

LEMANIA ENERGY
Switzerland 

CATALOGO PRODOTTI 2024

**PROFESSIONAL START BOOSTER & START TRUCK
BATTERY TESTER – CHARGERS – WORK LIGHTS**

TRUST US, IT'S OUR BUSINESS.



WWW.TKSENERGYSRL.IT



SCAN ME





LEMANIA

PERCHÉ LA QUA INVESTIMENTO

Da oltre venticinque anni produciamo ricerca e innovazione nel campo degli strumenti professionali per diagnosi, ricarica e avviamento.

Distribuiamo, in tutto il mondo, la migliore qualità certificata Made in Swiss.

Start Booster, Start Truck, Tester Batterie, Smart Chargers, Flash Chargers e Work Lights per Moto, Auto, Truck, Agricoltura, Movimento Terra e Avio.

Siamo in grado di fornire i ns. prodotti con diversi livelli di personalizzazioni.

ENERGY[®]

Switzerland 

LITÀ É IL NOSTRO PER IL FUTURO

Pag.

54

Memory Saver

55

Inverter

57

Lithium Power Station

Pag.

4

Booster AGM

20

Booster Hybrid

22

Booster Ultracap

26

Booster Litio

31

Tester Batterie

34

Caricabatterie

40

Airbat

45

Work Lights

START BOOSTER

L'ORIGINALE MADE IN SWISS

TECHNOLOGY

START BOOSTER

Progettati e realizzati in Svizzera, sono gli avviatori professionali portatili più venduti in Europa.

Utilizziamo solo i migliori componenti dedicati perché abbiamo un unico obiettivo: fornire la qualità superiore dei nostri prodotti ai professionisti che necessitano sempre il massimo delle prestazioni, garantendo così il loro miglior lavoro.

START TRUCK

Lo strumento indispensabile per l'Heavy Duty. Potenti e affidabili, sono equipaggiati con la doppia batteria per gli avviamenti di tutti i veicoli a motore sia in 12V che 24V.

Applicazioni per: veicoli commerciali pesanti, movimento terra, mezzi agricoli, militari e avio.

Batterie AGM

Batterie al Piombo Puro ad alte prestazioni, realizzate per garantire le migliori performance potenti e affidabili, sempre!

ULTRACONDENSATORI

Il Booster BATTERYLESS Equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori Mai più problemi legati alla carica o alla solfatazione della batteria Il massimo della potenza, leggero e con 1.000.000 di cicli vita

LITHIUM

Le più avanzate batterie ventilate al Litio per il nuovo Booster professionale La soluzione definitiva dove pesi e dimensioni sono un problema

HYBRID AGM

La combinazione tra l'affidabilità delle migliori batterie AGM e la potenza degli Ultracondensatori Il Booster sempre pronto, per il miglior lavoro garantito

PER IL CORRETTO USO DI TUTTI GLI START BOOSTER & START TRUCK DOTATI DI BATTERIA, SI RACCOMANDA, QUANDO NON UTILIZZATI, DI MANTENERLI SEMPRE IN CARICA COI CARICABATTERIE AUTOMATICI ORIGINALI PRESENTI NELLA CONFEZIONE. GRAZIE ALLA FUNZIONE MANTENIMENTO, GARANTIRANNO SEMPRE IL MASSIMO DELLA CARICA E LE MIGLIORI PERFORMANCE DEL PRODOTTO, OLTRE LA LORO MAGGIOR DURATA NEL TEMPO. LUNGI PERIODI SENZA ALIMENTAZIONE DANNEGGIANO IRREVERSIBILMENTE LE BATTERIE. ANCHE SE MAI UTILIZZATI, NON LASCIAR TRASCORRERE PIU' DI 60 GG. SENZA UNA RICARICA COMPLETA.



P24

Avviatori Professionali Compatti

Particolarmente adatti come secondo Booster da officina o nell'uso quotidiano della gestione di piccole flotte

Pinze compatte
Ideale per
Moto/Quad
Motoslitte



Booster Compatto

5,8 KG di peso

12x16x28cm

1700A peak

Preso USB

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Indicatore livello di carica a led
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze compatte con morsetti in ottone
Scocca in ABS
Pratico e maneggevole, con
batteria AGM puro piombo da 1700A
Con presa supplementare USB
per alimentare altri dispositivi elettronici
Per tutti i veicoli motore 12V equipaggiati con
batterie fino a 85Ah

P10



2000A Peak

6,9 KG di peso

28x15x36cm

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Indicatore livello di carica a led
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze in ottone
Scocca in ABS
Pratico e maneggevole, con
batteria AGM puro piombo da 2000A
Modello Entry Level
per prestazioni professionali
Per tutti i veicoli motore 12V equipaggiati con
batterie fino a 100Ah

Modello	Tecnologia	Volt	Amp-picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Alterne polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per Veicoli	Garanzia 2 anni
P24-1700	AGM	12V	1700	530	1	•	•					Con batterie fino a 85Ah
P10-2000	AGM	12V	2000	700	1	•	•					Con batterie fino a 100Ah

P1

**PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO**

**Top Seller
12V**



SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica
della batteria del booster e
dell'alternatore del veicolo riavviato

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali curve in ottone
Cavo per accendisigari LESA1
Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

Modello	Tecnologia	Volt	Amp. Cin Continuo	Amp. Picco	n. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabatterie automatico	Pinza con luce led	Per Veicoli	
P1-2500	AGM	12V	2500	1000	1	•	•					Con batterie fino a 120Ah
P1-3200	AGM	12V	3200	1200	1	•	•					Con batterie fino a 150Ah

Garanzia 2 anni

P5

**PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO**



**Cavi
Lunghi**

**Cavi più lunghi
145cm
per operare
con il Booster
da terra**

Pinza con luce Led (dx)



SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica
della batteria del booster e
dell'alternatore del veicolo riavviato

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone con luce Led (dx)
Cavo per accendisigari LESA1
Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

Modello	Tecnologia	Volt	Amp-picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per Veicoli	Garanzia 2 anni
P5-2500	AGM	12V	2500	1000	1	•	•					Con batterie fino a 120Ah
P5-3200	AGM	12V	3200	1200	1	•	•					Con batterie fino a 150Ah

P23

**Nuova scocca da 7mm.
ULTRARESISTENTE**

**PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO**



Pinza con luce Led (dx)



NUOVA SCOCCA IN ABS

Nuova scocca in ABS con design
Esclusivo e 7mm. di spessore,
estremamente resistente
alle cadute e allo schiacciamento
Concepita per la massima
durata nel tempo

INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica
della batteria del booster e
dell'alternatore del veicolo riavviato

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone
1000A con luce Led (dx)
Cavo per accendisigari LESA1
Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

Modello	Tecnologia	Volt	Amp-picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per Veicoli	Garanzia 2 anni
P23-2500	AGM	12V	2500	1000	1	•	•	•	•	•		Con batterie fino a 120Ah

P23-PRO

**PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO**



ALLARME POLARITÀ INVERSA

Con buzzer sonoro e luce intermittente segnala all'operatore l'errato posizionamento delle pinze sui morsetti del veicolo da riavviare

INTERRUTTORE ON/OFF

Per il massimo della sicurezza, esclude il passaggio di tensione diretta sulle pinze
Con spia luce led

DOTAZIONI FULL OPTIONAL

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Caricabatterie automatico C/mantenimento
Indicatore led per livello carica booster e alternatore
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone 1000A con luce Led
Fusibile sicurezza passiva con attivazione
Cavo per accendisigari LESA1
Batteria rinforzata AGM puro piombo da 3200A
Scocca ABS da 7mm.
Predisposizione per base ricarica P27 (optional)



Pinza con luce Led (dx)

BASE RICARICA P23-PRO

L'alloggiamento perfetto per garantire sempre il massimo della ricarica del P23-PRO

SMART CHARGER INTEGRATO

Carica batterie automatico da 3.8A con funzione mantentore, algoritmo con diagnosi e step di diversa intensità
tasto Boost per recupero batterie scariche
Cavi di collegamento in dotazione

P27 CHARGING STATION



P23-PRO + Base ricarica P27



Modello	Tecnologia	Volt	Amp.picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per veicoli	Garanzia 2 anni
P23-PRO3200	AGM	12V	3200	1200	1	•	•	•	•	•		Con batterie fino a 150Ah
P27-1238	Caricabat.	12V	3.8	-	-	•	•	-	•	-		

P19L

Full
Optional

PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO



Cavi più lunghi
170cm
per operare
con il **Booster**
da terra



Pinza con luce Led (dx)

LEMANIA ENERGY
Switzerland +
START BOOSTER
original
12V
SWISS + MADE

ALLARME POLARITÀ INVERSA
Con buzzer sonoro e luce
intermittente segnala all'operatore
l'errato posizionamento delle pinze
sui morsetti del veicolo da riavviare
Interruttore sicurezza On\Off

INDICATORE DI CARICA DIGITALE
Luminoso e preciso
per verificare lo stato
di carica della batteria del
booster e dell'alternatore
del veicolo riavviato

DOTAZIONI FULL OPTIONAL
Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex 170 cm
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone 1000A con luce Led (dx)
Fusibile sicurezza passiva con attivazione
Cavo per accendisigari LESA1
Scocca ABS
Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

