



BATTERIEN

KATALOG

VARTA®

DAS ORIGINAL.



- ▶ Das Original-Ersatzteil für Start-Stopp Fahrzeuge und Autos mit vielen Verbrauchern
- ▶ In 8 von 10 neu hergestellten Start-Stopp Fahrzeugen mit AGM ist eine VARTA verbaut
- ▶ Beste Lösung im Ersatzteilmarkt für einen 1:1 Austausch

www.varta-automotive.de/start-stop

Mit dem VARTA® Partner Portal sparen Werkstätten wertvolle Zeit und erhalten Unterstützung für einen effizienten und einwandfreien Batterieservice.

Registrieren Sie sich jetzt kostenlos!



Diese Fahrzeughersteller setzen auf VARTA®:

Audi Bentley BMW Bugatti Chevrolet Chrysler Citroën Ferrari
Fiat Ford GMC Honda Hyundai Jaguar Kia Lamborghini
Land Rover Maserati Mercedes-Benz Nissan Opel Peugeot Porsche
Renault Seat Škoda Vauxhall Volkswagen Volvo

Alles startet mit  **VARTA®**

 CLARIOS

So einfach war recyceln noch nie!

Effizienter + attraktiver =
das ecdc Sammelkonzept

Nie mehr Sorgen mit Altbatterien! Mit dem neuen ecdc Sammelkonzept von Clarios!

Das Ende 2009 in Kraft getretene überarbeitete Batteriegesetz nimmt Handel, Werkstätten und Verbraucher zum Thema Batterie-Recycling kritisch unter die Lupe und verschärft in die Pflicht.

Hersteller, Handel und Werkstätten sind per Gesetz verpflichtet, Altbatterien anzunehmen und fachgerecht zu entsorgen bzw. zu recyceln. Jeder Autofahrer hat dafür Sorge zu tragen, dass seine Altbatterie dort landet, wo sie hingehört – in einen zertifizierten Recycling-Kreislauf.

Ein Fall für das neue und unkomplizierte Recycling-Sammelkonzept ecdc: Denn Recycling ist auch ohne großen Aufwand machbar. Warum? Weil das Prinzip vom ecdc Sammelkonzept denkbar einfach ist und sich für jeden auszahlt – auch für die Umwelt!

Das ecdc Sammelkonzept – ein Kreislauf für Umweltbewusste

Clarios beliefert WM. Wir kommen mit den neuen Batterien bei Ihnen vorbei und sammeln, wenn Sie möchten, Ihre Altbatterien gleich wieder ein. Clarios holt als ecdc Vertragspartner bei WM die vollen Paloxen ab und entsorgt die Altbatterien fachgerecht und nach Umweltnorm DIN 14001 zertifiziert. So wird zum Beispiel das Altblei aus diesen Batterien zu 100% wiederverwendet. Daraus entstehen neue Batterien und der Recycling-Kreislauf schließt sich. Das schont natürliche Ressourcen und die Umwelt.



PKL	ART.-NR.	ANWENDUNG	VOLT	AH
1	154.99.67	PKW / NKW / Hobby	12	0 – 8
2	154.99.68	PKW / NKW / Hobby	12	9 – 19
3	154.99.69	PKW / NKW / Hobby	12	20 – 34
4	154.99.70	PKW / NKW / Hobby	12	35 – 51
5	154.99.71	PKW / NKW / Hobby	12	52 – 64
6	154.99.72	PKW / NKW / Hobby	12	65 – 76
7	154.99.73	PKW / NKW / Hobby	12	77 – 94
8	154.99.74	PKW / NKW / Hobby	12	95 – 124
9	154.99.75	PKW / NKW / Hobby	12	125 – 169
10	154.99.76	PKW / NKW / Hobby	12	170 – 209
11	154.99.77	PKW / NKW / Hobby	12	210 –
12 EFB	154.99.54	PKW / NKW / Hobby	12	52 – 64
13 EFB	154.99.55	PKW / NKW / Hobby	12	65 – 76
14 EFB	154.99.56	PKW / NKW / Hobby	12	77 – 94
27 EFB	154.99.51	PKW / NKW / Hobby	12	95 – 124
15 EFB	154.99.57	PKW / NKW / Hobby	12	170 – 209
16 EFB	154.99.58	PKW / NKW / Hobby	12	210 –
17 AGM	154.99.59	PKW / NKW / Hobby	12	20 – 34
18 AGM	154.99.60	PKW / NKW / Hobby	12	35 – 51
19 AGM	154.99.61	PKW / NKW / Hobby	12	52 – 64
20 AGM	154.99.62	PKW / NKW / Hobby	12	65 – 76
21 AGM	154.99.63	PKW / NKW / Hobby	12	77 – 94
22 AGM	154.99.64	PKW / NKW / Hobby	12	95 – 124
23 AGM	154.99.65	PKW / NKW / Hobby	12	125 – 169
24 AGM	154.99.66	PKW / NKW / Hobby	12	210 –
25 MOBA	154.99.52	MoBa	6 / 12	0 – 21
26 MOBA	154.99.53	MoBa	6	22 – 30
8 Op	154.99.78	Optima	6V 50Ah + 12	0 – 43
9 Op	154.99.79	Optima	12	44 – 47
10 Op	154.99.80	Optima	12	48 – 54
11 Op	154.99.81	Optima	12	55 – 74
12 Op	154.99.82	Optima	12	75 – 100



Mehr Vorteile?

Klar ist, der aufgeklärte Kunde weiß diese bisher einmalige Batterie-Recycling-Idee zu schätzen. Ihr Ansehen als Werkstatt steigt. Ihr damit verbundenes Engagement für den Umweltschutz spricht sich rum. Denn Clarios unterstützt mit dem ecdc Sammelkonzept den WWF. So können Sie mit wenig Aufwand ein Plus im Ansehen Ihrer Kunden verbuchen.

Ihre Vorteile im Überblick

- Rechtssicherheit im Sinne des BattG
- deutlich stabilere Preise
- keine Last mit Altbatterien
- einfache, umweltgerechte Entsorgung
- Unterstützung des WWF

Pkw-Batterie »START-STOP PLUS« mit AGM-Technologie



- innovative AGM-Technologie mit speziellem Vlies-Separator
- aktuelle Erstausrüstertechnologie für Fahrzeuge mit erweiterter Start-Stop-Technologie
- mindestens 3 – 4-fach höhere Zyklenfestigkeit, die mit allen Start-Stop-Fahrzeugen und Luxusfahrzeugen mithält
- höhere Ladekapazität, um zusätzliche Energie aus der Bremsenergieerückgewinnung aufnehmen zu können
- 100% auslauf- sowie kippsicher bis zu 360°
- sehr gute Startkraft auch im geringen Ladezustand
- längere Lebensdauer
- absolut wartungsfrei



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.96.12	560901068D852	12	60	680	242	175	190	B13	1	0	PKL19 AGM
151.96.13	570901076D852	12	70	760	278	175	190	B13	1	0	PKL20 AGM
151.96.14	580901080D852	12	80	800	315	175	190	B13	1	0	PKL21 AGM
151.96.15	595901085D852	12	95	850	353	175	190	B13	1	0	PKL22 AGM
151.96.16	605901095D852	12	105	950	393	175	190	B13	1	0	PKL22 AGM

Pkw-Batterie »START-STOP« mit EFB-Technologie



- kippsicher bis 55°
- gute Startkraft
- längere Lebensdauer
- absolut wartungsfrei
- optimierte EFB-(Enhanced-Flooded-Battery)-Technologie mit speziellem Polyester-»Scrim«
- neueste Erstausrüstertechnologie für Standard-Start-Stop-Fahrzeuge
- doppelt so hohe Zyklenfestigkeit im Vergleich zu einer herkömmlichen Starterbatterie
- erhöhte Ladekapazität, um die Energie schneller während des Fahrens zurückzugewinnen



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.00.10	560500064D842	12	60	640	242	175	190	B13	1	0	PKL12 EFB
151.45.28	565500065D842	12	65	650	278	175	175	B13	1	0	PKL13 EFB
151.00.20	565501065D842	12	65	650	232	173	225	B00	1	0	PKL13 EFB
151.00.16	570500076D842	12	70	760	278	175	190	B13	1	0	PKL13 EFB
151.00.21	572501076D842	12	72	760	261	175	220	B00	1	0	PKL13 EFB
151.45.30	575500073D842	12	75	730	315	175	175	B13	1	0	PKL13 EFB
151.00.17	580500080D842	12	80	800	315	175	190	B13	1	0	PKL14 EFB
151.00.22	585501080D842	12	85	800	306	173	225	B01	1	0	PKL14 EFB
151.00.18	595500085D842	12	95	850	353	175	190	B13	1	0	PKL27 EFB

Pkw-Batterie »SILVER DYNAMIC« höchste Leistung für höchste Ansprüche

- für Fahrzeuge mit besonders hohem Leistungsanspruch
- ideal bei vielen elektrischen Verbrauchern
- High-End-Produkt im Markt
- optimal für Dieselmotoren
- längere Lebensdauer durch PowerFrame



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.96.01	5524010523162	12	52	520	207	175	175	B13	1	0	PKL5
151.96.02	5544000533162	12	54	530	207	175	190	B13	1	0	PKL5
151.96.03	5614000603162	12	61	600	242	175	175	B13	1	0	PKL5
151.96.04	5634000613162	12	63	610	242	175	190	B13	1	0	PKL5
151.96.05	5634010613162	12	63	610	242	175	190	B13	1	1	PKL5
151.96.06	5744020753162	12	74	750	278	175	175	B13	1	0	PKL6
151.96.07	5774000783162	12	77	780	278	175	190	B13	1	0	PKL7
151.96.10	5852000803162	12	85	800	315	175	175	B13	1	0	PKL7
151.96.11	5854000803162	12	85	800	315	175	190	B13	1	0	PKL7
151.96.08	6004020833162	12	100	830	353	175	190	B13	1	0	PKL8
151.96.09	6104020923162	12	110	920	393	175	190	B13	1	0	PKL8

Pkw-Batterie »Auxiliary« höchste Leistung für höchste Ansprüche

- Verlängerung des Start-Stopp-Moments
- Unterstützung der Komfortfunktionen während des Motorstarts
- Notfallunterstützung
- Schutz des elektrischen Fahrzeugsystems



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.00.23	509106013G412	12	9	130	151	175	140	B00	M6	1	PKL2
151.00.24	513106020G412	12	12	200	150	87	146	B00	M6	1	PKL2
151.00.19	535106052G412	12	35	520	212	175	140	B13	1	0	PKL4

Pkw-Batterie »Blue Dynamic« mehr Power geht nicht



- für Fahrzeuge aller Klassen
- bewährte Leistung, weiter verbessert
- meistverkauftes Produkt im Markt
- längere Lebensdauer durch PowerFrame



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.45.00	5401250333132	12	40	330	187	140	227	B01	3	0	PKL4
151.45.01	5401260333132	12	40	330	187	127	227	B00	3	0	PKL4
151.45.02	5401270333132	12	40	330	187	127	227	B00	3	1	PKL4
151.45.25	5444010423132	12	44	420	175	175	190	B13	1	0	PKL4
151.45.04	5444020443132	12	44	440	207	175	175	B13	1	0	PKL4
151.45.05	5451550333132	12	45	330	238	129	227	B00	3	0	PKL4
151.45.06	5451560333132	12	45	330	238	129	227	B00	1	0	PKL4
151.45.07	5451570333132	12	45	330	238	129	227	B00	3	1	PKL4
151.45.08	5451580333132	12	45	330	238	129	227	B00	1	1	PKL4
151.45.09	5524000473132	12	52	470	207	175	190	B13	1	0	PKL5
151.45.10	5601270543132	12	60	540	242	175	190	B13	1	1	PKL5
151.45.11	5604080543132	12	60	540	242	175	190	B13	1	0	PKL5
151.45.12	5604090543132	12	60	540	242	175	175	B13	1	0	PKL5
151.45.13	5604100543132	12	60	540	232	173	225	B00	1	0	PKL5
151.45.14	5604110543132	12	60	540	232	173	225	B00	1	1	PKL5
151.45.15	5704120633132	12	70	630	261	175	220	B01	1	0	PKL6
151.45.16	5704130633132	12	70	630	261	175	220	B01	1	1	PKL6
151.45.17	5724090683132	12	72	680	278	175	175	B13	1	0	PKL6
151.45.18	5740120683132	12	74	680	278	175	190	B13	1	0	PKL6
151.45.19	5740130683132	12	74	680	278	175	190	B13	1	1	PKL6
151.45.20	5804060743132	12	80	740	315	175	175	B13	1	0	PKL7
151.45.26	5804000743132	12	80	740	315	175	190	B13	1	0	PKL7
151.45.22	5954020803132	12	95	800	353	175	190	B13	1	0	PKL8
151.45.23	5954040833132	12	95	830	306	173	225	B01	1	0	PKL8
151.45.24	5954050833132	12	95	830	306	173	225	B01	1	1	PKL8

Pkw-Batterie »Black Dynamic«

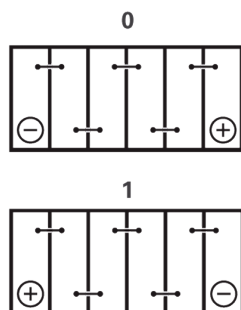
- für kleinere und ältere Fahrzeuge
- ermöglicht zeitwertgerechte Reparatur
- solide und sichere Leistung
- längere Lebensdauer durch PowerFrame



