

GYS

# LADEGERÄTE CHARGEURS

# 2025



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 300	NOMAD POWER 500	NOMAD POWER PRO 700	NOMAD POWER PRO TRUCK	STARTRONIC 800	STARTRONIC HYBRID 950
Katalogseite / Page du catalogue		16	16	17	17	18	18
Bestellnummer / No. de commande		T025875	T027145	T027510	T027527	T026735	T026117
Für Batterien / Pour batteries		Blei / Plomb Gel	Blei / Plomb Gel	Blei / Plomb Gel	Blei / Plomb Gel	Blei / Plomb	Blei / Plomb
Ladeverfahren / Méthode de charge		Booster Lithium inside	Booster Lithium inside	Booster Lithium inside	Booster Lithium inside	Kondensator inside	Kondensator + Lithium inside
Für Start von Batterien Pour le démarrage des batteries	12 V	5 - 70 Ah	5 - 120 Ah	5 - 140 Ah	5 - 140 Ah	5x800F	5x950F
	24 V	---	---	---	5 - 140 Ah	---	---
I Anlassstrom Start (1V/C) I Courant de démarrage (1V/C)	12 V	350 A	550 A	600 A	600 A	800 A	950 A
	24 V	---	---	---	600 A	---	---
I Cranking CC	12 V	700 A	1'300 A	1'500 A	1'500 A	---	---
	24 V	---	---	---	1'500 A	---	---
I Peak Battery / I Batterie de pointe	12 V / 24 V	900 A	1'500 A	2'000 A	2'000 A	---	---
Akku Kapazität Capacité de la batterie		2,5 Ah / 37 Wh	5,25 Ah / 77,7 Wh	6 Ah / 92 Wh	5,3 Ah / 137 Wh	---	---
Preis inkl. vRG/MWSt Prix incl. TAR/TVA		149.-	239.-	279.-	439.-	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	GYSPACK 400	GYSPACK AIR 400	GYSPACK PRO 700	GYSPACK HERITAGE	GYSPACK 750	STARTpack TRUCK
Katalogseite / Page du catalogue	19	19	20	20	21	21
Bestellnummer / No. de commande	T025455	T026322	T027077	T025844	T026179	T025448
Für Batterien / Pour batteries	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb	Blei / Plomb
int. Ladeverfahren / Méthode de charge int.	Pb/Lead inside WU FV	Pb/Lead inside WU FV	EnerSys inside IUoU Fast	Pb/Lead inside IUoU FV	EnerSys inside IUoU Fast	Pb/Lead inside IUoU Fast FV
Für Start von Batterien Pour le démarrage des batteries	6 V	---	---	20 - 140 Ah	---	---
	12 V	5 - 50 Ah	5 - 50 Ah	5 - 100 Ah	40 - 150 Ah	40 - 150 Ah
	24 V	---	---	---	---	40 - 150 Ah
I Anlassstrom Start (1V/C) I Courant de démarrage (1V/C)	6 V	---	---	400 A	---	---
	12 V	480 A	480 A	640 A	450 A	750 A
	24 V	---	---	---	---	650 A
I Cranking CC	6 V	---	---	800 A	---	---
	12 V	900 A	900 A	1'200 A	850 A	1'450 A
	24 V	---	---	---	---	1'300 A
I Peak Battery / I Batterie de pointe	6 V	---	---	3'200 A	---	---
	12 V	1'250 A	1'250 A	1'800 A	1'600 A	3'200 A
	24 V	---	---	---	---	1'600 A
Akku Kapazität Capacité de la batterie	12 V / 18 Ah	12 V / 18 Ah	High Quality 12 V / 16 Ah	6 V / 2x20 Ah parallel / parallèle	12 V / 28 Ah	12 V / 2x22 Ah parallel / parallèle
Preis inkl. vRG/MWSt Prix incl. TAR/TVA	169.-	289.-	839.-	579.-	619.-	619.-

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

## Tester Testeurs



Modell / Modèle	BTW 6V / 12V	TPB 100	TBP 500	NBT 200	PBT812 - START/STOP
Katalogseite / Page du catalogue	24	24	24	25	25
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	7 - 240
	24 V	---	---	---	---
Preis inkl. vRG/MWSt Prix incl. TAR/TVA	59.-	39.-	149.-	81.-	539.-

	M = Instandhaltung Maintenance	6V			MEDICAL SERVICE - LEISURE				MOTORBIKE LIGHT MOBILITY				AUTO - CAMPER VAN - TRUCK										MARINE			INDUSTRY	URBAN	
		12V	24V	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6	Icon 7	Icon 8	Icon 9	Icon 10	Icon 11	Icon 12	Icon 13	Icon 14	Icon 15	Icon 16	Icon 17	Icon 18	Icon 19	Icon 20	Icon 21	Icon 22	Icon 23	Icon 24	
Bezeichnung Désignation	Art.-Nr. No d'art.	6V	12V	24V	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6	Icon 7	Icon 8	Icon 9	Icon 10	Icon 11	Icon 12	Icon 13	Icon 14	Icon 15	Icon 16	Icon 17	Icon 18	Icon 19	Icon 20	Icon 21	Icon 22	Icon 23	Icon 24
Artic 800	T029569		x												M													
Artic 1500	T029576		x														M	M	M								M	
Artic 4000	T029583	x	x														M	M	M	M	M							
Artic 8000	T029590		x																							M		
Energy 126	T023222		x																									
TCP 120	T023284		x																									
CT 160	T024106		x	x																								
GYSFLASH 4.12	T029422		x														M	M	M	M						M		
GYSFLASH 6.12	T029378		x																						M		M	
GYSFLASH 8.12	T029385		x																							M		
GYSFLASH 6 HERITAGE	T029538	x	x																						M		M	
GYSFLASH 6.24	T029460	x	x	x		M																			M	M	M	
GYSFLASH 1.12 PL	T026902		x														M											
GYSFLASH 1.12 Lithium	T029729		x														M											
BATIUM 7.12	T024496	x	x																									
BATIUM 15.24	T024526	x	x	x																								
BATIUM 25.24X	T024830	x	x	x																								
GYSFLASH 30.12 PL	T029668		x																									
STARTUP 80	T024922		x																									
START 200	T025530		x																									
NEOSTART 320	T025301		x	x																								
NEOSTART 620	T025288		x	x																								
STARTIUM 680 E	T026490		x	x																								
STARTIUM 980 E	T026506		x	x																								
NOMAD POWER 300	T025875		x																									
NOMAD POWER 500	T027145		x																									
NOMAD POWER PRO 700	T027510		x																									
NOMAD POWER PRO TRUCK	T027527		x	x																								
STARTRONIC 800	T026735		x																									
STARTRONIC HYBRID 950	T026117		x																									
GYSPACK 400	T025455		x																									
GYSPACK AIR 400	T026322		x																									
GYSPACK PRO 700	T027077		x																									
GYSPACK HERITAGE	T025844	x	x	x																								
GYSPACK 750	T026179		x																									
STARTpack TRUCK	T025448		x	x																								

