



LADEGERÄTE CHARGEURS

2026



Ihr Fachhändler
Votre revendeur spécialisé

Batterieladegeräte Chargeurs de batterie

TOP
SELLER

TOP
SELLER

TOP
SELLER



Modell / Modèle	Artic 800	Artic 1500	Artic 4000	Artic 8000	Energy 126	TCB 120	CT 160	GYSFLASH 4.12	GYSFLASH 6.12	GYSFLASH 8.12	
Katalogseite / Page du catalogue	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	
Bestellnummer / No. de commande	T029569	T029576	T029583	T029590	T023222	T023284	T024106	T029422	T029378	T029385	
Für Batterien / Pour batteries	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	
Ladeverfahren / Méthode de charge	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU	W	WU	W	Gysflash Pb	Gysflash Pb	Gysflash Pb	
Batterie Laden Charger la batterie	6 V	---	---	8,0 - 70 Ah	---	---	---	---	---	---	
	12 V	1,6 - 25 Ah	3,0 - 40 Ah	2,0 - 70 Ah	4,0 - 160 Ah	15 - 60 Ah	20 - 120 Ah	25 - 160 Ah	1,2 - 90 Ah	1,2 - 125 Ah	15 - 160 Ah
	24 V	---	---	---	---	---	15 - 90 Ah	---	---	---	
Batterie Erhaltung Maintenance	6 V	---	---	8,0 - 130 Ah	---	---	---	---	---	---	
	12 V	1,6 - 80 Ah	3,0 - 100 Ah	15,0 - 130 Ah	4,0 - 240 Ah	---	---	---	1,2 - 125 Ah	1,2 - 170 Ah	15 - 240 Ah
	24 V	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Ladestrom Courant de charge	6 V	---	---	4,0 A	---	---	---	---	---	---	
	12 V	0,8 A	1,5 A	(1,0) 4,0 A	(2,0) 8,0 A	4,0 A	3,5 + 7,0 A	7,0 + 9,0 A	4,0 A	6,0 A	8,0 A
	24 V	---	---	---	---	---	---	3,0 + 5,0 A	---	---	
Preis inkl. vRG/MWSt Prix incl. TAR/TVA	49.-	59.-	79.-	139.-	79.-	119.-	145.-	99.-	119.-	129.-	

Hinweise zu Ladeverfahren auf Seite 6 / Remarques sur les procédures de charge à la page 6

Batterieladegeräte Chargeurs de batterie

TOP
SELLER

Batterie Lade- und Startgeräte Chargeurs / démarreurs de batterie



Modell / Modèle	GYSFLASH 50.12 HF FV	GYSFLASH 100.12 HF	GYSFLASH 30.12 PL	STARTUP 80	START 200	NEOSTART 320	NEOSTART 620	STARTIUM 680 E	STARTIUM 980 E	
Katalogseite / Page du catalogue	13	13	13	14	14	14	15	15	15	
Bestellnummer / No. de commande	T026056	T029071	T029668	T024922	T025530	T025301	T025288	T026490	T026506	
Für Batterien / Pour batteries	Blei / LiPO Plomb / LiPO	Blei / LiPO Plomb / LiPO	Blei / LiPO Plomb / LiPO	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	
Ladeverfahren / Méthode de charge	9 Step P6 9 Step LifeP04	9 Step P6 9 Step LifeP04	Gysflash Pb 9 Step LifeP04	W2	W	W	W	IWUoU	IWUoU	
Für Start von Batterien Pour le démarrage des batteries	12 V	---	---	35 - 50 Ah	35 - 80 Ah	35 - 120 Ah	45 - 200 Ah	50 - 200 Ah	50 - 240 Ah	
	24 V	---	---	---	---	35 - 120 Ah	45 - 200 Ah	50 - 200 Ah	50 - 240 Ah	
Batterie laden Charger la batterie	6 V	---	---	---	---	---	---	---	---	
	12 V	10 - 600 Ah	20 - 1'200 Ah	15-375/7-375 Ah	40 - 170 Ah	53 - 240 Ah	20 - 700 Ah	20 - 1'350 Ah	20 - 675 Ah	20 - 750 Ah
	24 V	---	---	---	---	---	20 - 700 Ah	20 - 1'350 Ah	20 - 525 Ah	20 - 525 Ah
Batterie Erhaltung Maintenance	6 V	---	---	---	---	---	---	---	---	
	12 V	10 - 600 Ah	20 - 1'200 Ah	15-375/7-375 Ah	---	---	---	---	---	
	24 V	---	---	---	---	---	---	---	---	
Ladestrom Courant de charge	6 V	---	---	---	---	---	---	---	---	
	12 V	max. 50 A	max. 100 A	7+15+30 A	9 A	11 A	25 A	60 A	45 A	40 A
	24 V	---	---	---	---	---	60 A	45 A	40 A	
Preis inkl. vRG/MWSt Prix incl. TAR/TVA	1'029.-	1'119.-	379.-	179.-	259.-	459.-	759.-	1'029.-	1'429.-	

Hinweise zu Ladeverfahren auf Seite 6 / Remarques sur les procédures de charge à la page 6

Batterieladegeräte Chargeurs de batterie

**TOP
SELLER**

**TOP
SELLER**



Modell / Modèle		GYSFLASH 6 HERITAGE	GYSFLASH 6.24	GYSFLASH 1.12 PL	GYSFLASH 1.12 Lithium	GYSFLASH 6.12 Lithium	BATIUM 7.12	BATIUM 15.24	BATIUM 25.24X
Katalogseite / Page du catalogue		10	10	11	11	11	12	12	12
Bestellnummer / No. de commande		T029538	T029460	T026902	T029675	T029729	T024496	T024526	T024830
Für Batterien / Pour batteries		Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / LiPO Plomb / LiPO	LiPO	LiPO	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb
Ladeverfahren / Méthode de charge		Gysflash Pb	Gysflash Pb 8 Step LifePO4	8 Step LifePO4	8 Step LifePO4	IUoU	IWUoU	IWUoU	IUoU+Traction
Batterie Laden Charger la batterie	6 V	1,2 - 125 Ah	1,2 - 125 Ah	---	---	---	15 - 130 Ah	35 - 225 Ah	35 - 350 Ah
	12 V	1,2 - 125 Ah	1,2 - 170 Ah	2-32 / 0,5-20 Ah	0,5 - 20 Ah	1,2 - 125 Ah	15 - 130 Ah	35 - 225 Ah	35 - 350 Ah
	24 V	---	15 - 100 Ah	---	---	---	---	35 - 225 Ah	35 - 350 Ah
Batterie Erhaltung Maintenance	6 V	1,2 - 170 Ah	1,2 - 125 Ah	---	---	---	15 - 130 Ah	35 - 225 Ah	35 - 350 Ah
	12 V	1,2 - 170 Ah	1,2 - 170 Ah	2,0-100/0,5-50 Ah	0,5 - 50 Ah	1,2 - 170 Ah	15 - 130 Ah	35 - 225 Ah	35 - 350 Ah
	24 V	---	15 - 140 Ah	---	---	---	---	35 - 225 Ah	35 - 350 Ah
Ladestrom Courant de charge	6 V	6,0 A	6,0 A	---	---	---	3 + 7 A	7+10+15 A	7+15+25 A
	12 V	6,0 A	6,0 A	1,0 A	1,0 A	4,0 + 6,0 A	3 + 7 A	7+10+15 A	7+15+25 A
	24 V	---	4,0 A	---	---	---	---	7+10+15 A	7+15+25 A
Preis inkl. vRG/MWSt Prix incl. TAR/TVA		139.-	129.-	99.-	99.-	149.-	179.-	299.-	699.-

Hinweise zu Ladeverfahren auf Seite 6 / Remarques sur les procédures de charge à la page 6

Batterie-Startgeräte / Powerbank Démarreurs de batterie / Banque d'alimentation

**TOP
SELLER**

Spezial-Startgeräte Démarreurs spéciaux









Modell / Modèle		NOMAD POWER 401	NOMAD POWER PRO 701	NOMAD POWER PRO 901 FC	NOMAD POWER PRO TRUCK	NOMAD POWER PRO 12/24V	STARTRONIC SUPERCAP	STARTRONIC 800	STARTRONIC HYBRID 950
Katalogseite / Page du catalogue		16	16	17	17	18	18	19	19
Bestellnummer / No. de commande		T087316	T085855	T085879	T027527	T088566	T082816	T026735	T026117
Für Batterien / Pour batteries		Blei / Plomb Gel	Blei / Plomb Gel	Blei / Plomb Gel	Blei / Plomb Gel	Blei / Plomb Gel	Blei / LiPO Plomb / LiPO	Blei / Plomb	Blei / Plomb
Ladeverfahren / Méthode de charge		Booster Lithium inside	Booster Lithium inside	Booster Lithium inside	Booster Lithium inside	Booster Lithium inside	Kondensator inside	Kondensator inside	Kondensator + Lithium inside
Für Start von Batterien Pour le démarrage des batteries	12 V	5 - 70 Ah	5 - 140 Ah	5 - 150 Ah	5 - 140 Ah	5 - 180 Ah	10x900F	5x800F	5x950F
	24 V	---	---	---	5 - 140 Ah	5 - 240 Ah	10x900F	---	---
I Anlassstrom Start (1V/C) I Courant de démarrage (1V/C)	12 V	350 A	700 A	900 A	600 A	2'300 A	1'050 A	800 A	950 A
	24 V	---	---	---	600 A	2'300 A	880 A	---	---
I Cranking CC	12 V	700 A	1'100 A	1'400 A	1'500 A	3'500 A	1'800 A	---	---
	24 V	---	---	---	1'500 A	3'500 A	1'500 A	---	---
I Peak Battery / I Batterie de pointe	12 V	900 A	1'250 A	1'700 A	2'000 A	5'000 A	---	---	---
	24 V	---	---	---	---	---	---	---	---
Akku Kapazität Capacité de la batterie		2,5 Ah / 37 Wh	4 Ah / 59,2 Wh	6 Ah / 92,5 Wh	5,3 Ah / 137 Wh	19,5 Ah / 499,59 Wh	---	---	---
Preis inkl. vRG/MWSt Prix incl. TAR/TVA		149.-	209.-	289.-	439.-	899.-	1'120.-	429.-	509.-

Hinweise zu Ladeverfahren auf Seite 6 / Remarques sur les procédures de charge à la page 6

Batterie-Startgeräte / Powerbank Démarreurs de batterie / Banque d'alimentation






TOP
SELLER

TOP
SELLER

Modell / Modèle						
Katalogseite / Page du catalogue	20	20	21	21	22	22
Bestellnummer / No. de commande	T027077	T025844	T026179	T025448	T025455	T026322
Für Batterien / Pour batteries	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb
int. Ladeverfahren / Méthode de charge int.	EnerSys inside IUoU Fast	Pb/Lead inside IUoU FV	EnerSys inside IUoU Fast	Pb/Lead inside IUoU Fast FV	Pb/Lead inside WU FV	Pb/Lead inside WU FV
Für Start von Batterien Pour le démarrage des batteries	6 V	---	20 - 140 Ah	---	---	---
	12 V	5 - 100 Ah	5 - 50 Ah	40 - 150 Ah	40 - 150 Ah	5 - 50 Ah
	24 V	---	---	---	40 - 150 Ah	---
I Anlassstrom Start (1V/C) I Courant de démarrage (1V/C)	6 V	---	400 A	---	---	---
	12 V	640 A	450 A	750 A	750 A	480 A
	24 V	---	---	---	650 A	---
I Cranking CC	6 V	---	800 A	---	---	---
	12 V	1'200 A	850 A	1'450 A	1'450 A	900 A
	24 V	---	---	---	1'300 A	---
I Peak Battery / I Batterie de pointe	6 V	---	3'200 A	---	---	---
	12 V	1'800 A	1'600 A	2'500 A	3'200 A	1'250 A
	24 V	---	---	---	1'600 A	---
Akku Kapazität Capacité de la batterie	High Quality 12 V / 16 Ah	6 V / 2x20 Ah parallel / parallèle	12 V / 28 Ah	12 V / 2x22 Ah parallel / parallèle	12 V / 18 Ah	12 V / 18 Ah
Preis inkl. vRG/MWSt Prix incl. TAR/TVA	839.-	579.-	619.-	619.-	169.-	289.-

Hinweise zu Ladeverfahren auf Seite 6 / Remarques sur les procédures de charge à la page 6

Tester Testeurs

Modell / Modèle					
Katalogseite / Page du catalogue	25	25	25	26	26
Bestellnummer / No. de commande	T077355	T055131	T055148	T024168	T076686
Für Batterien / Pour batteries	Blei / Plomb	Blei / Plomb 6 V / 12 V	Blei / Plomb 12 V	Blei / Plomb 12 V	Blei / Plomb (6 V) / 12 V
6 V	7 - 240 Ah	20 - 100 Ah	---	---	7 - 240
12 V	7 - 240 Ah	20 - 100 Ah	10 - 160 Ah	20 - 150 Ah	7 - 240
24 V	---	---	---	---	---
Preis inkl. vRG/MWSt Prix incl. TAR/TVA	59.-	39.61	149.61	81.60	539.60

Curves		LIQUID Calcium / Silver	Start & Stop / AGM / EFB / GEL Optima	Unattended charge	100% charged	Maintenance	Battery desulphation	Fast Charge	Fast Charge ++
	W	✓	-	-	-	-	-	-	-
	W2	✓	-	✓	-	-	-	-	-
	WU	✓	-	✓	-	✓	-	-	-
	WUoU	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	IWUoU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	IUoU FAST HARGE	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	TE GYSFLASH Pb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

GYSFLASH Lithium

8 STEP
Li-ion

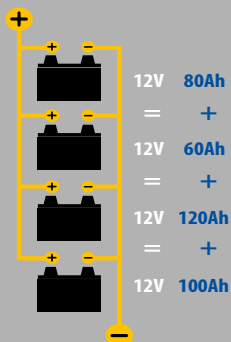
8 STEP
LiFePO₄

9 STEP
Li-ion

9 STEP
LiFePO₄

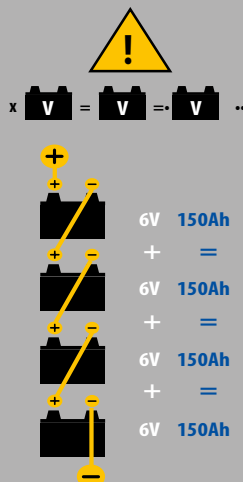
LiFeP04 / Li-ion / li-Po / NMC /
LCO / MCO / NCA...