Modello	Tecnologia	Volt	Amp.picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per Veicoli	Garanzia 2 anni
P19L-3200	AGM	12V	3200	1200	1	•	•	•	•	•		Con batterie fino a 150Ah

P4-3700



MaxPower Agricoltura 12V



INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica
della batteria del booster e
dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A IN OTTONE

Pinze professionali da 1000A in ottone
con fusibile di sicurezza
Cavi puro rame da 25mm² SuperFlex
con lunghezza di 170 cm



CARICABATTERIA AUTOMATICO

Con funzione mantentore
Cavo per accendisigari LESA1

SCOCCA IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

**Batteria HD
3700A Peak
12,5 KG di peso
41x15x31cm
MAX POWER**

Modello	Tecnologia	Volt	Amp.picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per veicoli	Garanzia 2 anni
P4-3700	AGM	12V	3700	1200	1	•	•	•				Con batterie fino a 160Ah

P2-5000-12V



**Doppia Batteria
5000A 12V**



INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A IN OTTONE

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 145 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 145 cm
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone 1000A
Fusibile di sicurezza
Cavo per accendisigari LESA1
Scocca ABS
Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

Modello	Tecnologia	Volt	Amp-picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per veicoli	Garanzia 2 anni
P2-ST-5000 12V	AGM	12V	5000	2000	2	•	•					Con batterie fino a 180Ah

P2/ST



COMMUTATORE 12-24V

Modello a piastre, massima resistenza al calore per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A IN OTTONE

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 145 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 145 cm
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone 1000A
Fusibile di sicurezza
Cavo per accendisigari LESA1
Scocca ABS
Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

P2-ST-3200 24V Per batterie fino 160Ah 24V

P2-ST-5000 12/24V Per batterie fino 140Ah 12V/24V

P2-ST-6400 12/24V Per batterie fino 160Ah 12V/24V

Modello	Tecnologia	Volt	Amp-picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per veicoli	Garanzia 2 anni
P2-ST-3200 24V	AGM	24V	3200	1200	2	•	•	•				
P2-ST-5000 12/24V	AGM	12/24V	5000	2000	2	•	•	•				
P2-ST-6400 12/24V	AGM	12/24V	6400	2400	2	•	•	•				

LEMANIA ENERGY®

Switzerland 



12/24V

24V

START TRUCK & START TRUCK TROLLEY

Sono gli strumenti indispensabili per per l'avviamento di emergenza di tutti i motori Heavy Duty. Potenti e affidabili, sono equipaggiati con doppia batteria AGM per gestire qualsiasi tipo veicolo a motore, sia in 12V che 24V. Disponibili nelle varianti 12/24V e esclusivamente 24V.

Applicazioni per: veicoli commerciali pesanti, movimento terra, mezzi agricoli, militari e avio.

Scegli nella vasta gamma di proposte, quello più adatto alle tue esigenze di potenza.

Tutti i ns. Booster sono progettati e realizzati in Svizzera, con l'obiettivo della qualità assoluta per il massimo della soddisfazione dei ns. clienti professionali in tutto il mondo.

La linea TROLLEY, oltre ad una migliore maneggevolezza grazie alla maniglia retrattile e le ruote, offre batterie con maggior capienza e, a parità di spunto, una migliore resistenza e durata nell'utilizzo.

La nostra qualità garanzia del vostro miglior lavoro!



PER IL CORRETTO USO DI TUTTI GLI START BOOSTER & START TRUCK DOTATI DI BATTERIA, SI RACCOMANDA, QUANDO NON UTILIZZATI, DI MANTENERLI SEMPRE IN CARICA COI CARICABATTERIE AUTOMATICI ORIGINALI PRESENTI NELLA CONFEZIONE. GRAZIE ALLA FUNZIONE MANTENIMENTO, GARANTIRANNO SEMPRE IL MASSIMO DELLA CARICA E LE MIGLIORI PERFORMANCE DEL PRODOTTO, OLTRE LA LORO MAGGIOR DURATA NEL TEMPO.

LUNGI PERIODI SENZA ALIMENTAZIONE DANNEGGIANO IRREVERSIBILMENTE LE BATTERIE.

ANCHE SE MAI UTILIZZATI, NON LASCIAR TRASCORRERE PIU' DI 60 GG. SENZA UNA RICARICA COMPLETA.

P21/ST



COMMUTATORE 12-24V

Modello a piastre, massima resistenza al calore per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A CON LUCE LED

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx)
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 155 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni da 3200A
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo



Pinza con luce Led (dx)

Modello	Tecnologia	Volt	Amp.picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per veicoli con batterie fino a 160Ah
P21st-3200	AGM	24V	3200	1200	2	•	•	•	•	•	
P21st-6400	AGM	12/24V	6400	2400	2	•	•	•	•	•	

Garanzia 2 anni

P7/ST



COMMUTATORE 12-24V

Veloce e sicuro, per passare dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE IN OTTONE

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 140 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM da 3200A
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 140 cm
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone 1000A con fusibile di sicurezza
Cavo per accendisigari LESA1
Scocca ABS
Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

Garanzia 2 anni

Modello	Tecnologia	Volt	Amp-picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per veicoli con batterie fino a 160Ah
P7-ST-3200	AGM	24V	3200	1200	2	•	•	•	•		
P7-ST-6400	AGM	12/24V	6400	2400	2	•	•	•	•		

P21-TROLLEY



**MANIGLIA
RETRATTILE**



PINZE 1000A CON LUCE LED

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx) Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 160 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni da 3200A Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio Con struttura interna rinforzata Realizzata per resistere nel tempo

TROLLEY DUE RUOTE

Trolley a due ruote integrato nella scocca del booster Con maniglia retrattile Potenza e maneggevolezza HD

COMMUTATORE 12-24V

Modello a piastre, massima resistenza al calore, per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato



**Batterie Heavy Duty
Garanzia 2 anni**

Modello	Tecnologia	Volt	Amp.picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per Veicoli con batterie fino a 160Ah
P21-TR -3200	AGM	24V	3200	1200	2	•	•	•	•	•	
P21-TR-6400	AGM	12/24V	6400	2400	2	•	•	•	•	•	

P7-TROLLEY



**MANIGLIA
RETRATTILE**

PINZE IN OTTONE C/LUCE LED

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx)
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 135 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

TROLLEY DUE RUOTE

Trolley a due ruote integrato nella scocca del booster
Con maniglia retrattile
Potenza e maneggevolezza HD



Pinza con luce Led (dx)

COMMUTATORE 12-24V

Modello a piastre, massima resistenza al calore, per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

Modello	Tecnologia	Volt	Amp.picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per Veicoli con batterie fino a 200Ah
P7-TR -3600	AGM	24V	3600	1300	2	•	•	•	•	•	
P7-TR -7200	AGM	12/24V	7200	2600	2	•	•	•	•	•	

**Batterie Heavy Duty
Garanzia 2 anni**

P2-TROLLEY



**MANIGLIA
RETRATTILE**



PINZE 1000A CON LUCE LED

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx)
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 180 cm

DOPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni da 34Ah
Massima durata di spunto

SCOCCA IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
prese per ventilazione
Realizzata per resistere nel tempo

TROLLEY DUE RUOTE

Trolley a due ruote integrato nella scocca del booster
Con maniglia retrattile
Potenza e maneggevolezza HD



24V

COMMUTATORE 12-24V

Modello a piastre, massima resistenza al calore, per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

NUOVE BATTERIE RINFORZATE PER RESISTENZA EXTRA IN AVVIAMENTO

Garanzia 2 anni

Modello	Tecnologia	Volt	Amp-picco	Amp-continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per Veicoli con batterie fino a 240Ah
P2-TR3700	AGM	24V	3700	1200	2	•	•	•	•	•	
P2-TR7400	AGM	12/24V	7400	2400	2	•	•	•	•	•	

P12-TROLLEY

BOOSTER PER IMPIEGHI SPECIALI



CAVI SUPERFLEX 210cm

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx)
Cavi puro rame da 70mm² SuperFlex con lunghezza da 160 cm per raggiungere facilmente qualsiasi punto

ALLARME POLARITÀ INVERSA

Con buzzer sonoro e luce intermittente segnala all'operatore l'errato posizionamento delle pinze sui morsetti del veicolo da riavviare

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

SERBATOIO 20Lt ARIA COMPRESSA

Pratico serbatoio con 13 Bar di pressione e 20 lt. d'aria per gonfiare o utilizzare uno strumento pneumatico in esterno

TROLLEY QUATTRO RUOTE

Per spostare agevolmente il booster e raggiungere i mezzi da riavviare
Potenza e maneggevolezza TOP

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni 9900A
Per riavviare qualsiasi mezzo 12V o 24V

Modello	Tecnologia	Volt	Amp.picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per veicoli con batterie fino a 300Ah
P12TR9900	AGM	12/24V	9900	4500	2	•	•	•	•	•	

Garanzia 2 anni

H15

9,8 KG
10 - 120 S
3.500A Peak
5.000 Cicli vita

HYBRID

L'EVOLUZIONE DEL BOOSTER

Più Potente
Più Affidabile
Più Cicli Vita
Più Avviamenti



TECNOLOGIA HYBRID

Il Booster sempre pronto: combinando la carica della batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni e i Peak degli Ultracondensatori. Garantisce maggior potenza e maggiori cicli vita. La doppia azione lo rende insuperabile per numero di messe in moto consecutive