Vorladen  
Précharge (+/- 10 min)

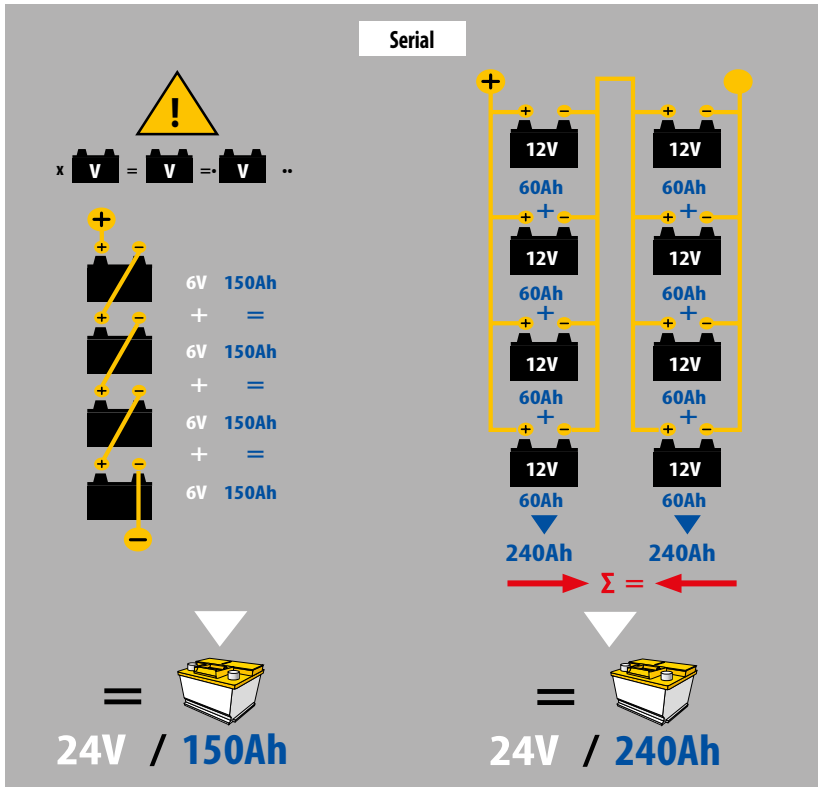
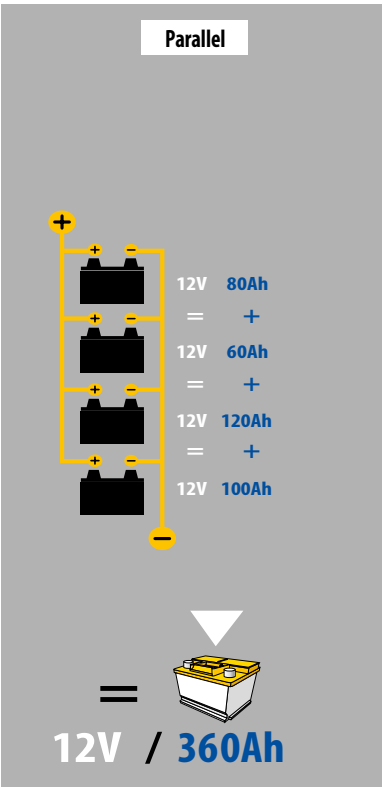
Max. Leistungsfähigkeit  
Capacité maximale  
min. Ladung erforderlich  
charge min. require

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

GYSFLASH Lithium

- 8 STEP** Li-ion
- 8 STEP** LiFePO<sub>4</sub>
- 9 STEP** Li-ion
- 9 STEP** LiFePO<sub>4</sub>

**LiFeP04 / Li-i on / li-Po / NMC /  
LCO / MCO / NCA...**



## 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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>ARTIC 800</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	IUoU
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T029569</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	44.77 + - .56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>49.-</b>

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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>ARTIC 1500</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	IUoU
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T029576</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	54.02 + - .56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>59.-</b>

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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>ARTIC 4000</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	IUoU
	<b>6 V      12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T029583</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	72.52 + - .56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>79.-</b>

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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>ARTIC 8000</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	IUoU
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T029590</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	128.02 + -.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>139.-</b>

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



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

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>Energy 126</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	W
	<b>12 V</b>
Batterie Laden Ah	15 - 60
Ladestrom A	4,0
Testfunktion	ja / oui
Masse	166x118x225 mm
Gewicht	2,2 kg
<b>Bestellnummer</b>	<b>T023222</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	72.52 + -.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>79.-</b>

Lieferumfang: Zuleitungskabel 190 cm, FIX Kabel mit Klemmen 100 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



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

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>TCB 120</b>
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel
Ladeverfahren	WU
	<b>12 V</b>
Batterie Laden Ah	20 - 120
Ladestrom A	3,5 + 7,0
Testfunktion	ja / oui
Masse	179x123x304 mm
Gewicht	3,2 kg
<b>Bestellnummer</b>	<b>T023284</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	109.52 + -.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>119.-</b>

Lieferumfang: Zuleitungskabel 180 cm, FIX Kabel mit Klemmen 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).

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>CT 160</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	W
	<b>12 V      24 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T024106</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	133.58 + –.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>145.–</b>
Lieferumfang: Zuleitungskabel 130 cm, Kabel mit Klemmen 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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>GYSFLASH 4.12</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	Gysflash Pb
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T029422</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	91.02 + –.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>99.–</b>
Lieferumfang: Flash-Connector 145 cm, Flash mit Klemmen 45 cm, Flash mit Ösen 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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>GYSFLASH 6.12</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	Gysflash Pb
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T029378</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	109.52 + –.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>119.–</b>
Lieferumfang: Flash-Connector 145 cm, Flash mit Klemmen 45 cm, Flash mit Ösen M6, 45 cm	

**Zubehör: Seite 28**

## 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.

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

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

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



**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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>GYFLASH 8.12</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	Gysflash Pb
	<b>12 V</b>
Batterie Laden Ah	15 - 160
Batterie Erhaltung Ah	15 - 240
Ladestrom A	8,0
Testfunktion	nein/non
Masse	190x100x52 mm
Gewicht	0,85 kg
<b>Bestellnummer</b>	<b>T029385</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	118.77 + -.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>129.-</b>
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.