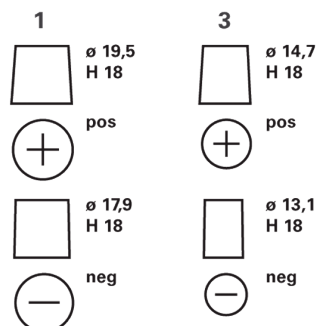
ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.72.35	0660170363122	6	66	360	178	175	188	B04	1	0	PKL6
151.74.17	0770150363122	6	77	360	216	170	191	B06	1	0	PKL7
151.65.13	5404060343122	12	40	340	175	175	190	B13	1	0	PKL4
151.65.01	5414000363122	12	41	360	207	175	175	B13	1	0	PKL4
151.65.02	5450770303122	12	45	300	219	135	225	B01	1	0	PKL4
151.65.03	5450790303122	12	45	300	219	135	225	B01	1	1	PKL4
151.65.04	5454120403122	12	45	400	207	175	190	B13	1	0	PKL4
151.65.05	5454130403122	12	45	400	207	175	190	B13	1	1	PKL4
151.65.14	5534010503122	12	53	500	242	175	175	B13	1	0	PKL5
151.65.07	5564000483122	12	56	480	242	175	190	B13	1	0	PKL5
151.65.08	5564010483122	12	56	480	242	175	190	B13	1	1	PKL5
151.65.09	5701440643122	12	70	640	278	175	175	B13	1	0	PKL6
151.65.10	5704090643122	12	70	640	278	175	190	B13	1	0	PKL6
151.65.11	5884030743122	12	88	740	353	175	175	B13	1	0	PKL7
151.65.12	5901220723122	12	90	720	353	175	190	B13	1	0	PKL7

Technische Information Pkw

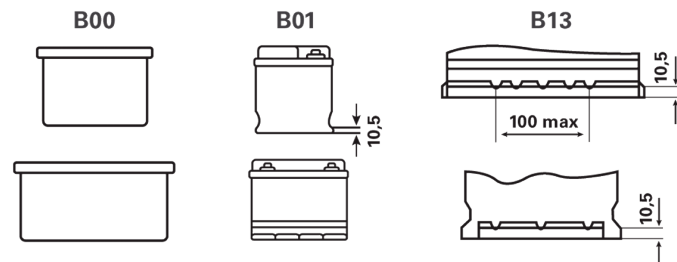
Schaltung



Anschlusspole



Bodenleiste



Pkw-Batterie »START STOP S5« mit AGM-Technologie volle Kraft auf ganzer Marktbreite



- doppelte Zyklenfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Starterbatterien
- hohe Kurzstreckenfestigkeit
- erfüllt alle Ansprüche, die zwischen herkömmlichen Starterbatterien und der S6 AGM-Technologie liegen



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.20.17	0 092 S5A 050	12	60	680	242	175	190	B13	1	0	PKL19 AGM
172.20.18	0 092 S5A 080	12	70	760	278	175	190	B13	1	0	PKL20 AGM
172.20.19	0 092 S5A 110	12	80	800	315	175	190	B13	1	0	PKL21 AGM
172.20.20	0 092 S5A 130	12	95	850	353	175	190	B13	1	0	PKL22 AGM
172.20.21	0 092 S5A 150	12	105	950	393	175	190	B13	1	0	PKL22 AGM

Pkw-Batterie »START STOP S4« mit EFB-Technologie



- höhere Lebensdauer und doppelte Zyklenfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Starterbatterien
- sicherer Start auch bei extremen Temperaturen und hoher Anzahl elektrischer Verbraucher
- besonders gute Ladungsaufnahme und hohe Kurzstreckenfestigkeit
- absolut wartungsfrei und auslaufsicher



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.00.78	0 092 S4E 051	12	60	640	242	175	190	B13	1	0	PKL12 EFB
172.10.28	0 092 S4E 070	12	65	650	278	175	175	B13	1	0	PKL13 EFB
172.10.32	0 092 S4E 400	12	65	650	231	173	219	B0	1	0	PKL13 EFB
172.00.79	0 092 S4E 081	12	70	760	278	175	190	B13	1	0	PKL13 EFB
172.10.33	0 092 S4E 410	12	72	760	261	175	219	B1	1	0	PKL13 EFB
172.10.30	0 092 S4E 100	12	75	730	315	175	175	B13	1	0	PKL13 EFB
172.00.80	0 092 S4E 111	12	80	800	315	175	190	B13	1	0	PKL14 EFB
172.10.34	0 092 S4E 420	12	85	800	304	173	219	B1	1	0	PKL14 EFB
172.10.35	0 092 S4E 130	12	95	850	353	175	190	B13	1	0	PKL27 EFB

Pkw-Batterie »S4« die kraftvolle Energiequelle für die Leistungsansprüche aller Fahrzeugklassen



- 15% mehr Startkraft, 20% höhere Lebensdauer
- erfüllt alle OE-Anforderungen
- Versionen für asiatische Fahrzeuge
- für Fahrzeuge, die zwischen 4 – 12 Jahre alt sind
- ca. 97% Marktabdeckung



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.10.12	0 092 S40 180	12	40	330	187	127	227	B00	3	0	PKL4
172.10.13	0 092 S40 190	12	40	330	187	127	227	B00	3	1	PKL4
172.10.26	0 092 S40 300	12	40	330	187	140	227	B01	3	0	PKL4
172.10.24	0 092 S40 001	12	44	420	175	175	190	B13	1	0	PKL4
172.10.02	0 092 S40 010	12	44	440	207	175	175	B13	1	0	PKL4
172.10.14	0 092 S40 200	12	45	330	238	129	227	B00	3	0	PKL4
172.10.15	0 092 S40 210	12	45	330	238	129	227	B00	1	0	PKL4
172.10.16	0 092 S40 220	12	45	330	238	129	227	B00	3	1	PKL4
172.10.17	0 092 S40 230	12	45	330	238	129	227	B00	1	1	PKL4
172.10.03	0 092 S40 020	12	52	470	207	175	190	B13	1	0	PKL5
172.10.04	0 092 S40 040	12	60	540	242	175	175	B13	1	0	PKL5
172.10.05	0 092 S40 050	12	60	540	242	175	190	B13	1	0	PKL5
172.10.06	0 092 S40 060	12	60	540	242	175	190	B13	1	1	PKL5
172.10.18	0 092 S40 240	12	60	540	232	173	225	B00	1	0	PKL5
172.10.19	0 092 S40 250	12	60	540	232	173	225	B00	1	1	PKL5
172.10.20	0 092 S40 260	12	70	630	261	175	220	B01	1	0	PKL6
172.10.21	0 092 S40 270	12	70	630	261	175	220	B01	1	1	PKL6
172.10.07	0 092 S40 070	12	72	680	278	175	175	B13	1	0	PKL6
172.10.08	0 092 S40 080	12	74	680	278	175	190	B13	1	0	PKL6
172.10.09	0 092 S40 090	12	74	680	278	175	190	B13	1	1	PKL6
172.10.10	0 092 S40 100	12	80	740	315	175	175	B13	1	0	PKL7
172.10.25	0 092 S40 110	12	80	740	315	175	190	B13	1	0	PKL7
172.10.11	0 092 S40 130	12	95	800	353	175	190	B13	1	0	PKL8
172.10.22	0 092 S40 280	12	95	830	306	173	225	B01	1	0	PKL8
172.10.23	0 092 S40 290	12	95	830	306	173	225	B01	1	1	PKL8

Pkw-Batterie »S3«

- wirtschaftliche Lösung
- zuverlässig und haltbar
- für Fahrzeuge mit wenig elektrischen Verbrauchern
- für Fahrzeuge, die älter als 8 Jahre sind
- nicht für Diesel-Fahrzeuge



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.01.14	0 092 S30 600	6	66	360	178	175	188	B04	1	0	PKL6
172.01.15	0 092 S30 610	6	77	360	216	170	191	B06	1	0	PKL7
172.01.12	0 092 S30 000	12	40	340	175	175	190	B13	1	0	PKL4
172.01.00	0 092 S30 010	12	41	360	207	175	175	B13	1	0	PKL4
172.01.10	0 092 S30 160	12	45	300	219	135	225	B01	1	0	PKL4
172.01.11	0 092 S30 170	12	45	300	219	135	225	B01	1	1	PKL4
172.01.01	0 092 S30 020	12	45	400	207	175	190	B13	1	0	PKL4
172.01.02	0 092 S30 030	12	45	400	207	175	190	B13	1	1	PKL4
172.01.13	0 092 S30 041	12	53	500	242	175	175	B13	1	0	PKL5
172.01.04	0 092 S30 050	12	56	480	242	175	190	B13	1	0	PKL5
172.01.05	0 092 S30 060	12	56	480	242	175	190	B13	1	1	PKL5
172.01.06	0 092 S30 070	12	70	640	278	175	175	B13	1	0	PKL6
172.01.07	0 092 S30 080	12	70	640	278	175	190	B13	1	0	PKL6
172.01.08	0 092 S30 120	12	88	740	353	175	175	B13	1	0	PKL7
172.01.09	0 092 S30 130	12	90	720	353	175	190	B13	1	0	PKL7

Pkw-Batterie »S5«

- 30% mehr Startkraft
- extrem kaltstartfähig
- 30% erhöhte Haltbarkeit
- übertrifft alle OE-Anforderungen
- für Fahrzeuge, die jünger als 6 Jahre sind
- ca. 85% Marktabdeckung



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.20.01	0 092 S50 010	12	52	520	207	175	175	B13	1	0	PKL5
172.20.02	0 092 S50 020	12	54	530	207	175	190	B13	1	0	PKL5
172.20.03	0 092 S50 040	12	61	600	242	175	175	B13	1	0	PKL5
172.20.04	0 092 S50 050	12	63	610	242	175	190	B13	1	0	PKL5
172.20.05	0 092 S50 060	12	63	610	242	175	190	B13	1	1	PKL5
172.20.06	0 092 S50 070	12	74	750	278	175	175	B13	1	0	PKL6
172.20.07	0 092 S50 080	12	77	780	278	175	190	B13	1	0	PKL7
172.20.08	0 092 S50 100	12	85	800	315	175	175	B13	1	0	PKL7
172.20.16	0 092 S50 110	12	85	800	315	175	190	B13	1	0	PKL7
172.20.09	0 092 S50 130	12	100	830	353	175	190	B13	1	0	PKL8
172.20.10	0 092 S50 150	12	110	920	393	175	190	B13	1	0	PKL8

Pkw-Batterie »MICRO HYBRID« mit AGM-Technologie eine neue Batterie-Generation für die nächste Auto-Generation

- perfekt geeignet für moderne Fahrzeuge mit Start-Stop-System und Micro Hybrid Ausstattung zur Reduzierung des Benzinverbrauches
- Erstausrüstertechnologie und -qualität
- extreme Haltbarkeit
- maximale Sicherheit

AGM ABSORBENT GLASS MAT
TECHNOLOGY



EXIDE
TECHNOLOGIES

ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.53.20	EK091	12	9	120	150	87	105	B00	M12	1	PKL2
150.53.21	EK111	12	11	150	150	90	130	B00	M04	1	PKL2
150.53.23	EK131	12	12	200	150	90	145	B00	M04	1	PKL2
150.00.23	EK143	12	14	80	150	90	145	B0	3	1	PKL2
150.53.22	EK151	12	15	200	150	87	145	B00	3	1	PKL2
150.53.11	EK508	12	50	800	260	173	206	B7	1	9	PKL18 AGM
150.53.00	EK600	12	60	680	242	175	190	B13	1	0	PKL19 AGM
150.53.01	EK700	12	70	760	278	175	190	B13	1	0	PKL20 AGM
150.53.02	EK800	12	80	800	315	175	190	B13	1	0	PKL21 AGM
150.53.12	EK950	12	95	850	353	175	190	B13	1	0	PKL22 AGM
150.53.07	EK1050	12	105	950	392	175	190	B13	1	0	PKL22 AGM

Pkw-Batterie »MICRO HYBRID« mit EFB-Technologie

- die ECM-Technologie eignet sich hervorragend für das Einstiegslevel im Mikro-Hybridbereich, die mit Stopp + Start System ausgerüstet sind
- Erstausrüstertechnologie- und Qualität
- lange Lebensdauer: Optimiert für das zyklische Belastungsprofil von kleineren Micro Hybrid Fahrzeugen
- maximale Flexibilität: Durch das zyklische Verhalten selbst bei hohen Temperaturen wird die ECM zur perfekten Batterie für den Einbau im Motorraum

ECM ENHANCED CYCLING MAT
TECHNOLOGY



EXIDE
TECHNOLOGIES

ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.00.15	EL550	12	55	480	207	175	190	B13	1	0	PKL12 EFB
150.00.17	EL605	12	60	520	230	173	222	B0	1	1	PKL12 EFB
150.53.10	EL604	12	60	520	230	173	222	B0	1	0	PKL12 EFB
150.53.04	EL600	12	60	640	242	175	190	B13	1	0	PKL12 EFB
150.53.08	EL652	12	65	650	278	175	175	B13	1	0	PKL13 EFB
150.53.05	EL700	12	70	720	278	175	190	B13	1	0	PKL13 EFB
150.53.09	EL752	12	75	730	315	175	175	B13	1	0	PKL13 EFB
150.53.06	EL800	12	80	720	315	175	190	B13	1	0	PKL14 EFB
150.00.18	EL954	12	95	800	306	173	222	Korean B1	1	0	PKL14 EFB
150.00.27	EL1000	12	100	900	353	175	190	B13	1	0	PKL27 EFB
150.00.14	EL1050	12	105	920	392	175	190	B13	1	0	PKL27EFB

Pkw-Starterbatterie »PREMIUM«

- +30% mehr Startkraft
- »verschweißte« Doppeldeckertechnologie
- absolut wartungsfrei durch Kalzium-Kalzium-Technologie



