lawn movers and all other smaller 12V vehicles, to the professional XL PRO charger for mechanic who needs a reliable powerful charger for both 12V and 24V use such as trucks and tractors.



FACILE DA USARSI

Un microprocessore garantisce la carica ottimale. Un singolo caricabatteria è idoneo per caricare qualsiasi tipologia di batteria. Non crea scintille, previene cariche eccessive e corto-circuiti.

USER FRIENDLY

A microprocessor ensures optimal charging - one charger for all battery types. Spark free, protects against overload and short circuit.



TESTER BATTERIA

Il "tester-batteria" incorporato è in grado di analizzare la carica e vi permette di decidere se effettuare la carica o no. (Ad eccezione della versione "MICRO").

BATTERY TESTER

A built in battery tester - enables you to decide whether to charge or not. (Except the "MICRO" version).



SOVRALIMENTAZIONE

Tutti i modelli (ad eccezione della versione "MICRO") sono dotati di un dispositivo estremamente intelligente detto "Booster" che permette di ricaricare in modo rapido anche le batterie completamente scariche.

BOOSTING

Integrated boosting system - enables you to charge a deeply discharged battery. (Except the "MICRO" version).



PROTEGGE L'ELETTRONICA

Il caricabatteria è studiato per proteggere l'elettronica dell'auto. (DIN 40839 EMC NORM).

SAFE ELECTRONIC

Cannot damage the car's electronics. (DIN 40839 EMC NORM).



RISPARMIOSO

L'efficienza energetica è ottimale, con resa superiore al 92%. Questo significa maggiore durata della batteria e bassissimo assorbimento in funzione stand-by.

ENVIRONMENT

Efficiency above 92% - longer battery life, low standby energy consumption.



LUCE

Una luce Integrata nel caricabatteria permette di collegare le pinze e caricare senza difficoltà anche nell'oscurità.

FLASHLIGHT

A flashlight - enables you to connect the charger correctly.



USB

Alcuni modelli sono dotati di una porta USB per caricare il cellulare, l'iPod o qualsiasi altro prodotto dotato di spinotto USB.

IPOD CHARGER

The latest creation has an individual and incredibly unique feature with build-in charging of your Mobil phone and iPod through an USB port.

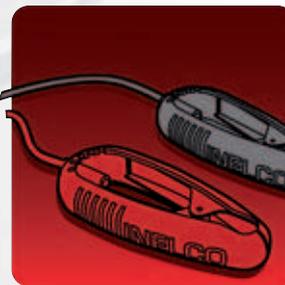


PINZE ISOLATE

Le pinze sono perfettamente isolate e garantiscono all'utilizzatore una completa sicurezza da scintille e scosse.

SPARK FREE

Spark free technology makes charging safe for the user.



PINZE SENZA GANCIO

Lo speciale design delle pinze batteria garantisce una ottima protezione contro cortocircuiti ed evitano l'agrovigliarsi dei fili attorno alle stesse durante l'operazione di carica.

HOOK FREE CLAMPS

Hook free clamps - avoid tangled wires.

KEEPOWER MICRO

Caricabatteria per moto, tosaerba e altri piccoli dispositivi 12V. Idoneo per tutti i tipi di batteria, compreso AGM, GEL/WET... Collegabile alla batteria anche per lunghi periodi per disporre sempre del massimo livello di carica.

La protezione IP65 consente l'utilizzo anche sotto la pioggia.

KEEPOWER MICRO

The perfect charger for the motorcycles, lawn mowers, and all other smaller electrical 12V vehicles.

With IP65 protection, it can be used outdoor in the rain.

Scatola / Box 17

88811000 12V 0,8A 1,2>32 Ah



Micro



KEEPOWER SMALL

Caricabatteria per uso domestico indicato per moto, auto, imbarcazioni, camper e tutti veicoli funzionanti a 12V.

Idoneo per tutte le batterie, comprese AGM, GEL/WET...

Collegabile alla batteria anche per lunghi periodi per disporre sempre del massimo livello di carica.

La protezione IP65 consente l'utilizzo anche sotto la pioggia.

KEEPOWER SMALL

The perfect all-round charger for the household. Suitable for motorcycles, lawn mowers, cars, boats, caravans and all other 12V vehicles.

With IP65 protection, it can be used outdoor in the rain.