<b>Chargeur de batterie</b>	
pour batteries	
Méthode de charge	
Charger la batterie	
Maintenance	
Courant de charge	
Fonction de test	
Dimensions	
Poids	
<b>No. de commande</b>	
Prix + TAR (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	
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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>GYFLASH 6 HERITAGE</b>	
Für Batterien	Blei / Plomb	
Ladeverfahren	Gysflash Pb	
	<b>6 V</b>	<b>12 V</b>
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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>T029538</b>	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	128.02 + -.56	
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>139.-</b>	
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.

<b>Chargeur de batterie</b>	
pour batteries	
Méthode de charge	
Charger la batterie Ah	
Maintenance	
Courant de charge A	
Fonction de test	
Dimensions	
Poids	
<b>No. de commande</b>	
Prix + TAR (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	
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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>GYFLASH 6.24</b>		
Für Batterien	Blei / Plomb		
Ladeverfahren	Gysflash Pb		
	<b>6 V</b>	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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		
<b>Bestellnummer</b>	<b>T029460</b>		
Preis + vRG (exkl. MWSt)	118.77 + -.56		
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>129.-</b>		
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.

<b>Chargeur de batterie</b>	
pour batteries	
Méthode de charge	
Charger la batterie	
Maintenance	
Courant de charge A	
Fonction de test	
Dimensions	
Poids	
<b>No. de commande</b>	
Prix + TAR (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	
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 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**

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

### 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**

91.02 + -.56

**99.-**

## 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



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**

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

### 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**

91.02 + -.56

**99.-**

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



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**

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

### 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**

137.28 + -.56

**149.-**

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



**Zubehör: Seite 28**

**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 2 V (nicht sulfatiert).

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>BATIUM 7.12</b>	
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel	
Ladeverfahren	IWUoU	
	<b>6 V</b>	<b>12 V</b>
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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>T024496</b>	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	165.03 + -.56	
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>179.-</b>	
Lieferumfang: Zuleitungskabel 195 cm, Kabel mit Klemmen 150 cm (1,5 mm <sup>2</sup> )		

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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>BATIUM 15.24</b>		
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel		
Ladeverfahren	IWUoU		
	<b>6 V</b>	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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		
<b>Bestellnummer</b>	<b>T024526</b>		
Preis + vRG (exkl. MWSt)	274.29 + 2.31		
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>299.-</b>		
Lieferumfang: Zuleitungskabel 195 cm, Kabel mit Klemmen 150 cm (2,5 mm <sup>2</sup> )			

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.

<b>Batterie-Ladegerät</b>	<b>BATIUM 25.24 X</b>		
Für Batterien	Blei / Plomb		
Ladeverfahren	IUoU + IUUI für/pour Traction		
	<b>6 V</b>	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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		
<b>Bestellnummer</b>	<b>T024830</b>		
Preis + vRG (exkl. MWSt)	644.31 + 2.31		
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>699.-</b>		
Lieferumfang: Zuleitungskabel 195 cm, Kabel mit Klemmen 200 cm (6,0 mm <sup>2</sup> )			

## 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<sup>2</sup>)

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<sup>2</sup>)



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<sup>2</sup>)



## 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 mm<sup>2</sup>

### 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

949.59 + 2.31

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 mm<sup>2</sup>



### 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 mm<sup>2</sup>

### 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

1'032.84 + 2.31

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 mm<sup>2</sup>



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

350.04 + -.56

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.

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>STARTUP 80</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	W2
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T024922</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	163.28 + 2.31
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>179.-</b>

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.

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>START 200</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	W
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T025530</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	237.28 + 2.31
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>259.-</b>

Lieferumfang: Zuleitungskabel 195 cm, Kabel mit Klemmen 150 cm (6 mm<sup>2</sup>)

**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 mm<sup>2</sup>)

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.

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>NEOSTART 320</b>	
Für Batterien	Blei / Plomb	
Ladeverfahren	W	
	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>T025301</b>	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	422.30 + 2.31	
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>459.-</b>	

Lieferumfang: Zuleitungskabel, Kabel mit Klemmen 210 cm (10 mm<sup>2</sup>)

**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 mm<sup>2</sup>)

## Batterie-Lade- und Startgeräte

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

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>NEOSTART 620</b>	
Für Batterien	Blei / Plomb	
Ladeverfahren	W	
	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>T025288</b>	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	696.57 + 5.56	
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>759.-</b>	

Lieferumfang: Zuleitungskabel 70 cm, Kabel mit Klemmen 180 cm (16 mm<sup>2</sup>)

## 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.**

<b>Chargeur / démarreur de batterie</b>
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
<b>No. de commande</b>
Prix + TAR (excl. TVA)
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>

Livré avec: Câble d'alimentation 70 cm, câble avec pinces 180 cm (16 mm<sup>2</sup>)



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.

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>STARTIUM 680 E</b>	
Für Batterien	Blei / Plomb	
Ladeverfahren	IWUoU	
	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>T026490</b>	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	941.90 + 10.-	
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>1'029.-</b>	

Lieferumfang: Zuleitungskabel 200 cm, Kabel mit Klemmen 220 cm (25 mm<sup>2</sup>)

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.

<b>Chargeur / démarreur de batterie</b>
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
<b>No. de commande</b>
Prix + TAR (excl. TVA)
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>

Livré avec: Câble d'alimentation 200 cm, câble avec pinces 220 cm (25 mm<sup>2</sup>)



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.

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>STARTIUM 980 E</b>	
Für Batterien	Blei / Plomb	
Ladeverfahren	IWUoU	
	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>T026506</b>	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	1'311.92 + 10.-	
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>1'429.-</b>	

Lieferumfang: Zuleitungskabel 200 cm, Kabel mit Klemmen 250 cm (35 mm<sup>2</sup>)

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.