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.54.22	EA406	12	40	350	187	136	220	B1	1/3	0	PKL4
150.54.03	EA456	12	45	390	237	136	227	B1	1/3	0	PKL4
150.54.05	EA472	12	47	450	207	175	175	B13	1	0	PKL4
150.54.06	EA530	12	53	540	207	175	190	B13	1	0	PKL5
150.54.23	EA612	12	61	600	242	175	175	B13	1	0	PKL5
150.54.08	EA640	12	64	640	242	175	190	B13	1	0	PKL5
150.54.09	EA654	12	65	580	230	173	222	Korean B1	1	0	PKL6
150.54.11	EA722	12	72	720	278	175	175	B13	1	0	PKL6
150.54.12	EA754	12	75	630	270	173	222	Korean B1	1	0	PKL6
150.54.13	EA755	12	75	630	270	173	222	Korean B1	1	1	PKL6
150.54.14	EA770	12	77	760	278	175	190	B13	1	0	PKL7
150.54.15	EA852	12	85	800	315	175	175	B13	1	0	PKL7
150.54.19	EA900	12	90	720	315	175	190	B13	1	0	PKL7
150.54.20	EA954	12	95	800	306	173	222	Korean B1	1	0	PKL8
150.54.21	EA955	12	95	800	306	173	222	Korean B1	1	1	PKL8
150.54.16	EA1000	12	100	900	353	175	190	B13	1	0	PKL8

Pkw-Starterbatterie »EXIDE EXCELL«

- für die meisten modernen Fahrzeuge
- für Fahrzeuge mit Standardausrüstung
- für den täglichen Einsatz

Die Vorteile

- zusätzliche Startkraft im Vergleich zu einer Standardbatterie
- Zentralentgasung mit Rückzündschutz für erhöhte Sicherheit
- absolut wartungsfrei



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.00.10	EB320	12	32	270	178	135	225	B1	EN	0	PKL3
150.55.03	EB356A	12	35	240	187	140	220	Korean B1	3	0	PKL4
150.55.04	EB356	12	35	240	187	127	220	B00	3	0	PKL4
150.55.05	EB357	12	35	240	187	127	220	B00	3	1	PKL4
150.55.06	EB440	12	44	400	175	175	190	B13	1	0	PKL4
150.55.07	EB442	12	44	420	207	175	175	B13/B14	1	0	PKL4
150.55.10	EB454	12	45	300	237	127	227	B00	1	0	PKL4
150.55.11	EB455	12	45	300	237	127	227	B00	1	1	PKL4
150.55.12	EB456	12	45	300	237	127	227	B00	3	0	PKL4
150.55.13	EB457	12	45	300	237	127	227	B00	3	1	PKL4
150.55.08	EB450	12	45	330	220	135	225	B01	1	0	PKL4
150.55.09	EB451	12	45	330	220	135	225	B01	1	1	PKL4
150.55.16	EB504	12	50	360	200	173	222	Korean B1	1	0	PKL4
150.55.17	EB505	12	50	360	200	173	222	B00	1	1	PKL4
150.55.14	EB500	12	50	450	207	175	190	B13	1	0	PKL4
150.55.15	EB501	12	50	450	207	175	190	B13	1	1	PKL4
150.55.19	EB604	12	60	480	230	173	222	B00	1	0	PKL5
150.55.20	EB605	12	60	390	230	173	222	B00	1	1	PKL5
150.55.35	EB602	12	60	540	242	175	175	B13	1	0	PKL5
150.55.40	EB558	12	55	620	306	192	192	B1	SAE	1	PKL5
150.55.22	EB620	12	62	540	242	175	190	B13	1	0	PKL5
150.55.23	EB621	12	62	540	242	175	190	B13	1	1	PKL5
150.55.24	EB704	12	70	540	270	173	222	B09	1	0	PKL6
150.55.25	EB705	12	70	540	270	173	222	B09	1	1	PKL6
150.55.26	EB712	12	71	670	278	175	175	B13/B14	1	0	PKL6
150.55.27	EB740	12	74	680	278	175	190	B13	1	0	PKL6
150.55.28	EB741	12	74	680	278	175	190	B13	1	1	PKL6
150.55.41	EB708	12	70	740	230	180	186	B7	SAE	1	PKL6
150.55.42	EB858	12	85	800	260	180	186	B7	1	1	PKL7
150.55.29	EB802	12	80	700	315	175	175	B13	1	0	PKL7
150.55.30	EB852	12	85	760	353	175	175	B13	1	0	PKL7
150.55.38	EB954	12	95	720	306	173	222	Korean B1	1	0	PKL8
150.55.39	EB955	12	95	720	306	173	222	Korean B1	1	1	PKL8
150.55.31	EB950	12	95	800	353	175	190	B13	1	0	PKL8
150.55.34	EB1100	12	110	850	392	175	190	B13	1	0	PKL8

Pkw-Starterbatterie »Powerblock Ultra«

repstar

- wartungsfrei
- Rennersortiment –
ca. 85% Marktabdeckung
- hohe Startleistung
- lange Lebensdauer



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
152.17.00	544402044G542	12	44	440	207	175	175	B13	1	0	PKL4
152.17.10	545412040G542	12	45	400	207	175	190	B13	1	0	PKL4
152.17.01	560409054G542	12	60	540	242	175	175	B13	1	0	PKL5
152.17.11	560408054G542	12	60	540	242	175	190	B13	1	0	PKL5
152.17.17	570409064G542	12	70	640	278	175	190	B13	1	0	PKL6
152.17.04	572409068G542	12	72	680	278	175	175	B13	1	0	PKL6
152.17.05	580406074G542	12	80	740	315	175	175	B13	1	0	PKL7
152.17.06	595402080G542	12	95	800	353	175	190	B13	1	0	PKL8

Pkw-Starterbatterie »Powerblock«

repstar

- wartungsfrei
- hohe Startleistung
- lange Lebensdauer



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
152.17.07	540406034G542	12	40	340	175	175	190	B13	1	0	PKL4
152.17.08	545155033G542	12	45	330	238	129	227	B00	3	0	PKL4
152.17.09	545157033G542	12	45	330	238	129	227	B00	3	1	PKL4
152.17.14	560412051G542	12	60	510	232	173	225	B00	1	0	PKL5
152.17.15	560413051G542	12	60	510	232	173	225	B00	1	1	PKL5
152.17.16	568405055G542	12	68	550	261	175	220	B01	1	1	PKL6
152.17.18	583400072G542	12	83	720	353	175	175	B13	1	0	PKL7
152.17.20	590122072G542	12	90	720	353	175	190	B13	1	0	PKL4
152.17.21	591400074G542	12	91	740	306	173	225	B01	1	0	PKL7
152.17.22	591401074G542	12	91	740	306	173	225	B01	1	1	PKL7

Pkw-Starterbatterie »Powerblock START-STOP«
mit EFB-Technologie

- wartungsfrei
- hohe Startleistung
- lange Lebensdauer



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
152.17.32	560500056G542	12	60	560	242	175	190	B13	1	0	PKL12 EFB
152.17.33	565500065G542	12	65	650	278	175	175	B13	1	0	PKL13 EFB
152.17.34	570500065G542	12	70	650	278	175	190	B13	1	0	PKL13 EFB
152.17.35	575500073G542	12	75	730	315	175	175	B13	1	0	PKL13 EFB
152.17.36	580500073G542	12	80	730	315	175	190	B13	1	0	PKL14 EFB



VERTRAUEN BRAUCHT QUALITÄT!

repstar ist die günstige aber hochwertige Alternative zu Markenherstellern in sämtlichen Bereichen der PKW-, NKW- und Werkstatt-Technik sowie für Fahrzeugzubehör. Wie in allen anderen Produktbereichen gilt auch für die Hausmarke der WM SE der Anspruch, nur die beste Qualität zu gewährleisten – und das ohne Kompromisse!

Besuchen Sie den repstar-Messestand und entdecken Sie tolle Messeangebote im repstar Aktionprospekt. Weitere Informationen erhalten Sie auch bei Ihrem Außendienstmitarbeiter oder unter www.wm.de

Nkw-Batterie »PROMOTIVE SILVER«

- Energy Control, Calcium-Silver-Technologie
- höchste Kaltstartleistung für großvolumige Motoren
- Longlife Technology SHD, absolut wartungsfrei, extrem sicher



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.02.00	645400080A722	12	145	800	513	189	223	B00	1	3	PKL9
151.02.01	680108100A722	12	180	1.000	513	223	223	B00	1	3	PKL10
151.02.02	725103115A722	12	225	1.150	518	276	242	B00	1	3	PKL11

Nkw-Batterie »Pro-Motive-SHD«

- Energy Control, Longlife Technology HD
- höchste Kaltstartleistung für großvolumige Motoren



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.00.26	640400080A722	12	170	800	513	189	223	B00	1	3	PKL10
151.00.27	670104100A722	12	170	1.000	513	223	223	B03	1	3	PKL10

Nkw-Batterie »Promotive EFB HD«

- 3-fache Zyklenlebensdauer im Vergleich mit konventionellen Batterien
- für Hotelfunktionen
- höchste Vibrationsfestigkeit
- erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen für strengere Emissionsstandards
- geeignet für Heckeinbau (EURO 5/6)



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.02.13	690500105E652	12	190	1050	513	223	223	B00	1	3	PKL15 EFB
151.02.14	740500120E652	12	240	1200	518	276	242	B00	1	3	PKL16 EFB

Nkw-Batterie »Promotive AGM«

- 6-fache Zyklenlebensdauer im Vergleich mit konventionellen Batterien
- höchste Vibrationsfestigkeit
- erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen für strengere Emissionsstandards
- geeignet für Heckeinbau (EURO 5/6)



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.02.03	710901120E652	12	210	1200	518	276	242	B00	1	3	PKL24 AGM

Nkw-Batterie »PROMOTIVE HEAVY DUTY«

- Energy Control – geringe Selbstentladung dank Hybrid-Technologie, bis zu 12 Monate lagerfähig
- Longlife Technology – lange Lebensdauer und hohe Zyklenfestigkeit, erprobt im 4-Wochen-Dauertest nach Europannorm Level E2
- höchste Kaltstartleistung für großvolumige Motoren
- Easy Fit – voll geladen, gefüllt und sofort einsatzbereit



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.10.00	070011030A742	6	70	300	175	167	220	B00	1	0	PKL6
151.10.01	112025051A742	6	112	510	260	175	238	B01	1	0	PKL8
151.10.02	140023072A742	6	140	720	260	175	236	B01	1	0	PKL9
151.10.03	150030076A742	6	150	760	333	175	235	B11	1	0	PKL9
151.10.04	200023095A742	6	200	950	403	175	235	B11	20	0	PKL10
151.10.50	545200030A742	12	45	300	207	175	175	B13	1	0	PKL4
151.10.51	555064042A742	12	55	420	246	175	190	B03	1	0	PKL5
151.10.52	566047051A742	12	66	510	278	175	190	B03	1	0	PKL6
151.10.53	588038068A742	12	88	680	350	174	189	B13	1	0	PKL7
151.10.54	590040054A742	12	90	540	345	173	233	B00	1	0	PKL7
151.10.55	590041054A742	12	90	540	345	173	233	B00	1	1	PKL7
151.10.56	600035060A742	12	100	600	413	175	220	B00	1	1	PKL8
151.10.57	600047060A742	12	100	600	413	175	220	B00	1	0	PKL8
151.10.58	600123072A742	12	100	720	313	175	205	B13	1	0	PKL8
151.10.85	605102080A742	12	105	800	330	172	238	B01	1	9	PKL8
151.10.86	605103080A742	12	105	800	330	172	238	B01	8	9	PKL8
151.10.62	610047068A742	12	110	680	347	173	234	B00	1	0	PKL8
151.10.63	610048068A742	12	110	680	347	173	234	B00	1	1	PKL8
151.10.65	610404068A742	12	110	680	347	173	234	B01	1	0	PKL8
151.10.61	610013076A742	12	110	760	514	175	210	B03	1	3	PKL8
151.10.64	610050085A742	12	110	850	413	175	220	B03	1	0	PKL8
151.10.66	620045068A742	12	120	680	513	189	215	B00	1	3	PKL8
151.10.67	620109076A742	12	120	760	510	175	235	B03	1	4	PKL8
151.10.68	625012072A742	12	125	720	345	172	285	B00	1	0	PKL9
151.10.69	625014072A742	12	125	720	345	172	285	B00	1	1	PKL9
151.10.70	625023000A742	12	125	950	286	269	230	B00	1	2	PKL9
151.10.71	630014068A742	12	130	680	514	218	208	B00	1	3	PKL9
151.10.72	635042068A742	12	135	680	360	253	240	B11	1	6	PKL9
151.10.73	635052100A742	12	135	1.000	514	175	210	B03	1	3	PKL9
151.10.75	643107090A742	12	143	900	508	174	205	B01	1	0	PKL9
151.10.74	643033095A742	12	143	950	514	218	210	B03	1	3	PKL9
151.10.82	654011115A742	12	154	1.150	513	189	223	B00	1	3	PKL9
151.10.76	655013090A742	12	155	900	513	223	223	B00	1	3	PKL9
151.10.77	655104090A742	12	155	900	514	218	210	B03	1	4	PKL9
151.10.78	680033110A742	12	180	1.100	513	223	223	B03	1	4	PKL10
151.10.83	680011140A742	12	180	1.400	513	223	223	B00	1	3	PKL10
151.10.84	690033120A742	12	190	1.200	513	223	223	B03	1	4	PKL10
151.10.79	700038105A742	12	200	1.050	518	276	242	B00	1	3	PKL10
151.10.80	720018115A742	12	220	1.150	518	276	242	B00	1	3	PKL11

Nkw-Batterie »T3«

- Hybrid-Technologie, wartungsfrei nach EN
- hohe Rüttelfestigkeit, hohe Zyklenfestigkeit