Scatola / Box 17

88813000 12V 1A 3>80 Ah
12V 4A



Small



KEEPOWER MEDIUM

Caricabatteria per uso semi-professionale che garantisce una carica veloce e potente. Indicato per auto, imbarcazioni, camper e tutti i veicoli 12V.

Con funzione "modalità di scorta": mantiene la corrente di alimentazione durante il cambio della batteria evitando la perdita dei settaggi elettronici del veicolo.

Modello con microprocessore, universale per tutte le batterie, comprese AGM, GEL/WET...

Collegabile alla batteria anche per lunghi periodi per disporre sempre del massimo livello di carica.

La protezione IP65 consente l'utilizzo anche sotto la pioggia.

KEEPOWER MEDIUM

The perfect choice for household and semi professional user who needs a fast and powerful but yet simple charger for charging cars, vans, boats and caravans.

Equipped with a supply mode feature to avoid loss of the vehicle setup information, when changing batteries.

With IP65 protection, it can be used outdoor in the rain.

Valigetta / Case 6

88813200 12V 0,8A 20>160 Ah



Medium



KEEPOWER LARGE

Caricabatteria per uso professionale. Grazie ai suoi 15A garantisce una carica veloce e potente. E' particolarmente indicato per i veicoli nelle showroom dei concessionari, la manutenzione in officina, come carica di mantenimento durante le soste dei camper.

Con funzione "modalità di scorta": mantiene la corrente di alimentazione durante il cambio della batteria evitando la perdita dei settaggi elettronici del veicolo.

Idoneo per tutte le batterie, comprese AGM, GEL/WET...

Collegabile alla batteria anche per lunghi periodi per disporre sempre del massimo livello di carica.

Il caricabatteria ha un livello di protezione IP44 (contro gli spruzzi d'acqua).

KEEPOWER LARGE

The Keepower LARGE charger is the perfect choice for the professional workshop or garage user who needs an extremely powerful but yet simple charger for charging cars, vans and caravans.

Equipped with a very powerful Supply Mode that ensures full battery even without the engine running. Capable of delivering 15A which makes it suitable for use in showrooms etc. and when servicing the car. The keepower LARGE charger is IP44 protected.

Valigetta / Case 6

88813400 12V 15A 40>300 Ah



Large



KEEPOWER XL-CON

Il caricabatteria per uso professionale più potente, che combina l'utilizzo 12 e 24V in un singolo apparecchio. Grazie al suo sistema intelligente il voltaggio viene selezionato in automatico, fornendo una corrente massima di 30A a 12V e di 15A a 24V.

E' particolarmente indicato per i veicoli nelle showroom dei concessionari, la manutenzione in officina, come carica di mantenimento durante le soste dei camper. Il sensore di temperatura posizionato fra le pinze, monitorizza la temperatura della batteria evitandone il surriscaldamento.

Con funzione "modalità di scorta": mantiene la corrente di alimentazione durante il cambio della batteria evitando la perdita dei settaggi elettronici del veicolo.

Con porta USB per il collegamento di dispositivi elettronici (lettori mp3, cellulari, ecc.)

Utilizzabile anche come tester, con 4 led che indicano il livello di carica della batteria.

Modello con microprocessore, universale per tutte le batterie, comprese AGM, GEL/WET...

Collegabile alla batteria anche per lunghi periodi per disporre sempre del massimo livello di carica. Il caricabatteria ha un livello di protezione IP44 (contro gli spruzzi d'acqua).

KEEPOWER XL-CON

The Keepower XL-con is the most powerful professional charger in the keepower lineup that combines 12 and 24V chargers in one intelligent unit. Comes with temperature sensor and possibility for charging your iPod, mobile and other electrical equipment via USB. Equipped with a very powerful Supply Mode that ensures full battery even without the engine running.

Capable of delivering 30A which makes it suitable for use in showrooms etc. and when servicing the car. The keepower XL-con charger is IP44 protected.

Valigetta / Case 6

88813600	12V	30A	90>600 Ah
	24V	15A	

XL-con



KEEPOWER XL-PRO

Il caricabatteria per uso professionale più versatile e completo, che combina l'utilizzo 12 e 24V in un singolo apparecchio.

Grazie alla possibilità di selezionare la corrente di carica da 1A a 30A per le batterie 12V e da 1A a 15A per le batterie 24V, è idoneo per caricare tutti i tipi di batterie da 3Ah a 600Ah.

E' particolarmente indicato per i veicoli nelle showroom dei concessionari, la manutenzione in officina, come carica di mantenimento durante le soste dei camper.