Parallel

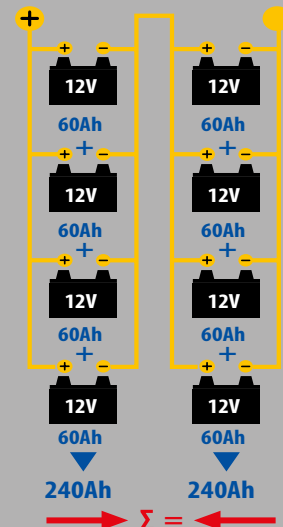


12V / 360Ah

Serial



24V / 150Ah



24V / 240Ah

Batterie-Ladegeräte

Das ARTIC 800 (0,8A) ist ein Mikroprozessor gesteuertes, automatisches Ladegerät speziell für 12V-Batterien von Motorrädern, Jet-Ski, Karts oder Rasenmäher Das leistungsstarke und kompakte ARTIC 800 lädt eine Batterie doppelt so schnell auf wie ein traditionelles Ladegerät.

Batterie-Ladegerät	ARTIC 800
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	IUoU
	12 V
Batterie Laden Ah	1,6 - 25
Batterie Erhaltung Ah	1,6 - 80
Ladestrom A	0,8
Testfunktion	nein/non
Masse	130x65x38 mm
Gewicht	0,33 kg
Bestellnummer	T029569
Preis + vRG (exkl. MWSt)	44.65 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	49.-

Lieferumfang: Kupplungsstecker 85 cm, Kabel mit Klemmen 35 cm, Kabel mit Ösen M6, 30 cm

Chargeurs de batterie

Le chargeur ARTIC 800 (0,8 A) est particulièrement recommandé pour la recharge des batteries des motos, jet-skis, karting ou tondeuse en 12 V. L'ARTIC 800 puissant et compact charge une batterie deux fois plus vite qu'un chargeur traditionnel.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge



Charger la batterie Ah
Maintenance Ah
Courant de charge A
Fonction de test
Dimensions
Poids



No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Fiche de couplage 85 cm, câble avec pinces 35 cm, câble avec oeillets M6, 30 cm

Das ARTIC 1500 ist ein Mikroprozessor gesteuertes, automatisches Ladegerät für 12V-Batterien speziell für Motorräder, Jet-Skis, Karts oder Rasenmäher geeignet. Das leistungsstarke und kompakte ARTIC 1500 lädt eine Batterie doppelt so schnell auf wie ein traditionelles Ladegerät.

Batterie-Ladegerät	ARTIC 1500
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	IUoU
	12 V
Batterie Laden Ah	3,0 - 40
Batterie Erhaltung Ah	3,0 - 100
Ladestrom A	1,5
Testfunktion	nein/non
Masse	152x70x40 mm
Gewicht	0,41 kg
Bestellnummer	T029576
Preis + vRG (exkl. MWSt)	53.90 + -.068
Preis inkl. vRG/MWSt	59.-

Lieferumfang: Kupplungsstecker 85 cm, Kabel mit Klemmen 35 cm, Kabel mit Ösen M6, 30 cm

Le chargeur ARTIC 1500 (1,5 A) est particulièrement recommandé pour la recharge des batteries des motos, jet-skis, karting, quad ou tondeuse en 12 V. L'ARTIC 1500 puissant et compact charge une batterie deux fois plus vite qu'un chargeur traditionnel.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge



Charger la batterie Ah
Maintenance Ah
Courant de charge A
Fonction de test
Dimensions
Poids



No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Fiche de couplage 85 cm, câble avec pinces 35 cm, câble avec oeillets M6, 30 cm

Das ARTIC 4000 ist ein Mikroprozessor gesteuertes, automatisches Ladegerät für 6 und 12V-Batterien speziell für Motorräder, Jet-Skis, Stadtautos oder Oldtimer geeignet. Das leistungsstarke und kompakte ARTIC 4000 lädt eine Batterie doppelt so schnell auf wie ein traditionelles Ladegerät.

Batterie-Ladegerät	ARTIC 4000
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	IUoU
	6 V 12 V
Batterie Laden Ah	8,0 - 70 2,0 - 70
Batterie Erhaltung Ah	8,0 - 130 15 - 130
Ladestrom A	4,0 (1,0) 4,0
Testfunktion	nein/non
Masse	193x80x52 mm
Gewicht	0,64 kg
Bestellnummer	T029583
Preis + vRG (exkl. MWSt)	72.40 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	79.-

Lieferumfang: Kupplungsstecker 85 cm, Kabel mit Klemmen 35 cm, Kabel mit Ösen M6, 30 cm

Le chargeur ARTIC 4000 (4 A) est particulièrement polyvalent. Il est conçu pour permettre la recharge des batteries des **véhicules de collection en 6 V** (auto, moto...) et les batteries des véhicules actuels en 12 V (voitures citadines, motos, jet-skis). L'ARTIC 4000 puissant et compact charge une batterie deux fois plus vite qu'un chargeur traditionnel.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge



Charger la batterie
Maintenance
Courant de charge
Fonction de test
Dimensions
Poids



No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Fiche de couplage 85 cm, câble avec pinces 35 cm, câble avec oeillets M6, 30 cm

Batterie-Ladegeräte

Das ARTIC 8000 ist ein Mikroprozessor gesteuertes, automatisches Ladegerät für 12V-Batterien speziell für Motorräder, Boote, Stadtautos oder Wohnwagen geeignet. Das leistungsstarke und kompakte ARTIC 8000 lädt eine Batterie doppelt so schnell auf wie ein traditionelles Ladegerät.

Batterie-Ladegerät	ARTIC 8000
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	IUoU
	12 V
Batterie Laden Ah	4,0 - 160
Batterie Erhaltung Ah	4,0 - 240
Ladestrom A	(2,0) 8,0
Testfunktion	nein/non
Masse	200x96x59 mm
Gewicht	0,95 kg
Bestellnummer	T029590
Preis + vRG (exkl. MWSt)	127.90 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	139.-
Lieferumfang: Kupplungsstecker 85 cm, Kabel mit Klemmen 35 cm, Kabel mit Ösen M6, 30 cm	

Konventionelles Batterieladegerät für 12V Starterbatterien mit Ladestatus-Anzeige (Voltmeter).

Batterie-Ladegerät	Energy 126
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	W
	12 V
Batterie Laden Ah	15 - 60
Ladestrom A	4,0
Testfunktion	ja / oui
Masse	166x118x225 mm
Gewicht	2,2 kg
Bestellnummer	T023222
Preis + vRG (exkl. MWSt)	72.40 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	79.-
Lieferumfang: Zuleitungskabel 190 cm, FIX Kabel mit Klemmen 100 cm	

Automatisches Batterieladegerät mit Erhaltungsladung für 12V Starterbatterien. Für die überwachungsfreie Ladung von Starterbatterien im eingebautem Zustand inklusive Schutz der Bordelektronik.

Batterie-Ladegerät	TCB 120
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel
Ladeverfahren	WU
	12 V
Batterie Laden Ah	20 - 120
Ladestrom A	3,5 + 7,0
Testfunktion	ja / oui
Masse	179x123x304 mm
Gewicht	3,2 kg
Bestellnummer	T023284
Preis + vRG (exkl. MWSt)	109.40 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	119.-
Lieferumfang: Zuleitungskabel 180 cm, FIX Kabel mit Klemmen 100 cm	

Chargeurs de batterie

Le chargeur ARTIC 8000 (8 A) est particulièrement recommandé pour la recharge des batteries 12 V de tous types de motos, bateaux, voitures, utilitaires ou camping-car. L'ARTIC 8000 puissant et compact charge une batterie deux fois plus vite qu'un chargeur traditionnel.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge

Charger la batterie Ah
Maintenance Ah
Courant de charge A
Fonction de test
Dimensions
Poids

No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Fiche de couplage 85 cm, câble avec pinces 35 cm, câble avec oeillets M6, 30 cm



Chargeur de batterie conventionnel pour batteries de démarrage 12 V avec affichage de l'état de charge (voltmètre).

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge

Charger la batterie Ah
Courant de charge A
Fonction de test
Dimensions
Poids

No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Câble d'alimentation 190 cm, câble FIX avec pinces 100 cm



Chargeur de batterie automatique avec charge d'entretien pour batteries de démarrage 12V. Pour le chargement sans surveillance des batteries de démarrage lorsqu'elles sont installées, y compris la protection de l'électronique de bord.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge

Charger la batterie Ah
Courant de charge A
Fonction de test
Dimensions
Poids

No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Câble d'alimentation 180 cm, câble FIX avec pinces 100 cm



Zubehör: Seite 26

Accessoires: page 26

Batterie-Ladegeräte

Ladegerät mit traditionellen Bleiakkus – geeignet für Personen-, Nutz- und landwirtschaftlichen Fahrzeugen (12/24 V).

Batterie-Ladegerät	CT 160
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	W
	12 V 24 V
Batterie Laden Ah	25 - 160 15 - 90
Ladestrom A	7,0 + 9,0 3,0 + 5,0
Testfunktion	nein/non
Masse	300x207x139 mm
Gewicht	3,9 kg
Bestellnummer	T024106
Preis + vRG (exkl. MWSt)	133.46 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	145.-
Lieferumfang: Zuleitungskabel 130 cm, Kabel mit Klemmen 130 cm	

Chargeurs de batterie

Ce chargeur de batterie traditionnel permet la recharge de batterie au plomb à électrolyte liquide 12 et 24V sur véhicule léger, utilitaire et agricole.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge
Charger la batterie Ah
Courant de charge A
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA
Livré avec: Câble d'alimentation 130 cm, câble avec pinces 130 cm



Das GYSFLASH 4.12 ist besonders gut für das Laden von 12V-Batterien von Kleinwagen, Motorrädern, Jet-Skis, Kart-Sport-Fahrzeugen und Rasenmähern geeignet. Mit der intelligenten, siebenphasigen Ladekurve lädt das GYSFLASH 4.12 eine Batterie doppelt so schnell wie ein traditionelles 4A-Batterieladegerät.

Batterie-Ladegerät	GYSFLASH 4.12
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	Gysflash Pb
	12 V
Batterie Laden Ah	1,2 - 90
Batterie Erhaltung Ah	1,2 - 125
Ladestrom A	4,0
Testfunktion	nein/non
Masse	62x179x345 mm
Gewicht	0,69 kg
Bestellnummer	T029422
Preis + vRG (exkl. MWSt)	90.90 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	99.-
Lieferumfang: Flash-Connector 145 cm, Flash mit Klemmen 45 cm, Flash mit Ösen M6, 45 cm	

Spécialement conçu pour recharger les batteries 12V des voitures citadines, motos, jet-skis, karting ou tondeuse, le GYSFLASH 4.12 dispose d'une courbe de charge intelligente en 7 étapes garantissant une charge optimale et 2 fois plus rapide qu'un chargeur traditionnel de 4A.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge
Charger la batterie
Maintenance Ah
Courant de charge Ah
Fonction de test A
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA
Livré avec: Connecteur Flash 145 cm, Flash avec pinces 45 cm, Flash avec oeillets M6, 45 cm



Das GYSFLASH 6.12 ist zum Laden von 12V-Batterien von PKWs, Nutzfahrzeugen, Motorrädern und Jet-Skis geeignet. Mit der intelligenten, achtphasigen Ladekurve lädt das GYSFLASH 6.12 eine Batterie doppelt so schnell wie ein traditionelles 6A-Batterieladegerät.

Batterie-Ladegerät	GYSFLASH 6.12
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	Gysflash Pb
	12 V
Batterie Laden Ah	1,2 - 125
Batterie Erhaltung Ah	1,2 - 170
Ladestrom A	6,0
Testfunktion	nein/non
Masse	190x100x52 mm
Gewicht	0,77 kg
Bestellnummer	T029378
Preis + vRG (exkl. MWSt)	109.40 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	119.-
Lieferumfang: Flash-Connector 145 cm, Flash mit Klemmen 45 cm, Flash mit Ösen M6, 45 cm	

Spécialement conçu pour recharger les batteries 12V de tous types de voitures, utilitaires, motos ou jet-skis, le GYSFLASH 6.12 dispose d'une courbe de charge intelligente en 8 étapes garantissant une charge optimale et 2 fois plus rapide qu'un chargeur traditionnel de 6A.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge
Charger la batterie Ah
Maintenance Ah
Courant de charge A
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA
Livré avec: Connecteur Flash 145 cm, Flash avec pinces 45 cm, Flash avec oeillets M6, 45 cm



Zubehör: Seite 28

Accessoires: page 28

Batterie-Ladegeräte

Das GYSFLASH 8.12 ist zum Laden von 12V-Batterien von PKWs, Nutzfahrzeugen, Campingwagen und LKWs geeignet. Das Gerät verfügt über eine intelligente, achtstufige Ladekurve und einen «Supply»-Modus zur Versorgung von Fahrzeugen im Ausstellungsraum.

Batterie-Ladegerät	GYFLASH 8.12
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	Gysflash Pb
	12 V
Batterie Laden Ah	15 - 160
Batterie Erhaltung Ah	15 - 240
Ladestrom A	8,0
Testfunktion	nein/non
Masse	190x100x52 mm
Gewicht	0,85 kg
Bestellnummer	T029385
Preis + vRG (exkl. MWSt)	118.65 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	129.-
Lieferumfang: Flash mit Klemmen 190 cm	

Chargeurs de batterie

Le GYSFLASH 8.12 est spécialement conçu pour recharger les batteries 12V de tous types de voitures, utilitaires, camping-car ou camions. Il dispose d'une courbe de charge intelligente en 8 étapes et d'un mode «Supply» pour alimenter les véhicules de showroom.

Chargeur de batterie	pour batteries
	Méthode de charge
	Charger la batterie
	Maintenance
	Courant de charge
	Fonction de test
	Dimensions
	Poids
No. de commande	T029385
Prix + TAR (excl. TVA)	118.65 + -.68
Prix incl. TAR/TVA	129.-
Livré avec: Flash avec pinces 190 cm	



Das GYFLASH HERITAGE 6A ist ein Ladegerät für 6V und 12V Batterien von Motorrädern und **Oldtimern**. Mit der intelligenten, achtphasigen Ladekurve und einem Lademodus für kleinere Batteriekapazitäten von 1,2 bis 125 Ah ist das GYSFLASH HERITAGE auch für moderne Fahrzeuge geeignet.

Batterie-Ladegerät	GYFLASH 6 HERITAGE
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	Gysflash Pb
	6 V 12 V
Batterie Laden Ah	1,2 - 125 1,2 - 125
Batterie Erhaltung Ah	1,2 - 170 1,2 - 170
Ladestrom A	6,0 6,0
Testfunktion	nein/non
Masse	190x100x52 mm
Gewicht	0,72 kg
Bestellnummer	T029538
Preis + vRG (exkl. MWSt)	127.90 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	139.-
Lieferumfang: Flash-Connector 145 cm, Flash mit Klemmen 45 cm, Flash mit Ösen M6, 45 cm	

Le GYSFLASH HERITAGE 6 A est spécialement conçu pour recharger les batteries 6 et 12 V des motos et **véhicules de collections**. Compatible également avec de nombreux véhicules modernes, il dispose d'une courbe de charge intelligente en 8 étapes et d'une option de charge spécifique pour les petites batteries de 1.2 à 125 Ah.