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Allarme di inversione di polarità
Pinze professionali con interruttore di off e fusibile di sicurezza
Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni
Ultracondensatori Automotive

Modello	Tecnologia	Volt	Farad (F)	Amp-picco	Amp-contnuo	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinze luce led	Per veicoli	Garanzia 2 anni
H15-12V	HYBRID	12V	5 x 950	3500	1200	•	•	•	•	•		Con batterie fino a 150Ah

H95 H75

Nuova Tecnologia Hybrid

CAP + LITHIUM

Il nuovo Boster Hybrid EnergyFlo
più COMPATTO e POTENTE grazie
all'azione combinata della batterie Lithium
e degli Ultracondensatori Professionali Automotive
Solo 2,5 kg di peso



**Video
Presentazione
H95**

ULTRABOOSTPRO Next Generation Portable Jump Starter



**Video guida
veloce all'uso**

HYBRID CAP LITHIUM
2,5 KG di peso
H75 1600A peak
H95 2000A peak
PROFESSIONAL



NUOVA TECNOLOGIA

BATTERIA AL LITIO + ULTRACONDENSATORI PROFESSIONALI

I potenti Ultracondensatori Professionali Automotive garantiscono un elevato numero di messe in moto. Si ricaricano, molto velocemente, sfruttando l'energia residua della batteria del veicolo da riavviare o, in caso sia interrotta, con l'apporto dell'accumulatore al litio interno. Adatto sia all'uso privato, per la sua facilità, sia a quello professionale, grazie all'impiego di componentistica di elevata qualità.
Leggero, potente e resistente !

DISPLAY LCD

Per visualizzare tutte le Informazioni necessarie all'uso in estrema sicurezza e praticità

- Tensione della batteria del veicolo da riavviare
- Carica in % dei condensatori
- Stato batteria interna
- Protezione Inversione di Polarità

DOTAZIONI

Circuito di protezione dai picchi
Circuito attivazione Start
Allarme polarità inversa
Pinze ad alta resistenza
Funzione Preriscaldamento Diesel
Luce Led
Cavo USB
Presse accendisigari per auto
Chiave morsetti batteria
Manuale d'uso in Italiano

Modello	Tecnologia	Volt	Amp.picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Cavo USB	Luce led	Per veicoli
H75	HYBRID	12V	1600	850	•	•	•	•	•	•	
H95	HYBRID	12V	2000	1000	•	•	•	•	•	•	

Garanzia 2 anni

Con batterie fino a 100Ah

Con batterie fino a 120Ah

C1

Tecnologia UltraCap

Il Booster senza batteria, per un numero illimitato di messe in moto giornaliere



BATTERYLESS

5KG

8500A PEAK

1.000.000 DI CICLI VITA



SCAN ME

Video guida
veloce all'uso

ULTRACAP

Senza batterie
Senza manutenzione
Ultra potenti
Super leggeri
Ricarica veloce
Oltre 1.000.000
di cicli vita

TECNOLOGIA AD ULTRACONDENSATORI

Il Booster Batteryless: equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori. Funziona sfruttando l'energia residua della batterie scarica del mezzo da riavviare, condensandola in un elevato picco di potenza. Bastano poi pochi secondi collegato all'alternatore del veicolo appena riavviato ed è subito pronto, garantendo così Infinite messe in moto consecutive. Non necessita di manutenzione, Può essere anche tenuto scarico per lunghi periodi, no solfatazione. Ideale per vasti parchi auto, concessionarie, mezzi di soccorso emergenza in luoghi Isolati, barche a motore, cantieri

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali 1000A in ottone con fusibile
Interruttore di sicurezza ON/Off sulla pinza
Indicatore di carica a led
Ultracondensatori dedicati ad alte prestazioni
Solo 5kg di peso

Modello	Tecnologia	Volt	Fazad (F)	Peak Amp	Amp in continuo	Inl. ON/OFF	Fusibile-Sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabatterie automatico	Pinze con fusibile	Per veicoli	Garanzia 2 anni
C1-1900	Ultracap	12V	18 x 600	8500	1600	●	●	●	●		Con batterie fino a 140Ah	

C16/ST



BATTERYLESS 24V
10KG
9000A - 24V
1.000.000 DI CICLI VITA



ULTRACAP
 Senza batterie
 Senza manutenzione
 Ultra potenti
 Super leggeri
 Ricarica veloce
 Oltre 1.000.000
 di cicli vita

TECNOLOGIA AD ULTRACONDENSATORI

Il Booster Batteryless: equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori. Funziona sfruttando l'energia residua della batterie scarica del mezzo da riavviare, condensandola in un elevato picco di potenza. Bastano poi pochi secondi collegato all'alternatore del veicolo appena riavviato ed è subito pronto, garantendo così infinite messe in moto consecutive. Non necessita di manutenzione, Può essere anche tenuto scarico per lunghi periodi, no solfatazione. Per tutti i mezzi a motore 24V

COMPONENTI PREMIUM

- Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito di protezione dai picchi di tensione
- Pinze professionali 1000A in ottone con fusibile
- Indicatore di carica a led
- Ultracondensatori dedicati ad alte prestazioni
- Solo 10kg di peso
- Interruttore on/off, allarme di polarità inversa

Garanzia 2 anni

Per veicoli con batterie fino a 160Ah

Modello	Tecnologia	Volt	Farad (F)	Amp-picco	Amp.continuo	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Trolley
C16-ST-1500	Ultracap	24V	10 x 1500	9000	2000	•	•	•	•	•



C20/ST



BATTERYLESS 12/24V

12,2 KG

9000A/18000A

1.000.000 DI CICLI VITA



ULTRACAP

Senza batterie
Senza manutenzione
Ultra potenti
Super leggeri
Ricarica veloce
Oltre 1.000.000
di cicli vita

TECNOLOGIA AD ULTRACONDENSATORI

Il Booster Batteryless: equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori. Funziona sfruttando l'energia residua della batterie scarica del mezzo da riavviare, condensandola in un elevato picco di potenza. Bastano poi pochi secondi collegato all'alternatore del veicolo appena riavviato ed è subito pronto, garantendo così infinite messe in moto consecutive. Non necessita di manutenzione, Può essere anche tenuto scarico per lunghi periodi, no solfatazione. Per tutti i mezzi a motore 12/24V

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex da 177cm
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali 1000A in ottone con fusibile
Indicatore di carica digitale
Ultracondensatori dedicati ad alte prestazioni
Solo 12,2kg di peso
Interruttore on/off, allarme di polarità inversa

Garanzia 2 anni

Per veicoli con batterie fino a 160Ah

Modello	Tecnologia	Volt	Farad (F)	Amp-picco	Amp.continuo	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Trolley
C20/ST	Ultracap	12/24V	10 x 3400	18000	4000	•	•	•	•	•



C2-TROLLEY



MANIGLIA
RETRATTILE

BATTERYLESS 12/24V
16KG
18000A/9000A
1.000.000 DI CICLI VITA



24V



ULTRACAP
Senza batterie
Senza manutenzione
Ultra potenti
Super leggeri
Ricarica veloce
Oltre 1.000.000
di cicli vita

TECNOLOGIA AD ULTRACONDENSATORI

Il Booster Batteryless: equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori. Funziona sfruttando l'energia residua della batterie scarica del mezzo da riavviare, condensandola in un elevato picco di potenza. Bastano poi pochi secondi collegato all'alternatore del veicolo appena riavviato ed è subito pronto, garantendo così infinite messe in moto consecutive. Non necessita di manutenzione, Può essere anche tenuto scarico per lunghi periodi, no solfatazione. Per tutti i mezzi a motore 12V e 24V

COMPONENTI PREMIUM

- Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito di protezione dai picchi di tensione
- Pinze professionali 1000A in ottone con fusibile
- Indicatore di carica digitale
- Ultracondensatori dedicati ad alte prestazioni
- Solo 16kg di peso
- Interruttore on/off, allarme di polarità inversa
- Trolley integrato con maniglia retrattile

Garanzia 2 anni

Per veicoli con batterie fino a 240Ah

Modello	Tecnologia	Volt	Farad (F)	Amp-picco	Amp.continuo	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Trolley
C2-TR-3400	Ultracap	12/24V	10 x 3400	18000	4000	•	•	•	•	•



L24

**Nuovo Start Booster Professionale
Potente e leggero. Grazie alla presa USB
è anche una valida fonte di energia portatile**

**Con Batteria
Professionale al
Litio LiFePO4
Solo 3,2 kg**



INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica
della batteria del booster e
dell'alternatore del veicolo riavviato

BATTERIE PROFESSIONALI AL LITIO

Le più avanzate batterie ventilate
al Litio LiFePO4 professionali
Leggero e potente, grazie alla presa USB,
è anche una valida fonte di energia portatile

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
di dimensioni compatte che lo rendono
estremamente pratico sia nell'uso
che nel trasporto

Con fusibile di sicurezza sulla pinza

Modello	Tecnologia	Volt	Amp.picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinza/Presa USB	Per veicoli	Garanzia 2 anni
L24-96	LITHIUM	12V	2200	750	1	•	•	•	•	•		Con batterie fino a 120Ah

NEW

X-2/ L900



PRO LITHIUM START BOOSTER PROFESSIONALE

Equipaggiato con le nuove batterie professionali:



PRO LITHIUM
2,4 KG di peso
23x25x9 cm
Batteria LiFePo4
4300A peak
PROFESSIONAL

DOTAZIONI

- Circuito di protezione dai picchi
 - Circuito attivazione Start
- Circuito protezione sovraccarica
 - Display LCD
 - Ricarica Wireless
- Allarme polarità inversa
- Pinze ad alta resistenza
- Maniglia per trasporto
 - Preriscaldamento Diesel
 - Luce Led 2w
 - USB A - USB C



NOVITÀ:

Lasciando solo 40 secondi il booster attaccato alla vettura appena riavviata, si ricarica completamente ed è pronto nuovamente. DOTATO DI CIRCUITO CHE STACCA AUTOMATICAMENTE PER EVITARE LE SOVRACCARICHE.