<b>Chargeur / démarreur de batterie</b>
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
<b>No. de commande</b>
Prix + TAR (excl. TVA)
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>

Livré avec: Câble d'alimentation 200 cm, câble avec pinces 250 cm (35 mm<sup>2</sup>)



## Batterie-Startgeräte Powerbank

Das NOMAD POWER 300 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

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>NOMAD POWER 300</b>
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel
	<b>12 V</b>
Für Start von Batterien Ah	5 - 70
I Anlassstrom Start (1V/C)	350 A
I Cranking CC	700 A
I Peak Battery	900 A
J (3s)	8000 J
Lithium-Akku Kapazität	2,5 Ah / 37 Wh
Dauer für Vollaadung von Akku	5 h
Input	5 V / 2 A
Output USB (blau)	5, 9, 12 V / 2 A
Output USB (weiss)	5 V / 2 A
Lichtfunktion	ja / oui
Testfunktion	nein/non
Masse	146x78x31 mm
Gewicht	0,36 kg
<b>Bestellnummer</b>	<b>T025875</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	137.28 + -.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>149.-</b>

Lieferumfang: Adapter 12 V/USB, Starthilfekabel mit Klemmen 28 cm, AWG10 (5,2 mm<sup>2</sup>), Ladekabel Multistecker, in Etui

## Démarrateurs de batterie Banque d'alimentation

Le NOMAD POWER 300 est un bloc de puissance à **base de lithium** qui combine 3 fonctions: • Booster pour véhicules 12 V (moto, quad, véhicule léger). • Alimentation autonome pour des petits appareils électroniques. • Lampe de secours/signalisation

<b>Chargeur / démarreur de batterie</b>	<b>pour batteries</b>
	<b>12 V</b>
Pour le démarrage des batteries Ah	5 - 70
I Courant de démarrage (1V/C)	350 A
I Cranking CC	700 A
I Batterie de pointe	900 A
J (3s)	8000 J
Capacité de la batterie lithium	2,5 Ah / 37 Wh
Durée charge complète de l'accu	5 h
Entrée	5 V / 2 A
Sortie USB (bleu)	5, 9, 12 V / 2 A
Sortie USB (blanc)	5 V / 2 A
Fonction d'éclairage	ja / oui
Fonction de test	nein/non
Dimensions	146x78x31 mm
Poids	0,36 kg
<b>No. de commande</b>	<b>T025875</b>
Prix + TAR (excl. TVA)	137.28 + -.56
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	<b>149.-</b>

Livré avec: Adaptateur 12 V/USB, câble de démarrage avec pinces 28 cm, AWG10 (5,2 mm<sup>2</sup>), câble de charge multiprise, en mallette



Das NOMAD POWER 500 ist ein echtes Leistungspaket auf **Lithium-Basis**, das 3 Funktionen vereint: • Booster für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien (Motorrad, Quad, Autos, SUV, Nutzfahrzeug). • Autonome Energieversorgung für kleine elektrische Geräte. • Not- bzw. Signalleuchte

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>NOMAD POWER 500</b>
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel
	<b>12 V</b>
Für Start von Batterien Ah	5 - 120
I Anlassstrom Start (1V/C)	550 A
I Cranking CC	1300 A
I Peak Battery	1500 A
J (3s)	12000 J
Lithium-Akku Kapazität	5,2 Ah / 77,7 Wh
Dauer für Vollaadung von Akku	6 h
Input	5 V / 2 A - 9 V / 2 A
Output USB (2)	5 V / 2 A - 5 V / 2.1 A
Lichtfunktion	ja / oui
Testfunktion	nein/non
Masse	225x91x34 mm
Gewicht	0,61 kg
<b>Bestellnummer</b>	<b>T027145</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	220.60 + -.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>239.-</b>

Lieferumfang: Ladegerät 230 V/USB - 5 V DC, Ladekabel USB - C, Starthilfekabel mit Klemmen 40 cm, AWG8 (8,3 mm<sup>2</sup>), Kabel Micro-USB, im Etui

Le NOMAD POWER 500 est un bloc de puissance à **base de lithium** qui combine 3 fonctions: • Booster pour véhicules 12 V (moto, quad, voiture, SUV, utilitaire). • Alimentation autonome pour des petits appareils électroniques. • Lampe de secours/signalisation

<b>Chargeur / démarreur de batterie</b>	<b>pour batteries</b>
	<b>12 V</b>
Pour le démarrage des batteries Ah	5 - 120
I Courant de démarrage (1V/C)	550 A
I Cranking CC	1300 A
I Batterie de pointe	1500 A
J (3s)	12000 J
Capacité de la batterie lithium	5,2 Ah / 77,7 Wh
Durée charge complète de l'accu	6 h
Entrée	5 V / 2 A - 9 V / 2 A
Sortie USB (2)	5 V / 2 A - 5 V / 2.1 A
Fonction d'éclairage	ja / oui
Fonction de test	nein/non
Dimensions	225x91x34 mm
Poids	0,61 kg
<b>No. de commande</b>	<b>T027145</b>
Prix + TAR (excl. TVA)	220.60 + -.56
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	<b>239.-</b>

Livré avec: Chargeur 230 V/USB - 5 V DC, câble de charge USB - C, câble de démarrage avec pinces 40 cm, AWG8 (8,3 mm<sup>2</sup>), câble micro USB, en étui





## Batterie-Startgeräte Powerbank

Das NOMAD POWER PRO 700 ist eine mobile Stromquelle, die 3 Funktionen kombiniert: • Booster für 12V-Fahrzeuge (Motorrad, Quad, Leichtfahrzeug, SUV, Nutzfahrzeug). • Mobile Stromquelle für elektrische Geräte wie z.B. Smartphones, Tablets, Laptops usw. • Zusätzliche Lichtquelle (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

J (3s)

Lithium-Akku Kapazität

Dauer für Vollladung von Akku

Input

Micro USB

Output USB (blau)

Output USB (weiss)

Output Jack

Lichtfunktion

Testfunktion

Masse

Gewicht

### Bestellnummer

Preis + vRG (exkl. MWSt)

### Preis inkl. vRG/MWSt

Lieferumfang: Adapter 230 V/USB, Kabel mit Klemmen 26 cm, AWG8 (8,3 mm<sup>2</sup>), Ladekabel Multistecker, in Etui

### NOMAD POWER PRO 700

Blei / Plomb + Gel

**12 V**

5 - 140

600 A

1500 A

2000 A

14000 J

6 Ah / 92,5 Wh

9 h

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

Typ C 5 V / 2 A

5, 9, 12 / 2 AV

5 V / 2,1 A

15 V / 5 A

ja / oui

nein/non

228x100x38 mm

0,82 kg

### T027510

257.53 + -.56

### 279.-

## Démarrateurs de batterie Banque d'alimentation

Le NOMAD POWER PRO 700 est une batterie externe de secours qui combine 3 fonctions: • Booster pour véhicules 12V (moto, quad, véhicule léger, SUV, utilitaire). • Alimentation autonome pour tous types d'appareils électriques. • Lampe de secours/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

J (3s)

Capacité de la batterie lithium

Durée charge complète de l'accu

Entrée

Micro USB

Sortie USB (bleu)

Sortie USB (blanc)

Sortie Jack

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, câble avec pinces 26 cm, AWG8 (8,3 mm<sup>2</sup>), câble de charge multiprise, 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 mm<sup>2</sup>)