Chargeur de batterie	pour batteries
	Méthode de charge
	Charger la batterie Ah
	Maintenance Ah
	Courant de charge A
	Fonction de test
	Dimensions
	Poids
No. de commande	T029538
Prix + TAR (excl. TVA)	127.90 + -.68
Prix incl. TAR/TVA	139.-
Livré avec: Connecteur Flash 145 cm, Flash avec pinces 45 cm, Flash avec oeillets M6, 45 cm	



Das GYSFLASH 6.24 ist ein Ladegerät für Motorräder, PKW, **Oldtimer** und Nutzfahrzeuge mit 6, 12 und 24V-Batterien. Mit einer elektronisch gesteuerten, siebenstufigen Ladekurve und einem Lademodus speziell für kleinere Batteriekapazitäten ist es besonders für Batterien bis 15Ah geeignet.

Batterie-Ladegerät	GYFLASH 6.24
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	Gysflash Pb
	6 V 12 V 24 V
Batterie Laden Ah	1,2 - 125 1,2 - 170 15 - 100
Batterie Erhaltung Ah	1,2 - 125 1,2 - 170 15 - 140
Ladestrom A	6,0 6,0 4,0
Testfunktion	nein/non
Masse	190x100x52 mm
Gewicht	1,120 kg
Bestellnummer	T029460
Preis + vRG (exkl. MWSt)	118.65 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	129.-
Lieferumfang: Flash-Connector 145 cm, Flash mit Klemmen 45 cm, Flash mit Ösen M6, 45 cm	

Le GYSFLASH 6.24 est spécialement conçu pour recharger les batteries 6, 12 et 24 V des motos, voitures, **véhicules de collections** ou utilitaires. Il dispose d'une courbe de charge intelligente en 7 étapes et d'une option de charge spécifique pour les petites batteries jusqu'à 15 Ah.

Chargeur de batterie	pour batteries
	Méthode de charge
	Charger la batterie Ah
	Maintenance Ah
	Courant de charge A
	Fonction de test
	Dimensions
	Poids
No. de commande	T029460
Prix + TAR (excl. TVA)	118.65 + -.68
Prix incl. TAR/TVA	129.-
Livré avec: Connecteur Flash 145 cm, Flash avec pinces 45 cm, Flash avec oeillets M6, 45 cm	



Batterie-Ladegeräte

Das GYSFLASH 1.12 PL (1 A) ist ein Ladegerät für Fahrzeuge mit 12 V- Blei-Säure- und Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4) -Batterien. Es verfügt über 2 intelligente Ladekennlinien passend zu den aktuellen Starterbatterie-Technologien. Für Motorräder, Jet-Skis und Rasenmäher geeignet.

Batterie-Ladegerät

Für Batterien

Ladeverfahren

Batterie Laden Ah

Batterie Erhaltung Ah

Ladestrom A

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

GYSFLASH 1.12 PL

Blei und Lithium-Eisen-Phosphat
Plomb et Lithium-Fer Phosphate
Gysflash Pb + 8 Step LifePO4

12 V Pb 12 V LiPO

2 - 32 0,5 - 20

2,0 - 100 0,5 - 50

1,0 1,0

nein/non

170x90x51 mm

0,7 kg

T026902

90.90 + -.68

99.-

Lieferumfang: Flash-Connector 145 cm, Flash mit Klemmen 45 cm, Flash mit Ösen M6, 45 cm

Das GYSFLASH 1.12 Lithium (1A) ist ein Ladegerät für 12V Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4) Batterien. Die achstufige Ladekurve garantiert schnelles und sicheres Aufladen der Lithiumbatterie.

Batterie-Ladegerät

Für Batterien

Ladeverfahren

Batterie Laden Ah

Batterie Erhaltung Ah

Ladestrom A

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

GYSFLASH 1.12 Lithium

Lithium-Eisen-Phosphat
Lithium-Fer Phosphate

8 Step Life P04

12 V

0,5 - 20

0,5 - 50

1,0

nein/non

130x80x38 mm

0,44 kg

T029675

90.90 + -.68

99.-

Lieferumfang: Flash-Connector 145 cm, Flash mit Klemmen 45 cm, Flash mit Ösen M6, 45 cm

Das GYSFLASH 6.12 Lithium (6A) ist ein Ladegerät für 12V Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4) Batterien. Die achtstufige Ladekurve garantiert schnelles und sicheres Aufladen der Lithiumbatterie.

Batterie-Ladegerät

Für Batterien

Ladeverfahren

Batterie Laden Ah

Batterie Erhaltung Ah

Ladestrom A

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

GYSFLASH 6.12 Lithium

Lithium-Eisen-Phosphat
Lithium-Fer Phosphate

8 Step Life P04

Moto 12 V Auto 12 V

1,2 - 15 15 - 125

1,2 - 170 15 - 170

4,0 6,0

nein/non

190x100x52 mm

0,77 kg

T029729

137.16 + -.68

149.-

Lieferumfang: Flash-Connector 145 cm, Flash mit Klemmen 45 cm, Flash mit Ösen M6, 45 cm

Zubehör: Seite 28

Chargeurs de batterie

Le GYSFLASH 1.12 PL (1 A) est un chargeur avancé conçu pour recharger les batteries 12 V Plomb et Lithium-Fer Phosphate (LiFePO4). Il dispose de 2 programmes de charge intelligents bien distincts garantissant les performances de chaque technologie de batterie. Idéal pour les motos, jet-skis, kartings et tondeuses.

Chargeur de batterie

pour batteries

Méthode de charge

Charger la batterie Ah

Maintenance Ah

Courant de charge A

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Connecteur Flash 145 cm, Flash avec pinces 45 cm, Flash avec oeillets M6, 45 cm



Le GYSFLASH 1.12 Lithium (1 A) est un chargeur avancé spécifiquement conçu pour recharger et entretenir les batteries 12 V Lithium-Fer Phosphate (LiFePO4). Il dispose d'une courbe de charge unique en 8 étapes avec technologie EBS garantissant une charge ultra rapide et sécurisée.

Chargeur de batterie

pour batteries

Méthode de charge

Charger la batterie Ah

Maintenance Ah

Courant de charge A

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Connecteur Flash 145 cm, Flash avec pinces 45 cm, Flash avec oeillets M6, 45 cm



Le GYSFLASH 6.12 Lithium (6 A) est un chargeur avancé spécifiquement conçu pour recharger et entretenir les batteries 12 V Lithium-Fer Phosphate (LiFePO4). Il dispose d'une courbe de charge unique en 8 étapes avec technologie EBS garantissant une charge ultra rapide et sécurisée.

Chargeur de batterie

pour batteries

Méthode de charge

Charger la batterie Ah

Maintenance Ah

Courant de charge A

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Connecteur Flash 145 cm, Flash avec pinces 45 cm, Flash avec oeillets M6, 45 cm



Accessoires: page 28

Batterie-Ladegeräte

Automatische Ladekontrolle mit Erhaltungsladung ergibt 100% Ladung. Ladezustand-Anzeige mittels Kontrollleuchten Geschützt gegen: Kurzschluss, falschen Batterie-Polanschluss, Überspannung Batterieladung auch bei starker Entladung möglich, ab 2V (nicht sulfatiert).

Batterie-Ladegerät	BATIUM 7.12	
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel	
Ladeverfahren	IWUoU	
	6 V	12 V
Batterie Laden Ah	15 - 130	15 - 130
Batterie Erhaltung Ah	15 - 130	15 - 130
Ladestrom A	3 + 7	3 + 7
Testfunktion	nein/non	
Masse	342x210x135 mm	
Gewicht	4,6 kg	
Bestellnummer	T024496	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	164.91 + -.68	
Preis inkl. vRG/MWSt	179.-	
Lieferumfang: Zuleitungskabel 195 cm, Kabel mit Klemmen 150 cm (1,5 mm ²)		

Chargeurs de batterie

Assure la charge automatique à 100%, sans surveillance en 5 étapes. Affichage du progrès de chargement par des voyants lumineux. Protégé contre: Court-circuit, inversion de polarité, surcharge, l'humidité et la pluie Possibilité de charge même des batteries fortement déchargées, dès 2V.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge
Charger la batterie
Maintenance
Courant de charge
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA
Livré avec: Câble d'alimentation 195 cm, câble avec pinces 150 cm (1,5 mm ²)



Automatische Ladekontrolle mit Erhaltungsladung ergibt 100 % Ladung. Ladezustand-Anzeige mittels Kontrollleuchten. Batterieladung auch bei starker Entladung möglich, ab 0,5 V. Regenerierungsprogramm für sulfatierte Batterien.

Batterie-Ladegerät	BATIUM 15.24		
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel		
Ladeverfahren	IWUoU		
	6 V	12 V	24 V
Batterie Laden Ah	35 - 225	35 - 225	35 - 225
Batterie Erhaltung Ah	35 - 225	35 - 225	35 - 225
Ladestrom A	7+10+15	7+10+15	7+10+15
Testfunktion	nein/non		
Masse	300x200x130 mm		
Gewicht	7,1kg		
Bestellnummer	T024526		
Preis + vRG (exkl. MWSt)	273.49 + 3.11		
Preis inkl. vRG/MWSt	299.-		
Lieferumfang: Zuleitungskabel 195 cm, Kabel mit Klemmen 150 cm (2,5 mm ²)			

Assure la charge automatique à 100 %, sans surveillance en 5 étapes. Affichage du progrès de chargement par des voyants lumineux. Possibilité de charge même des batteries fortement déchargées, dès 0,5 V. Fonction de régénération pour récupérer les batteries sulfatées

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge
Charger la batterie Ah
Maintenance Ah
Courant de charge A
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA
Livré avec: Câble d'alimentation 195 cm, câble avec pinces 150 cm (2,5 mm ²)



Das BATIUM 25.24X ist ein ebenso leistungsfähiges wie vielseitiges automatisches Ladegerät. Es dient der Wartung aller Startbatterien zu 6 V, 12 V, 24 V jeder Blei-Säure-Technologie (nass, AGM, EFB, Gel...), und Blei-Traktionsbatterien mit Flüssigelektrolyt. Um die Hälfte schneller als ein herkömmliches Produkt, vermag das BATIUM 25.24X sulfatierte Batterien zu regenerieren und garantiert eine sichere und überwachungsfreie Ladung zu 100%. Mit der bekannt robusten Bauweise erweist es sich als perfekte Unterstützung in Fahrzeugwerkstätten aller Art, wie für Autos, landwirtschaftliche Fahrzeuge und sogar LKWs.

Batterie-Ladegerät	BATIUM 25.24 X		
Für Batterien	Blei / Plomb		
Ladeverfahren	IUoU + IUU für/pour Traction		
	6 V	12 V	24 V
Batterie Laden Ah	35 - 350	35 - 350	35 - 350
Batterie Laden TRACTION Ah	35 - 180	35 - 180	35 - 180
Batterie Erhaltung Ah	35 - 350	35 - 350	35 - 350
Ladestrom A	7+15+25	7+15+25	7+15+25
Testfunktion	nein/non		
Masse	415x265x190mm		
Gewicht	13,4 kg		
Bestellnummer	T024830		
Preis + vRG (exkl. MWSt)	643.51 + 3.11		
Preis inkl. vRG/MWSt	699.-		
Lieferumfang: Zuleitungskabel 195 cm, Kabel mit Klemmen 200 cm (6,0 mm ²)			

Le BATIUM 25.24X est un chargeur automatique puissant et très polyvalent. Il est capable d'entretenir les batteries de démarrage 6 V, 12 V, 24 V dans toutes les technologies de plomb (liquide, AGM, EFB, gel...) et les batteries de traction au plomb liquide. 50% plus rapide qu'un produit traditionnel, le BATIUM 25.24X récupère les batteries sulfatées et garantit une charge à 100% en toute sécurité (sans surveillance). Très robuste, il est le parfait allié dans les ateliers automobiles, agricoles ou bien poids lourds.

Chargeur de batterie
pour batteries
Méthode de charge
Charger la batterie Ah
Charger la batterie TRACTION Ah
Maintenance Ah
Courant de charge Ah
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA
Livré avec: Câble d'alimentation 195 cm, câble avec pinces 200 cm (6,0 mm ²)



Batterie-Ladegeräte

Das Gysflash 50.12 FV und 100.12 HF ist eine Inverter basierte, stabilisierte Spannungsquelle mit 5 Hauptfunktionen: • Laden von Starter-Batterien mit Prozessor gesteuerter Ladekurve. • Unterstützung des 12 V-Bordnetzes während der Diagnosephase. • Sicherung der Spannungsversorgung bei Vorführfahrzeugen im Showroom. • Versorgung des Bordnetzes bei Batteriewechsel zur Sicherung von Speicherinhalten. • Benutzung des Gerätes als stabilisierte Spannungsquelle mit individuell programmierbarer Spannung und Stromstärke

Batterie-Ladegerät

Für Batterien
Ladeverfahren

Batterie Laden Ah
Batterie Erhaltung Ah
Ladestrom A

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

Lieferumfang: 2x Flaskabel mit Klemmen 250 cm, 10 mm²

GYSFLASH 50.12 HF FV

Blei / Plomb + Gel / LiPo
Gysflash Pb + 9 Step Life Po4

12 V

10 - 600

10 - 600

max. 50

nein/non

300x290x105 mm

6,62 kg

T026056

948.79 + 3.11

1'029.-

Chargeurs de batterie

Le Gysflash 50.12 FV et 100.12 HF est un chargeur (50 A) de technologie inverter avec 5 fonctions: • Charger les batteries grâce à un appareil possédant une courbe de charge évoluée. • Soutenir les batteries 12 V (gel ou liquide) des véhicules en phase de diagnostic. • Garantir l'état de santé de la batterie d'un véhicule de démonstration en showroom. • Compenser les besoins électriques pour sauvegarder les mémoires, lors d'un changement de batterie. • Utiliser le chargeur comme une alimentation stabilisée dont la tension et le courant maximal sont réglables

Chargeur de batterie

pour batteries
Méthode de charge

Charger la batterie Ah

Maintenance Ah

Courant de charge A

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: 2x câble flash avec pinces 250 cm, 10 mm²



Batterie-Ladegerät

Für Batterien
Ladeverfahren

Batterie Laden Ah
Batterie Erhaltung Ah
Ladestrom A

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

Lieferumfang: 2x Flaskabel mit Klemmen 250 cm, 16 mm²

GYSFLASH 100.12 HF

Blei / Plomb + Gel / LiPo
Gysflash Pb + 9 Step Life Po4

12 V

20 - 1200

20 - 1200

max. 100

nein/non

320x292x105 mm

7,4 kg

T029071

1'032.04 + 3.11

1'119.-

Chargeur de batterie

pour batteries
Méthode de charge

Charger la batterie Ah

Maintenance Ah

Courant de charge A

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: 2x câble flash avec pinces 250 cm, 16 mm²



Das GYSFLASH 30.12 PL ist ein Profi- Ladegerät für Fahrzeuge mit 12V für Blei-Säure- und Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien (LiFePO4). Es verfügt über 2 intelligente Ladekennlinien passend zu den aktuellen Starterbatterien-Technologien. Es verfügt über 2 intelligente Ladekennlinien passend zu den aktuellen Starterbatterien-Technologien. Der «Showroom/Diag»-Modus versorgt die Batterie von ausgestellten Fahrzeugen.