Wireless Charger 10W

12V

Model	Volts	Peak Amps (A)	Starting Amps (A)	Q.ty Batteries	USB A(out)	USB-C (In/Out)	Dimensions (cm)	Cable Diameter (mm2)	Weight (KG)	Vehicle Types	
X-2 / L900	12V	4300	900	1	5V3A	60V	23x25x9	16	60	2.4	



POWER



CONNECT



START



USB Charging



LED Light

NEW

LEMANIAENERGY
Switzerland

X-3/L1200

PRO LITHIUM START BOOSTER PROFESSIONALE

Equipaggiato con le nuove
batterie professionali:

LiFePo4

PRO LITHIUM
2,9 KG di peso
23x25x9 cm
Batteria LiFePo4
4600A peak
PROFESSIONAL

DOTAZIONI

- Circuito di protezione dai picchi
 - Circuito attivazione Start
- Circuito protezione sovraccarica
 - Display LCD
 - Ricarica Wireless
- Allarme polarità inversa
- Pinze ad alta resistenza
- Maniglia per trasporto
 - Preriscaldamento Diesel
 - Luce Led 2w
 - USB A - USB C



NOVITÀ:

Lasciando solo 40 secondi il booster attaccato alla vettura appena riavviata, si ricarica completamente ed è pronto nuovamente. DOTATO DI CIRCUITO CHE STACCA AUTOMATICAMENTE PER EVITARE LE SOVRACCARICHE.



Wireless Charger 10W

12V

Model	Volts	Peak Amps (A)	Starting Amp (A)	q.ty Batteries	USB A(out)	USB-C (In/Out)	Dimensions (cm)	Cable Diameter (mm)	Cable reach (cm)	Weight (KG)	Vehicle Types
X-3 / L1200	12V	4600	1200	1	5V3A	60W	23x25x9	16	60	2.9	



POWER



CONNECT



START



USB Charging



LED Light

L2-ST-96



START TRUCK LITHIUM

NEW



Con Batteria
Professionale al
Litio LiFePO4
12/24V
4400A
9,3 kg

**Tecnologia con doppia
Batterie Lithium
LiFePO4 a celle ventilate.
Lo Start Truck Professional
più e leggero di sempre.
Estremamente pratico
anche nel trasporto grazie ai
solo 9,3 kg di peso.
Garanzia e affidabilità della
qualità Made in Swiss**

Componenti Premium

- Commutatore 12/24V
- Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex.
- Con lunghezza da 165mm.
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito protezione picchi
- Pinze professionali in ottone 1000A
- Fusibile di sicurezza
- Indicatore digitale di carica
- Scocca Ultraresistente in ABS

12/24V Professionale al Litio

LiFePO4

Modello	Batteria	Volt	Amp-picco	Amp.continuo	N. batterie	Int. on/off	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricabat. automatico	Pinz presa USB	Per veicoli	Garanzia 2 anni
L2-ST-96	LifePO4 96Wh	12/24V	4400/2200	1500	2	•	•	•				

Start Truck 12/24V - 4400A

L7-ST-210



START TRUCK LITHIUM



Con Batteria
Professionale al
Litio LiFePO4
12/24V
5000A
12,3 kg

**Tecnologia con doppia
Batterie Lithium
LiFePO4 a celle ventilate.
Lo Start Truck Professional
POTENTE e LEGGERO.
Estremamente pratico
anche nel trasporto grazie ai
solo 12,3 kg di peso.
Garanzia e affidabilità della
qualità Made in Swiss**

Componenti Premium

- Commutatore 12/24V
- Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex.
- Con lunghezza da 165mm.
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito protezione picchi
- Allarme inversione di polarità
- Pinze professionali in ottone 1000A
- Fusibile di sicurezza
- Indicatore digitale di carica
- Scocca Ultraresistente in ABS

12/24V Professionale al Litio

LiFePO4

Modello

Batteria

Volt

Amp.picco

Amp.continuo

N. batterie

Int. on/off

Fusibile di sicurezza

Allarme polarità inversa

Caricabat. automatico

Pinz.Pressa USB

Per veicoli

L7-ST-210	LifePO4 210Wh	12/24V	5000/2500	2000	2	•	•	•	•	   	Garanzia 2 anni
-----------	---------------	--------	-----------	------	---	---	---	---	---	--	-----------------

Start Truck 12/24V - 5000A

BATTERY TESTER TECHNOLOGY



SCAN ME

SCHERMO LCD

Display luminoso e antigraffio. Garantisce la migliore visibilità nelle operazioni di test.

ICONE GRAFICHE

Funzionamento facile ed intuitivo grazie all'uso esclusivo di valori numerici ed icone grafiche. Non necessita di set linguaggio.

COMANDI TOUCHPAD

Più veloci e resistenti dei tradizionali tasti a pressione.

STRUTTURA ESTERNA

Rivestimento con guscio in gomma antiurto, resistente e per una migliore presa.

STAMPANTE INTEGRATA

Ideale per stampare i report Delle diagnosi effettuate.

PRESA USB

Per scaricare e archiviare agevolmente tutti i dati su computer.

TESTER BATTERIE

E' lo strumento professionale dedicato al controllo sia della batteria che dell'impianto elettrico del veicolo. É possibile infatti eseguire, in maniera semplice e immediata, i test relativi allo stato di: accumulatore, motorino avviamento, alternatore e messa a terra. Supporta l'operatore nella ricerca dei guasti e nell'argomentare la sostituzione preventiva delle batterie in via di esaurimento. Disponibile anche con stampante integrata. Design moderno ed esclusivo, praticità d'uso e precisione accurata delle misurazioni. Adatto a tutti i tipi di batteria: al piombo, al gel, a celle umide, MF, VRLA, al calcio, AGM e a ciclo profondo. Non richiede alimentazione, funziona con l'energia della batteria da testare, senza sovraccaricarla. Fornito con pratica valigetta con zip.

T3

TESTER ALTERNATORE, MOTORINO AVVIAMENTO & BATTERIA

Lo strumento professionale per il controllo di tutti i tipi di batterie, compatto semplice e intuitivo, consente anche il test dell'alternatore e del motorino di avviamento. Con presa USB per la connessione al computer e il download dei dati.

ANCHE PER BATTERIE AL LITIO

Supporta tutti standard internazionali. Per qualsiasi batteria al Piombo, AGM, EFB Start&Stop, Gel e LIFE+ al Litio

DISPLAY LCD

Per una veloce e chiara lettura dei dati. Istruzioni multilingue. Autoalimentato dalla batteria da testare



PER BATTERIE AL LITIO

T6

TESTER ALTERNATORE, MOTORINO AVVIAMENTO & BATTERIA

Lo strumento professionale per il controllo di tutti i tipi di batterie, l'alternatore e il motorino avviamento

CON PRESA USB

Per la connessione al computer e il download dei dati.



T11

TESTER ALTERNATORE, MOTORINO AVVIAMENTO, BATTERIA E MESSA A TERRA

Modello completo per il controllo di tutti i tipi di batterie, alternatore, motorino avviamento e messa a terra. Con porta USB per il collegamento al computer e il download dei dati.

STAMPANTE INTEGRATA

Ideale per stampare i report delle diagnosi effettuate. Doppio rotolo di carta termica incluso nella confezione.

CON PRESA USB

Per la connessione al computer e i download dei dati.

12/24V

Per tutti gli impianti elettrici 12 e 24V .

CON STAMPANTE



DISPONIBILE NEI COLORI NERO e ROSSO

T12-PRO 12/24V ADVANCED BATTERY TESTER

L'innovativo Tester batteria T12 12/24V è in grado di diagnosticare i problemi dell'impianto elettrico di un veicolo, analizzando i diversi componenti. Test batteria, alternatore, motorino avviamento e masse. Risultati accurati e affidabili in pochi secondi. Stampa dei dati e produzione codice QR per condivisione.