### 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

405.55 + -.56

### 439.-

Le NOMAD POWER PRO TRUCK est une batterie externe de secours qui combine 3 fonctions: • Booster pour véhicules 12 et 24 V (moto, quad, véhicule léger, SUV, utilitaire, camion <19 t). • Alimentation autonome pour tous types d'appareils électriques. • Lampe de secours/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

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 mm<sup>2</sup>)



## Spezial Startgeräte

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

3 Lademöglichkeiten:

- über 12 V Autobatterie (Blei, Gel) in 2 Minuten
- über Zigarettenanzünder (12 V / 10 A) in 3 Minuten
- über Micro-USB Port (5 V / 2 A) in 40 Minuten (Kabel nicht mitgeliefert)

### Batterie-Lade- und Startgerät

Für Batterien  
Ladeverfahren

Für Start von Batterien Ah

I Anlassstrom Start (1V/C)

Kapazität Kondensator

Input - Laden via Klemmen

Input - Laden via Zigarettenbuchse

Input - Laden via Micro-USB

Testfunktion

Masse

Gewicht

**Bestellnummer**

Preis (exkl. MWSt)

**Preis inkl. MWSt**

Lieferumfang: mit Anschlusskabel Zigaretten-Lader 12 V, Tragetasche

### STARTRONIC 800

Blei / Plomb + Gelk  
Kondensator inside

**12 V**

5 - 90

800 A

5 x 800 F

12 V - 2 min

12 V / 10 A - 3 min

5 V / 2 A - 40 min

nein/non

267x195x50 mm

1,86 kg

**T026735**

396.86

**429.-**

## 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. La recharge sur le secteur n'est plus nécessaire.

3 options de charge:

- plus de batterie de voiture 12 V (plomb, gel) en 2 minutes
- via allume-cigare (12 V / 10 A) en 3 minutes
- via port Micro-USB (5 V / 2 A) en 40 minutes (câble non inclus)

### 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

Fonction de test

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

Für Batterien  
Ladeverfahren

Für Start von Batterien Ah

I Anlassstrom Start (1V/C)

Kapazität Kondensator

Input - Laden via Klemmen

Input - Laden via Zigarettenbuchse

Input - Laden via Micro-USB

Testfunktion

Masse

Gewicht

**Bestellnummer**

Preis + vRG (exkl. MWSt)

**Preis inkl. vRG/MWSt**

Lieferumfang: mit Anschlusskabel Zigaretten-Lader 12 V, Tragetasche

### STARTRONIC HYBRID 950

Blei / Plomb + Gel  
Kondensator + Lithium inside

**12 V**

5 - 100

950 A

5 x 950 F

12 V - 2 min

12 V / 10 A - 3 min

5 V / 2 A - 40 min

nein/non

267x195x50 mm

2 kg

**T026117**

470.30 + -.56

**509.-**

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

Fonction de test

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

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.

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>GYSPACK 400</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T025455</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	154.03 + 2.31
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>169.-</b>

Lieferumfang: Lader WU 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 60 cm (16 mm<sup>2</sup>), 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.

<b>Chargeur / démarrage de batterie</b>	
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	
<b>No. de commande</b>	
Prix + TAR (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	

Livré avec: Chargeur WU 230 V/12 V, câble avec pinces 60 cm (16 mm<sup>2</sup>), 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

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>GYSPACK AIR 400</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T026322</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	265.04 + 2.31
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>289.-</b>

Lieferumfang: Lader WU 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 120 cm (25 mm<sup>2</sup>), 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

<b>Chargeur / démarrage de batterie</b>	
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	
Compresseur intégré jusqu'à 4 bar	
Fonction de test pour la batterie int.	
Dimensions	
Poids	
<b>No. de commande</b>	
Prix + TAR (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	

Livré avec: Chargeur WU 230 V/12 V, câble avec pinces 120 cm (25 mm<sup>2</sup>), pinces 500 A



## Batterie-Startgeräte Powerbank

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

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>GYSPACK PRO 700</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T027077</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	773.82 + 2.31
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>839.-</b>
Lieferumfang: Lader 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 140 cm (25 mm <sup>2</sup> ), 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.

<b>Chargeur / démarrage de batterie</b>	<b>pour batteries</b>
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	
<b>No. de commande</b>	
Prix + TAR (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	
Livré avec: Chargeur 230 V/12 V, câble avec pinces 140 cm (25 mm <sup>2</sup> ), pinces 600 A	



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

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>GYSPACK HERITAGE</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
	<b>6 V    12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T025844</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	533.31 + 2.31
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>579.-</b>
Lieferumfang: Lader IUoU FV 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 180 cm (25 mm <sup>2</sup> ), Klemmen 600 A	

2 en 1 : booster 6 V / 12 V et alimentation 12 V. Le GYSPACK HERITAGE combine une fonction d'aide au démarrage 6 V et 12 V en un seul appareil. Le booster est capable de démarrer des **voitures et des motos classiques** avec des batteries 6 V ainsi que des véhicules modernes avec des batteries 12 V. Il alimente également les appareils électriques en courant continu 12 V grâce aux deux batteries 20 Ah intégrées. Recharge après chaque utilisation.

<b>Chargeur / démarrage de batterie</b>	<b>pour batteries</b>
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	
<b>No. de commande</b>	
Prix + TAR (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	
Livré avec: Chargeur IUoU FV 230 V/12 V, câble avec pinces 180 cm (25 mm <sup>2</sup> ), 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.

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>GYSPACK 750</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
	<b>12 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T026179</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	570.31 + 2.31
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>619.-</b>

Lieferumfang: Lader IUoU Fast 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 130 cm (25 mm<sup>2</sup>), 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 mm<sup>2</sup>), 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.

<b>Batterie-Lade- und Startgerät</b>	<b>STARTpack TRUCK</b>	
Für Batterien	Blei / Plomb	
	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>T025448</b>	
Preis + vRG (exkl. MWSt)	567.06 + 5.56	
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>619.-</b>	

Lieferumfang: Lader IUoU Fast 230 V/12 V, Kabel mit Klemmen 180 cm (25 mm<sup>2</sup>), 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 mm<sup>2</sup>), pinces 600 A

## 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.

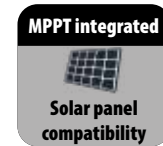
<b>Energiestation</b>	<b>Power Pack 520</b>
Kapazität	20 Ah / 518 Wh
Volle Ladung	8 h
Input Jack	24 V / 2,5 A
Input USB Typ C	5 V / 2 A
Output AC, universal	2x 230 V / 50 Hz / 500 W
Output DC, Zigarettenanzünder	12 V
Output DC, Jack	2x 12 V / 12 A
Output USB Typ C (+Input)	5 V / 3 A - 9 V / 2 A - 12 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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T027961</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	783.07 + 2.31
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>849.-</b>

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.