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.40.01	0 092 T30 600	6	70	300	175	167	220	B00	1	0	PKL6
172.40.02	0 092 T30 610	6	112	510	260	175	238	B01	1	0	PKL8
172.40.03	0 092 T30 620	6	140	720	260	175	236	B01	1	0	PKL9
172.40.04	0 092 T30 630	6	150	760	333	175	235	B11	1	0	PKL9
172.40.05	0 092 T30 640	6	200	950	403	175	235	B11	20	0	PKL10
172.40.06	0 092 T30 010	12	45	300	207	175	175	B13	1	0	PKL4
172.40.07	0 092 T30 050	12	55	420	246	175	190	B03	1	0	PKL5
172.40.08	0 092 T30 080	12	66	510	278	175	190	B03	1	0	PKL6
172.40.09	0 092 T30 130	12	88	680	350	174	189	B13	1	0	PKL7
172.40.10	0 092 T30 300	12	90	540	345	173	233	B00	1	0	PKL7
172.40.11	0 092 T30 310	12	90	540	345	173	233	B00	1	1	PKL7
172.40.23	0 092 T30 720	12	100	600	413	175	220	B00	1	0	PKL8
172.40.30	0 092 T30 710	12	100	600	413	175	220	B00	1	1	PKL8
172.40.12	0 092 T30 320	12	100	720	313	175	205	B13	1	0	PKL8
172.40.37	0 092 T30 500	12	105	800	330	172	238	B01	1	9	PKL8
172.00.90	0 092 T30 520	12	105	800	330	172	238	B01	1	0	PKL8
172.40.13	0 092 T30 350	12	110	680	347	173	234	B00	1	0	PKL8
172.40.14	0 092 T30 360	12	110	680	347	173	234	B00	1	1	PKL8
172.40.33	0 092 T30 370	12	110	680	347	173	234	B01	1	0	PKL8
172.40.15	0 092 T30 380	12	110	760	514	175	210	B03	1	3	PKL8
172.40.24	0 092 T30 730	12	110	850	413	175	220	B03	1	0	PKL8
172.40.25	0 092 T30 750	12	120	680	513	189	215	B00	1	3	PKL8
172.40.34	0 092 T30 390	12	120	760	510	175	235	B03	1	4	PKL8
172.40.16	0 092 T30 400	12	125	720	345	172	285	B00	1	0	PKL9
172.40.17	0 092 T30 410	12	125	720	345	172	285	B00	1	1	PKL9
172.40.18	0 092 T30 420	12	125	950	286	269	230	B00	1	2	PKL9
172.40.19	0 092 T30 430	12	130	680	514	218	208	B00	1	3	PKL9
172.40.20	0 092 T30 440	12	135	680	360	253	240	B11	1	6	PKL9
172.40.21	0 092 T30 450	12	135	1.000	514	175	210	B03	1	3	PKL9
172.40.35	0 092 T30 460	12	143	900	508	174	205	B01	1	0	PKL9
172.40.22	0 092 T30 470	12	143	950	514	218	210	B03	1	3	PKL9
172.40.26	0 092 T30 770	12	155	900	513	223	223	B00	1	3	PKL9
172.40.36	0 092 T30 480	12	155	900	514	218	210	B03	1	4	PKL9
172.40.27	0 092 T30 790	12	180	1.100	513	223	223	B03	1	4	PKL10
172.40.28	0 092 T30 800	12	200	1.050	518	276	242	B00	1	3	PKL10
172.40.29	0 092 T30 810	12	220	1.150	518	291	242	B00	1	3	PKL11
172.00.87	0 092 T30 540	12	154	1150	513	189	223	B00	1	0	PKL9
172.00.88	0 092 T30 550	12	180	1400	513	223	223	B00	1	0	PKL10
172.00.89	0 092 T30 560	12	190	1200	513	223	223	B00	1	0	PKL10

Nkw-Batterie »T4«

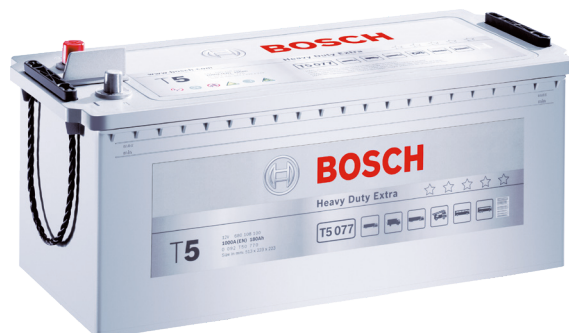
- bis zu 20% längere Lebensdauer als Standardbatterie
- 100% wartungsfrei, extrem schnelles Laden und Entladen



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.41.01	0 092 T40 750	12	140	800	513	189	223	B00	1	3	PKL9
172.41.02	0 092 T40 760	12	140	800	513	189	223	B03	1	3	PKL9
172.41.03	0 092 T40 770	12	170	1.000	513	223	223	B00	1	3	PKL10
172.41.04	0 092 T40 780	12	170	1.000	513	223	223	B03	1	3	PKL10
172.41.05	0 092 T40 800	12	215	1.150	518	276	242	B00	1	3	PKL11

Nkw-Batterie »T5«

- bis zu 30% längere Lebensdauer als Standardbatterie
- 100% wartungsfrei, Heavy Duty Extra, Zentralentgasung mit Rückzündschutz



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.42.01	0 092 T50 750	12	145	800	513	189	223	B00	1	3	PKL9
172.42.02	0 092 T50 770	12	180	1.000	513	223	223	B00	1	3	PKL10
172.42.03	0 092 T50 800	12	225	1.150	518	276	242	B00	1	3	PKL11

Nkw-Batterie »TE EFB«

- höhere Lebensdauer und Zyklenfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Batterien
- sehr hohe Startkraft: sicherer Start auch nach längeren Standzeiten
- erfüllt EN-4-Anforderung und Rüttelfestigkeitsnorm V3
- absolut wartungsfrei
- sehr niedriger Wasserverbrauch durch Labyrinthdeckel
- integrierte Flammensperre
- Sicherheit auch bei Einbau im Fahrzeuginnenraum
- schnelles Auf- und Entladen der Batterie



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.00.71	0 092 TE0 777	12	190	1050	513	223	223	B00	1	3	PKL15 EFB
172.00.72	0 092 TE0 888	12	240	1200	518	276	242	B00	1	3	PKL11



BOSCH
Technik fürs Leben

Uns bewegt **VERTRAUEN**

Full Power: **Batterien von Bosch**

www.bosch-werkstattwelt.de

**Uns bewegt,
was Sie bewegt**

Konstante Leistung mit Start/Stop-Batterien von Bosch

Ob auf Urlaubsfahrt oder in der Innenstadt – dichter Verkehr, viele elektrische Verbraucher und Minustemperaturen fordern das Start/Stop-System. Bosch bietet für Pkw mit Start/Stop-System die Batterien S5 A mit AGM-Technologie und die S4 E mit EFB-Technologie. Beide absolut wartungsfrei und auslaufsicher.



S4 E mit EFB-Technologie

Für Start/Stop-Systeme
ohne Bremsenergierückgewinnung

S5 A mit AGM-Technologie

Für Start/Stop-Systeme
mit Bremsenergierückgewinnung



extra.
Prämiensystem

Bei jedem Kauf punkten. www.extra-praemien.de

Nkw- Batterie »Expert Endurance+ Pro«

- ideal für Lieferwagen mit hydraulischer/elektrischer Ladebordwand
- mit dickeren Platten für maximale Zyklenfestigkeit
- verbesserte Lebensdauer
- wartungsarm



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.58.01	ED1353	12	135	760	513	189	223	B0	-	3	PKL9
150.58.02	ED1803	12	180	900	513	223	223	B0	-	3	PKL10
150.58.03	ED2303	12	230	1.100	518	279	240	B0	-	3	PKL11

Nkw-Batterie »Strong Pro EFB+«

- extrem rüttelfest
- Carbon Boost für bessere Ladungsaufnahme und reduzierte Säureschichtung
- sehr hohe Startleistung
- wirtschaftlichste Betriebskosten



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.58.12	EE1403	12	140	800	513	189	223	B0	-	3	PKL9
150.58.10	EE1853	12	185	1.100	513	223	223	B0	-	3	PKL10
150.58.13	EE2353	12	235	1.200	518	279	240	B0	-	3	PKL11

Nkw-Batterie »Endurance Pro EFB«

- 50% längere Lebensdauer im Vergleich zur Lkw-Standardbatterie
- geeignet bei einer Ladespannung zwischen 27,6V und 28,8V
- ideal für Lkw im Fernverkehr mit Komfortausstattung
- verbesserte Lebensdauer
- aus der OE-Erfahrung
- wartungsarm



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.00.20	EX1803	12	180	1000	513	223	223	B00	-	3	PKL9
150.00.21	EX2253	12	225	1100	518	279	240	B00	-	3	PKL10

Nkw-Batterie »StartPRO«

- ideal für Lkw ohne besondere Anforderungen an die Rüttelfestigkeit, Zyklentfestigkeit oder Startleistung
- robuste und zuverlässige Bauweise
- komplettes Sortiment, deckt fast 100% des Fahrzeugbestands ab
- wartungsfreie und wartungsarme Ausführungen



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.58.31	EG1008	12	100	680	413	175	220	B3	-	0	PKL8
150.58.32	EG1100	12	110	750	349	175	235	B0	-	0	PKL8
150.58.33	EG1101	12	110	750	349	175	235	B0	-	1	PKL8
150.58.34	EG1102	12	110	750	349	175	235	B1	-	0	PKL8
150.00.12	EG1203	12	120	680	513	189	223	B0	-	3	PKL8
150.58.35	EG1250	12	125	760	349	175	290	B0	-	0	PKL9
150.58.36	EG1251	12	125	760	349	175	290	B0	-	1	PKL9
150.58.37	EG1355	12	135	1.000	514	175	210	B3	-	3	PKL9
150.00.13	EG1353	12	135	1.000	514	218	210	B0	-	3	PKL9
150.58.38	EG1403	12	140	800	513	189	223	B0	-	3	PKL9
150.58.39	EG145A	12	145	1.000	360	253	240	B0	-	6	PKL9
150.58.45	EG1553	12	155	900	513	223	223	B0	-	3	PKL9
150.58.40	EG1705	12	170	950	514	218	210	B3	-	3	PKL10
150.58.41	EG1803	12	180	1.000	513	223	223	B0	-	3	PKL10
150.58.42	EG2153	12	215	1.200	518	279	240	B0	-	3	PKL11

Nkw-Batterie »PowerPRO Agri«

- überlegene Startleistung
- speziell für Land-, Forst-, und Baumaschinen entwickelt
- robuste Bauweise
- große Auswahl einschließlich spezieller Anwendungen



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.00.29	EJ1000	12	100	850	350	175	190	B13	-	0	PKL8
150.00.25	EJ110B	12	110	950	330	173	240	B0	-	9	PKL8
150.00.28	EJ1355	12	135	1000	514	175	210	B3	-	3	PKL9
150.00.26	EJ1523	12	152	1130	513	189	223	B0	-	3	PKL9
150.00.24	EJ1723	12	172	1390	513	223	223	B0	-	3	PKL10
150.00.30	EJ1805	12	180	1000	510	218	225	B3	-	3	PKL10

Nkw-Starterbatterie »Powerblock HD«



- zeitwertgerechte Alternative
- optimale Startkraft und sichere Kaltstartleistung
- rüttelfest



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
152.17.23	600047060G542	12	100	600	413	175	220	B00	1	0	PKL8
152.17.24	610013076G542	12	110	760	514	175	210	B03	1	3	PKL8
152.17.25	620045068G542	12	120	680	513	189	215	B00	1	3	PKL8
152.17.26	640036076G542	12	140	760	513	189	223	B03	1	3	PKL9
152.17.27	643033095G542	12	143	950	514	218	210	B03	1	3	PKL9
152.17.28	680032100G542	12	180	1.000	513	223	223	B00	1	3	PKL10
152.17.29	725012115G542	12	225	1.150	518	276	242	B00	1	3	PKL11

OPTIMA® RedTop®: Starterbatterie mit Steherqualitäten

Schon das Design sorgt für besondere Beachtung. Doch was für Tuning-Fahrzeuge, Lkw, Geländewagen und Offroader viel wichtiger ist: OPTIMA® Batterien sind den extremen Temperaturen gewachsen, die bei Hochleistungsfahrzeugen unter der Motorhaube entstehen. Die verschlossenen Zellen machen die Batterie selbst bei seitlich gekippter Montage auslaufsicher, sodass sie nicht durch austretende Batteriesäure beschädigt werden kann. Dank der patentierten AGM Spiralcell® Technologie sind alle internen Komponenten zuverlässig fixiert. OPTIMA® Batterien überstehen dadurch auch extreme Erschütterungen.

- extrem rüttelfest – ideal für unebenes Gelände
- absolut wartungsfrei
- außergewöhnlich zuverlässig – bis zu zweifach längere Lebensdauer aufgrund geringer Selbstentladung

OPTIMA®
BATTERIES
THE ULTIMATE POWER SOURCE™



OPTIMA® YellowTop®: Die Batterie für extreme Anforderungen

OPTIMA® YellowTop® Batterien sind für extrem hohe Belastungen ausgelegt. Wenn Sie Power-Sound lieben oder das Offroad-Abenteuer suchen, geraten normale Batterien schnell an ihre Grenzen. OPTIMA® Batterien mit patentierter AGM Spiralcell® Technologie sind durch ihre Zyklenfestigkeit, Auslaufsicherheit und Unempfindlichkeit gegenüber Erschütterungen die ideale Wahl für Fahrzeuge der Hochleistungs-Klasse. Je mehr Zubehör Sie verwenden, desto stärker wird die Batterie beansprucht. OPTIMA® YellowTop® Batterien bieten das Extra an Leistung und Kapazität, das Ihr Fahrzeug benötigt, selbst bei hohem Zusatzverbrauch.