Batterie-Ladegerät

Für Batterien
Ladeverfahren

Batterie Laden Ah
Batterie Erhaltung Ah
Ladestrom A

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

Lieferumfang: Flash mit Klemmen 190 cm

GYSFLASH 30.12 PL

Blei / Plomb + Gel / LiPo
Gysflash Pb + 9 Step Life Po4

12 V Pb 12 V LiPO

15 - 375 7 - 375

15 - 375 7 - 375

7+15+30 7+15+30

nein/non

190x190x73 mm

1,85 kg

T029668

349.92 + -.0.68

379.-

Chargeur de batterie

pour batteries
Méthode de charge

Charger la batterie

Maintenance

Courant de charge

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Flash avec pinces 190 cm



Batterie-Lade- und Startgeräte

Starter, Lade- und Testgerät 12V: • Start von PKW, Campingfahrzeugen und NKW in wenigen Minuten ohne Risiko für die Bordelektronik des Fahrzeuges (Automatic Control). • Automatische Schnellladefunktion, ohne die Batterie des Fahrzeuges abklemmen zu müssen. • Batterietester-Funktion.

Batterie-Lade- und Startgerät	STARTUP 80
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	W2
	12 V
Für Start von Batterien Ah	35 - 50
Batterie Laden Ah	40 - 170
Ladestrom A	9
Startboost mit Kabel A	17
Testfunktion	ja / oui
Masse	120x180x320 mm
Gewicht	4,4 kg
Bestellnummer	T024922
Preis + vRG (exkl. MWSt)	162.48 + 3.11
Preis inkl. vRG/MWSt	179.-

Lieferumfang: Zuleitungskabel 195 cm, Kabel mit Klemmen 125 cm

Chargeurs / démarreurs de batterie

Démarrateur, Chargeur et Testeur 12V: • Démarre VL, camping car et fourgons en quelques minutes sans risques pour l'électronique du véhicule (Automatic Control). • Fonction automatique de charge ultra rapide sans besoin de déconnecter la batterie du véhicule. • Fonction testeur de batterie.

Chargeur / démarreur de batterie
pour batteries
Méthode de charge



Pour le démarrage des batteries Ah
Charger la batterie Ah
Courant de charge A
Démarrage boost avec câble A
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Câble d'alimentation 195 cm, câble avec pinces 125 cm

Konventionelles Lade- und Starthilfegerät auch für tiefentladene Batterien. **Der Ladevorgang muss überwacht werden.** Vor dem Startvorgang muss eine Vorladung erfolgen.

Ce chargeur/démarrateur permet d'entretenir vos batteries même très déchargées. **Le processus de charge doit être surveillé.** Avant le processus de démarrage, une précharge doit être effectuée.

Batterie-Lade- und Startgerät	START 200
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	W
	12 V
Für Start von Batterien Ah	35 - 80
Batterie Laden Ah	53 - 240
Ladestrom A	11
Startboost mit Kabel A	18
Testfunktion	nein/non
Masse	370x260x180 mm
Gewicht	8,6 kg
Bestellnummer	T025530
Preis + vRG (exkl. MWSt)	236.48 + 3.11
Preis inkl. vRG/MWSt	259.-

Lieferumfang: Zuleitungskabel 195 cm, Kabel mit Klemmen 150 cm (6 mm²)

Chargeur / démarreur de batterie
pour batteries
Méthode de charge



Pour le démarrage des batteries Ah
Charger la batterie Ah
Courant de charge A
Démarrage boost avec câble A
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Câble d'alimentation 195 cm, câble avec pinces 150 cm (6 mm²)

Konventionelles Lade- und Starthilfegerät auch für tiefentladene Batterien. **Der Ladevorgang muss überwacht werden.** Vor dem Startvorgang muss eine Vorladung erfolgen.

Ce chargeur/démarrateur permet d'entretenir vos batteries même très déchargées. **Le processus de charge doit être surveillé.** Avant le processus de démarrage, une précharge doit être effectuée.

Batterie-Lade- und Startgerät	NEOSTART 320	
Für Batterien	Blei / Plomb	
Ladeverfahren	W	
	12 V	24 V
Für Start von Batterien Ah	35 - 120	35 - 120
Batterie Laden Ah	20 - 700	20 - 700
Ladestrom A	10	9
Startboost mit Kabel A	40	30
Testfunktion	nein/non	
Masse	410x300x210 mm	
Gewicht	14,7 kg	
Bestellnummer	T025301	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	421.50 + 3.11	
Preis inkl. vRG/MWSt	459.-	

Lieferumfang: Zuleitungskabel, Kabel mit Klemmen 210 cm (10 mm²)

Chargeur / démarreur de batterie
pour batteries
Méthode de charge



Pour le démarrage des batteries Ah
Charger la batterie Ah
Courant de charge A
Démarrage boost avec câble A
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Câble d'alimentation, câble avec pinces 210 cm (10 mm²)

Batterie-Lade- und Startgeräte

Traditionelles fahrbares Lade- und Starthilfegerät für 12 und 24V Blei-Starterbatterien mit flüssigem Elektrolyt. **Der Ladevorgang muss überwacht werden.**

Batterie-Lade- und Startgerät	NEOSTART 620	
Für Batterien	Blei / Plomb	
Ladeverfahren	W	
	12 V	24 V
Für Start von Batterien Ah	45 - 200	45 - 200
Batterie Laden Ah	20 - 1350	20 - 1350
Ladestrom A	30	30
Startboost mit Kabel A	60	60
Start 0V/C A	620	620
Testfunktion	nein/non	
Masse	470x320x278 mm	
Gewicht	24,0 kg	
Bestellnummer	T025288	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	694.62 + 7.51	
Preis inkl. vRG/MWSt	759.-	

Lieferumfang: Zuleitungskabel 70 cm, Kabel mit Klemmen 180 cm (16 mm²)

Chargeurs / démarreurs de batterie

Chargeur mobile traditionnel et booster de démarrage pour batteries de démarrage plomb-acide 12 et 24V à électrolyte liquide. **Le processus de charge doit être surveillé.**

Chargeur / démarreur de batterie
pour batteries
Méthode de charge
Pour le démarrage des batteries Ah
Charger la batterie Ah
Courant de charge A
Démarrage boost avec câble A
Démarrage 0V/C A
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Câble d'alimentation 70 cm, câble avec pinces 180 cm (16 mm²)



Das STARTIUM 680E ist ein automatisches und fahrbares 12-24V Lade- und Startgerät. Es liefert eine 100%ige Ladung mit einer Zeitersparnis von 50% zu herkömmlichen Ladegeräten.

Batterie-Lade- und Startgerät	STARTIUM 680 E	
Für Batterien	Blei / Plomb	
Ladeverfahren	IWUoU	
	12 V	24 V
Für Start von Batterien Ah	50 - 200	50 - 200
Batterie Laden Ah	20 - 675	20 - 525
Ladestrom A	5+15+30	5+15+25
Startboost mit Kabel A	45	35
Start 0V/C A	550	380
Testfunktion	nein/non	
Masse	305x475x795 mm	
Gewicht	31,0 kg	
Bestellnummer	T026490	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	941.90 + 10.-	
Preis inkl. vRG/MWSt	1'029.-	

Lieferumfang: Zuleitungskabel 200 cm, Kabel mit Klemmen 220 cm (25 mm²)

Le STARTIUM 680E est un chargeur et démarreur 12-24V automatique et mobile. Il offre une charge à 100 % avec un gain de temps de 50 % par rapport aux chargeurs traditionnels.

Chargeur / démarreur de batterie
pour batteries
Méthode de charge
Pour le démarrage des batteries Ah
Charger la batterie Ah
Courant de charge A
Démarrage boost avec câble A
Démarrage 0V/C A
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Câble d'alimentation 200 cm, câble avec pinces 220 cm (25 mm²)



Das STARTIUM 980E ist ein fahrbares, automatisches 12-24V Lade- und Startgerät. Es liefert eine 100%ige Ladung mit einer Zeitersparnis von 50% zu herkömmlichen Ladegeräten.

Batterie-Lade- und Startgerät	STARTIUM 980 E	
Für Batterien	Blei / Plomb	
Ladeverfahren	IWUoU	
	12 V	24 V
Für Start von Batterien Ah	50 - 240	50 - 240
Batterie Laden Ah	20 - 750	20 - 525
Ladestrom A	5+20+40	5+15+30
Startboost mit Kabel A	50	50
Start 0V/C A	720	560
Testfunktion	nein/non	
Masse	400x475x795 mm	
Gewicht	36 kg	
Bestellnummer	T026506	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	1'311.92 + 10.-	
Preis inkl. vRG/MWSt	1'429.-	

Lieferumfang: Zuleitungskabel 200 cm, Kabel mit Klemmen 250 cm (35 mm²)

Le STARTIUM 980E est un chargeur/démarrreur 12-24V automatique sur roues. Il offre une charge à 100 % avec un gain de temps de 50 % par rapport aux chargeurs traditionnels.

Chargeur / démarreur de batterie
pour batteries
Méthode de charge
Pour le démarrage des batteries Ah
Charger la batterie Ah
Courant de charge A
Démarrage boost avec câble A
Démarrage 0V/C A
Fonction de test
Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Câble d'alimentation 200 cm, câble avec pinces 250 cm (35 mm²)



Batterie-Startgeräte Powerbank

Das NOMAD POWER 401 ist ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint: • Booster für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien (Motorrad, Quad, Leichtfahrzeuge). • Autonome Energieversorgung für kleine elektrische Geräte. • Not- bzw. Signalleuchte

Batterie-Lade- und Startgerät

Für Batterien

Für Start von Batterien Ah

I Anlassstrom Start (1V/C)

I Cranking CC

I Peak Battery

Lithium-Akku Kapazität

Dauer für Vollladung von Akku

Input

Output USB (blau)

Output USB (weiss)

Lichtfunktion

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

NOMAD POWER 401

Blei / Plomb + Gel

12 V

5 - 70

350 A

700 A

900 A

2,5 Ah / 37 Wh

3 h

5 V / 2 A

5, 9, 12 V / 2 A

5 V / 2,1 A

ja / oui

nein/non

145x85x30 mm

0,32 kg

T087316

137.16 + - .68

149.-

Lieferumfang: USB-C / USB-C Ladekabel, USB-Kabel Multistecker, intelligentes Starthifekabel mit Klemmen, in Etui

Démarrateurs de batterie Banque d'alimentation

Le NOMAD POWER 401 est un véritable concentré de puissance à base de lithium qui combine 3 fonctions : • Booster pour les véhicules équipés de batteries 12 V (moto, quad, véhicules légers). • Alimentation autonome en énergie pour les petits appareils électriques. • Lampe de secours ou de signalisation

Chargeur / démarreur de batterie

pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah

I Courant de démarrage (1V/C)

I Cranking CC

I Batterie de pointe

Capacité de la batterie lithium

Durée charge complète de l'accu

Entrée

Sortie USB (bleu)

Sortie USB (blanc)

Fonction d'éclairage

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA



Livré avec: Câble de charge USB-C / USB-C, câble USB multiprises, câble de démarrage intelligent avec pinces, en étui

Das NOMAD POWER PRO 701 ist ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint: • Booster für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien (Autos, SUV, Nutzfahrzeug, Boot). • Mobile Stromquelle für elektrische Geräte. • Not- und Signalleuchte.

Batterie-Lade- und Startgerät

Für Batterien

Für Start von Batterien Ah

I Anlassstrom Start (1V/C)

I Cranking CC

I Peak Battery

Lithium-Akku Kapazität

Dauer für Vollladung von Akku

Input

Output USB (blau)

Output USB (weiss)

Output USB-C

Output Jack DC

Lichtfunktion

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

NOMAD POWER PRO 701

Blei / Plomb + Gel

12 V

5 - 150

700 A

1100 A

1250 A

4 Ah / 59,2 Wh

3 h

5 V / 3 A

5 V / 2,4 A - 9 V / 2 A - 12 V / 1,5 A

5 V / 2,1 A

5 V / 3 A

15 V / 10 A

ja / oui

nein/non

228x10x38 mm

0,82 kg

T085855

192.66 + - .68

209.-

Lieferumfang: Kabel mit Klemmen, Ladekabel USB Typ C, in Etui

Le NOMAD POWER PRO 701 est un véritable concentré de puissance à base de lithium qui combine 3 fonctions : • Booster pour les véhicules équipés de batteries 12 V (voitures, SUV, véhicules utilitaires, bateaux). • Source d'énergie mobile pour les appareils électriques. • Lampe de secours et de signalisation.

Chargeur / démarreur de batterie

pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah

I Courant de démarrage (1V/C)

I Cranking CC

I Batterie de pointe

Capacité de la batterie lithium

Durée charge complète de l'accu

Entrée

Sortie USB (bleu)

Sortie USB (blanc)

Sortie USB-C

Sortie Jack DC

Fonction d'éclairage

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA



Livré avec: Câble avec pinces, câble de charge USB type C, en étui

Batterie-Startgeräte Powerbank

Das NOMAD POWER PRO 901 FC ist ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint: • Booster für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien (Autoi, SUV, Traktor, Boot). • Mobile Stromquelle für elektrische Geräte wie z.B. Smartphones, Tablets, Laptops usw. • Not- und Signalleuchte (1 LED) mit 3 Beleuchtungsmodi: Normal, Stroboskop, SOS.