<b>Station d'énergie</b>
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
<b>No. de commande</b>
Prix + TAR (excl. TVA)
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>

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

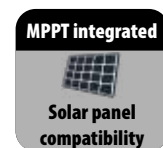
POWER PACK 1300 ist eine tragbare Energiequelle, das eine **Lithium-Ionen**-Batterie (LiFePO4) und einen Sinus (PSW)-Wechselrichter kombiniert, um alle Arten von Elektrogeräten aufzuladen oder mit Strom zu versorgen (1000 W durchgehend, 2000 W Höchstleistung). Es bietet eine 12V-Gleichspannung und eine 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.

<b>Energiestation</b>	<b>Power Pack 1300</b>
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	2x 12 V / 10 A
Output 1 USB (weiss)	3x 5 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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T071988</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	2'122.10 + 5.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>2'300.-</b>

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.

<b>Station d'énergie</b>
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
<b>No. de commande</b>
Prix + TAR (excl. TVA)
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>

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

Solarpanel kompatibel mit Power Pack 520, 1300, 1500

### Solarpanel ETFE, 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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T079410</b>
Preis (exkl. MWSt)	332.10
<b>Preis inkl. MWSt</b>	<b>359.-</b>

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

Panneau solaire compatible avec Power Pack 520, 1300, 1500

### Panneau solaire mono cristallin ETFE

Puissance nominale	
Sortie 1 USB	
Sortie 2 USB	
Sortie Typ C	
Sortie DC, Jack	
Dimension ouvert	
Dimension plié	
Poids	
<b>No. de commande</b>	
Preis (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TVA</b>	

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

<b>Mehrfachlade-Station</b>	<b>DHC54E</b>
Netzspannung	230 V
Batteriespannung	12 V
Ladestrom	4x5 A
Kapazität	10 - 100 Ah
Leistung	240 W
Masse	350x190x75 mm
Gewicht	2,5 kg
<b>Bestellnummer</b>	<b>T025097</b>
Preis + vRG (exkl. MWSt)	387.04 + 0.56
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>419.-</b>

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

<b>Station multicharge</b>	
Tension	
Tension batterie	
Charge	
Capacité	
Puissance	
Dimensions	
Poids	
<b>No. de commande</b>	
Prix + TAR (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TAR/TVA</b>	

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.

<b>Multi-Ladestation</b>	<b>Energy Station FP</b>
Für Batterien	Blei / Plomb
Ladeverfahren	6 Step
	<b>12 V    24 V</b>
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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T069589</b>
Preis (exkl. MWSt)	1'405.18
<b>Preis inkl. MWSt</b>	<b>1'519.-</b>



Lieferumfang: Multi-Ladestation **ohne Batterien**, Kabel mit Klemmen 250 cm (50 mm<sup>2</sup>)

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.

<b>Démarrateur autonome</b>	
pour batteries	
Méthode de charge	
Pour le démarrage des batteries Ah	
1 Batterie de pointe	
Fonction de test	
Poids	
Charge max.	
<b>No. de commande</b>	
Prix (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TVA</b>	



Livré avec: Démarrateur autonome **sans batteries**, câble avec pinces 250 cm (50 mm<sup>2</sup>)

## 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 ...).

<b>Tester</b>	<b>BTW 6 V / 12 V</b>		
Übermittlung	Bluetooth		
Für Batterien	Blei / Plomb		
	<b>6 V</b>	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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		
<b>Bestellnummer</b>	<b>T077355</b>		
Preis (exkl. MWSt)	54.58		
<b>Preis inkl. MWSt</b>	<b>59.-</b>		

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

<b>Tester</b>	<b>TBP 100</b>	
Für Batterien	Blei / Plomb	
	<b>6 V</b>	<b>12 V</b>
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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>T055131</b>	
Preis (exkl. MWSt)	36.08	
<b>Preis inkl. MWSt</b>	<b>39.-</b>	

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

<b>Tester</b>	<b>TBP 500</b>	
Für Batterien	Blei / Plomb	
	<b>12 V</b>	
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	
<b>Bestellnummer</b>	<b>T055148</b>	
Preis (exkl. MWSt)	137.84	
<b>Preis inkl. MWSt</b>	<b>149.-</b>	

## 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...).

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



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

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



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

<b>Testeurs</b>
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
<b>No. de commande</b>
Prix (excl. TVA)
<b>Prix incl. TVA</b>





## Tester

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

<b>Tester</b>	<b>NBT200</b>
Anzeige	Digital
Für Batterien	Blei / Plomb + Gel
	<b>12 V</b>
Test - Spannung von Batterien Ah	20 - 150
Masse	70x15x120 mm
Gewicht	0,25 kg
<b>Bestellnummer</b>	<b>T024168</b>
Preis (exkl. MWSt)	74.93
<b>Preis inkl. MWSt</b>	<b>81.-</b>

## 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.

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



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

<b>Tester</b>	<b>PBT812 - START/STOP</b>		
für Batterien	Blei / Plomb		
	<b>6 V</b>	<b>12 V</b>	<b>24 V</b>
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		
<b>Bestellnummer</b>	<b>T076686</b>		
Preis (exkl. MWSt)	498.61		
<b>Preis inkl. MWSt</b>	<b>539.-</b>		

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

<b>Testeurs</b>	
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	
<b>No. de commande</b>	
Prix (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TVA</b>	



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
<b>Bestellnummer</b>	<b>T056510</b>
Preis (exkl. MWSt)	53.28
<b>Preis inkl. MWSt</b>	<b>57.60</b>

## Accessoires pour BT 2010, PBT 812

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

Poids	
<b>No. de commande</b>	
Prix (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TVA</b>	



### Thermopapier zu BT 2010, PBT 812 / 1 Rolle

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

### Papier thermique pour BT 2010, PBT 812 / 1 rouleau

Dimension	
<b>No. de commande</b>	
Prix (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TVA</b>	