Il sensore di temperatura posizionato fra le pinze, monitorizza la temperatura della batteria sotto carica evitandone il surriscaldamento.

La funzione "modalità di scorta", mantiene la corrente di alimentazione durante il cambio della batteria evitando la perdita dei settaggi elettronici del veicolo.

Con porta USB per il collegamento di dispositivi elettronici (lettori mp3, cellulari, ecc.)

Utilizzabile anche come tester digitale, con indicatore numerico e grafico del livello di carica della batteria.

Modello con microprocessore, universale per tutte le batterie, comprese AGM, GEL/WET...

Collegabile alla batteria anche per lunghi periodi per disporre sempre del massimo livello di carica. Il caricabatteria ha un livello di protezione IP44 (contro gli spruzzi d'acqua).

KEEPOWER XL-PRO

The Keepower XL-pro is the most powerful professional charger in the keepower lineup that combines 12 and 24V chargers in one intelligent unit. Comes with temperature sensor and possibility for charging your iPod, mobile and other electrical equipment via USB. Equipped with a very powerful SUPPLY Mode that ensures full battery even without the engine running. Capable of delivering 30A which makes it suitable for use in showrooms etc. and when servicing the car. The keepower XL-pro charger is IP44 protected.

Valigetta / Case 6

88813800	12V	1-30A	3>600 Ah
	24V	1-15A	

XL-pro

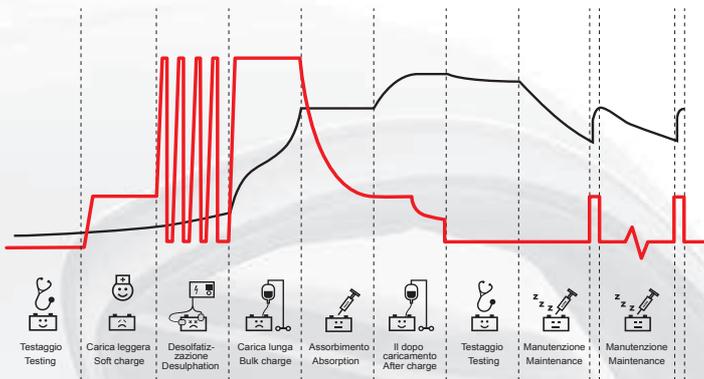




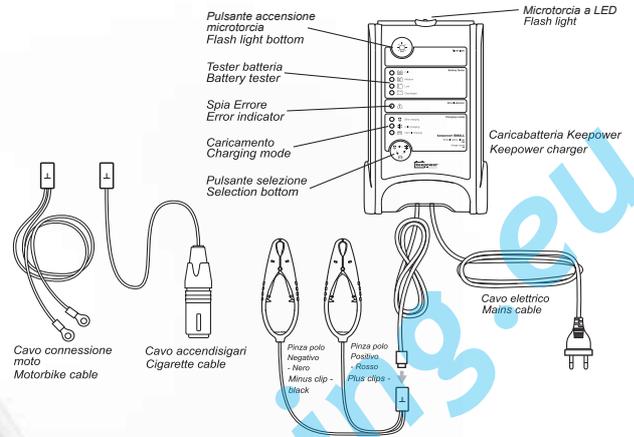
Caricabatteria Keepower | Keepower Battery chargers