**SWISS +
QUALITY**

CARATTERISTICHE

12/24V

COMPATIBLE WITH 12/24V

100 - 2000 CCA

Lead Acid	
AGM	WET Flooded
MF Flat+Spiral	EFB START STOP
GEL	SPIRAL



Dati con 
QR-Code per la condivisione

STAMPANTE INTEGRATA
Per allegare i risultati delle prove ai report

INDICATORE LED
Indicatore di attività a LED

SCHERMO LCD A COLORI
Per una migliore visualizzazione sempre

TASTI TOUCHPAD
Garantiscono una maggiore resistenza all'usura

SCHEMA MEMORIA SD INCLUSA
Per registrare le varie prove effettuate



Risultati delle prove
Condivisibili col
QR-Code

Test Details
Workshop Name:
Address:
Telephone:

VIN/Licence plate:

Test Results



Voltage:
Input rating:
Output Power:
Internal Resistance:
State of Health:

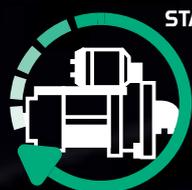
Date:
Time:  

MORSETTI PINZE IN PURO RAME
Migliore conducibilità e precisione

CAVO ADATTATORE ACCENDISIGARI*
Per poter effettuare i test dall'abitacolo, con un solo operatore



BATTERY TEST



STARTER TEST



ALTERNATOR TEST
SMART ALTERNATOR
COMPATIBLE



GROUND TEST

BATTERIA – MOTORINO AVVIAMENTO – ALTERNATORE – MASSE

T12 12/24V



*Il cavo adattatore per accendisigari è venduto separatamente come optional

PROFESSIONAL BATTERY CHARGER

SWISS  QUALITY

CONNESSIONI DI SERIE
Occhielli rapidi - Presa accendisigari - Pinze batteria

FUNZIONE DI RICONDIZIONAMENTO (BOOST)
Per la rigenerazione di batterie solfatate/molto scariche

FUNZIONE DI ALIMENTAZIONE (SUPPLY)
Per la sostituzione delle batterie

STATO DELLA CARICA
25% - 50% - 75% - 100%

SELEZIONE DELLA MODALITÀ
Per il passaggio delle differenti funzioni

VOLTAGGIO
Indicazione della selezione

MODALITÀ DI MANTENIMENTO
Selezione automatica a batteria carica

DISPONIBILI IN ESPOSITORE DA BANCO CON 6 PEZZI

Lead Acid

AGM GEL+Ca/Ca	WET Flooded
MF Flat+Spiral	EFB START STOP

Caratteristiche

Caricabatteria professionali con controllo a microprocessore per garantire il massimo della ricarica e il mantenimento automatico prolungato. Adatti per caricare tutti i tipi di batterie al piombo/acido e Litio LiFePo₄, garantiscono prestazioni ottimali, allungando la vita delle batterie e incrementando le loro performance di potenza. Grazie alla modalità di mantenimento automatico, eliminano qualsiasi rischio di sovraccarico.

LiFePo₄

LE1.1 6/12V_{1.1A} 

LE3.8 6/12V_{3.8A}   

LE7.0 12/24V_{7.0A}    

LE25.0 12/24V_{25.0A}     

CHARGE - MAINTAIN - SUPPLY - RESTORE

LE-SERIES

LE1.1 6/12V



CHARGING 7 STEPS

RANGE DI CARICA: 2.2-32Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 2.2-100Ah

CHARGING CURRENT **1.1A** ^(12V)



LE3.8 6/12V



CHARGING 7 STEPS

RANGE DI CARICA: 1.2-75Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 1.2-120Ah

CHARGING CURRENT **3.8A** ^(12V)



SCAN ME

LE7.0 12/24V



CHARGING 10 STEPS

RANGE DI CARICA: 14-150Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 14-225Ah

CHARGING CURRENT **7.0A** ^(12V)



LE25.0 12/24V



CHARGING 10 STEPS

RANGE DI CARICA: 50-450Ah

IP RATING **IPX4** MANTENIMENTO: 50-500Ah

CHARGING CURRENT **25A** ^(12V)



PROFESSIONAL BATTERY CHARGER

SWISS 
QUALITY



CONNESSIONI DI SERIE

Occhielli rapidi
Presse accendisigari Canbus
Pinze batteria

Li
Lithium
Compatible

Lead Acid

AGM GEL+Ca/Ca	WET Flooded
MF Flat+Spiral	EFB START STOP

Lithium



Charging Steps



Multi-Step Micro-Processor Controlled Charging



Quattro programmi separati assicurano che tutte le batterie, incluse quelle al Litio LiFePo4, vengano completamente ricaricate e mantenute automaticamente nel tempo. Il programma di ricarica adattiva ricondiziona automaticamente le batterie estendendone la durata e aumentandone le prestazioni.



La funzione di ricondizionamento permette di riportare in vita batterie solfatate o profondamente scariche. Questo speciale programma riattiva la miscela chimica all'interno della batteria, grazie ad un'alta intensità di carica, tale da rigenerare le condizioni originali dell'elettrolita.



Con questa modalità è possibile fornire alimentazione DC 12V al veicolo o ad apparecchiature specifiche. Permette di fornire energia al veicolo durante la sostituzione della batteria senza perdere le impostazioni di sistema e le varie configurazioni memorizzate: computer di bordo, codice radio, posizioni dei sedili, ecc.



Una volta collegato, il caricabatterie fornirà il voltaggio della batteria così da poter valutare rapidamente se deve essere ricaricata. Con il motore avviato, testerà l'alternatore per vedere se il valore d'uscita è corretto. Informazioni precise e funzionali per interventi sempre mirati.

CHARGE - MAINTAIN - TEST - SUPPLY - RESTORE

GX-SERIES

GX2 12V

CHARGING 8
STEPS RANGE DI CARICA: 1.2-60Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 1.2-100Ah

CHARGING 2.0A
CURRENT  

Con presa Canbus
per Moto BMW



GX5 12V

CHARGING 10
STEPS RANGE DI CARICA: 1.2-110Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 1.2-160Ah

CHARGING 5.0A
CURRENT   

Con presa Canbus
per Moto BMW



GX10 12V

CHARGING 10
STEPS RANGE DI CARICA: 24-200Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 24-250Ah

CHARGING 10.0A
CURRENT   



GX15 12/24V

CHARGING 10
STEPS RANGE DI CARICA: 24-300Ah

IP RATING **IP20** MANTENIMENTO: 24-500Ah

CHARGING 15.0A^(12V)
CURRENT   



PROFESSIONAL BATTERY SUPPORT UNIT

SWISS 
QUALITY



CARICABATTERIE / STABILIZZATORE PROFESSIONALE AD ALTE PRESTAZIONI

Funzioni



Con la modalità di Carica si possono ricaricare e ricondizionare automaticamente batterie di tutti i tipi e potenze, comprese quelle al Litio LiFePo4. Il programma di ricondizionamento automatico riporterà ai valori originali anche batterie molto scariche e solfatate, allungandone la vita. Durante la ricarica, sullo schermo viene visualizzata la percentuale di ricarica e la corrente di carica.



Grazie alla funzione Test è possibile controllare lo stato sia della batteria che dell'impianto di avviamento di un veicolo. Il test dello starter indicherà la tensione più bassa nel sistema durante l'avviamento e la visualizzazione grafica della sua forma d'onda. Questi test aiutano a identificare eventuali potenziali problemi di un veicolo, rapidamente e senza la necessità di attrezzature aggiuntive.



La modalità Diagnostica è il supporto di alimentazione necessario per testare e programmare le centraline di bordo. La tensione di uscita dell'unità è regolabile sulle esigenze di assorbimento del veicolo, fino al valore di picco. L'energia stabilizzata fornita permette di operare in maniera sicura e controllata, garantendo e salvaguardando la costosa elettronica delle moderne autovetture.



La modalità Showroom permette al caricabatterie di fornire, in sicurezza, la potenza necessaria al veicolo durante la sua fase di esposizione dimostrativa. Ciò consente il funzionamento continuo delle luci e dei sistemi elettronici mentre il veicolo viene presentato ai potenziali clienti, senza scaricare e danneggiare la batteria di avviamento.

L'unità può essere nascosta sotto il veicolo, in modo da non risultare visibile.

FLASH SERIES

Functions



F35



TECNOLOGIA **AD IMPULSI** PINZE PROFESSIONALI IN RAME

VOLTAGGIO **12-15V**

CAVI DA 3.0M - 25mm²

POTENZA DI PICCO **35A**

CONTROLLA AUTOMATICO DELLA POTENZA

12/24V SWISS  QUALITY

RANGE DI CARICA: **20-1200Ah**

Lead Acid

Lithium

AGM

GEL+Ca/Ca

MF

Flat+Spiral

EFB

START STOP

WET

Flooded

LiFePo⁴

Functions



F150



TECNOLOGIA **AD IMPULSI** PINZE PROFESSIONALI IN RAME

VOLTAGGIO **12-15V**

CAVI DA 3.0M - 25mm²

POTENZA DI PICCO **150A**

CONTROLLA AUTOMATICO DELLA POTENZA

12V SWISS  QUALITY

RANGE DI CARICA: **20-1200Ah**

Lead Acid

Lithium

AGM

GEL+Ca/Ca

MF

Flat+Spiral

EFB

START STOP

WET

Flooded

LiFePo⁴

AirBatt-1

NEW

LEMANIA ENERGY
Switzerland +

Compressore portatile a batteria ricaricabile

Vista Superiore

Uscita Aria



Luce Led

Tasto ON/OFF

Tasto selezione

Tasto -

Display

Tasto Luce

Tasto +

Vista Inferiore

Connessione tipo C per ricarica



Led di carica

Ideale per il tempo libero e la sicurezza in auto

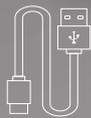
FEATURES



Compressore



Tubo Aria



Cavo Ricarica
Connessione tipo C



Connettore
Valvola



Connettore
ad ago

SPECIFICATIONS

Size: 234*57*45 mm

Weight: 470 gr

Battery: 28.86 Wh

Work current: 1-5 A

Charging mode: Type C

Charging time: 2 hours

Max inflating pressure: 150 PSI & 10.3 BAR

Operation temperature: -10°C ~ +60°C

Modalità	Valore Base	Valori Pressione	Memoria ultimo utilizzo
Bicicletta	45 PSI	3~150 PSI	Si
Motocicletta	30 PSI	3~150 PSI	Si
Vettura	35 PSI	3~150 PSI	Si
Pallone	8 PSI	3~150 PSI	Si