### Thermopapier 2 Rollen

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

### Papier thermique 2 rouleaux

Dimension	
<b>No. de commande</b>	
Prix (excl. TVA)	
<b>Prix incl. TVA</b>	



# Starthilfekabel

# Câbles démarrage

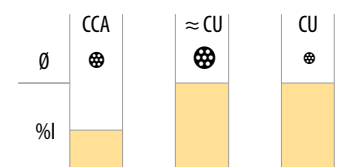
	Best.-Nr. No. de com.	Kabel Câble	Normen Normes	Max.	Benzin max. Hubraum Essence cylindrée max.	Diesel max. Hubraum cylindrée max.	Länge Longueur	Klemmen Pinces	Gewicht Poids	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	<b>T056558</b>	≈ CU 50 mm <sup>2</sup>	DIN 72553	1000 A	7,0 l	4,0 l	2 x 4,5 m	isoliert isolé	5,5 kg	244.68	<b>264.50</b>
	<b>T056541</b>	CU 100% 35 mm <sup>2</sup>	---	700 A	7,0 l	4,0 l	2 x 4,5 m	isoliert isolé	4,5 kg	205.64	<b>222.30</b>
	<b>T056206</b>	≈ CU 16 mm <sup>2</sup>	---	320 A	2,5 l	---	2 x 3 m	nicht isoliert, Messing non isolé, laiton	1,64 kg	58.65	<b>63.40</b>
	<b>T564015</b>	CCA 25 mm <sup>2</sup>	---	500 A	5,5 l	3,0 l	2 x 3 m	nicht isoliert, Messing non isolé, laiton	1,84 kg	60.50	<b>65.40</b>
	<b>T056404</b>	CCA 35 mm <sup>2</sup>	---	700 A	7,0 l	4,0 l	2 x 4,5 m	nicht isoliert, Messing non isolé, laiton	3,32 kg	137.84	<b>149.-</b>
	<b>T056190</b>	CU 100% 50 mm <sup>2</sup>	---	1000 A	7,0 l	4,0 l	2 x 4,5 m	nicht isoliert, Messing non isolé, laiton	5,91 kg	272.71	<b>294.80</b>
	<b>T027695</b>	≈ CU 25 mm <sup>2</sup>	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	<b>89.10</b>
	Display Digital, LED-Beleuchtung, Polaritäts-Umkehranzeige, mit Aufrollrichtung. 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
	<b>T053106</b>	<b>40 A - Paar</b>	30 A	75 A	30 mm	2,5 mm <sup>2</sup>	5.–	<b>5.40</b>
	<b>T055537</b>	<b>60 A</b>	60 A	150 A	25 mm	10 mm <sup>2</sup>	6.75	<b>7.30</b>
	<b>T053502</b>	<b>200 A</b>	100 A	200 A	38 mm	16 mm <sup>2</sup>	9.16	<b>9.90</b>
	<b>T053700</b>	<b>300 A</b>	200 A	300 A	45 mm	25 mm <sup>2</sup>	18.13	<b>19.60</b>
	<b>T053779</b>	<b>600 A</b>	120 A	600 A	40 mm	35 mm <sup>2</sup>	14.80	<b>16.–</b>
	<b>T055551</b>	<b>650 A</b>	120 A	650 A	35 mm	25 mm <sup>2</sup>	22.76	<b>24.60</b>
	<b>T053816</b>	<b>850 A</b>	170 A	850 A	44 mm	35 mm <sup>2</sup>	29.14	<b>31.50</b>
	<b>T025769</b>	<b>1000 A</b>	200 A	1000 A	55 mm	70 mm <sup>2</sup>	48.57	<b>52.50</b>
	<b>T055520</b>	<b>60 A</b>	60 A	150 A	25 mm	10 mm <sup>2</sup>	6.75	<b>7.30</b>
	<b>T053403</b>	<b>200 A</b>	100 A	200 A	38 mm	16 mm <sup>2</sup>	9.16	<b>9.90</b>
	<b>T053601</b>	<b>300 A</b>	200 A	300 A	45 mm	25 mm <sup>2</sup>	18.13	<b>19.60</b>
	<b>T053786</b>	<b>600 A</b>	120 A	600 A	40 mm	35 mm <sup>2</sup>	15.91	<b>17.20</b>
	<b>T055544</b>	<b>650 A</b>	120 A	650 A	35 mm	25 mm <sup>2</sup>	22.76	<b>24.60</b>
	<b>T053793</b>	<b>850 A</b>	170 A	850 A	44 mm	35 mm <sup>2</sup>	29.14	<b>31.50</b>
	<b>T025752</b>	<b>1000 A</b>	200 A	1000 A	55 mm	70 mm <sup>2</sup>	48.57	<b>52.50</b>

## 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 <sup>2</sup>	alle Batterien toutes les batteries	14.43	<b>15.60</b>
	T029149	F2	0,56 m	1,3 mm <sup>2</sup>	12 V Blei 12 V plomb	26.64	<b>28.80</b>
	T029194	F3	0,45 m	1,3 mm <sup>2</sup>	alle 12 V tous 12 V	14.43	<b>15.60</b>
	T029200	F4	0,56 m	1,3 mm <sup>2</sup>	12 V Blei 12 V plomb	26.64	<b>28.80</b>
	T029439	F5	0,45 m	0,82 mm <sup>2</sup>	Moto/Auto Moto/voiture	24.14	<b>26.10</b>
	T029057	F6	2,5 m	1,3 mm <sup>2</sup>	alle Batterien toutes les batteries	18.87	<b>20.40</b>
	T027589	F7	0,45 m	1,3 mm <sup>2</sup>	Rasenmäher Tondeuse	9.81	<b>10.60</b>
	T027480	F8	0,45 m	1,3 mm <sup>2</sup>	Moto Moto	15.91	<b>17.20</b>
	T025820	F9	0,45 m	1,3 mm <sup>2</sup>	Service/Medical Bike	20.35	<b>22.–</b>

### 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 <sup>2</sup>	alle Batterien toutes les batteries	40.70	<b>44.–</b>
	T027435	A1	6,0 m	4 mm <sup>2</sup>	alle Batterien toutes les batteries	63.83	<b>69.–</b>


**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
	<b>T027404</b>	Ladekabel Zigaretten-Anzünder für Starttronic Câble de charge allume-cigare pour Starttronic	12 V	29 cm	9.44	<b>10.20</b>
	<b>T026674</b>	Ladestecker für Nomad Power 15/20/30/PRO700/PRP Truck Chargeur secteur pour Nomad Power 15/20/30/PRO700/PRP Truck	230 V / 14V	1,16 m	15.73	<b>17.–</b>
	<b>T054677</b>	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	<b>10.50</b>
	<b>T054684</b>	Ladestecker für Gyspack 750/Truck Chargeur secteur pour Gyspack 750/Truck	230 V/ 12 V Zigi Cigarette	2 x 1,12 m	31.27	<b>33.80</b>
	<b>T026865</b>	Klemmen-Set für ARTIC 800/1500/4000/8000 Kit pinces pour ARTIC 800/1500/4000/8000		0,35 m	11.01	<b>11.90</b>
	<b>T026872</b>	Ösen-Set für ARTIC 800/ 1500/4000/8000 Kit oeillets pour ARTIC 800/1500/4000/8000		0,3 m	11.10	<b>12.–</b>