Caratteristiche tecniche Technical features	88811000 KEEPOWER MICRO	88813000 KEEPOWER SMALL	88813200 KEEPOWER MEDIUM	88813400 KEEPOWER LARGE	88813600 KEEPOWER XL-con	88813800 KEEPOWER XL-pro
Voltaggio batteria ricaricabile Nominal battery voltage	12V	12V	12V	12V	12V / 24V	12V / 24V
Capacità della batteria ricaricabile Battery size	1,2 > 32Ah	3 > 80Ah	20 > 160Ah	40 > 300Ah	90 > 600Ah	3 > 600Ah
Amperaggio di carica Charge Current Ibatt	0,8A	1A / 4A	8A	15A	30A (12V) 15A (24V)	1-30A (12V) 1-15A (24V)
Potenza massima di entrata Max. total input power	16W	75W	150W	275W	525W	525W
Alimentazione nominale Input voltage	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Ondulazione residua (con batteria al 40% di carica rimanente) Ripple voltage (charging old battery with 40% capacity left)	<100mVpp	<100mVpp	<100mVpp	<100mVpp	<100mVpp	<100mVpp
Fattore di ondulazione (con batteria al 40% di carica rimanente) Current ripple (charging old battery with 40% capacity left)	3%	3%	3%	4%	4%	4%
IP	65	65	65	44	44	44
Dimensioni del caricabatteria (Altezza - Larghezza - Profondità) Size of charger (Height - Width - Depth)	146 mm 89 mm 52 mm	146 mm 89 mm 52 mm	200 mm 118 mm 70 mm	200 mm 118 mm 70 mm	230 mm 118 mm 70 mm	230 mm 118 mm 70 mm
Dimensioni e lunghezza del cavo di alimentazione Charger cable size	0,75 mm ² 1800mm	0,75 mm ² 1800mm	2,50 mm ² 1800mm	2,50 mm ² 1800mm	4,00 mm ² 2100mm	4,00 mm ² 2100mm
Lunghezza del cavo di alimentazione Lenght main cable	2000 mm					
Peso Weight	0,490kg	0,490kg	0,900kg	0,900kg	1,360kg	1,360kg
Porta USB USB port	No	No	No	No	Si	Si
Spinotto per presa accendisigari Lighter plug	No	Si	Si	No	No	No
Connettori rapidi Motorbike cable	Si	Si	Si	Si	No	No

La curva della carica intelligente The intelligent charging curve



Kit caricabatteria Keepower Keepower battery kit



Carica leggera (è indicata dal LED Scarico lampeggiante): si passa alla fase di "caricamento leggero" quando la batteria è completamente scarica. Si carica la batteria finché non è pronta a ricevere la carica normale (12.0V) per poi iniziare il caricamento normale.



Desolfatazione (è indicata dal LED Basso lampeggiante): si passa alla fase di "desolfatazione" se la batteria non è stata usata a lungo.



Carica lunga (è indicata dal LED Basso lampeggiante): la fase "di grosso carico" è quella fase in cui la batteria, tenuta sotto carica è caricata approssimativamente fino all'85% della capacità totale.



Assorbimento (è indicato dal LED Medio lampeggiante): la fase di "assorbimento" è la fase in cui la batteria, tenuta a voltaggio costante, è caricata approssimativamente fino al 98% della capacità totale.



Il dopo caricamento (è indicato dal LED Pieno lampeggiante): la fase del "dopo caricamento" è quella fase in cui la batteria, tenuta a voltaggio costante, è caricata approssimativamente fino al 100% della capacità totale. Il voltaggio è alzato di 0,4 V rispetto alla fase di grosso carico.



Testaggio (è indicato dal LED Pieno lampeggiante): la fase di "testaggio" è quella fase in cui la batteria viene testata per un elemento difettoso.



Manutenzione (è indicata dal LED Pieno lampeggiante): lo scopo della fase di "manutenzione" è quello di tenere la batteria carica al 100% in un lungo periodo di tempo. Il caricabatteria misura il voltaggio in ogni istante e, quando questo scende al di sotto dei 12,6V / 25,2V, inizia a caricare la batteria.



Soft charge (Indication: Discharged LED flashing): The "soft charge" phase is used when the battery is deep discharged. The battery is charged until it is ready to receive normal charging (12.0V) and then the normal charging is started.



Desulphation (Indication: Low LED flashing): The "desulphation" phase is used if the battery has not been used in a longer period.



Bulk charging (Indication: Low LED flashing): The "bulk" phase is the phase where the battery under a constant current is charged up to app. 85% of the full capacity.



Absorption (Indication: Medium LED flashing): The "absorption" phase is the phase where the battery under a constant voltage is charged up to app. 98% of the full capacity.