AIR-BAT 2

SMART START BOOSTER PRO

NEW

1. Interruttore luce led
2. Tasto on/off
3. Display
4. Tasto +/- selezione pressione
5. Settaggio unità di pressione
6. Tasto start/stop compressore
7. Porta uscita compressore
8. Porta in/out USB-C
9. Porta USB-A
10. Porta EC8
11. Pinze

12. Tubo compressore
13. Set adattatori



SPECIFICATIONS

12V

Model	Battery Lithium capacity (Wh)	Starting current (A)	Peak current (A)	Pressure range (PSI)	Compressor cable length (cm)	In-Output USB-C	Output USB-A	Charging time (hours)	LED brightness (Lumens)	Dimensions (cm)	Weight (kg)
Air-Bat 2	88.8 Wh	1750A	3000A	10~150 PSI	50 cm	5~20V/3A PD 60W	5V/3A 9V/2A 12V/1.5A	Approx 1.5h	300	25.1*13.8*6.5 cm	1.8 kg

START BOOSTER - COMPRESSOR - LIGHT

AIR-BAT 3

SMART START BOOSTER PRO

NEW

Luce LED frontale



1. Interruttore luceLED
2. Tasto start-stop compressore
3. Tasto preselezione pressione
4. Impostazione unità pressione
5. Tasto on/off
6. Display
7. Porta input/output USB-C
8. Doppia porta USB-A
9. Porta EC8
10. Porta uscita compressore
11. Tubo Compressore
12. Set adattatori
13. Pinze

SPECIFICATIONS

12V

Model	Battery capacity (Wh)	Starting current (A)	Peak current (A)	Pressure range (PSI)	Compressor cable length (cm)	In-Output USB-C	Output USB-A	Charging time (hours)	LED brightness (Lumens)	Dimensions (cm)	Unit weight (kg)
Air-Bat 3	74 Wh	1500A	2500A	10~150 PSI	50 cm	5~20V/3A PD 60W	5V/3A 9V/2A 12V/1.5A	Approx 1.5h	300	17.5*17.0*6.0 cm	1.36 kg

START BOOSTER - COMPRESSOR - LIGHT

SmartBoost X12

Advanced Portable Jump Starter

Jump Starter – Led Light – Power Bank

Dimensioni compatte (cm 19x13x4), peso 1,3 kg: ideale per essere tenuto sempre a bordo del veicolo e usato in caso di emergenza.

Maniglia estraibile, per un migliore utilizzo della potente luce Led. Funzione lampeggiante SOS.

Doppia presa USB per alimentazione dispositivi elettronici.

Presa per apparecchi 12V.

Dotazione di serie: caricatore di rete – Cavo presa accendisigari – Connessioni Universali – Custodia



Luce Led

Maniglia estraibile

Prese:
Starter
USB
Accessori 12V



Codice	Volts	Spunto di avviamento	Allarme Polarità Inversa	Dimensioni (cm)	Lunghezza cavi (cm)	Peso (KG)	Caricatore incluso	Per veicoli
X12	12V	600A	SI	19x13x4	35	1.3	SI	



Il compagno per il tuo viaggio sicuro in: MOTO-BARCA-CAMPER-AUTO

X12



12V

PROFESSIONAL START BOOSTER



ONLY 2.5KG

Carry Handle - Poignée
Handgriff - Maniglia

Work Light - Eclairage LED
Arbeitslampe - Lampada

SOS Light - Lumière SOS
SOS-Licht - Luce di SOS

12V DC Output - Sortie 12V DC
12V DC Ausgang - Uscita 12V DC

2x USB Output - Sortie USB
USB-Ausgang - Uscita USB

Charging Input - Port de Charge
Ladeingang - Ingresso per la ricarica

Robust Case - Boîtier renforcé
Robustes Gehäuse - Scocca rinforzata



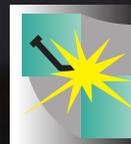
XTRASAFE PROTECTION SYSTEM



XtraSafe LiFePo4



Reverse Polarity Protection



Short Circuit Protection



OverCharge Protection

X13

TECHNOLOGY **LiFePo4**

LITHIUM **102,400mWh**

PEAK AMPS **3400A**

12V SWISS  QUALITY

LARGE PROFESSIONAL CLAMPS

LED SPOTLIGHT

USB POWER OUTPUT
DC 12V CIGAR SOCKET



Ultra-Fast Recharge



DC 12V Output

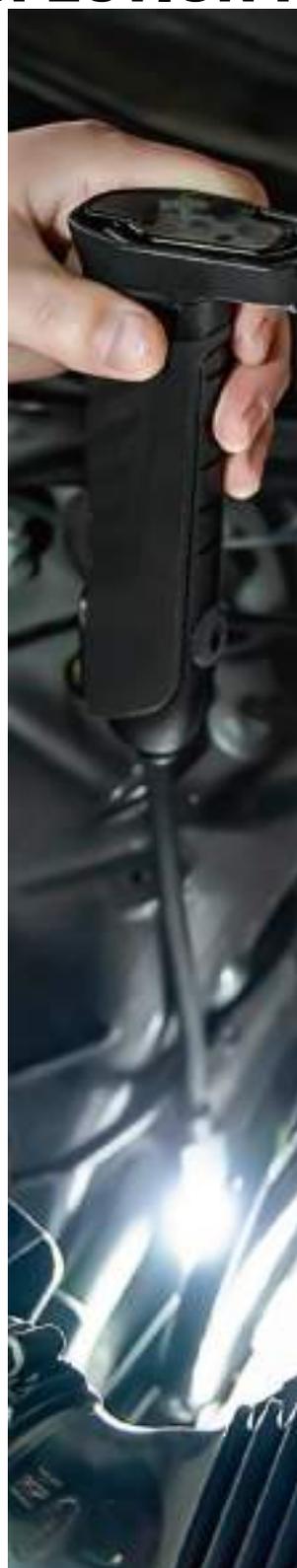


Professional Work Lights

LEMANIAENERGY
Switzerland 

W14

INSPECTION FLASHLIGHT



RECHARGEABLE LED FLASHLIGHT

-  **500** Lumens
-  Flexible
-  Magnetic Base

500LM

Adjustable Brightness

Torcia LED Ricaricabile
Lumen: 500 / 120 lm
Batteria: 3.7V 2500mAh Li-Ion
Accessori inclusi: Cavo USB

W14 



IP54



**La nostra qualità garanzia
del vostro miglior lavoro!**

W51

**COLOR MATCH
FLASHLIGHT**

Torcia LED Ricaricabile
Regolazione di potenza 500 / 250 lm
Batteria 3.7V 2600mAh Li/ion
Con cavo USB e base di ricarica



RECHARGEABLE LED FLASHLIGHT

500LM

96+ CRI



3 Colour Light



**CLORMATCH
PER
CARROZZERIA**



Professional Work Lights



W1 120lm

PENLIGHT

Penlight SMDLED con magnete
Doppia luce potenza max 120 lumens
Led 7 x 0,2W
Batteria ricaricabile 3.7V - 0.75A Li/ion
Autonomia Max-min 4,5h/3h
Con cavo USB
IP20 - IK07

*Penlight
ricaricabile*

W3 300lm

HAND FLASHLIGHT

Torcia compatta SMDLED con magnete
Regolatore di potenza 150-300 lumens
Led 5 x 0,5W
Batteria ricaricabile 3.7V - 1.5A Li/ion
Autonomia Max-min 6h/3h
Con cavo USB - Gancio ruotabile
IP54 - IK07

*Torcia
compatta*



W4 600lm

SLIM INSPECTION FLASHLIGHT

Torcia Slim COBLED con magnete
Doppia luce pot.max 600 lumens con regolatore
Led 5,0W
Batteria ricaricabile 3.7V - 2.6A Li/ion
Autonomia Max-min 6h/2,5h
Con caricabatteria e cavo USB - Snodabile 180°
IP65 - IK07

*Torcia
ispezioni*

W6 1000lm

FLASHLIGHT IN BASE

Torcia SMDLED con magnete e base ricarica
Regolatore di potenza fino a 1000 lumens
Led 10W
Batteria ricaricabile 3.7V - 5A Li/ion
Autonomia Max-min 10h/3h
Con base ricaricabile - Gancio ruotabile
IP54 - IK07

*Con base
di ricarica*



W14 500lm

FLEXIBLE INSPECTION FLASHLIGHT

Torcia Flessibile COBLED con magnete
Doppia luce pot.max 500 lumens con regolatore
Led 5,0W
Batteria ricaricabile 3.7V - 2.6A Li/ion
Autonomia Max-min 8h/2h
Con cavo USB
IP65 - IK07