Batterie-Lade- und Startgerät

Für Batterien

Für Start von Batterien Ah

I Anlassstrom Start (1V/C)

I Cranking CC

I Peak Battery

Lithium-Akku Kapazität

Dauer für Vollladung von Akku

Input

Micro USB

Output USB (blau)

Output USB (weiss)

Output USB-C

Output Jack DC

Lichtfunktion

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

Lieferumfang: Kabel mit Klemmen, Ladekabel USB Typ C, in Etui

NOMAD POWER PRO 901 FC

Blei / Plomb + Gel

12 V

5 - 150

900 A

1400 A

1700 A

6 Ah / 92,5 Wh

5 h - 15W / 1 h 15 - 67 W

5 V / 3 A

Typ C 5 V / 3 A

5 V / 2,4 A - 9 V / 2 A - 12 V / 1,5 A

5 V / 2,1 A

5 V / 3 A

15 V / 10 A

ja / oui

nein/non

228x100x38 mm

0,82 kg

T085879

266.66 + -.68

289.-

Démarrateurs de batterie Banque d'alimentation

Le NOMAD POWER PRO 901 FC est un bloc de puissance à base de lithium qui combine 3 fonctions: • Booster pour véhicules 12V (voiture, SUV, utilitaire, tracteur, bateau). • Source d'alimentation mobile pour les appareils électriques tels que les smartphones, les tablettes, les ordinateurs portables, etc. • Lampe de secours et de signalisation (1 LED) avec 3 modes d'éclairage: normal, stroboscopique, SOS.

Chargeur / démarreur de batterie

pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah

I Courant de démarrage (1V/C)

I Cranking CC

I Batterie de pointe

Capacité de la batterie lithium

Durée charge complète de l'accu

Entrée

Micro USB

Sortie USB (bleu)

Sortie USB (blanc)

Sortie USB-C

Sortie Jack DC

Fonction d'éclairage

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Câble avec pinces, câble de charge USB type C, en étui



Der NOMAD POWER PRO TRUCK ist eine externe Stromquelle, die 3 Funktionen kombiniert: • Booster für Fahrzeuge mit 12V- und 24V-Spannung (Motorrad, Quad, Leichtfahrzeug, SUV, Nutzfahrzeug, Lastkraftwagen <19T). • Autonome Versorgung für alle elektrische Geräte. • Not- und Signal-Leuchte.

Batterie-Lade- und Startgerät

Für Batterien

Für Start von Batterien Ah

I Anlassstrom Start (1V/C)

I Cranking CC

I Peak Battery

J (3s)

Lithium-Akku Kapazität

Dauer für Vollladung von Akku

Input

Input USB

Output

Output USB

Output für 12 V

Lichtfunktion

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

Lieferumfang: Adapter 230 V/USB mit Ladekabel USB-C, Kabel mit Klemmen 55 cm, AWG6 (13,3 mm²)

NOMAD POWER PRO TRUCK

Blei / Plomb + Gel

12 V 24 V

5 - 140 5 - 140

600 A 600 A

1500 A 1500 A

2000 A 2000 A

14000 J 35000 J

5,3 Ah / 137 Wh

10 h

5 V / 2 A - 9 V / 2 A - 12 V / 1,5 A

Typ C - 5 V / 2 A

5 V / 2 A

5 V / 2,1 A

15 V / 10 A

ja / oui

nein/non

248x248x96 mm

2,23 kg

T027527

405.43 + -.68

439.-

Chargeur / démarreur de batterie

pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah

I Courant de démarrage (1V/C)

I Cranking CC

I Batterie de pointe

J (3s)

Capacité de la batterie lithium

Durée charge complète de l'accu

Entrée

Entrée USB

Sortie

Sortie USB

Sortie pour 12 V

Fonction d'éclairage

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Adaptateur 230 V/USB avec câble de charge USB-C, câble avec pinces 55 cm, AWG6 (13,3 mm²)

**TOP
SELLER**



Batterie-Startgeräte Powerbank

Das NOMAD POWER PRO 12/24 V ist eine leistungsstarke Lithium-Ionen-Energiequelle, die 3 Funktionen vereint: • Booster für Fahrzeuge mit 12 V (Pkws, SUV, Nutzfahrzeuge, Traktoren, Boote) und 24 V-Batterien (Busse, Lkw, Baumaschinen). • Autonome Stromquelle für alle Arten von elektrischen Geräten. • Not-/Signalleuchte (1 LED) mit 3 Beleuchtungsmodi: Normal, Stroboskop, SOS..

Batterie-Lade- und Startgerät Powerbank

Für Batterien

Für Start von Batterien Ah

I Anlassstrom Start (1V/C)

I Cranking CC

I Peak Battery

Lithium-Akku Kapazität

Dauer für Vollladung von Akku

Input Jack DC

Input USB-C

Output USB-A

Lichtfunktion

Testfunktion

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

NOMAD POWER PRO 12/24V

Blei / Plomb + Gel

12 V 24V

5 - 180 5 - 240

2300 A 2300 A

3500 A 3500 A

5000 A 5000 A

19.5 Ah / 499.59 Wh

7 h

29V / 5 A

5 V / 2 A - 9 V / 2 A

5 V / 2,4 A

ja / oui

nein/non

246x245x15 mm

5,4 kg

T088566

828.53 + 3.11

899.-

Lieferumfang: Kabel mit Klemmen, Ladegerät 230 V

Démarrateurs de batterie Banque d'alimentation

Le NOMAD POWER PRO 12/24 V est une source d'énergie lithium-ion puissante qui combine 3 fonctions : • Booster pour véhicules équipés de batteries 12 V (voitures, SUV, véhicules utilitaires, tracteurs, bateaux) et 24 V (bus, camions, engins de chantier). • Source d'alimentation autonome pour tous types d'appareils électriques. • Lampe de secours et de signalisation (1 LED) avec 3 modes d'éclairage : normal, stroboscopique, SOS.

Chargeur / démarreur de batterie Banque d'alimentation

pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah

I Courant de démarrage (1V/C)

I Cranking CC

I Batterie de pointe

Capacité de la batterie lithium

Durée charge complète de l'accu

Entrée

Micro USB

Sortie USB (bleu)

Fonction d'éclairage

Fonction de test

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA



Livré avec: Câble avec pinces, Chargeur 230 V

Spezial Startgeräte

Der für 12/24V-Fahrzeuge konzipierte STARTRONIC SUPERCAP 12/24 V ist ein intelligenter autonomer Starter ohne interne Batterie. Er ist so konzipiert, dass er seine Superkondensatoren entweder mithilfe der Restspannung des Pannenfahrzeugs oder schneller mithilfe der Batterie des Pannenhilfefahrzeugs auflädt.

Batterie-Lade- und Startgerät

Für Batterien

Ladeverfahren

Für Start von Batterien Ah

I Anlassstrom Start (1V/C)

I Cranking CC

Kapazität Kondensator

Input - Laden via Klemmen

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

STARTRONIC SUPERCAP 12/24V

Blei / Plomb + LiPo

Kondensator inside

12 V 24V

5 - 150 5 - 150

1050 A 880 A

1800 A 1500 A

10 x 950 F

12 V - 5 min OFF

24 V - 2 min OFF

340x430x200 mm

7 kg

T082816

1'032.97 + 3.11

1'120.-

Lieferumfang: Kabel mit Klemmen 85 cm (25 mm²), Klemmen 1500 A

Démarrateurs spéciaux

Destiné aux véhicules 12/24V, le STARTRONIC SUPERCAP 12/24 V est un démarreur autonome intelligent sans batterie interne. Il est conçu pour recharger ses supercondensateurs soit en utilisant la tension résiduelle du véhicule à dépanner, soit plus rapidement en utilisant la batterie du véhicule dépanneur

Chargeur / démarreur de batterie

pour batteries

Méthode de charge

Pour le démarrage des batteries Ah

I Courant de démarrage (1V/C)

I Cranking CC

Capacité condensateur

Entrée - charg. via bornes

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA



Livré avec: Câble avec pinces 85 cm (25 mm²), pinces 1500 A

Spezial Startgeräte

Das Startronic 800 ist ein netzunabhängiges Starthilfegerät **ohne interne Batterie** für 12V-Fahrzeuggelbatterien. Das Gerät ist mit Super-Kondensatoren ausgestattet, die die Restspannung der Fahrzeugbatterie zum Aufladen nutzen und den Fahrzeugmotor nach wenigen Sekunden Aufladezeit starten können.

Batterie-Lade- und Startgerät	STARTRONIC 800
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel
Ladeverfahren	Kondensator inside
	12 V
Für Start von Batterien Ah	5 - 90
I Anlassstrom Start (1V/C)	800 A
Kapazität Kondensator	5 x 800 F
Input - Laden via Klemmen	12 V - 2 min
Input - Laden via Zigarettbuchse	12 V / 10 A - 3 min
Input - Laden via Micro-USB	5 V / 2 A - 40 min
Masse	267x195x50 mm
Gewicht	1,86 kg
Bestellnummer	T026735
Preis (exkl. MWSt)	396.86
Preis inkl. MWSt	429.-

Lieferumfang: mit Anschlusskabel Zigarett-Lader 12 V, Tragetasche

Démarrateurs spéciaux

Destiné aux véhicules 12V, le STARTRONIC 800 est un démarreur autonome intelligent **sans batterie interne**. Doté de supercondensateurs, l'appareil utilise la tension résiduelle de la batterie du véhicule pour se recharger et démarrer le moteur en quelques secondes.

Chargeur / démarreur de batterie
pour batteries
Méthode de charge

Pour le démarrage des batteries Ah
I Courant de démarrage (1V/C)
Capacité condensateur
Entrée - charg. via bornes
Entrée - charg. via la prise allume-cigare
Entrée - charg. via Micro-USB

Dimensions
Poids
No. de commande
Prix (excl. TVA)

Prix incl. TVA

Livré avec: avec câble de raccordement chargeur allume-cigare 12 V, étui de transport



Das STARTRONIC HYBRID 950 ist ein netzunabhängiges Starthilfegerät für Fahrzeuge mit 12V Bordspannung. Das Gerät ist **mit einer Lithium-Ion-Batterie** ausgestattet, die die Superkondensatoren aufladen kann. Die innovative Kombination von Super Kondensatoren mit Li-Ion Akku sorgt für eine optimale Einsatzbereitschaft.

Batterie-Lade- und Startgerät	STARTRONIC HYBRID 950
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel
Ladeverfahren	Kondensator + Lithium inside
	12 V
Für Start von Batterien Ah	5 - 100
I Anlassstrom Start (1V/C)	950 A
Kapazität Kondensator	5 x 950 F
Input - Laden via Klemmen	12 V - 2 min
Input - Laden via Zigarettbuchse	12 V / 10 A - 3 min
Input - Laden via Micro-USB	5 V / 2 A - 40 min
Masse	267x195x50 mm
Gewicht	2 kg
Bestellnummer	T026117
Preis + vRG (exkl. MWSt)	470.18 + -.68
Preis inkl. vRG/MWSt	509.-

Lieferumfang: mit Anschlusskabel Zigarett-Lader 12 V, Tragetasche

Destiné aux véhicules équipés de batterie 12 V, le STARTRONIC HYBRID 950 est un démarreur autonome ultrapuissant. Il est **muni d'une batterie lithium-ion** pouvant assurer la charge des supercondensateurs. Cette conception hybride innovante lui confère une rapidité d'utilisation et l'assurance d'un booster toujours opérationnel.

Chargeur / démarreur de batterie
pour batteries
Méthode de charge

Pour le démarrage des batteries Ah
I Courant de démarrage (1V/C)
Capacité condensateur
Entrée - charg. via bornes
Entrée - charg. via la prise allume-cigare
Entrée - charg. via Micro-USB

Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: avec câble de raccordement chargeur allume-cigare 12 V, étui de transport



Batterie-Startgeräte Powerbank

Professionelles netzunabhängiges Starthilfegerät mit integriertem Ladegerät IUoU Fast für das Starten aller Fahrzeuge mit 12V-Bordnetzung. Nach jeder Anwendung wieder aufladen.

Batterie-Lade- und Startgerät	GYSPACK PRO 700
Für Batterien	Blei / Plomb
	12 V
Für Start von Batterien Ah	5 - 100
I Anlassstrom Start (1V/C)	640 A
I Cranking CC	1200 A
I Peak Battery	1800 A
Akku Kapazität	High Quality 12 V / 16 Ah
Input	(Charger inside) 230 V
Output	12 V
Testfunktion für int. Akku	ja / oui
Masse	310x320x165 mm
Gewicht	12 kg
Bestellnummer	T027077
Preis + vRG (exkl. MWSt)	773.02 + 3.11
Preis inkl. vRG/MWSt	839.-

Lieferumfang: Lader 230V/12V, Kabel mit Klemmen 140 cm (25 mm²), Klemmen 600 A

Démarrateurs de batterie Banque d'alimentation

Démarrateur autonome professionnel avec chargeur IUoU Fast intégré pour démarrage de tous les véhicules équipés de batteries 12 V. Recharge après chaque utilisation.

Chargeur / démarrage de batterie pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah
I Courant de démarrage (1V/C)
I Cranking CC
I Batterie de pointe
Capacité de la batterie
Entrée
Sortie
Fonction de test pour la batterie int.
Dimensions
Poids

No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Chargeur 230V/12V, câble avec pinces 140 cm (25 mm²), pinces 600 A



2 in 1: Booster 6V / 12V und Spannungsversorgung 12V. Das GYSPACK HERITAGE vereint in einem Gerät eine 6V- sowie 12V-Starthilffunktion. Der Booster ist so in der Lage **Oldtimer** und Motorräder mit 6V Batterien, als auch moderne Fahrzeuge mit 12V Batterien zu starten. Außerdem versorgt es elektrische Geräte mit 12V Gleichstrom dank der beiden integrierten 20 Ah Batterien. Nach jeder Anwendung wieder aufladen.

Batterie-Lade- und Startgerät	GYSPACK HERITAGE
Für Batterien	Blei / Plomb
	6 V 12 V
Für Start von Batterien Ah	20 - 140 5 - 50
I Anlassstrom Start (1V/C)	400 A 450 A
I Cranking CC	800 A 850 A
I Peak Battery	3200 A 1600 A
Akku Kapazität	6 V / 2x20 Ah parallel / parallèle
Input	12 V
Output	12 V
Lichtfunktion	ja / oui
Testfunktion für int. Akku	ja / oui
Masse	370x200x460 mm
Gewicht	18 kg
Bestellnummer	T025844
Preis + vRG (exkl. MWSt)	532.51 + 3.11
Preis inkl. vRG/MWSt	579.-

Lieferumfang: Lader IUoU FV 230V/12V, Kabel mit Klemmen 180 cm (25 mm²), Klemmen 600 A

Chargeur / démarrage de batterie pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah
I Courant de démarrage (1V/C)
I Cranking CC
I Batterie de pointe
Capacité de la batterie
Entrée
Sortie
Fonction d'éclairage
Fonction de test pour la batterie int.
Dimensions
Poids

No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Chargeur IUoU FV 230V/12V, câble avec pinces 180 cm (25 mm²), pinces 600 A



Batterie-Startgeräte Powerbank

2 in 1: Starter, 12V Gleichstromquelle und Zusatzleuchte. • Startet blitzschnell Motorräder, Autos, Wohnwagen ohne die Fahrzeugelektronik zu beschädigen. • Mit einer leistungsfähigen, integrierten LED-Leuchte (7x 3.6W) ausgestattet. • 12V DC Stromquelle mit interner Hochleistungsbatterie 28 Ah. • Nach jeder Anwendung wieder aufladen.