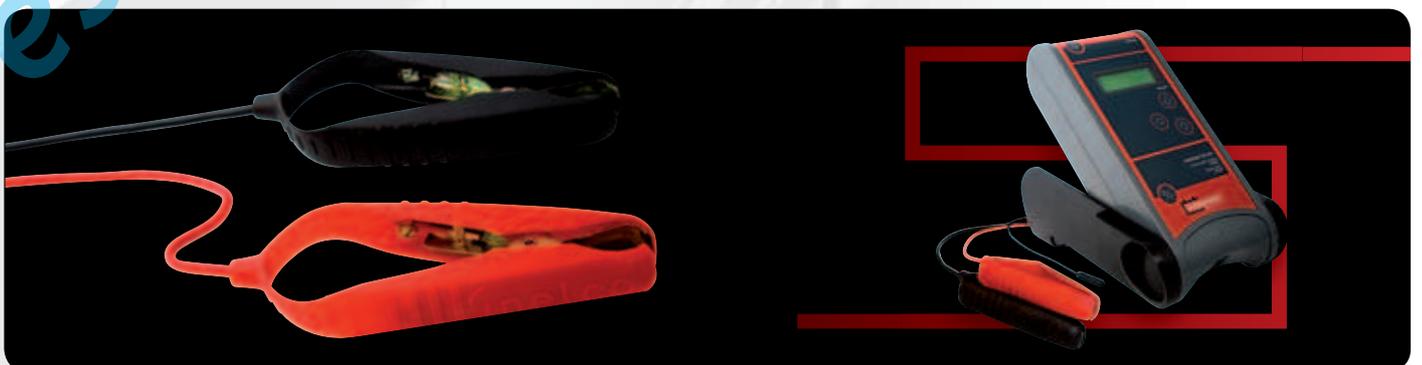
After charging (Indication: Full LED flashing): The "after charging" phase is the phase where the battery under a constant voltage is charged up to app. 100% of the full capacity. The voltage is raised 0.4V compared to the Bulk charging phase.



Testing (Indication: Full LED flashing): The "testing" phase is the phase where the battery is tested for a defect battery cell.



Maintenance (Indication: Full LED constant): The purpose with "maintenance" phase is to keep the battery at 100% over a long period of time. The charger is at all time measuring the voltage and when it goes below 12,6V / 25,2V it will start charging the battery.





70104 12V 4A 12>120 Ah

Scatola / Box ☐ 12



70106 12V 6A 16>220 Ah

Scatola / Box ☐ 12

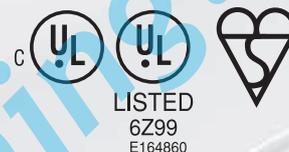
Turbo

TURBO, CARICABATTERIA

Conforme alle normative europee.
Doppio isolamento e protezione automatica di sovraccarica.
Protezione contro l'inversione di polarità.
Led di indicazione dello stato di carica.
Compatto e facilmente trasportabile.

TURBO, BATTERY CHARGER

With led indicators



**Funzione
Mantenimento**

70108 6V 2A 4>30 Ah
6V 8A 30>150 Ah
12V 2A 2>20 Ah
12V 8A 20>220 Ah

Scatola / Box ☐ 6



**Funzione
Mantenimento**

70109 6V 2A 4>36 Ah
6V 12A 36>150 Ah
12V 2A 2>26 Ah
12V 12A 26>220 Ah

Scatola / Box ☐ 6

Quando la batteria è stata ricaricata, la **funzione di mantenimento** emette una carica a basso amperaggio che permette di lasciare la batteria continuamente sotto carica per avere sempre la batteria al 100%.

Once the battery has been recharged, the service function produces a low amperage charge in order to keep battery constantly on charge and 100% operative.



Articolo	TURBO			
	70104	70106	70108	70109
Voltaggio	12V	12V	6V / 12V	6V / 12V
Carica rapida	4A	6A	8A	12A
Carica di mantenimento	-	-	2A	2A
Struttura	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
Indicatore di carica	Led	Led	Led	Led
Fusibile di protezione	si	si	si	si
Doppio isolamento	si	si	si	si
Gestione elettronica	-	-	-	-
Protezioni elettriche	si	si	si	si
Selettore di carica	-	-	si	si

Pro-Charger

PRO-CHARGER, CARICABATTERIA

Robusto involucro in metallo con impugnatura per trasporto.
Isolamento protettivo.
Protezione automatica contro l'inversione di polarità, cortocircuito e sovraccarico.
Amperometro, cavo alimentazione 230V da 2 metri, cavetti di ricarica da 1,2 metri con morsetti.
Omologato e conforme alle norme europee.

PRO-CHARGER, BATTERY CHARGER

Sturdy metal-sheet covering
Protective insulation
Protections against polarity inversion and overcharge
Ampere gauge
Lead (approx.2 m) with a plug
Charging lead (approx. 1,2 m) with clips



70105 12V 6A 5>150 Ah

Scatola / Box 6



70107 6V 1A 4>30 Ah
6V 9A 30>120 Ah
12V 1,2A 3,7>30 Ah
12V 6,5A 30>120 Ah

Scatola / Box 6

Gestione elettronica



70110 12V 12A 26>200 Ah

Scatola / Box 6

Funzione Mantenimento

Quando la batteria è stata ricaricata, la **funzione di mantenimento** emette una carica a basso amperaggio che permette di lasciare la batteria continuamente sotto carica per avere sempre la batteria al 100%.