- extrem wirtschaftlich – kann bis zu 100% der Nennkapazität abgeben
- absolut wartungsfrei und auslaufsicher bei bis zu zweifach längerer Lebensdauer
- schnelle Wiederaufladung mit gängigen Ladegeräten

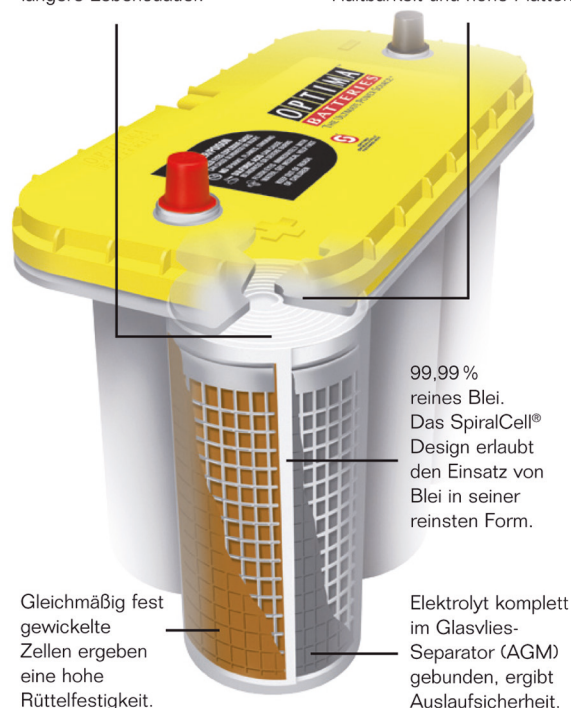
OPTIMA® BlueTop®: Leistungsstarke Schiffsbatterien

Die OPTIMA® BlueTop® Batterie zeigt ihre Stärken auch auf dem Wasser. Ob Hochseeyacht, Küstensegler oder Motorboot – die OPTIMA® BlueTop® ist ein zuverlässiger Begleiter auf allen Gewässern. Die patentierte AGM Spiralcell® Technologie garantiert längere Laufzeiten, schnellere Aufladung und die doppelte Lebensdauer einer herkömmlichen Schiffsbatterie. Außerdem ist sie auslaufsicher und besonders hitzefest, kann länger gelagert werden und verträgt 15-mal mehr Erschütterung. Halten Sie bei Ihrem OPTIMA® Händler Ausschau nach dem blauen Deckel im Sechserpack-Format.

- sehr hohe Kaltstartkraft bei geringem Gewicht
- bis zu 15-mal rüttelfester
- außergewöhnlich zuverlässig – bis zu zweifach längere Lebensdauer

SpiralCell® Technologie für mehr Rüttelfestigkeit und längere Lebensdauer.

Massiv gegossene Bleiverbindungen für lange Haltbarkeit und hohe Platten.





ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
154.40.48	810 355 000 8882	6	50	815	252	90	200	B11	1	0 + 1	PKL10 Op
154.41.49	818 356 000 8882	6	55	765	252	90	203	B03	1	0 + 1	PKL11 Op
154.41.21	871 176 000 8882	12	38	460	237	129	227	-	1	1	PKL8 Op
154.41.13	870 176 001 8882	12	38	460	237	129	227	-	3	1	PKL8 Op
154.41.47	873 176 000 8882	12	38	460	237	129	227	-	1	0	PKL8 Op
154.41.39	872 176 000 8882	12	38	460	237	129	227	-	3	0	PKL8 Op
154.40.55	820 255 000 8882	12	44	730	237	171	197	B01	1	1	PKL9 Op
154.40.71	835 255 000 8882	12	44	730	237	171	197	B01	1	0	PKL9 Op
154.40.63	822 255 000 8882	12	44	730	237	171	197	B01	1 + 21	1	PKL9 Op
154.41.96	840 222 000 8882	12	48	660	237	171	197	B01	1	0	PKL10 Op
154.40.30	801 287 000 8882	12	50	815	254	175	200	-	1	0 + 1	PKL10 Op
154.40.06	802 250 000 8882	12	50	815	254	175	200	-	1	1	PKL10 Op
154.40.22	803 251 000 8882	12	50	815	254	175	200	B11	1	0	PKL10 Op
154.40.14	804 250 000 8882	12	50	815	254	175	200	-	1 + 21	1	PKL10 Op
154.41.90	878 209 000 8882	12	50	815	254	185	184	B11	21	1	PKL10 Op
154.41.54	806 252 000 8882	12	50	815	254	175	200	-	1 + S	1	PKL10 Op
154.40.89	812 254 000 8882	12	55	765	254	175	200	-	1	1	PKL11 Op
154.40.97	814 254 000 8882	12	55	765	254	175	200	-	1 + 21	1	PKL11 Op
154.41.62	816 253 000 8882	12	55	765	254	175	200	-	1 + S	1	PKL11 Op
154.41.89	827 227 000 8882	12	66	845	309	172	221	-	1 + S	1	PKL11 Op
154.41.01	837 327 000 8882	12	66	845	309	172	219	-	1	0	PKL11 Op
154.41.05	851 187 000 8882	12	75	975	325	165	238	-	1	0 + 1	PKL12 Op
154.41.70	852 188 000 8882	12	75	975	325	165	238	-	1 + S	0 + 1	PKL12 Op

Hobbybatterie »PROFESSIONAL DUAL PURPOSE AGM«



- speziell entwickelt für Wohnmobile, Wohnwagen und Boote mit moderatem Energiebedarf
- langlebig: Bis zu vierfach höhere Zyklenfestigkeit, verglichen mit herkömmlichen Nassbatterien (bis zu 400 Zyklen bei 50% Entladungstiefe)
- minimale Selbstentladung und daher ideal für den saisonalen Einsatz
- AGM-Technologie für höchste Erschütterungs- und Rüttelfestigkeit
- ideal für Dual-Power-Anwendungen
(geeignet als Versorgungs- und Starterbatterie)



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.16.16	840060068C542	12	60	680	242	175	190	B13	1	0	PKL19 AGM
151.16.17	840070076C542	12	70	760	278	175	190	B13	1	0	PKL20 AGM
151.16.18	840080080C542	12	80	800	315	175	190	B13	1	0	PKL21 AGM
151.16.19	840095085C542	12	95	850	353	175	190	B13	1	0	PKL22 AGM
151.16.20	840105095C542	12	105	950	394	175	190	B13	1	0	PKL22 AGM

Hobbybatterie »PROFESSIONAL DUAL PURPOSE«



- speziell entwickelt für Wohnmobile, Wohnwagen und Boote mit geringerem Energiebedarf
- langlebig: Bis zu zweifach höhere Zyklenfestigkeit, verglichen mit herkömmlichen Starterbatterien (bis zu 200 Zyklen bei 50% Entladungstiefe)
- minimale Selbstentladung und daher ideal für den saisonalen Einsatz
- ideal für Dual-Power-Anwendungen
(geeignet als Versorgungs- und Starterbatterie)



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.16.03	930060056B912	12	60	560	242	175	190	B13	1	0	PKL5
151.16.01	812071000B912	12	75	600	260	175	225	B01	1	1	PKL6
151.16.04	930075065B912	12	75	650	278	175	190	B13	1	0	PKL6
151.16.05	930090080B912	12	90	800	353	175	190	B13	1	0	PKL7
151.16.36	820054080B912	12	105	800	330	172	238	B01	1	9	PKL8
151.16.37	820055080B912	12	105	800	330	172	238	B01	8	9	PKL8
151.16.06	930140080B912	12	140	800	513	189	223	B00	1	3	PKL9
151.16.07	930180100B912	12	180	1.000	513	223	223	B00	1	3	PKL10
151.16.08	930230115B912	12	230	1.150	518	276	242	B00	1	3	PKL11

Hobbybatterie »PROFESSIONAL STARTER«



- ideal für Startanwendungen in kleineren Booten mit Innen- und Außenbordmotor
- hervorragende Kaltstartleistung, besonders zuverlässig



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.16.25	930052047B912	12	52	470	207	175	190	B13	1	0	PKL5
151.16.26	930060054B912	12	60	540	242	175	190	B13	1	0	PKL5
151.16.27	930074068B912	12	74	680	278	175	190	B13	1	0	PKL6
151.16.28	930095080B912	12	95	800	353	175	190	B13	1	0	PKL8

Hobbybatterie »PROFESSIONAL DEEP CYCLE«



- 40 – 50% mehr Zyklen als der Wettbewerb (GC2 > 700 Zyklen bei 80% Entladungstiefe)
- OE-zertifizierter Lieferant für Club Car
- GC-2-(6V) und GC-8-(8V) Modelle bieten eine längere Batterielaufzeit zwischen den Ladevorgängen und bessere Zyklenfestigkeit
- das gesamte Sortiment besticht durch hohe Reservekapazität, Ladungsaufnahme und Gesamtlebensdauer
- für eine einfachere Wartung lassen sich alle Stopfen mit nur einem Dreh öffnen
- ideal für Traktionsanwendungen wie Golfcarts



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	RES.CAP.	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
151.16.21	300208000B912	6	208	415 Min	260	181	283	B00	UTL	0	PKL10
151.16.22	300216000B912	6	216	445 Min	260	181	283	B00	UTL	0	PKL11
151.16.23	300232000B912	6	232	475 Min	260	181	283	B00	UTL	0	PKL11
151.16.24	400170000B912	8	170	337 Min	260	181	288	B00	UTL	1	PKL10

Hobbybatterie »L4+L5« für Antrieb und Beleuchtung

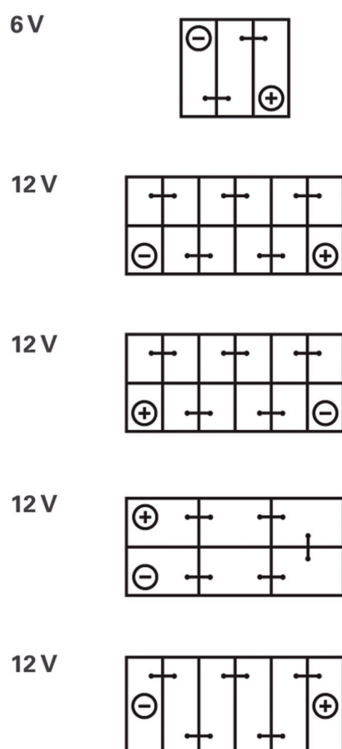
- kurze Ladezeiten
- Ladung mit handelsüblichen Ladegeräten mit IU-Kennlinie
- lange Lebensdauer
- absolut wartungsfrei nach EN
- auslaufsicher bis 55°



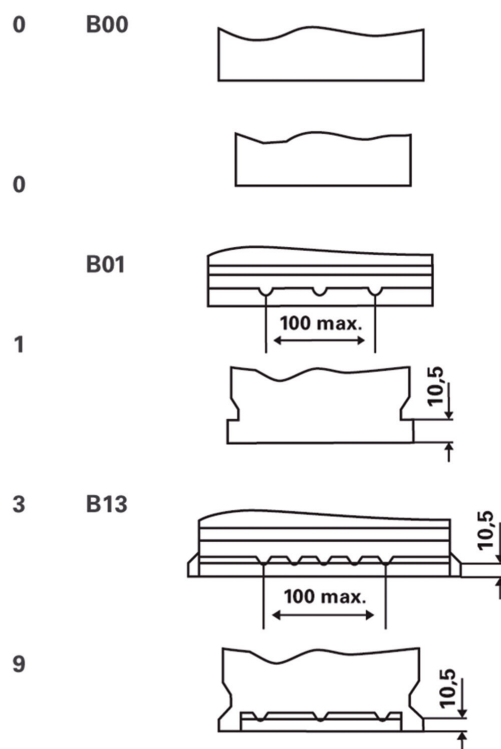
ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.50.25	0 092 L50 G10	6	208	-	260	181	283	B00	UTL	0	PKL10
172.50.26	0 092 L50 G20	6	216	-	260	181	283	B00	UTL	0	PKL11
172.50.27	0 092 L50 G30	6	232	-	260	181	283	B00	UTL	0	PKL11
172.50.28	0 092 L50 G40	8	170	-	260	181	288	B00	UTL	1	PKL10
172.50.12	0 092 L50 050	12	60	560	242	175	190	B13	1	0	PKL5
172.50.10	0 092 L40 270	12	75	600	260	175	225	B01	1	1	PKL6
172.50.13	0 092 L50 080	12	75	650	278	175	190	B13	1	0	PKL6
172.50.14	0 092 L50 130	12	90	800	353	175	190	B13	1	0	PKL7
172.00.91	0 092 L40 340	12	105	800	330	172	238	B01	1	9	PKL8
172.50.15	0 092 L50 750	12	140	800	513	189	223	B00	1	3	PKL9
172.50.16	0 092 L50 770	12	180	1.000	513	223	223	B00	1	3	PKL10
172.50.17	0 092 L50 800	12	230	1.150	518	276	242	B00	1	3	PKL11

Technische Information Hobby

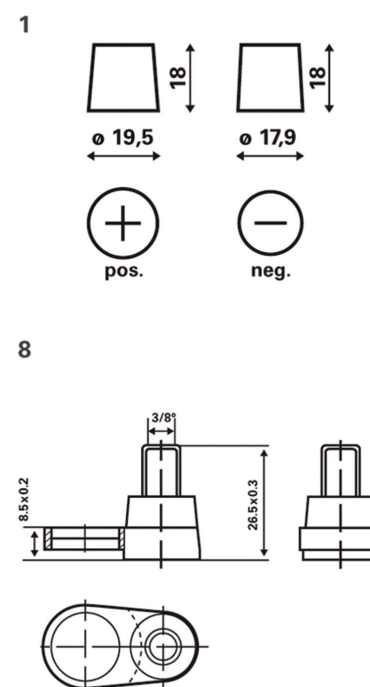
Schaltung



Bodenleiste



Pole



Hobbybatterie »GEL-BATTERIE« für professionelle Anwendungen – vom Nahverkehrsbus über Solaranlagen bis zum Segelboot