Batterie-Lade- und Startgerät	GYSPACK 750
Für Batterien	Blei / Plomb
	12 V
Für Start von Batterien Ah	40 - 150
I Anlassstrom Start (1V/C)	750 A
I Cranking CC	1450 A
I Peak Battery	2500 A
AGM - Akku Kapazität	12 V / 28 Ah
Input	12 V / 2 A
Output	12 V
Lichtfunktion	ja / oui
Testfunktion für int. Akku	ja / oui
Masse	360x200x430 mm
Gewicht	14 kg
Bestellnummer	T026179
Preis + vRG (exkl. MWSt)	569.51 + 3.11
Preis inkl. vRG/MWSt	619.-

Lieferumfang: Lader IUoU Fast 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 130 cm (25 mm²), Klemmen 600 A

Démarrateurs de batterie Banque d'alimentation

2 en 1 : Démarreur et alimentation 12V. • Démarre instantanément moto, voiture, camping car sans risque pour l'électronique du véhicule. • Lumière d'appoint pour faciliter la visibilité pendant l'intervention. • Alimente tous les appareils électriques en 12V DC, grâce à sa batterie interne 28 Ah. • Recharge après chaque utilisation.

Chargeur / démarreur de batterie pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah
I Courant de démarrage (1V/C)
I Cranking CC
I Batterie de pointe
Capacité de la batterie - AGM
Entrée
Sortie
Fonction d'éclairage
Fonction de test pour la batterie int.
Dimensions
Poids

No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA



Livré avec: Chargeur IUoU Fast 230 V/12 V, câble avec pinces 130 cm (25 mm²), pinces 600 A

2 in 1: 12 und 24V Starter und 12V Gleichstromquelle. • Startet blitzschnell Motorrad, Auto, Wohnmobil, Kleinlastwagen 24 V ohne Gefährdung der Fahrzeugelektronik. • 12V DC Stromquelle mit 2 internen Hochleistungsbatterien mit jeweils 22Ah. • Ausgestattet mit einer leistungsfähigen, integrierten LED-Zusatzleuchte. • Nach jeder Anwendung wieder aufladen.

Batterie-Lade- und Startgerät	STARTpack TRUCK	
Für Batterien	Blei / Plomb	
	12 V	24 V
Für Start von Batterien Ah	40 - 150	40 - 150
I Anlassstrom Start (1V/C)	750 A	650 A
I Cranking CC	1450 A	1300 A
I Peak Battery	3200 A	1600 A
Akku Kapazität	12 V / 2x22 Ah	
Input	12 V / 2 A	
Output	12 V	
Lichtfunktion	ja / oui	
Testfunktion für int. Akku	ja / oui	
Masse	390x225x550 mm	
Gewicht	16 kg	
Bestellnummer	T025448	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	565.11 + 7.51	
Preis inkl. vRG/MWSt	619.-	

Lieferumfang: Lader IUoU Fast 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 180 cm (25 mm²), Klemmen 600 A

2 en 1 : Démarreur 12 et 24V et alimentation 12V. • Démarre instantanément moto, voiture, camping car, fourgons, petit camion 24V sans risque pour l'électronique du véhicule. • Alimente tous les appareils électriques en 12V DC, grâce à ses 2 batteries internes 22 Ah. • Lumière d'appoint pour faciliter la visibilité pendant l'intervention. • Recharge après chaque utilisation.

Chargeur / démarreur de batterie pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah
I Courant de démarrage (1V/C)
I Cranking CC
I Batterie de pointe
Capacité de la batterie
Entrée
Sortie
Fonction d'éclairage
Fonction de test pour la batterie int.
Dimensions
Poids

No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA



Livré avec: Chargeur IUoU Fast 230 V/12 V, câble avec pinces 180 cm (25 mm²), pinces 600 A

Batterie-Startgeräte Powerbank

2 in 1 : Starthilfegerät und 12V-Versorgung.

- Startet blitzschnell alle Benzin- oder Diesel-Kraftfahrzeuge
- Versorgt alle elektrischen Geräte mit 12V-Gleichstrom dank der internen 18 Ah-Batterie.
- Nach jeder Anwendung wieder aufladen.

Batterie-Lade- und Startgerät	GYSPACK 400
Für Batterien	Blei / Plomb
	12 V
Für Start von Batterien Ah	5 - 50
I Anlassstrom Start (1V/C)	480 A
I Cranking CC	900 A
I Peak Battery	1250 A
Akku Kapazität	12 V / 18 Ah
Input	12 V
Output	12 V
Testfunktion für int. Akku	ja / oui
Masse	330x140x350 mm
Gewicht	7 kg
Bestellnummer	T025455
Preis + vRG (exkl. MWSt)	153.23 + 3.11
Preis inkl. vRG/MWSt	169.–

Lieferumfang: Lader WU 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 60 cm (16 mm²), Klemmen 300 A

Vorgänger GYS PACK-AUTO T026230

Démarrateurs de batterie Banque d'alimentation

2 en 1 : Démarrateur et alimentation 12V.

- Démarre instantanément tout véhicule de tourisme essence ou diesel
- Alimente tous les appareils électriques en 12V DC, grâce à sa batterie interne 18 Ah.
- Recharge après chaque utilisation.

Chargeur / démarrage de batterie	GYSPACK 400
pour batteries	Blei / Plomb
	12 V
Pour le démarrage des batteries Ah	5 - 50
I Courant de démarrage (1V/C)	480 A
I Cranking CC	900 A
I Batterie de pointe	1250 A
Capacité de la batterie	12 V / 18 Ah
Entrée	12 V
Sortie	12 V
Fonction de test pour la batterie int.	ja / oui
Dimensions	330x140x350 mm
Poids	7 kg
No. de commande	T025455
Prix + TAR (excl. TVA)	153.23 + 3.11
Prix incl. TAR/TVA	169.–

Livré avec: Chargeur WU 230 V/12 V, câble avec pinces 60 cm (16 mm²), pinces 300 A

Précédent GYS PACK-AUTO T026230



Starter, Kompressor und 12 V Versorgung
Startet blitzschnell Motorräder, Autos, Wohnwagen ohne die Fahrzeugelektronik zu beschädigen. Integrierter Kompressor (4 bar – 13 L/min) zur Befüllung von Reifen.
12 V DC Stromquelle mit interner Hochleistungsbatterie 18 Ah.
Nach jeder Anwendung wieder aufladen. Verpolungsschutz

Batterie-Lade- und Startgerät	GYSPACK AIR 400
Für Batterien	Blei / Plomb
	12 V
Für Start von Batterien Ah	5 - 50
I Anlassstrom Start (1V/C)	480 A
I Cranking CC	900 A
I Peak Battery	1250 A
Akku Kapazität	12 V / 18 Ah
Input	12 V
Output	12 V
Lichtfunktion	ja / oui
Kompressor integriert bis 4 bar	ja / oui
Testfunktion für int. Akku	ja / oui
Masse	335x195x430 mm
Gewicht	10 kg
Bestellnummer	T026322
Preis + vRG (exkl. MWSt)	264.24 + 3.11
Preis inkl. vRG/MWSt	289.–

Lieferumfang: Lader WU 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 110 cm (25 mm²), Klemmen 500 A

Démarrateur, compresseur et alimentation 12V
Démarre instantanément moto, voiture, camping car sans risque pour l'électronique du véhicule. Compresseur intégré (4 bars - 13L/min) pour gonfler roues, ballons etc.
Alimente tous les appareils électriques en 12V DC, grâce à sa batterie interne 18Ah.
Recharge après chaque utilisation. Protection contre l'inversion de polarité

Chargeur / démarrage de batterie	GYSPACK AIR 400
pour batteries	Blei / Plomb
	12 V
Pour le démarrage des batteries Ah	5 - 50
I Courant de démarrage (1V/C)	480 A
I Cranking CC	900 A
I Batterie de pointe	1250 A
Capacité de la batterie	12 V / 18 Ah
Entrée	12 V
Sortie	12 V
Fonction d'éclairage	ja / oui
Compresseur intégré jusqu'à 4 bar	ja / oui
Fonction de test pour la batterie int.	ja / oui
Dimensions	335x195x430 mm
Poids	10 kg
No. de commande	T026322
Prix + TAR (excl. TVA)	264.24 + 3.11
Prix incl. TAR/TVA	289.–

Livré avec: Chargeur WU 230 V/12 V, câble avec pinces 110 cm (25 mm²), pinces 500 A



Batterie-Startgeräte

Powerbank

Der GYSPACK AIR 401 ist ein 12-V-Booster-Pack für Fahrzeuge mit Blei-Säure- oder Lithium-LFP-Batterien mit bis zu 50 Ah. Dieses Mehrzweckgerät verfügt ausserdem über einen integrierten 17-bar-Kompressor, der für eine Vielzahl von aufblasbaren Geräten geeignet ist. Es kann auch zur Stromversorgung einer Vielzahl von elektronischen Geräten über eine Reihe von Ausgangsleistungen verwendet werden und verfügt über eine integrierte LED-Leuchte, die das Arbeiten in schlecht beleuchteten Bereichen erleichtert. Es handelt sich um eine umfassende und vielseitige tragbare Hilfslösung.

Batterie-Lade- und Startgerät

Für Batterien

Für Start von Batterien Ah

I Anlassstrom Start (1V/C)

I Cranking CC

I Peak Battery

Akku Kapazität

Input

Output DC, Zigarettenanzünder

Output USB-A

Lichtfunktion

Kompressor integriert bis 17 bar

Testfunktion für int. Akku

Masse

Gewicht

Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

Preis inkl. vRG/MWSt

GYSPACK AIR 401

Blei / Plomb + LiPo

12 V

5 - 50

380 A

700 A

1100 A

12 V / 17 Ah

12 V

2x12 V / 8 A

5 V / 2.1 A

ja / oui

ja / oui

ja / oui

300x195x340 mm

7,6 kg

T088801

199.48 + 3.11

219.-

Lieferumfang: Ladegerät 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 120 cm (12.5 mm²), 2 Kompressorlösen und eine Nadel

Démarrateurs de batterie

Banque d'alimentation

Le GYSPACK AIR 401 est un booster pack 12 V destiné aux véhicules équipés de batteries plomb-acide ou lithium LFP d'une capacité maximale de 50 Ah. Cet appareil polyvalent dispose également d'un compresseur intégré de 17 bars, adapté à une large gamme d'équipements gonflables. Il peut également être utilisé pour alimenter divers appareils électroniques grâce à une gamme de puissances de sortie et dispose d'une lampe LED intégrée qui facilite le travail dans les zones mal éclairées. Il s'agit d'une solution d'assistance portable complète et polyvalente.

Chargeur / démarreur de batterie

pour batteries

Pour le démarrage des batteries Ah

I Courant de démarrage (1V/C)

I Cranking CC

I Batterie de pointe

Capacité de la batterie

Entrée

Sortie DC, allume-cigare

Output USB-A

Fonction d'éclairage

Compresseur intégré jusqu'à 17 bar

Fonction de test pour la batterie int.

Dimensions

Poids

No. de commande

Prix + TAR (excl. TVA)

Prix incl. TAR/TVA



Livré avec: Chargeur 230 V/12 V, câble avec pinces 120 cm (12.5 mm²), 2 buses de compresseur et une aiguille

Energiestationen

POWER PACK 520 ist eine tragbare Energiequelle, die eine **Lithium-Ionen**-Batterie und einen Pur Sinus-Wechselrichter kombiniert, um alle Arten von Elektrogeräten aufzuladen oder mit Strom zu versorgen. Sie liefert eine 12V-Gleichspannung und eine 230V-Wechselspannung. Batteriekapazität von 20 Ah bietet genug Energie, um die meisten Elektrogeräte autonom zu laden oder zu betreiben.

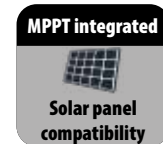
Energiestation	Power Pack 520
Kapazität	20 Ah / 518 Wh
Volle Ladung	8 h
Input Jack	24 V / 2,5 A
Input USB Typ C	5 V / 2 A
Output AC, universal	2x 230 V / 50 Hz / 500 W
Output DC, Zigarettenanzünder	12 V
Output DC, Jack	2x12 V / 12 A
Output USB Typ C (+Input)	5 V / 3 A - 9 V / 2 A - 12 V / 1,5 A
Output 1 USB (blau)	5 V / 3,1 A
Output 2 USB (weiss)	5 V / 2,4 A
Output 3 USB (weiss)	5 V / 2,4 A
Lichtfunktion	ja / oui
Nutzungsdauer	50 W - 8 h 100 W - 4 h 250 W - 1 h 40 min 500 W - 50 min
Masse	264x234x163 mm
Gewicht	5,14 kg
Bestellnummer	T027961
Preis + vRG (exkl. MWSt)	782.27 + 3.11
Preis inkl. vRG/MWSt	849.-

Lieferumfang: 230 V-Ladegerät inkl. Ladekabel, USB-Kabel Typ C

Stations d'énergie

Le POWER PACK 520 est une station d'énergie portable qui combine une batterie **Lithium-Ion** et un convertisseur Pur Sinus pour recharger ou alimenter tous types d'appareils électroniques. Il restitue une tension continue de 12 V et une alimentation 230 V. Sa capacité de stockage de 20 Ah lui confère une autonomie suffisante pour maintenir la plupart des appareils électriques chargés ou en fonctionnement en toutes circonstances.

Station d'énergie
Capacité
Pleine charge
Entrée Jack
Entrée USP Type C
Sortie AC, universelle
Sortie DC, allume-cigare
Sortie DC, Jack
Sortie USB Type C (+Entrée)
Sortie 1 USB (bleu)
Sortie 2 USB (blanc)
Sortie 3 USB (blanc)
Fonction d'éclairage
Temps d'utilisation



Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Chargeur 230 V avec câble de charge, câble USB type C

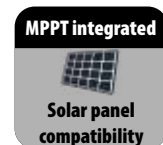
POWER PACK 1300 ist eine tragbare Energiequelle, das eine **Lithium-Ionen**-Batterie (LiFePO4) und einen Sinus (PSW)-Wechselrichter kombiniert, um alle Arten von Elektrogeräten aufzuladen oder mit Strom zu versorgen (1000 W durchgehend, 2000 W Höchstleistung). Es bietet eine 12 V-Gleichspannung und eine 230 V AC Stromversorgung. Die grosse Speicherkapazität von 50 Ah garantiert die nötige Autonomie, um die meisten Elektrogeräte unter allen Umständen aufgeladen oder in Betrieb zu halten. einen Booster für 12 V-Fahrzeuge.