*Torcia con
Braccio
snodabile*



**WORK
LIGHTS**

**Potenti
Ricaricabili
Resistenti**

illuminazione professionale di qualità

Professional Work Lights

W51 500lm

COLOR MATCH FLASHLIGHT

Torcia Flessibile COBLED con magnete
Regolazione di potenza 500 / 250 lm
Led 5,0W
Batteria ricaricabile 3.7V - 2.6A Li/ion
Autonomia Max-min 8h/2h
Con cavo USB e base di ricarica
IP65 - IK07

*Lampada
per
carrozzeria*



W7 2000lm

SPOTLIGHT 2000 LUMENS

Faretto rettangolare COBLED con maniglia
Regolazione di potenza 2000 / 1000 lm
Led 20,0W
Batteria ricaricabile 7.4V - 4.4A Li/ion
Autonomia Max-min 6h/3h
Con caricabatteria - presa accendisigari - magnete
IP54 - IK07

*Faretto
compatto*



W8 4000lm

SPOTLIGHT 4000 LUMENS

Faretto esagonale COBLED con maniglia
Regolazione di potenza 4000 / 1000 lm
Led 50,0W
Batteria ricaricabile 11.1V - 5.2A Li/ion
Autonomia Max-min 8h/2h
Con caricabatteria
IP65 - IK07

*Faretto
esagonale*



W9 4500lm

SPOTLIGHT 4500 LUMENS

Faretto a parabola COBLED con maniglia e base
Regolazione di potenza 4500 / 2000 lm
Led 50,0W
Batteria ricaricabile 7.4V - 8.8A Li/ion
Autonomia Max-min 6h/3h
Con caricabatteria - Base magnetica - Cavo di rete elettrica
Optional aggiuntivi : batteria sostituibile - Cavalletto telescopico
IP54 - IK07

*Faretto
Con pila
sostituibil
e e presa
di rete*



Professional Work Lights

W10 100lm

MINI SLIM INSPECTION FLASHLIGHT

Torcia pieghevole 180° Mini Slim 24cm con magnete
Tripla luce regolabile testa 50 lm/dorso 100lm
Batteria ricaricabile 350mAh – 1.3 Wh
Autonomia Max-min 6/3h
Con cavo USB e porta tipo C
Triplo magnete

*Torcia
Mini-Slim con
braccio pieghevole
a 180°*



W11 300lm

MEDIUM SLIM INSPECTION FLASHLIGHT

Torcia pieghevole 180° Medium Slim 29,8cm con magnete
Tripla luce regolabile testa 100 lm/dorso 300lm
Batteria ricaricabile 1100mAh – 4.1 Wh
Autonomia Max-min 6/3h
Con cavo USB e porta tipo C
Triplo magnete

*Torcia
Medium-Slim con
braccio pieghevole
a 180°*



W12 1200lm

SPOTLIGHT 1200 LUMENS

Faretto compatto COBLED con supporto girevole 180°
Regolazione di potenza 1200-600-300 lm
Luce bianca 6500K - Protezione carica/scarica
Batteria ricaricabile 3.7V - 2.5A Li/ion
Autonomia Max-min 12h/3h
Cavo 1,5m – Magnete extra resistente
Dimensioni 71,9 x 91,9 x 39,5 mm. - IP65 – IK08

*Faretto
ultracompatto
con supporto
girevole*



W15 1600lm

HAND & FLEXIBLE INSPECTION FLASHLIGHT

Torcia doppia funzione: pocket + braccio snodabile per ispezioni
Regolazione di potenza 1600-800-400 lm – Luce bianca 6500k
Braccio snodabile da 300mm. con luce led da 3000lm
Batteria ricaricabile 3.7V – 4.4A Li/ion
Autonomia Max-min 16h/3.5h
Cavo caricabatteria USB da 1,5m – Magnete ultrasensibile
Protezione carica/scarica – Dimensioni 171 x 76,5 x 41 mm.
IP65 - IK07

*Doppia funzione:
lampada pocket
+
Braccio snodabile
Per ispezione*



W4

PROFESSIONAL WORKLIGHT



120°

ADJUSTABLE HEAD

MAGNET ATTACHMENT

Model	Input	Capacity (Wh)	Battery (mAh)	Front Lumens	Top Lumens	Dimensions (cm)	Charger
W4	5V - 1A MAX	9.62	2600	300-600	120	4x6x34	YES



W6

LEMANIAENERGY
Switzerland

1000lm
COB LED
10W

EN

Rechargeable LED Flashlight

Lumens: 1'000 / 200 lm

Battery: 3.7V 5'000mAh Li-Ion

Accessories included: USB cable & Charger

FR

Lampe LED Rechargeable

Lumens: 1'000 / 200 lm

Batterie: 3.7V 5'000mAh Li-Ion

Accessoires inclus: Câble et chargeur USB

DE

Wiederaufladbare LED Taschenlampe

Lumens: 1'000 / 200 lm

Batterie: 3.7V 5'000mAh Li-Ion

Zubehör: USB-Kabel und Ladegerät

IT

Torcia LED Ricaricabile

Lumen: 1'000 / 200 lm

Batteria: 3.7V 5'000mAh Li-Ion

Accessori inclusi: Cavo USB e caricatore

ES

Linterna Recargable LED

Lúmenes: 1'000 / 200 lm

Batería: 3.7V 5'000mAh Li-Ion

Accesorios incluidos: Cable y cargador del USB

POR

Lanterna Recarregável LED

Lumens: 1'000 / 200 lm

Bateria: 3.7V 5'000mAh Li-Ion

Accessórios incluídos: Cabo e carregador do USB

POL

Akumulator Latarka LED

Lumenów: 1'000 / 200 lm

Baterii: 3.7V 5'000mAh Li-Ion

Akcesoria w zestawie: Przewód USB & ładowarka

NL

Oplaadbare Zaklamp LED

Lumens: 1'000 / 200 lm

Batterij: 3.7V 5'000mAh Li-Ion

Accessoires inbegrepen: USB-kabel & lader



2 LIGHTS



Front :1000 Lumen

Torch : 200 Lumen

HOOK



MAGNET



INCLUDED



Charger base

Charger

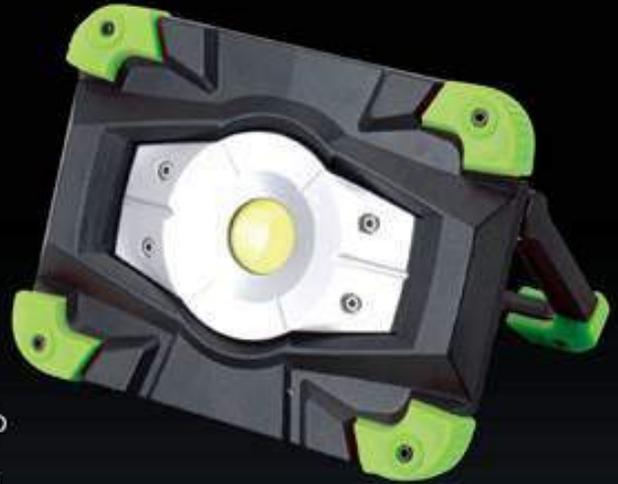
Lemania Energy SA
1233 Bernex
Switzerland

LED IP54 **RoHS** **CE**

W7



2000lm
COB LED
2W



EN
Rechargeable COB LED Work Light
Lumens: 2000 lm
Battery: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accessories include: Charger & Magnet

ES
Linterna Recargable COB LED
Lúmenes: 2000 lm
Batería: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accesorios incluidos: Cargador & Imán

FR
Lampe COB LED Rechargeable
Lumens: 2000 lm
Batterie: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accessoires inclus: Chargeur & Aimant

POR
Lanterna Recarregável COB LED
Lumens: 2000 lm
Bateria: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Acessórios incluídos: Carregador & Ímã

DE
Wiederaufladbare COB LED Taschenlampe
Lumens: 2000 lm
Batterie: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Zubehör: Ladegerät & Magnet

POL
Akumulator Latarka COB LED
Lumenów: 2000 lm
Baterii: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Akcesoria w zestawie: Ładowarka & Magnes

IT
Torcia COB LED Ricaricabile
Lumen: 2000 lm
Batteria: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accessori inclusi: Caricatore & Magnete

NL
Oplaadbare Zaklamp COB LED
Lumens: 2000 lm
Batterij: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accessoires inbegrepen: Lader & Magneet



Lemania Energy SA
1233 Bernex
Switzerland



W9

PROFESSIONAL WORKLIGHT



Model:	W9
Tripod:	W24
Battery (mAh):	8800
Lumens:	4500
Watt:	50
Charger:	YES



OBD MSV-B



ADVANCED OBD MEMORY SAVER

Con Batteria Integrata Ricaricabile

NEW



Semplice ed efficace

MSV-B Advanced OBD
Memory Saver:

Mai più perdite di memorie
durante le fasi di sostituzione
della batteria!

Grazie alla sua
pila ricaricabile integrata
rende ancora più
facile e sicura
la sostituzione
delle batterie!

Caratteristiche

OBD MSV-B Memory Saver è il nuovo strumento per la sostituzione della batteria del veicolo. Grazie alla sua batteria integrata, assicura in maniera semplice ed efficace, una connessione stabile e controllata tramite la presa OBD dell'auto.

Grazie a questa semplice operazione, potrai sostituire l'accumulatore in totale sicurezza e prevenire le perdite di memoria della centralina ECU (posizione del sedile, codici multimediali, codici di errore, configurazioni varie del motore. In oltre funge anche da controllo per le perdite di amperaggio che causano il mal funzionamento del sistema elettrico e l'auto-scarica della batteria.