- optimierte Versorgungsleistung
- zyklentest und langlebig
- robuste Konstruktion
- auslaufsicher bis 180°
- minimale Selbstentladung, sehr lange Lagerstandzeiten
- sauber und sicher in der Handhabung
- umweltfreundlich
- absolut wartungsfrei



EXIDE
TECHNOLOGIES

ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	WH	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
154.10.00	ES1000-6	6	190	1.000	900	244	190	275	B0	1	0	PKL10
154.10.02	ES290	12	25	290	240	166	175	125	B0	Flachpol M5	0	PKL3
154.10.04	ES450	12	40	450	280	210	175	175	B4	19	0	PKL4
154.10.05	ES650	12	56	650	460	278	175	190	B13	1	0	PKL5
154.10.06	ES900	12	80	900	540	353	175	190	B13	1	0	PKL7
154.10.07	ES950	12	85	950	460	330	171	236	B0	1	1	PKL7
154.10.08	ES1200	12	110	1.200	760	284	267	226	B0	1	2	PKL8
154.10.10	ES1300	12	120	1.300	750	349	175	290	B0	1	0	PKL8
154.10.09	ES1350	12	120	1.350	760	513	189	223	B0	1	3	PKL8
154.10.11	ES1600	12	140	1.600	900	513	223	223	B0	1	3	PKL9
154.10.12	ES2400	12	210	2.400	1.030	518	274	238	B0	1	3	PKL11

Hobbybatterie »Equipment – die Versorgungsbatterie«

- Blei-Säure-Technologie
- wartungsarm
- bis zu 50% Kapazitätsentnahme möglich
- geringe Gasemission
- mittlere Rüttelfestigkeit



EXIDE
TECHNOLOGIES

ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	WH	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.59.20	ET550	12	80	550	600	278	175	190	B13	1	0	PKL7
150.59.21	ET650	12	100	650	800	350	175	190	B13	1	0	PKL8
150.59.22	ET950	12	135	950	700	513	189	223	B0	1	3	PKL9
150.59.23	ET1300	12	180	1.300	900	513	223	223	B0	1	3	PKL10
150.59.24	ET1600	12	230	1.600	1.100	518	279	240	B0	1	3	PKL11

Hobbybatterie »START« Start- und Versorgungsbatterien für Segelboote, Caravans und Nahverkehrsbusse



- wartungsarm
- Einbau mit geringem Neigungswinkel möglich
- geringe Gasemission



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.59.03	EN500	12	50	500	210	175	190	B13	1	0	PKL4
150.59.04	EN600	12	62	600	242	175	190	B13	1	0	PKL5
150.59.05	EN750	12	74	750	278	175	190	B13	1	0	PKL6
150.59.06	EN850	12	110	850	350	175	235	B0	1	1	PKL8
150.59.07	EN900	12	140	800	513	189	223	B0	1	3	PKL9
150.59.08	EN1100	12	180	1.000	513	223	223	B0	1	3	PKL10

Hobbybatterie »START AGM« Start- und Versorgungsbatterie

- wartungsfrei
- geeignet für lange Ruhephasen bei minimalem Stromverbrauch
- sicher und sauber
- hohe Rüttelfestigkeit
- bis zu 50% Ladezeiteinsparung



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.59.01	EM1000	12	50	800	260	173	206	B7	1+ Gewinde	9	PKL18 AGM
150.59.30	EM960	12	100	800	330	173	240	B0	1	9	PKL22 AGM

Hobby Batterie »Equipment AGM«

- hohe Vibrationsfestigkeit
- hohe Zyklenfestigkeit, 360 Zyklen bei 50% DoD (Entladetiefe)
- sehr geringe Selbstentladung
- höchste Sicherheit



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.59.31	EQ600	12	70	760	278	175	190	1	0	B13	PKL20 AGM
150.59.32	EQ800	12	95	850	353	175	190	1	0	B13	PKL22 AGM
150.59.33	EQ1000	12	120	1.225	286	269	230	1	2	B0	PKL22 AGM

Hobbybatterie »DUAL AGM« Start- und Versorgungsbatterie



- wartungsfrei
- geeignet für lange Ruhephasen bei minimalem Stromverbrauch
- bis zu 50% Kapazitätsentnahme möglich
- sicher und sauber
- hohe Rüttelfestigkeit



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	WH	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.59.10	EP450	12	50	450	750	260	173	206	B7	1+Gewinde	9	PKL4
150.00.19	EP500	12	60	500	680	242	175	190	-	-	-	PKL19 AGM
150.59.27	EP600	12	70	600	760	278	178	190	B13	1	0	PKL6
150.59.28	EP800	12	92	800	850	350	175	190	B13	1	0	PKL7
150.59.11	EP900	12	100	900	720	330	173	240	B0	1+ Gewinde	9	PKL8
150.59.12	EP1200	12	140	1.200	700	513	189	223	B0	1	3	PKL9
150.59.13	EP1500	12	180	1.500	900	513	223	223	B0	1	3	PKL10
150.59.14	EP2100	12	240	2.100	1200	518	279	240	B0	1	3	PKL11

Hobby Batterie »DUAL« Start- und Versorgungsbatterie



- Blei-Säure-Technologie
- wartungsarm
- sichere Gasableitung
- mittlere Rüttelfestigkeit



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	WH	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	BODENLEISTE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.59.15	ER350	12	80	350	510	260	175	225	B9	1	1	PKL7
150.59.16	ER450	12	95	450	650	310	175	225	Korean B1	1	1	PKL8
150.59.17	ER550	12	115	550	760	350	175	235	B0	1	1	PKL8
150.59.29	ER850	12	180	850	1.000	513	223	223	B0	1	3	PKL10

Zweiradbatterie »POWERSPORTS AGM« Bestleistungen auch unter extremen Bedingungen



- **Complete Package:** Batterie inklusive Säurepack
- **Check Proof:** komplett wartungsfrei – muss nicht nachgefüllt werden
- **Top Starting:** höchstes Niveau beim Starten
- **Longlife Technology:** extrem lange Lebensdauer, absolut kipp- und auslaufsicher sowie rüttelfest

Zweiradbatterie »POWERSPORTS FRESHPACK« Bestleistungen auch unter extremen Bedingungen

- **Complete Package 2in1:** Batterie inklusive Säurepack und Einfüllhilfe
- **Top Starting:** sichere Startleistung
- **Longlife Technology:** lange Lebensdauer auch unter härtesten Bedingungen



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
153.20.02	503903004A514	12	2,3	30	114	49	86	Y12	4	PKL1
153.20.00	503014003A514	12	3	40	114	71	86	Y5	0	PKL1
153.00.10	503909005A512	12	3	50	113	70	87	Y4	0	PKL1
153.00.11	504909007A512	12	4	70	113	70	105	Y4	0	PKL1
153.20.03	504012003A514	12	4	80	114	71	106	Y5	0	PKL1
153.20.08	507902011A514	12	5	120	113	70	105	Y5	0	PKL1
153.00.12	506909009A512	12	6	90	150	87	95	Y4	1	PKL1
153.00.14	506919009A512	12	6	90	113	70	130	Y4	0	PKL1
153.20.05	506014005A514	12	6	100	114	71	131	Y5	0	PKL1
153.20.06	506015005A514	12	6	105	151	88	94	Y5	1	PKL1
153.20.07	507901012A514	12	7	120	150	66	94	Y11	1	PKL1
153.00.15	508909012A512	12	8	12	151	87	106	Y4	1	PKL1
153.20.12	509902008A514	12	8	115	149	70	105	Y11	1	PKL1
153.20.09	508012008A514	12	8	135	152	88	106	Y5	1	PKL1
153.20.10	508901015A514	12	8	150	150	87	93	Y11	1	PKL1
153.20.11	509901020A514	12	9	200	150	87	110	Y11	1	PKL2
153.20.13	510012009A514	12	10	150	152	88	131	Y5	1	PKL2
153.00.16	510909017A512	12	10	170	150	87	130	Y4	1	PKL2
153.20.15	511901014A514	12	11	160	150	88	105	Y5	1	PKL2
153.20.16	511902023A514	12	11	230	150	87	110	Y11	1	PKL2
153.20.19	512903013A514	12	12	190	152	70	150	Y11	1	PKL2
153.00.17	512909020A512	12	12	200	150	87	146	Y4	1	PKL2
153.00.25	512905020A514	12	12	200	150	87	146	Y4	0	PKL2
153.20.17	512014010A514	12	12	200	152	88	147	Y5	1	PKL2
153.00.19	512908021A514	12	12	210	134	89	166	Y4	1	PKL2
153.00.20	512918021A514	12	12	210	134	89	166	Y4	0	PKL2
153.20.18	512901019A514	12	12	215	151	70	131	Y11	1	PKL2
153.20.20	514901022A514	12	14	210	150	87	161	Y1	1	PKL2
153.20.21	514902022A514	12	14	210	150	87	161	Y4	1	PKL2
153.20.22	518901026A514	12	18	250	177	88	156	Y4	0	PKL2
153.20.23	518902026A514	12	18	250	177	88	156	Y4	1	PKL2
153.00.18	518909027A512	12	18	270	175	87	154	Y4	0	PKL2
153.00.21	518908027A514	12	18	270	150	87	161	Y4	1	PKL2
153.00.22	518908032A514	12	18	320	175	87	154	Y4	1	PKL2
153.00.23	518918032A514	12	18	320	175	87	154	Y4	0	PKL2
153.00.26	519905027A514	12	19	270	178	102	175	Y4	0	PKL2
153.00.24	521908034A514	12	21	340	205	90	164	Y4	0	PKL3
153.00.27	530905045A514	12	30	450	166	127	175	Y4	0	PKL3



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
153.15.33	004014001A514	6	4	10	71	71	96	K30	0	PKL1
153.15.29	006012003A514	6	6	30	100	57	110	Y6	0	PKL1
153.15.34	008011004A514	6	8	40	91	83	161	Y6	1	PKL1
153.15.05	012014008A514	6	11	80	122	61	135	Y6	7	PKL2
153.15.06	503012001A514	12	3	30	100	58	112	Y6	0	PKL1
153.15.07	503013001A514	12	3	30	100	58	112	Y6	0	PKL1
153.15.00	504011002A514	12	4	50	121	71	93	Y5	0	PKL1
153.15.08	505012003A514	12	5	60	121	61	131	Y6	0	PKL1
153.15.09	506011004A514	12	5,5	55	136	61	131	Y6	0	PKL1
153.15.35	506012004A514	12	5,5	58	103	90	114	Y6	0	PKL1
153.15.10	507012004A514	12	7	74	136	76	134	Y6	0	PKL1
153.15.36	507013004A514	12	7	74	136	75	133	Y6	1	PKL1
153.15.30	507101008A514	12	8	110	130	90	114	Y3	0	PKL1
153.15.11	508013008A514	12	8	110	137	76	134	Y6	1	PKL1
153.15.01	509014008A514	12	9	85	136	76	139	Y6	0	PKL2
153.15.12	509015008A514	12	9	85	136	76	140	Y6	0	PKL2
153.15.31	509016008A514	12	9	130	135	75	139	Y2	0	PKL2
153.15.13	511012009A514	12	11	150	136	91	146	Y8	0	PKL2
153.15.14	511013009A514	12	11	150	136	91	146	Y8	0	PKL2
153.15.15	512011012A514	12	12	160	136	82	161	Y6	1	PKL2
153.15.16	512013012A514	12	12	160	136	82	161	Y6	0	PKL2
153.15.32	512015012A514	12	12	160	136	82	162	Y6	1	PKL2
153.15.02	514011014A514	12	14	190	136	91	166	Y8	0	PKL2
153.15.17	514012014A514	12	14	190	136	91	166	Y8	1	PKL2
153.15.18	514013014A514	12	14	190	136	91	166	Y8	0	PKL2
153.15.37	514014014A514	12	14	190	134	89	166	Y8	1	PKL2
153.15.38	514401019A514	12	14	190	135	90	177	Y8	0	PKL2
153.15.20	516016012A514	12	16	180	205	72	164	Y2	0	PKL2
153.15.19	516015016A514	12	16	200	158	89	162	Y4	1	PKL2
153.15.21	518014015A514	12	18	100	186	82	171	Y10	0	PKL2
153.15.22	518015018A514	12	18	200	181	92	164	Y7	0	PKL2
153.15.03	519013017A514	12	19	100	186	82	171	Y10	0	PKL2
153.15.23	519011019A514	12	19	240	176	101	156	Y6	0	PKL2
153.15.24	519012019A514	12	19	240	176	101	156	Y6	1	PKL2
153.15.25	519014018A514	12	19	240	176	101	176	Y5	0	PKL2
153.15.26	520012020A514	12	20	260	207	92	164	Y7	0	PKL3
153.15.39	520016020A514	12	20	260	205	90	162	Y7	0	PKL3
153.12.01	522450034A512	12	22	340	196	132	183	Y14	1	PKL3
153.12.02	522451034A512	12	22	340	196	132	183	Y14	0	PKL3
153.15.40	524100020A541	12	24	200	186	125	178	Y3	0	PKL3
153.15.27	524101020A514	12	24	200	186	125	178	Y3	1	PKL3
153.15.28	525015022A514	12	25	300	186	130	171	Y10	0	PKL3
153.15.04	530030030A514	12	30	180	186	130	171	Y10	0	PKL3
153.15.42	530400030A514	12	30	300	168	132	176	Y4	0	PKL3

Zweiradbatterie »POWERSPORTS GEL« für härteste Bedingungen entwickelt

- **Easy Fit:** befüllt, aufgeladen und fertig zum Starten
- **Check Proof:** komplett wartungsfrei – muss nicht nachgefüllt werden
- **Energy Control:** minimale Selbstentladung dank Gel-Technologie, bis 12 Monate lagerfähig
- **Safety Check:** extrem sicher dank in Gel fixierter Batteriesäure



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
153.25.00	519901017A512	12	19	170	186	82	173	Y10	0	PKL2

Technische Informationen MOBA – Anschlusspole

Endpol	Vorn	Seite	Oben	Endpol	Vorn	Seite	Oben
Y1				Y8			
Y2				Y9			
Y3				Y10			
Y4				Y11			
Y5				Y12			
Y6				Y13			
Y7							

Zweiradbatterie »BIKE«

Welche Leidenschaft haben Sie? Ein neues Batterieprogramm sorgt für die maximale Mobilität in Ihrer Freizeit.