Energiestation	Power Pack 1300
Kapazität	50 Ah / 1'280 Wh
Volle Ladung	7 - 11 h
Input Jack	2x 12 V / 30 V
Output AC, universal	3x 230 V / 50 Hz / 500 W 2x 12 V / 10 A
Output DC, Zigarettenanzünder	12 V / 10 A
Output DC, Jack	2x12 V / 10 A
Output 1 USB (weiss)	3x5 V / 2,4 A
Output 2 USB (blau)	5 V / 3 A - 9 V / 2 A - 12 V / 1,5 A
Output USB-C	2x 5 V / 3 A - 9 V / 3 A - 12 V / 3 A 15 V / 3 A - 20 V / 5 A
Output	Jumper Cable
Lichtfunktion	ja / oui
Nutzungsdauer	50 W - 20 h 100 W - 10 h 250 W - 4 h 500 W - 3h
Masse	360x270x280 mm
Gewicht	17,5 kg
Bestellnummer	T071988
Preis + vRG (exkl. MWSt)	2'120.15 + 7.51
Preis inkl. vRG/MWSt	2'300.-

Lieferumfang: 230 V-Ladegerät inkl. Ladekabel, intelligentes Startkabel

Le POWER PACK 1300 est une station d'énergie portable qui combine une batterie **Lithium-Ion** (LiFePO4) et un convertisseur Pur Sinus Wave (PSW) pour recharger ou alimenter tous types d'appareils électroniques (1000 W en continu, 2000 W en peak). Il restitue une tension continue de 12 V et une alimentation 230 V AC. Sa grande capacité de stockage de 50 Ah lui confère l'autonomie nécessaire pour maintenir la plupart des appareils électriques chargés ou en fonctionnement en toutes circonstances. Il est également un booster pour véhicules 12 V.

Station d'énergie
Capacité
Pleine charge
Entrée Jack
Sortie AC, universelle
Sortie DC, allume-cigare
Sortie DC, Jack
Sortie 1 USB (blanc)
Sortie 2 USB (bleu)
Sortie USB-C
Sortie
Fonction d'éclairage
Temps d'utilisation



Dimensions
Poids
No. de commande
Prix + TAR (excl. TVA)
Prix incl. TAR/TVA

Livré avec: Chargeur 230 V avec câble de charge, câble de démarrage intelligent

Solarpanel kompatibel mit Power Pack 520, 1300, 1500

Solarpanel EFTE, monokristallin

Nennleistung	18V / 100W
Output 1 USB	5V / 3 A
Output 2 USB	5V / 3 A / 9V / 2 A / 12V / 1,5 A
Output Typ C	5V / 3 A / 9V / 2 A / 12V / 1,5 A
Output DC, Jack	18V / 5,6 A max.
Abmessung geöffnet	1117 x 520 x 16 mm
Abmessung gefaltet	590 x 520 x 30 mm
Gewicht	3,8 kg
Bestellnummer	T079410
Preis (exkl. MWSt)	332.10
Preis inkl. MWSt	359.-

Lieferumfang: 5,5-mm-Klinkenkabel sowie 3,5-mm-Adapter

Panneau solaire compatible avec Power Pack 520, 1300, 1500

Panneau solaire mono cristallin EFTE

Puissance nominale	18V / 100W
Sortie 1 USB	5V / 3 A
Sortie 2 USB	5V / 3 A / 9V / 2 A / 12V / 1,5 A
Sortie Typ C	5V / 3 A / 9V / 2 A / 12V / 1,5 A
Sortie DC, Jack	18V / 5,6 A max.
Dimension ouvert	1117 x 520 x 16 mm
Dimension plié	590 x 520 x 30 mm
Poids	3,8 kg
No. de commande	T079410
Prix (excl. TVA)	332.10
Prix incl. TVA	359.-

Livré avec: un cordon jack 5,5 mm et son accessoire 3,5 mm



Mehrfachladestationen

Leistungsstarke, mikroprozessorgesteuerte Inverter Mehrfach-Ladestation DHC 54 E für bis zu 4 Batterien. Das DHC 54 E lädt alle Blei-Batterien (mit Gel oder einem Nasselektrolyten) zu 100% in 5 Ladestufen: Puls / Schnellladung / 100% / Ausgleich / Ladungserhaltung

Mehrfachlade-Station	DHC54E
Netzspannung	230 V
Batteriespannung	12 V
Ladestrom	4x5 A
Kapazität	10 - 100 Ah
Leistung	240 W
Masse	350x190x75 mm
Gewicht	2,5 kg
Bestellnummer	T025097
Preis + vRG (exkl. MWSt)	386.92 + 0.68
Preis inkl. vRG/MWSt	419.-

Lieferumfang: Kabellänge Netzstecker 183 cm

Stations de charge multiples

Puissant, de technologie Inverter et contrôlé par micro processeur, la Station Multi Charge DHC 54 E recharge à 100% jusqu'à 4 batteries simultanément. Le DHC 54 E recharge à 100 % toutes les batteries au plomb à électrolyte Gel ou liquide en 5 étapes: Pulse / Boost / 100% / Égalisation / Floating

Station multicharge	DHC54E
Tension	230 V
Tension batterie	12 V
Charge	4x5 A
Capacité	10 - 100 Ah
Puissance	240 W
Dimensions	350x190x75 mm
Poids	2,5 kg
No. de commande	T025097
Prix + TAR (excl. TVA)	386.92 + 0.68
Prix incl. TAR/TVA	419.-

Livré avec: Longueur de câble prise secteur 183 cm



Die Energy Station FP ist ein Starterwagen für schwere 24 Volt-Maschinen (Lkw, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen). Dieses **Gerät wird ohne Batterien geliefert**, die vom Benutzer ausgewählt werden können. Es verfügt jedoch über ein intelligentes automatisches 12V/30A-Ladegerät, mit dem Sie zwei Batterien gleichzeitig und perfekt aufladen können. Benötigt eine oder zwei Bleibatterien mit 100 bis 375 Ah (zBsp. 2x120 - 170 Ah) Die Startleistung variiert je nach der Kapazität der gewählten Batterien.

Multi-Ladestation	Energy Station FP
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	6 Step
	12 V 24 V
Für Start von Batterien Ah	35 - 375 35 - 375
Sicherung	300 A 300 A
Testfunktion	ja/oui
Gewicht	29,0 kg
Belastung max.	max. 100 kg
Bestellnummer	T069589
Preis (exkl. MWSt)	1'405.18
Preis inkl. MWSt	1'519.-



Lieferumfang: Multi-Ladestation **ohne Batterien**, Kabel mit Klemmen 250 cm (50 mm²)

L'Energy Station FP est un chariot de démarrage pour les machines lourdes de 24 volts (camions, machines de construction et agricoles). Cet appareil n'est pas livré avec des piles sélectionnables par l'utilisateur. Cependant, il dispose d'un chargeur automatique intelligent 12V/30A qui permet de recharger deux batteries en même temps et parfaitement peut facturer. Nécessite une ou deux batteries au plomb de 100 à 375 Ah (par exemple 2x120 - 170 Ah) La puissance de démarrage varie en fonction de la capacité des batteries sélectionnées.

Démarrateur autonome	Energy Station FP
pour batteries	Blei / Plomb
Méthode de charge	6 Step
	12 V 24 V
Pour le démarrage des batteries Ah	35 - 375 35 - 375
1 Batterie de pointe	300 A 300 A
Fonction de test	ja/oui
Poids	29,0 kg
Charge max.	max. 100 kg
No. de commande	T069589
Prix (excl. TVA)	1'405.18
Prix incl. TVA	1'519.-



Livré avec: Démarrateur autonome **sans batteries**, câble avec pinces 250 cm (50 mm²)

Tester

Das BTW 6 V / 12 V ist ein leistungsstarkes und zuverlässiges High-Tech-Batterie-Testgerät mit Bluetoothanschluss. Das Gerät kann sowohl die Batterie als auch die Lichtmaschine testen. Zudem können die Tests direkt auf dem Telefon oder Tablet durchgeführt werden. Seine anwenderfreundliche Bedienung ermöglicht die effiziente Verwaltung einer Fahrzeugflotte (Auto, Motorrad ...).

Tester	BTW 6 V / 12 V		
Übermittlung	Bluetooth		
Für Batterien	Blei / Plomb		
	6 V	12 V	24 V
Test - Spannung von Batterien Ah	7 - 240	7 - 240	
Test - Startkapazität Anlasser		Ja / Oui	Ja / Oui
Test - Ausgangsspannung Lichtmaschine		Ja / Oui	Ja / Oui
Gewicht	0,11 kg		
Bestellnummer	T077355		
Preis (exkl. MWSt)	54.39 + 0.19		
Preis inkl. MWSt	59.-		

Testet die Batteriestartkapazität, zeigt den Batteriezustand an und testet die Lichtmaschine, Alternator.

Tester	TBP 100	
Für Batterien	Blei / Plomb	
	6 V	12 V
Test - Startkapazität von Batterien Ah	20 - 100	20 - 100
Test - Spannung von Batterien Ah	20 - 100	20 - 100
Test - Ausgangsspannung Lichtmaschine	Ja / Oui	Ja / Oui
Gewicht	1,5 kg	
Bestellnummer	T055131	
Preis (exkl. MWSt)	35.96 + 0.68	
Preis inkl. MWSt	39.61	

Testet die Batteriestartkapazität, zeigt den Batteriezustand an und testet die Lichtmaschine, Alternator.

Tester	TBP 500	
Für Batterien	Blei / Plomb	
	12 V	
Test - Startkapazität von Batterien Ah	10 - 160	
Test - Spannung von Batterien Ah	10 - 160	
Test - Belastungsgrad Batterie Ah	10 - 160	
Test - Ausgangsspannung Lichtmaschine	Ja / Oui	
Gewicht	3,75 kg	
Bestellnummer	T055148	
Preis (exkl. MWSt)	137.72 + 0.68	
Preis inkl. MWSt	149.61	

Testeurs

Très performant et fiable, le BTW 6 V / 12 V est un testeur de batterie connecté high-tech. Testant à la fois la batterie et l'alternateur, il bénéficie d'un concept „sans écran“ le rendant très économique. Conçu pour réaliser ses tests directement sur téléphone ou sur tablette, son application dédiée est très simple d'utilisation et permet de gérer efficacement une flotte de véhicules (auto, moto...).

Testeurs
Transmission
pour batteries
Test - tension des batteries Ah
Test - démarreur de capacité de démarrage
Test - tension de sortie de l'alternateur
Poids
No. de commande
Prix (excl. TVA)
Prix incl. TVA



Teste la capacité de démarrage de la batterie, affiche l'état de la batterie et teste l'alternateur.

Testeurs
pour batteries
Test - cap. de démarrage des batteries Ah
Test - tension des batteries Ah
Test - tension de sortie de l'alternateur
Poids
No. de commande
Prix (excl. TVA)
Prix incl. TVA



Teste la capacité de démarrage de la batterie, affiche l'état de la batterie et teste l'alternateur.

Testeurs
pour batteries
Test - cap. de démarrage des batteries Ah
Test - tension des batteries Ah
Test - niveau de charge de la batterie Ah
Test - tension de sortie de l'alternateur
Poids
No. de commande
Prix (excl. TVA)
Prix incl. TVA



Tester

Testet die Batteriestartkapazität, zeigt den Batteriezustand an und testet die Lichtmaschine, Alternator. Vepolungsschutz. Keine interne Batterien nötig. Funktioniert mit Strom der Fahrzeugbatterie.

Tester	NBT200
Anzeige	Digital
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel
	12 V
Test - Spannung von Batterien Ah	20 - 150
Masse	70x15x120 mm
Gewicht	0,25 kg
Bestellnummer	T024168
Preis (exkl. MWSt)	74.81 + 068
Preis inkl. MWSt	81.60

Testeurs

Teste la capacité de démarrage de la batterie, affiche l'état de la batterie et teste l'alternateur. Protection contre l'inversion de polarité. Aucune batterie interne nécessaire. Fonctionne sur la batterie du véhicule.

Testeurs	
Publicité	
pour batteries	
Test - tension des batteries Ah	
Dimensions	
Poids	
No. de commande	
Prix (excl. TVA)	
Prix incl. TVA	



Professionelles Testgerät mit ultrapräziser Messung und integriertem Drucker. Testet 12 V Batteriestartkapazität, Zeigt 6 V / 12 V Batteriezustand an, Testet 12 V Lichtmaschine, Thermodrucker integriert, 10 Sprachen

Tester	PBT812 - START/STOP		
für Batterien	Blei / Plomb		
	6 V	12 V	24 V
Test - Spannung von Batterien Ah	7 - 240	7 - 240	nein/non
Test - Ladestand von Batterien Ah	7 - 240	7 - 240	nein/non
Test - Startkapazität Anlasser	nein/non	Ja/Oui	nein/non
Test - Ausgangsspannung Lichtmaschine	nein/non	Ja/Oui	nein/non
Gewicht	0,7 kg		
Bestellnummer	T076686		
Preis (exkl. MWSt)	498.49 + 0.68		
Preis inkl. MWSt	539.60		

Lieferumfang: 6 Batterien 1,5 V-AA, 1 Rolle Thermopapier T056237

Testeur professionnel avec mesure ultra-précise et imprimante intégrée. Teste la capacité de démarrage de la batterie 12V, Affiche l'état de la batterie 6V/12V, Teste l'alternateur 12V, Imprimante thermique intégrée, 10 langues

Testeurs	
pour batteries	
Test - tension des batteries Ah	
Test - niveau de charge des batteries Ah	
Test - démarreur de cap. de démarrage	
Test - tension de sortie de l'alternateur	
Poids	
No. de commande	
Prix (excl. TVA)	
Prix incl. TVA	



1,8 m

Livré avec: 6 piles 1,5 V-AA, 1 rouleau de papier thermique T056237

Zubehör zu BT 2010, PBT 812

Zangen für Batterietester BT 2010, PBT 812 mit Plug M/F

Gewicht	0,2 kg
Bestellnummer	T056510
Preis (exkl. MWSt)	53.28
Preis inkl. MWSt	57.60