**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	
	<b>T054202</b>	Kabel für OBD2 Câble pour OBD2	für Zigarettenanzünder pour allume-cigare	12 V	1,5 m	7,5 A	31.17	<b>33.70</b>
	<b>T027534</b>	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	12 V	1,5 m	nein	17.76	<b>19.20</b>

**Befestigungset MAGNETFIX20 / Kit de fixation MAGNETFIX20**

	Best.-Nr. No. de com.			Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	<b>T026063</b>	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	<b>54.50</b>







# 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
	<b>T054530</b>	10 A	transparent	10 Stk./pcs.	Energy 126 TCB 60 Wattmatic 100	4.63	<b>5.–</b>
	<b>T054493</b>	15 A	blau bleu	10 Stk./pcs.	Batium 7.12 / 7.24 CT 160 Wattmatic 140	4.53	<b>4.90</b>
	<b>T054509</b>	20 A	gelb jaune	10 Stk./pcs.	CT 210 Wattmatic 170	5.–	<b>5.40</b>
	<b>T054516</b>	25 A	transparent	10 Stk./pcs.	CA 150	5.–	<b>5.40</b>
	<b>T054523</b>	30 A	grün vert	10 Stk./pcs.	Batium 15.24 Batium 25.24	5.–	<b>5.40</b>
	<b>T054554</b>	40 A	orange	10 Stk./pcs.	---	5.64	<b>6.10</b>
	<b>T054646</b>	40 A	M5 -grün vert	2 Stk./pcs.	CT 48	6.29	<b>6.80</b>
	<b>T054622</b>	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	<b>8.10</b>
	<b>T054653</b>	80 A	M5 - weiss blanc	2 Stk./pcs.	Start 3000 Gysflash Pro 40 Gysflash Pro 50	9.71	<b>10.50</b>
	<b>T054585</b>	125 A	M5 - transparent	2 Stk./pcs.	Gysflash 100 Gysflash 101 Gysflash 102	8.42	<b>9.10</b>
	<b>T054639</b>	150 A	M5 - grau gris	2 Stk./pcs.	Neostart 320	16.84	<b>18.20</b>
	<b>T054578</b>	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	<b>5.10</b>
	<b>T056527</b>	10 A	5x20 mm rund rond	5 Stk./pcs.	Gysflash 40/50 Gysflash 100/101 Gysflash 102/121 A	4.72	<b>5.10</b>

## 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
	<b>T054394</b>	100 A	--- / ---	2 Stk./pcs.	Startium 330E	5.64	<b>6.10</b>
	<b>T054486</b>	100 A	--- / ---	10 Stk./pcs.	Prostart Gysstart abgelaufene Modelle Modèles expirés	6.38	<b>6.90</b>
	<b>T027930</b>	150 A	--- / M6	2 Stk./pcs.	Gysflash 121.12	6.29	<b>6.80</b>
	<b>T054547</b>	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	<b>6.10</b>
	<b>T055568</b>	250 A	--- / ---	2 Stk./pcs.	Startim 980E	9.07	<b>9.80</b>
	<b>T054561</b>	300 A	--- / ---	2 Stk./pcs.	Startpack Truck Truck mobile Energy Station FP	7.68	<b>8.30</b>

	Best.-Nr. No. de com.		Anzahl im Set Nombre par emballage	Preis exkl. MWSt Prix excl. TVA	Preis inkl. MWSt Prix incl. TVA
	<b>T054103</b>	Kombi-Säureprüfer und Frostschutzmittelmesser im Blister Testeur d'acide combiné et jauge d'antigel sous blister	1 Stk./pc.	10.92	<b>11.80</b>
	<b>T027572</b>	Bürste für Hülsen und Batterieklemmen Brosse pour manchons et cosses de batterie	1 Stk./pc.	26.27	<b>28.40</b>
	<b>T054400</b>	Batterie Kabelhülsen Manchons de câble de batterie	2 Stk./pcs	11.38	<b>12.30</b>
	<b>T054455</b>	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	<b>29.90</b>

# Lieferprogramm in der Übersicht Aperçu du programme de livraison

**proton**  
**MASCHINEN & ZUBEHÖR**

**widmer**  
world of tools  
**LAGERTECHNIK  
BETRIEBSEINRICHTUNGEN**

**EcoSystem**  
nouvelles technologies  
**FAHRZEUGEINRICHTUNGEN  
MIT SYSTEM  
SYSTÈME D'AMÉNAGEMENT  
DE VÉHICULES**

**GYS**  
**SCHWEISSEN  
LÖTEN**

**proton**  
world of tools  
**INDUSTRIESAUGER  
STAUBSCHUTZ**

**ALLES FÜR PROFIS**

**ROCKAIR**  
**HEIZEN  
ENTFEUCHTEN  
KÜHLEN**

**EX 15**  
**CHAUFFER  
DÉSHUMIDIFIÉ**

**HYDROSTAR  
PENTAIR**  
**PUMPEN  
POMPES**

**GYS**  
**LADEGERÄTE  
CHARGEURS**

**proton**  
**ROCKAIR**  
**HANDWERKZEUG  
WERKSTATTECHNIK**

**ALLES FÜR PROFIS**

**OREGON**  
**TRIMMERFÄDEN**

**SO VIELFÄLTIG  
WIE DIE UNTERSCHIEDLICHEN  
GELÄNDE UND  
ARBEITSUMGEBUNGEN**

**QUICKLOADER**  
**SICHERUNGS-  
UND HEBEMITTEL**

**widmer**  
world of tools  
**EISENWAREN**

**COI  
KOHLER  
SDMO**  
**BETONVERDICHUNG  
& GENERATOREN  
COMPACTAGE DU BÉTON &  
GÉNÉRATEURS**  
2022

**COMING SOON**

**ALLES FÜR PROFIS**

**IZAR**  
**BOHREN & SCHNEIDEN  
PERCER & DÉCOUPER**  
2022

**COMING SOON**

**ALLES FÜR PROFIS**



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**



Alle Preise inkl. vRG/MWSt. Preisänderungen vorbehalten. Alles solange Vorrat. Unverbindliche Verkaufspreise des Herstellers. Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen. Tous les prix incl. TAR/MVA. Sous réserve de changements de prix. Tout jusqu'à épuisement des stocks. Prix de vente du fabricant sans engagement. Les revendeurs sont libres de fixer leurs propres prix de vente.

000271  
09/2024