Exide bietet ein attraktives Programm in drei Segmenten:

- AGM-Vliestechnologie mit Säurepack
- Gel-Technologie
- Standardtechnologie

»BIKE GEL«

- befüllt, aufgeladen und fertig zum Starten
- komplett wartungsfrei – muss nicht nachgefüllt werden
- minimale Selbstentladung dank Gel-Technologie, bis 12 Monate lagerfähig
- extrem sicher dank in Gel fixierter Batteriesäure



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
154.10.14	GEL12-14	12	14	150	150	90	145	M06	1	PKL2
154.10.01	GEL12-16	12	16	100	180	75	165	M11	0	PKL2
154.10.13	GEL12-19	12	19	170	185	80	170	M11	0	PKL2
154.10.03	GEL12-30	12	30	180	197	132	186	Flachpol	1	PKL3

Zweiradbatterie »BIKE AGM + AGM READY«

- AGM-Vliestechnologie
- hoher Kaltstartwert
- sehr hohe Leistungsfähigkeit
- ET-Reihe besitzt ein Säurepack
- AGM-Reihe sofort einsatzbereit (ab Werk gefüllt)

EXIDE
TECHNOLOGIES



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.60.01	ETR4A-BS	12	2,3	35	113	48	85	M14	4	PKL1
150.60.02	ETX4L-BS	12	3	50	113	70	85	M04	0	PKL1
150.60.80	AGM12-5	12	4	70	115	70	105	M04	0	PKL1
150.60.03	ETX5L-BS	12	4	70	113	70	106	M04	0	PKL1
150.60.04	ETX7L-BS	12	6	100	113	70	130	M04	0	PKL1
150.60.05	ETX7A-BS	12	6	90	150	87	93	M04	1	PKL1
150.60.46	ETZ7-BS	12	6	130	115	70	105	M04	0	PKL1
150.60.06	ET7B-BS	12	6,5	85	150	65	93	M04	1	PKL1
150.60.81	AGM12-7F	12	7	85	150	65	95	Faston Stecker	1	PKL1
150.60.07	ETX9-BS	12	8	120	150	87	105	M12	1	PKL1
150.60.47	ET9B-BS	12	8	115	150	70	105	M04	1	PKL1
150.60.48	ETZ10-BS	12	8,6	145	150	90	95	M12	1	PKL1
150.60.82	AGM12-8	12	8,6	145	150	90	95	M12	1	PKL1
150.60.83	AGM12-9	12	9	120	135	75	140	M04	1	PKL2
150.60.49	ET12A-BS	12	9,5	130	150	90	105	M04	1	PKL1
150.60.08	ETX12-BS	12	10	150	150	87	130	M04	1	PKL2
150.60.84	AGM12-10	12	10	150	150	90	130	M04	1	PKL2
150.60.09	ET12B-BS	12	10	160	150	70	130	M04	1	PKL2
150.60.50	ETZ14-BS	12	11,2	205	150	90	110	M04	1	PKL1
150.60.86	AGM12-12F	12	12	100	150	100	100	Faston Stecker	1	PKL2
150.60.10	ETX14-BS	12	12	200	150	87	145	M04	1	PKL2
150.60.53	ET14B-BS	12	12	135	150	70	145	M04	1	PKL2
150.60.52	ETX14L-BS	12	12	200	150	90	145	M04	0	PKL2
150.60.68	AGM12-12	12	12	200	150	90	145	M04	1	PKL2
150.60.51	ETX14AHL-BS	12	12	210	135	90	165	M04	0	PKL2
150.60.70	ETX14AH-BS	12	12	210	135	90	165	M04	1	PKL2
150.60.85	AGM12-14	12	12	210	135	90	165	M04	0	PKL2
150.60.54	ETX15L-BS	12	13	210	175	90	130	M04	0	PKL2
150.60.11	ETX16-BS	12	14	215	150	87	161	M04	1	PKL2
150.60.87	AGM12-18	12	18	250	180	75	165	M11	0	PKL2
150.60.12	ETX20HL-BS	12	18	270	175	87	155	M04	0	PKL2
150.60.71	ETX20H-BS	12	18	270	175	90	155	M04	1	PKL2
150.60.72	ETX20CH-BS	12	18	270	150	90	160	M04	0	PKL2
150.60.69	AGM12-23	12	21	350	205	90	165	M04	0	PKL3
150.60.73	ETX24HL-BS	12	21	350	205	90	165	M04	0	PKL3
150.00.22	AGM12-31	12	30	380	165	130	175	M04	0	PKL3

Zweiradbatterie »BIKE EXIDE CONVENTIONAL«

- Standard Blei-Säure-Technologie
- hohe Leistungsfähigkeit
- nicht verschlossen
- trocken vorgeladen, Säurepack beigelegt
- mit zentraler Entgasung

EXIDE
TECHNOLOGIES



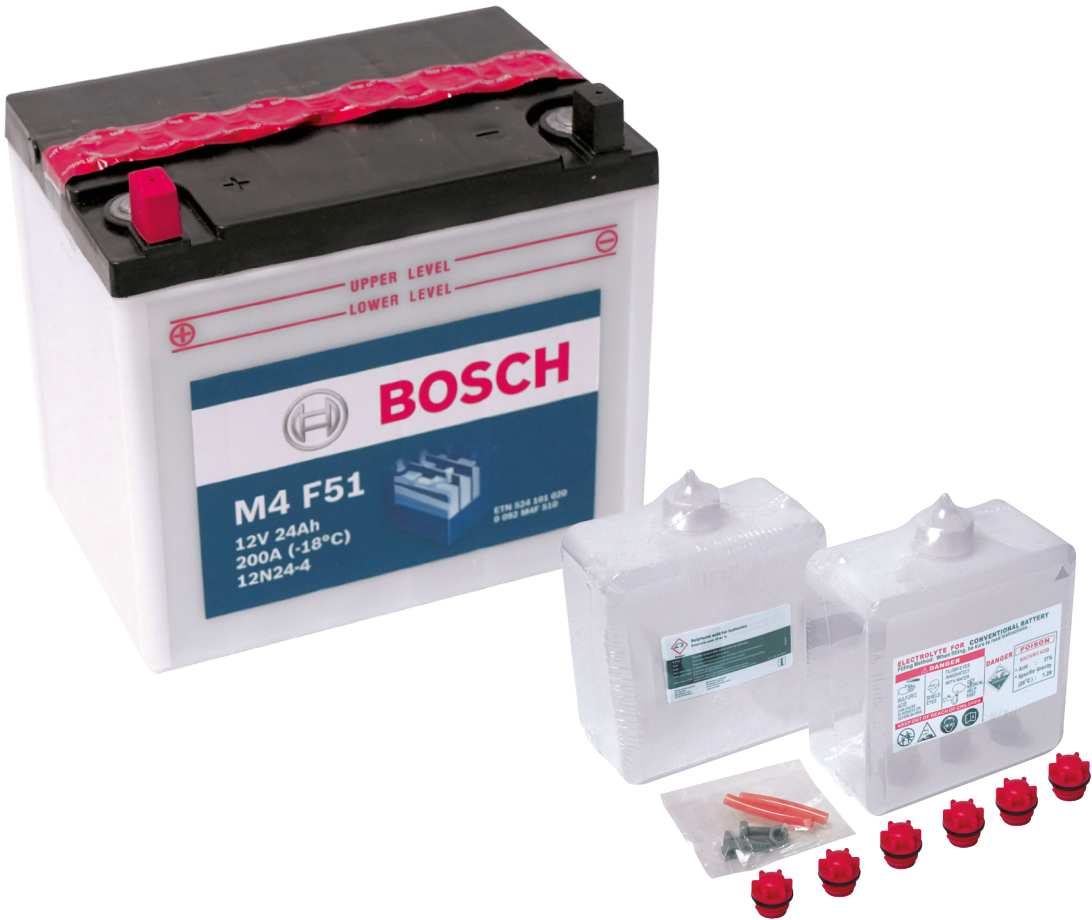
ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
150.60.13	6N4B-2A	6	4	35	100	50	95	M00 mit Stecker	1	PKL1
150.60.15	6N6-3B-1	6	6	40	100	55	110	M06	0	PKL1
150.60.17	6N11A-1B	6	11	80	120	60	130	M06	0	PKL2
150.60.21	EB4L-B	12	4	50	120	70	95	M04	0	PKL1
150.60.22	EB5L-B	12	5	65	120	60	130	M06	0	PKL1
150.60.23	12N5,5-3B	12	5,5	45	135	60	130	M06	0	PKL1
150.60.25	EB7L-B	12	8	85	135	75	135	M06	0	PKL1
150.60.66	EB7-A	12	8	100	135	75	135	M06	1	PKL1
150.60.26	EB7C-A	12	8	130	130	90	115	M03	0	PKL1
150.60.27	12N9-4B-1	12	9	85	135	75	140	M06	1	PKL2
150.60.74	EB9-B	12	9	100	135	75	140	M06	1	PKL2
150.60.30	EB10L-A2	12	11	130	135	90	145	M08	0	PKL2
150.60.56	EB10L-B2	12	11	160	135	90	145	M08	0	PKL2
150.60.75	EB12AL-A2	12	12	165	135	80	160	M04	0	PKL2
150.60.31	EB12A-A	12	12	165	135	80	160	M06	1	PKL2
150.60.33	EB12AL-A	12	12	165	135	80	160	M06	1	PKL2
150.60.76	EB14-B2	12	14	145	135	90	165	M08	1	PKL2
150.60.34	EB14L-A2	12	14	145	135	90	165	M08	0	PKL2
150.60.35	EB14-A2	12	14	145	135	90	165	M08	1	PKL2
150.60.36	EB14L-B2	12	14	145	135	90	165	M08	0	PKL2
150.60.38	EB16AL-A2	12	16	175	205	70	165	M02	0	PKL2
150.60.59	EB18L-A	12	18	240	180	90	160	M07	0	PKL2
150.60.39	EB16L-B	12	19	190	175	100	155	M06	0	PKL2
150.60.40	EB16-B	12	19	190	175	100	155	M06	1	PKL2
150.60.60	EB16CL-B	12	19	240	175	100	175	M04	0	PKL2
150.60.41	12E16A-3A	12	20	190	185	80	170	M11	0	PKL2
150.60.77	E50-N18L-A3	12	20	260	205	90	165	M04	0	PKL3
150.60.42	E50-N18L-A	12	20	260	205	90	165	M07	0	PKL3
150.60.62	12N24-4A	12	24	200	185	125	175	M03	1	PKL3
150.60.67	12N24-3A	12	24	220	185	125	175	M03	0	PKL3
150.60.63	U1-9	12	24	300	185	125	175	M11	1	PKL3
150.60.64	E60-N24L-A	12	28	300	185	125	175	M11	0	PKL3
150.60.65	EB30L-B	12	30	300	165	130	175	M04	0	PKL3
150.60.78	U1R-11	12	30	300	195	130	180	M11	0	PKL3
150.60.43	E60-N30L-B	12	30	300	185	130	170	M11	0	PKL3
150.60.44	E60-N30-A	12	30	300	185	130	170	M11	1	PKL3

Zweiradbatterie »MOBA«

- lange Lebensdauer auch unter harten Bedingungen
- zuverlässiger Start bei jeder Witterung
- belastbar durch robuste Spezialkonstruktion
- mit insgesamt 42 verschiedenen 6-V- und 12-V-Typen ist die M4 für fast alle Motorräder geeignet
- wartungsfrei – Nachfüllen von Wasser möglich
- Lieferung mit Säurepack und Einfüllhilfe