Accessoires pour BT 2010, PBT 812

Pinces pour testeur BT 2010, PBT 812 avec Plug M/F

Poids	
No. de commande	
Prix (excl. TVA)	
Prix incl. TVA	



Thermopapier zu BT 2010, PBT 812 / 1 Rolle

Dimension	Ø 50 mm 57 mm x 28 m
Bestellnummer	T056237
Preis (exkl. MWSt)	7.59
Preis inkl. MWSt	8.20

Papier thermique pour BT 2010, PBT 812 / 1 rouleau

Dimension	
No. de commande	
Prix (excl. TVA)	
Prix incl. TVA	



Thermopapier 2 Rollen

Dimension	Ø 25 mm 57 mm x 7,5 m	Ø 25 mm 37 mm x 7,5 m
Bestellnummer	T056633	T056220
Preis (exkl. MWSt)	4.44	8.33
Preis inkl. MWSt	4.80	9.-

Papier thermique 2 rouleaux

Dimension	
No. de commande	
Prix (excl. TVA)	
Prix incl. TVA	



Starthilfekabel

Câbles démarrage

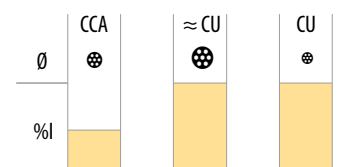
	Best.-Nr. No. de com.	Kabel Câble	Normen Normes	Max.	Benzin max. Hubraum Essence cylindrée max.	Diesel max. Hubraum cylindrée max.	Länge Longueur	Klemmen Pincés	Gewicht Poids	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	T056558	≈ CU 50 mm ²	DIN 72553	1000 A	7,0 l	4,0 l	2 x 4,5 m	isoliert isolé	5,5 kg	244.68	264.50
	T056541	CU 100% 35 mm ²	---	700 A	7,0 l	4,0 l	2 x 4,5 m	isoliert isolé	4,5 kg	205.64	222.30
	T056206	≈ CU 16 mm ²	---	320 A	2,5 l	---	2 x 3 m	nicht isoliert, Messing non isolé, laiton	1,64 kg	58.65	63.40
	T564015	CCA 25 mm ²	---	500 A	5,5 l	3,0 l	2 x 3 m	nicht isoliert, Messing non isolé, laiton	1,84 kg	60.50	65.40
	T056404	CCA 35 mm ²	---	700 A	7,0 l	4,0 l	2 x 4,5 m	nicht isoliert, Messing non isolé, laiton	3,32 kg	137.84	149.-
	T056190	CU 100% 50 mm ²	---	1000 A	7,0 l	4,0 l	2 x 4,5 m	nicht isoliert, Messing non isolé, laiton	5,91 kg	272.71	294.80
	T027695	≈ CU 25 mm ²	DIN 72553	350 A	5,5 l	3,0 l	2 x 1,75 m beidseitig des deux côtés	isoliert isolé	3,0 kg	82.42	89.10
	Display Digital, LED-Beleuchtung, Polaritäts-Umkehranzeige, mit Aufrollleinrichtung. Affichage digital, éclairage LED, indicateur d'inversion de polarité, avec enrouleur.										

Art.-Nr. No d'art.	BENZINE PETROL	DIESEL														
T056206 / T027695	2.5 l	3 l	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T564015	5.5 l	3 l	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T056404	7 l	4 l	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T056558 / T056190 / T056602	7 l	4 l	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CCA = Aluminium, kupferbeschichtet
Aluminium cuivré













≈ CU = Aluminium mit Kupferäquivalent
Aluminium avec équivalent cuivre

CU = 100% Kupfer
100% cuivre



Ersatzklemmen

Pinces de rechange










	Best.-Nr. No. de com.		I 100 %	I Peak	max. Öffnung Ouverture max.	Querschnitt Section transversale	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	T053106	40 A - Paar	30 A	75 A	30 mm	2,5 mm ²	5.–	5.40
	T055537	60 A	60 A	150 A	25 mm	10 mm ²	6.75	7.30
	T071889	60 A	60 A	150 A	25 mm	16 mm ²	8.28	8.95
	T053502	200 A	100 A	200 A	38 mm	16 mm ²	9.16	9.90
	T053700	300 A	200 A	300 A	45 mm	25 mm ²	18.13	19.60
	T053779	600 A	120 A	600 A	40 mm	35 mm ²	14.80	16.–
	T055551	650 A	120 A	650 A	35 mm	25 mm ²	22.76	24.60
	T053816	850 A	170 A	850 A	44 mm	35 mm ²	29.14	31.50
	T025769	1000 A	200 A	1000 A	55 mm	70 mm ²	48.57	52.50
	T055520	60 A	60 A	150 A	25 mm	10 mm ²	6.75	7.30
	T053403	200 A	100 A	200 A	38 mm	16 mm ²	9.16	9.90
	T053601	300 A	200 A	300 A	45 mm	25 mm ²	18.13	19.60
	T053786	600 A	120 A	600 A	40 mm	35 mm ²	15.91	17.20
	T055544	650 A	120 A	650 A	35 mm	25 mm ²	22.76	24.60
	T053793	850 A	170 A	850 A	44 mm	35 mm ²	29.14	31.50
	T025752	1000 A	200 A	1000 A	55 mm	70 mm ²	48.57	52.50

Connector

Connecteur



FLASH (F) Connector / Connecteur FLASH (F)

FLASH (F) Connector zu GYSFLASH 1.12/4.12/6.12/6 Heritage/6.24/1.12Li/6.12/Li/1/12PL
Connecteur FLASH (F) vers GYSFLASH 1.12/4.12/6.12/6 Heritage/6.24/1.12Li/6.12/Li/1/12PL








	Best.-Nr. No. de com.		Länge Longueur	Querschnitt Coupe transversale	Empfohlen Conseillé	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	T026889	F1	0,45 m	1,3 mm ²	alle Batterien toutes les batteries	14.43	15.60
	T029149	F2	0,56 m	1,3 mm ²	12 V Blei 12 V plomb	26.64	28.80
	T029194	F3	0,45 m	1,3 mm ²	alle 12 V tous 12 V	14.43	15.60
	T029200	F4	0,56 m	1,3 mm ²	12 V Blei 12 V plomb	26.64	28.80
	T029439	F5	0,45 m	0,82 mm ²	Moto/Auto Moto/voiture	24.14	26.10
	T029057	F6	2,5 m	1,3 mm ²	alle Batterien toutes les batteries	18.87	20.40
	T027589	F7	0,45 m	1,3 mm ²	Rasenmäher Tondeuse	9.81	10.60
	T027480	F8	0,45 m	1,3 mm ²	Moto Moto	15.91	17.20
	T025820	F9	0,45 m	1,3 mm ²	Service/Medical Bike	20.35	22.–

ANDERSON (A) Connector / Connecteur ANDERSON (A)



ANDERSON(A) Connector zu GYSFLASH 30.12PL
Connecteur ANDERSON(A) vers GYSFLASH 30.12PL

	Best.-Nr. No. de com.		Länge Longueur	Querschnitt Coupe transversale	Empfohlen Conseillé	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	T026094	A1	1,9 m	4 mm ²	alle Batterien toutes les batteries	40.70	44.–
	T027435	A1	6,0 m	4 mm ²	alle Batterien toutes les batteries	63.83	69.–


Anschlussets / Kits de connexion

	Best.-Nr. No. de com.		Spannung Tension	Kabellänge Long. de câble	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	T027404	Ladekabel Zigaretten-Anzünder für Starttronic Câble de charge allume-cigare pour Starttronic	12 V	29 cm	9.44	10.20
	T087132	Ladestecker USB-C für Nomad Power 401/501/PRO 701/801/901 FC Chargeur secteur USB-C pour Nomad Power 401/501/PRO 701/ 801/901 FC	5/9/12/15/20V	---	36.08	39.-
	T087101	Ladestecker USB-C/A für Nomad Power 401/501/PRO 701/ 801/ 901 FC Chargeur secteur USB-C/A pour Nomad Power 401/501/PRO 701/ 801/901 FC	5V	---	14.71	15.90
	T054677	Ladestecker für Gyspack Auto/400/Air/600/PRO Chargeur secteur pour Gyspack Auto/400/Air/600/PRO	230 V / 12V	1,16 m	9.71	10.50
	T054684	Ladestecker für Gyspack 750/Truck Chargeur secteur pour Gyspack 750/Truck	230 V/ 12V Zigi Cigarette	2 x 1,12 m	31.27	33.80
	T026865	Klemmen-Set für ARTIC 800/1500/4000/8000 Kit pinces pour ARTIC 800/1500/4000/8000		0,35 m	11.01	11.90
	T026872	Ösen-Set für ARTIC 800/ 1500/4000/8000 Kit oeillets pour ARTIC 800/1500/4000/8000		0,3 m	11.10	12.-

Versorgungskabel OBD / Câble d'alimentation OBD














	Best.-Nr. No. de com.		Spannung Tension	Kabellänge Longueur de câble	mit Sicherung avec fusible	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA	
	T054202	Kabel für OBD2 Câble pour OBD2	für Zigarettenanzünder pour allume-cigare	12V	1,5 m	7,5 A	31.17	33.70
	T027534	Kabel für OBD Câble pour OBD	für Nomad Power 15, 20, 30, PRO 700, PRO 12XL, PRO 24XL PRP Truck pour Nomad Power 15, 20, 30, PRO 700, PRO 12 XL, PRO 24XL, PRP Truck	12V	1,5 m	nein	17.76	19.20

Befestigungset MAGNETFIX20 / Kit de fixation MAGNETFIX20

	Best.-Nr. No. de com.		Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA	
	T026063	für GYSFLASH 30.12PL pour GYSFLASH 30.12PL	Set = 4 Magnete à Tragkraft 20 kg Set = 4 aimants avec une capacité de charge de 20 kg	50.42	54.50






Sicherungen





Fusibles

	Best.-Nr. No. de com.	Ampère	Farbe Couleur	Anzahl im Set Nombre par emballage	passend zu adapté à	Preis excl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	T054530	10 A	transparent	10 Stk./pcs.	Energy 126 TCB 60 Wattmatic 100	4.63	5.–
	T054493	15 A	blau bleu	10 Stk./pcs.	Batium 7.12 / 7.24 CT 160 Wattmatic 140	4.53	4.90
	T054509	20 A	gelb jaune	10 Stk./pcs.	CT 210 Wattmatic 170	5.–	5.40
	T054516	25 A	transparent	10 Stk./pcs.	CA 150	5.–	5.40
	T054523	30 A	grün vert	10 Stk./pcs.	Batium 15.24 Batium 25.24	5.–	5.40
	T054554	40 A	orange	10 Stk./pcs.	---	5.64	6.10
	T054646	40 A	M5 -grün vert	2 Stk./pcs.	CT 48	6.29	6.80
	T054622	50 A	M5 - rot rouge	2 Stk./pcs.	Start 200 CA 360 Gysflash 50.12 Gysflash 50.24 Gysflash 75.12 Gysflash 70.24	7.49	8.10
	T054653	80 A	M5 - weiss blanc	2 Stk./pcs.	Start 3000 Gysflash Pro 40 Gysflash Pro 50	9.71	10.50
	T054585	125 A	M5 - transparent	2 Stk./pcs.	Gysflash 100 Gysflash 101 Gysflash 102	8.42	9.10
	T054639	150 A	M5 - grau gris	2 Stk./pcs.	Neostart 320	16.84	18.20
	T054578	6,3 A	5x20 mm rund rond	5 Stk./pcs.	Batium 15.24 Gysflash 30 Gysflash Pro 30A Gysflash 30.12 Gysflash 30.24	4.72	5.10
	T056527	10 A	5x20 mm rund rond	5 Stk./pcs.	Gysflash 40/50 Gysflash 100/101 Gysflash 102/121 A	4.72	5.10

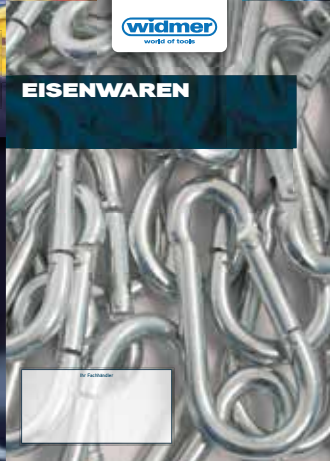
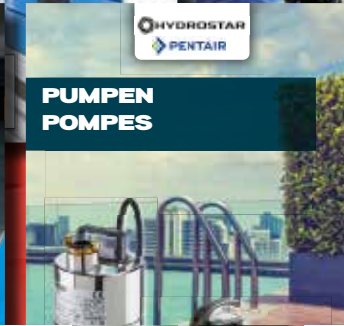
Sicherungen / Diverses

Fusibles / Divers

	Best.-Nr. No. de com.	Ampère	Farbe Couleur	Anzahl im Set Nombre par emballage	passend zu adapté à	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	T054394	100 A	--- / ---	2 Stk./pcs.	Startium 330E	5.64	6.10
	T054486	100 A	--- / ---	10 Stk./pcs.	Prostart Gysstart abgelaufene Modelle Modèles expirés	6.38	6.90
	T027930	150 A	--- / M6	2 Stk./pcs.	Gysflash 121.12	6.29	6.80
	T054547	200 A	--- / ---	2 Stk./pcs.	Startium 480E/680E Startpack 12.24 Startpack Pro 12.24 Neostart 420/620 Gysstart 1224T Gyspack 610/650/750/810 Diag Startium 60.12/60.24	5.64	6.10
	T055568	250 A	--- / ---	2 Stk./pcs.	Startim 980E	9.07	9.80
	T054561	300 A	--- / ---	2 Stk./pcs.	Startpack Truck Truck mobile Energy Station FP	7.68	8.30

	Best.-Nr. No. de com.		Anzahl im Set Nombre par emballage	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	T054103	Kombi-Säureprüfer und Frostschutzmittelmesser im Blister Testeur d'acide combiné et jauge d'antigel sous blister	1 Stk./pc.	10.92	11.80
	T027572	Bürste für Hülsen und Batterieklemmen Brosse pour manchons et cosses de batterie	1 Stk./pc.	26.27	28.40
	T054400	Batterie Kabelhülsen Manchons de câble de batterie	2 Stk./pcs	11.38	12.30
	T054455	2 Schnellanschlüsse, Batterie PW-LKW Kabel 10 - 50 mm 2 connecteurs rapides, Camion de voiture de batterie Câble 10 - 50mm	2 Stk./pcs	27.66	29.90

Lieferprogramm in der Übersicht Aperçu du programme de livraison



widmer
world of tools

Widmer AG
Frauenfelderstrasse 33
CH-8555 Müllheim

T +41 52 763 35 35

info@widmertools.ch
widmertools.ch

Das Magazin für das Handwerk / Le magazine pour l'artisanat / La rivista per l'artigianato

PROFI