Protezione inversione polarità - Display potenza - Batteria Litio 2000mAh

Cambiare la batteria sarà più facile e sicuro grazie a OBD MSV-B Memory Saver!



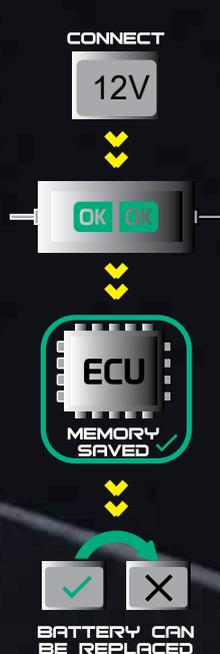
PROFESSIONAL MEMORY SAVERS

SWISS 
QUALITY

MSV

ADVANCED OBD MEMORY SAVER

Mai più perdite di memorie durante le fasi di sostituzione batteria!



CONNESSIONE OBD
PRESA PER START BOOSTER - MORSETTI BATTERIA

DISPLAY DIGITALE VOLTAGGIO
Per controllare la corretta tensione input e output

INDICATORE DI CONNESSIONE OK
Per verificare che la connessione è riuscita

INDICATORE DI CONNESSIONE BASSA
Avviso di bassa tensione



Caratteristiche

MSV OBDII Memory Saver è lo strumento definitivo su cui fare affidamento durante la sostituzione della batteria del veicolo. Assicura una connessione stabile e controllata tra la presa OBD dell'auto e una fonte di energia tampone esterna: la presa accendisigari per lo Start Booster o i morsetti per una batteria. Grazie a questa semplice operazione, potrai controllare e prevenire le perdite di memoria come posizione del sedile, codici multimediali, codici di errore ECU e configurazioni varie del motore. Cambiare la batteria sarà più facile e sicuro grazie a MSV OBDII Memory Saver!

OBD-150

OBD MEMORY SAVER

Caratteristiche

Il cavo salva memoria OBD-150 collega il Lemania Energy Start Booster direttamente al computer di bordo di un veicolo a 12V. Ciò consente di conservare le configurazioni e le impostazioni della memoria del veicolo quando la batteria viene rimossa poiché lo Start Booster alimenterà il computer tramite la porta OBD.



NEW

INVERTER



IP-20



Potenza Continua **200W**
Potenza di Picco **220W**
Modified Sine Wave

IP-30



Potenza Continua **300W**
Potenza di Picco **600W**
Modified Sine Wave

IP-60



Potenza Continua **600W**
Potenza di Picco **1200W**
Pure Sine Wave

IP-120



Potenza Continua **1200W**
Potenza di Picco **2400W**
Pure Sine Wave

IP-200



Potenza Continua **2000W**
Potenza di Picco **4000W**
Pure Sine Wave

IP-200-24



24V

Potenza Continua **2000W**
Potenza di Picco **4000W**
Pure Sine Wave

SPECIFICATIONS

Modello	Potenza Continua	Potenza di Picco	Volt in Uscita	Efficienza di Conversione	Protezione da Sottotensione (V)	Protezione da Sovratensione (V)	Protezione Surriscaldamento (°C)	Dimensioni	Peso
IP-200	200W	220W	220V	>90%	10.0±0.5 V	16.0±0.5 V	65±5 °C	14,2x9,0	0,28Kg
IP-30	300W	600w	230V	90%				15x10,5x4,5 cm	0,8Kg
IP-60	600W	1200W	230V	>90%	10.0±0.5 V	15.5±0.5 V	105±5 °C	24,3x11x6,7 cm	1,1Kg
IP-120	1200W	2400W	230V	>90%	10.5±0.5 V	15.5±0.5 V	85±5 °C	26,3x19,1x9,8 cm	2,78Kg
IP-200	2000W	4000W	230V	>90%	10.5±0.5 V	15.5±0.5 V	85±5 °C	36,3x19,1x9,8 cm	3,75Kg
IP-200-24	2000W	4000W	230V	>90%	10.5±0.5 V	15.5±0.5 V	85±5 °C	36,3x19,1x9,8 cm	3,75Kg



IP-200

PURE SINE WAVE INVERTER

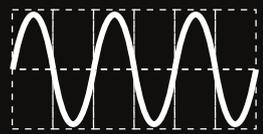


1. LED alimentazione
2. Interruttore ON/OFF
3. Display LCD
4. Porta controllo remotot
5. Porta alimentazione USB
6. Presa EU
7. Cavi di connessione
8. Ventola raffreddamento
9. Terminale positivo (rosso)/terminale negativo (nero)

NB: Controller interruttore remoto (accessorio opzionale)



Solar energy conversion



Pure Sine Wave



RETRO

SPECIFICATIONS

12V

Model	Rated power	Peak power	Output voltage (V)	Output waveform	Conversion efficiency	Undervoltage protection (V)	Overvoltage protection (V)	Overtemperature protection (°C)	Dimensions (cm)	Weight (kg)
IP-200	2000W	4000W	230V	Pure sine wave	≥90%	10.5 ±0.5V	15.5 ±0.5V	85 ±5°C	36.3*19*9.8 cm	3.75 kg

APPLICAZIONI



CANTIERI EDILI



EMERGENZE MEDICHE



SUPPORTO DRONI



CAMPEGGIO OUTDOOR

SWISS QUALITY 



LITHIUM POWER STATION

La tua fonte di energia portatile, ovunque!



LPS1-2500L

Tecnologia Inverter Pure Sine
Batteria LiFePo4
2688Wh -25.6VDC
Dimensioni 421 x 575 x 287 mm
Peso 42 kg



LPS2-2500

Tecnologia Inverter Pure Sine
Batteria LiFePo4
2688Wh -25.6VDC
Dimensioni 530 x 430 x 320 mm
Peso 41 kg

PROTEZIONE DA SOVRACCARICA - PROTEZIONE DA SCARICA PROFONDA
PROTEZIONE DA SOVRACCARICO - PROTEZIONE ALTE TEMPERATURE
RCARICABILE CON : EOLICO - SOLARE - PRESA ACCENDISIGARI - CORRENTE DI RETE

LPS2-2500

LEMANIAENERGY

Switzerland

LITHIUM POWER STATION

La tua fonte di energia portatile, ovunque!

TECNOLOGIA INVERTER

L'inverter di alta qualità fornisce corrente alternata pura ai dispositivi elettronici, Garantendone il loro miglior funzionamento.

OLTRE 2000 CICLI VITA

Le batterie LiFePo4 di alta qualità sono Garantite per oltre 2000 cicli. Fonte di energia, quando ne hai bisogno, per diversi anni di vita.

SISTEMA TROLLEY CON RUOTE

L'unità LPS può essere facilmente spostata grazie al suo design con ruote e maniglia Integrata nella scocca.

PRESE MULTIPLE

8 differenti prese garantiscono l'utilizzo con una vasta gamma di apparecchi elettrici.

Ricaricabile tramite la corrente di rete, la presa accendisigari dell'auto, un sistema di pannelli solari o l'energia eolica.

SWISS QUALITY



POWER

DURATA di CARICA 100% → 0%



16 Hrs ~150W



1.2 Hrs ~2000W



1.5 Hrs ~1600W



32 Hrs ~75W



120 Hrs ~18W



80 Hrs ~30W

CHARGE

TEMPO di RICARICA 0% → 100%



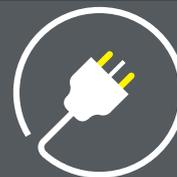
5 Hrs Max. 600W



5 Hrs Max. 600W



12 Hrs Max. 300W



24 Hrs Max. 160W

POWER STATION PORTATILE



START BOOSTER 12V



La nostra qualità garanzia del vostro miglior lavoro!



LEMANIAENERGY[®]
Switzerland 

PROFESSIONAL START BOOSTER

PROFESSIONAL START TRUCK

PROFESSIONAL BATTERY TESTER

PROFESSIONAL SMART CHARGER

PROFESSIONAL FLASH CHARGER

PROFESSIONAL WORK LIGHT

Lemania Energy SA. Est. 1993
is a Swiss company that has operated in Geneva for 25 years manufacturing and designing the finest Swiss quality professional products for sale worldwide. We have an unparalleled attention to detail and innovation ensuring that our products are the best worldwide.

Our dedicated and highly qualified production team are supported by the latest technology in injection molding and produce only the finest of parts ensuring a guarantee of Swiss quality.

Our ecologically responsible production and recycling standards are a model on which our future sustainability is based. These models ensure that Lemania Energy will provide the power to drive your business and ideas for years to come.

Distribuzione e Centro di Assistenza Autorizzato

TKS ENERGY S.R.L.

Sede Legale PIAZZA IV NOVEMBRE, 4 - 20124 MILANO

Sede Operativa VIA P.V. ALDINI, 2-2A - 00178 ROMA

Tel. 06 94428685 - Cell. 348 2623555 - INFO@TKSENERGYSRL.IT

WWW.TKSENERGYSRL.IT



**Centro di assistenza per riparazioni post vendita e garanzie con tecnici qualificati, fornitura ricambi.
Start Booster & Start Truck sono marchi registrati.**

Le immagini e le descrizioni dei prodotti sono suscettibili di variazioni.

WWW.TKSENERGYSRL.IT