Once the battery has been recharged, the service function produces a low amperage charge in order to keep battery constantly on charge and 100% operative.

PRO-CHARGER

Articolo	70105	70107	70110
Voltaggio	12V	6V / 12V	12V
Carica rapida	6A	9A (6V) / 6,5A (12V)	12A
Carica di mantenimento	-	0,85A (6V) / 1,2A (12V)	-
Struttura	Metallo	Metallo	Metallo
Indicatore di carica	Amperom.	Amperom.	Amperom.
Fusibile di protezione	si	si	si
Doppio isolamento	si	si	si
Gestione elettronica	-	-	si
Protezioni elettriche	si	si	si
Selettore di carica	-	si	-





UNIVERSAL LEAD-ACID
Piombo, Gel, MF, AGM batteries

70103	6V	3,5A	2>225 Ah
	12V	7A	

D/Blister 6 / 12

TELMEX, CARICABATTERIA INTELLIGENTE UNIVERSALE

- Compatto, pratico. Il suo comparto interno contiene tutti i cavetti di collegamento.
- Utilizzo semplice, affidabile e sicuro; a differenza dei caricabatteria tradizionali, non è necessario supervisionare e limitare la carica.
- Funzione di carica rapida 50-100%. Raggiunta la carica desiderata il microprocessore passa alla modalità mantenimento.
- Con protezione di polarità e cortocircuiti.
- Idoneo per tutti i tipi di batteria: commutabile 6/12 Volt, da 2 a 225 AH.
- Interruttore brevettato che interrompe la carica se la batteria è completamente carica oppure se scollegata.
- Impermeabile classe IP65 per utilizzo all'esterno.
- Omologato a norma TÜV-GS.

TELMEX, INTELLIGENT BATTERY CHARGER

Universal battery charger with microprocessor for intelligent charge and maintenance of all batteries. Online checking of the battery and charging status. For all batteries, 6/12 V switchable, from 2 to 225A. IP65 waterproofed for outdoor use GS-TUV approved.



UNIVERSAL LEAD-ACID
Piombo, Gel, MF, AGM batteries



GENIUS-TECH, CARICABATTERIA INTELLIGENTE

- Struttura in ABS completamente sigillata ed impermeabile, idonea anche per l'utilizzo esterno.
- Microprocessore a 12 Bit AD con 4 diverse funzioni di carica, specifico per batterie auto e moto con capacità da 20Ah a 75Ah.
- Idoneo per batterie al piombo, gel, SM, AGM
- Con protezioni contro scintille, corti circuiti, surriscaldamento ed inversione di polarità.
- Compensazione di temperatura e di voltaggio
- Con Funzione Risparmio-Energia
- Carica a 6V-12V 3,5A DC (5.3 RMS)

GENIUS-TECH, INTELLIGENT BATTERY CHARGER

Digital, Microprocessor-Controlled

70102	6V	3,5A	20>75 Ah
	12V		

Scatola / Box 6 / 12



Articolo	70103 Telmex	70102 Genius
Voltaggio	6V / 12V	6V / 12V
Carica rapida	3,5A (6V) / 7A (12V)	3,5A
Carica di mantenimento	2A (float)	1A (float)
Carica tampone	7A (12V)	-
Struttura	ABS impermeabile	ABS impermeabile
Gestione processo di carica	Microprocessore	Microprocessore
Indicatore di carica	Led	Led
Protezioni elettriche	•	•
Selettore di carica	•	•



ALLENATORE PER BATTERIE 12V

Mantiene la batteria in carica. Per batterie tradizionali al piombo e a Gel Funzione di carica (300 mA RMS) e di scarica-batteria (100 mA RMS). Per batterie a 12V con capacità da 7 a 80 A, alimentazione 230V. Protezione da corto circuiti.

12V BATTERY-TRAINER

Keeps your battery always ready to perform.

70149

Scatola / Box 10 / 50



CAVO CONNESSIONE RAPIDA
Ideale per chi ha la necessità di caricare più batterie utilizzando un solo caricabatteria

SPARE QUICK-CONNECT CABLE KIT

Specific for those who often needs to charge more batteries using the same charger

70099 per art. 70100/70102

70148 per art. 70149

Busta / Bag 1