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.16.64	0 092 M4F 070	6	6	30	99	57	111	B	0	PKL25 MOBA
172.16.65	0 092 M4F 100	6	8	40	91	83	160	B	1	PKL25 MOBA
172.16.66	0 092 M4F 120	6	12	80	122	62	131	B	0	PKL25 MOBA
172.16.43	0 092 M60 030	12	2,3	30	113	48	85	I	0	PKL25 MOBA
172.16.67	0 092 M4F 150	12	3	30	100	58	112	B	0	PKL25
172.16.68	0 092 M4F 160	12	3	30	98	56	110	B	0	PKL25 MOBA
172.16.42	0 092 M60 010	12	3	40	113	70	85	A	0	PKL25 MOBA
172.16.44	0 092 M60 040	12	4	30	113	70	105	A	0	PKL25 MOBA
172.16.69	0 092 M4F 170	12	4	50	120	70	92	A	0	PKL25 MOBA
172.16.70	0 092 M4F 180	12	5	60	120	61	130	B	0	PKL25 MOBA
172.16.48	0 092 M60 090	12	5	120	113	70	105	A	0	PKL25 MOBA
172.16.71	0 092 M4F 190	12	6	55	135	60	130	B	0	PKL25 MOBA
172.16.72	0 092 M4F 200	12	6	58	103	90	114	B	0	PKL25 MOBA
172.16.45	0 092 M60 060	12	6	100	113	70	130	A	0	PKL25 MOBA
172.16.46	0 092 M60 070	12	6	105	150	87	93	A	1	PKL25 MOBA
172.16.73	0 092 M4F 210	12	7	74	135	75	133	B	0	PKL25 MOBA
172.16.74	0 092 M4F 220	12	7	74	135	75	133	B	1	PKL25 MOBA
172.16.75	0 092 M4F 230	12	7	110	130	90	114	E	0	PKL25 MOBA
172.16.47	0 092 M60 080	12	7	120	150	66	93	A	1	PKL25 MOBA
172.16.76	0 092 M4F 240	12	8	110	135	75	133	B	1	PKL25 MOBA
172.16.52	0 092 M60 130	12	8	115	150	70	105	A	1	PKL25 MOBA
172.16.49	0 092 M60 100	12	8	135	150	87	105	A	1	PKL25 MOBA
172.16.50	0 092 M60 110	12	8	150	150	88	93	A	1	PKL25 MOBA
172.16.77	0 092 M4F 250	12	9	85	135	75	139	B	1	PKL25 MOBA
172.16.78	0 092 M4F 260	12	9	85	135	75	139	B	0	PKL25 MOBA
172.16.79	0 092 M4F 270	12	9	130	135	75	139	F	0	PKL25 MOBA
172.16.51	0 092 M60 120	12	9	200	150	88	110	A	1	PKL25 MOBA
172.16.53	0 092 M60 140	12	10	150	150	87	130	A	1	PKL25 MOBA
172.16.80	0 092 M4F 280	12	10	150	134	89	145	D	0	PKL25 MOBA
172.16.81	0 092 M4F 290	12	11	150	134	89	145	D	0	PKL25 MOBA
172.16.54	0 092 M60 160	12	11	160	150	88	105	A	1	PKL25 MOBA
172.16.55	0 092 M60 170	12	11	230	150	88	110	A	1	PKL25 MOBA
172.16.82	0 092 M4F 300	12	12	160	134	81	160	B	1	PKL25 MOBA
172.16.83	0 092 M4F 320	12	12	160	134	81	160	B	0	PKL25 MOBA
172.16.84	0 092 M4F 330	12	12	160	134	81	160	B	1	PKL25 MOBA
172.16.58	0 092 M60 200	12	12	190	150	70	145	A	1	PKL25 MOBA
172.16.56	0 092 M60 180	12	12	200	150	87	145	A	1	PKL25 MOBA
172.16.57	0 092 M60 190	12	12	215	150	70	130	A	1	PKL25 MOBA
172.16.85	0 092 M4F 340	12	14	190	134	89	166	D	0	PKL25 MOBA
172.16.86	0 092 M4F 350	12	14	190	134	89	166	D	1	PKL25 MOBA
172.16.87	0 092 M4F 360	12	14	190	134	89	166	D	0	PKL25 MOBA
172.16.88	0 092 M4F 370	12	14	190	134	89	166	D	1	PKL25 MOBA



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
172.16.89	0 092 M4F 380	12	14	190	134	89	176	D	1	PKL25 MOBA
172.16.59	0 092 M60 210	12	14	210	150	87	161	E	1	PKL25 MOBA
172.16.60	0 092 M60 220	12	14	220	150	87	161	A	1	PKL25 MOBA
172.16.91	0 092 M4F 400	12	16	180	207	71,5	164	F	0	PKL25 MOBA
172.16.90	0 092 M4F 390	12	16	200	160	90	161	A	1	PKL25 MOBA
172.16.93	0 092 M4F 420	12	18	200	180	90	162	C	0	PKL25 MOBA
172.16.92	0 092 M4F 410	12	18	210	196	82	171	G	0	PKL25 MOBA
172.16.61	0 092 M60 230	12	18	250	175	87	155	A	0	PKL25 MOBA
172.16.62	0 092 M60 240	12	18	250	175	87	155	A	1	PKL25 MOBA
172.16.96	0 092 M4F 450	12	19	210	196	82	171	G	0	PKL25 MOBA
172.16.94	0 092 M4F 430	12	19	240	175	100	155	B	0	PKL25 MOBA
172.16.95	0 092 M4F 440	12	19	240	175	100	155	B	1	PKL25 MOBA
172.16.97	0 092 M4F 460	12	19	240	175	100	175	A	0	PKL25 MOBA
172.16.98	0 092 M4F 470	12	20	260	205	90	162	C	0	PKL25 MOBA
172.16.99	0 092 M4F 480	12	20	260	205	90	162	C	0	PKL25 MOBA
172.17.03	0 092 M4F 580	12	22	340	195	130	180	G	1	PKL26 MOBA
172.17.04	0 092 M4F 590	12	22	340	195	130	180	G	0	PKL26 MOBA
172.17.00	0 092 M4F 500	12	24	200	184	124	175	G	0	PKL26 MOBA
172.17.01	0 092 M4F 510	12	24	200	184	124	175	G	1	PKL26 MOBA
172.17.02	0 092 M4F 520	12	25	300	184	124	170	G	0	PKL26 MOBA
172.17.05	0 092 M4F 540	12	30	300	184	130	170	G	0	PKL26 MOBA
172.17.06	0 092 M4F 600	12	30	300	165	130	176	A	0	PKL26 MOBA

Zweiradbatterie »BIKE-POWER GEL«

- speziell für die modernen Motorräder mit diversen elektrischen Verbrauchern und ABS entwickelt
- durch die Kombination der Vlies-Separatoren und des festgelegten Elektrolyts in Gel wird eine erhöhte Startleistung (bis zu 30% Mehrleistung gegenüber herkömmlichen Motorradbatterien) erzielt
- mit über 35 verschiedenen Batterietypen können ca. 90% aller gängigen Motorradbatterien abgedeckt werden
- sehr geringe Selbstentladung und sehr hohe Rüttelfestigkeit



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
154.50.20	GEL12-4A-BS	12	2,5	60	113	48	85	L	Steckkontakt	PKL1
154.50.22	GEL12-4L-BS	12	3	60	113	70	86	A	0	PKL1
154.50.21	GEL12-4L-B	12	4	60	120	70	92	A	0	PKL1
154.50.23	GEL12-5L-BS	12	4	70	113	70	105	A	0	PKL1
154.50.24	GEL12-5ZS	12	4	70	113	70	85	J	0	PKL1
154.50.25	GEL12-6ZS	12	5	70	113	70	105	J	0	PKL1
154.50.26	GEL12-7A-BS	12	6	120	150	87	94	A	1	PKL1
154.50.27	GEL12-7B-4	12	6	120	150	65	92	J	1	PKL1
154.50.28	GEL12-7L-BS	12	6	120	114	71	131	A	0	PKL1
154.50.29	GEL12-7Z-S	12	6	120	113	70	105	J	0	PKL1
154.50.31	GEL12-9B-4	12	8	170	150	65	102	J	1	PKL1
154.50.32	GEL12-9-BS	12	8	170	150	87	105	A	1	PKL1
154.50.33	GEL12-10B-4	12	8,5	200	150	87	96	J	1	PKL2
154.50.30	GEL12-9-4B-1	12	9	170	137	76	140	B	1	PKL2
154.50.35	GEL12-12A-BS	12	10	210	150	87	105	J	1	PKL2
154.50.37	GEL12-12B-4	12	10	210	150	69	130	J	1	PKL2
154.50.38	GEL12-12-BS	12	10	210	150	87	132	A	1	PKL2
154.50.39	GEL12-12Z-S	12	11	210	150	87	109	J	1	PKL2
154.50.43	GEL12-14ZS	12	11,5	250	150	87	110	J	1	PKL2
154.50.34	GEL12-12A-4A1	12	12	210	135	81	161	B	1	PKL2
154.50.36	GEL12-12AL-A	12	12	210	135	81	161	D	0	PKL2
154.50.40	GEL12-14B-4	12	12	250	150	69	145	J	1	PKL2
154.50.41	GEL12-14-BS	12	12	250	150	87	147	A	1	PKL2
154.50.42	GEL12-14L-A2	12	14	250	135	91	167	D	0	PKL2
154.50.44	GEL12-16AL-A2	12	16	250	205	71	164	F	0	PKL2
154.50.47	GEL12-20-BS	12	18	300	175	87	155	A	1	PKL2
154.50.48	GEL12-20L-BS	12	18	300	175	87	155	A	0	PKL2
154.50.45	GEL12-16-B	12	19	280	176	101	156	B	1	PKL2
154.50.46	GEL12-16L-B	12	19	280	176	101	156	B	0	PKL2
154.50.49	GEL12-N50-18L-A	12	16	250	206	91	164	C	0	PKL3
154.50.50	GEL51913	12	21	300	183	78	171	G	0	PKL3
154.50.51	GEL53030	12	30	400	178	124	166	G	0	PKL3
154.50.52	GEL53034	12	30	400	178	124	166	G	1	PKL3

Zweiradbatterie »BIKE LITHIUM«

- mit speziellem, hitzebeständigen Nylongehäuse und gegossenen Messingpolen
- höchster Sicherheitsstandard
- 90% aller gängigen Motorradbatterien können abgedeckt werden
- verbaut mit wasserdichtem Gehäuse
- bei gezieltem Einsatz können gegenüber Standardbatterien (Blei-Säure) bis zu 75% Gewicht eingespart werden

intAct
Battery-Power



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
154.50.13	LI-08	12,8	1,6	95	113	70	85	J	0	PKL2
154.50.01	LI-01	12,8	2	120	107	56	85	Schraubanschluss	0	PKL3
154.50.03	LI-02	12,8	3	180	134	65	92	Schraubanschluss	1	PKL4
154.50.14	LI-09	12,8	3	180	150	87	105	J	1	PKL4
154.50.02	LI-10	12,8	4	240	150	87	93	J	1	PKL4
154.50.07	LI-03	12,8	4	240	134	65	92	Schraubanschluss	1	PKL4
154.50.08	LI-04	12,8	4	240	148	86	105	Schraubanschluss	1	PKL4
154.50.09	LI-05	12,8	5	280	148	86	105	Schraubanschluss	1	PKL5
154.50.10	LI-06	12,8	6	330	148	86	105	Schraubanschluss	0	PKL6
154.50.12	LI-07	12,8	8	400	165	86	130	Schraubanschluss	0	PKL8

Zweiradbatterie »BIKE HVT«

- komplett recyclebar
- Einsatz auch bei speziellen Anwendungen wie z.B. bei Motorrädern mit ABS
- Fertigung in einer extra robusten und rüttelfesten Ausführung, speziell für Harley-Davidson Motorräder

intAct
Battery-Power



ART.-NR.	BESTELL-NR.	VOLT	AH [20H]	A	LÄNGE	BREITE	HÖHE	ENDPOL	SCHALTUNG	PKL.*
154.50.69	HVT-10	6	22	300	115	100	214	Schraubanschluss	1	PKL3
154.50.68	HVT-09	12	7	170	137	76	134	Schraubanschluss	1	PKL1
154.50.62	HVT-03	12	12	250	150	87	145	Schraubanschluss	0	PKL2
154.50.67	HVT-08	12	12	250	150	87	145	Schraubanschluss	1	PKL2
154.50.60	HVT-01	12	18	350	176	88	155	Schraubanschluss	0	PKL2
154.50.63	HVT-04	12	19	300	175	100	157	Schraubanschluss	0	PKL2
154.50.64	HVT-05	12	19	300	175	100	157	Schraubanschluss	1	PKL2
154.50.65	HVT-06	12	22	350	205	90	163	Schraubanschluss	0	PKL3
154.50.66	HVT-07	12	28	350	205	130	165	Schraubanschluss	1	PKL3
154.50.61	HVT-02	12	30	380	169	131	174	Schraubanschluss	0	PKL3

INDIVIDUELLE SOFTWARELÖSUNGEN FÜR IHRE WERKSTATT

Guter Service macht den Unterschied. Wir unterstützen Sie schnell und kompetent mit attraktiven Dienstleistungen. Damit sind Sie und Ihre Werkstatt optimal für die Anforderungen des Marktes und die Wünsche Ihrer Kunden gerüstet.



TEILE- UND TECHNIKKATALOGE – repdoc



Unsere Teile- und Technikkataloge stellen für die Reparaturen alle fahrzeugspezifischen Batterien, Ersatzteile, Daten und Informationen gesammelt zur Verfügung – online, schnell und aktuell. Auf Knopfdruck erhalten Sie Artikel- und Fahrzeugdaten, Arbeits- und Einstellwerte Inspektionsdaten.

und Reparaturanleitungen – immer auf dem aktuellsten Stand. Außerdem können Sie Ersatzteile in den übersichtlichen Katalogen schnell und einfach identifizieren und direkt bestellen – mit der mobilen App auch kinderleicht von unterwegs.

WERKSTATTSOFTWARE – repdoc



Unsere anwenderfreundliche Werkstattsoftware erleichtert und verbessert die täglichen Arbeitsabläufe in Ihrer Werkstatt: Von der Angebots- und Auftragserstellung über die Reifeneinlagerung bis hin zu Rechnungen oder Mahnungen – unsere Werkstattsoftware bietet in allen Bereichen Unterstützung. Die Schnittstellen zu allen wichtigen Informationssys-

temen der Kfz-Branche und individuell auf Ihre Werkstatt zugeschnittene Zusatzmodule wie Shop oder Zeiterfassung garantieren größtmögliche Flexibilität. Als App genutzt ermöglicht die Software außerdem die mobile Direktannahme von Fahrzeugen oder das Scannen von Barcodes z. B. von Kfz-Ersatzteilen.

Hochfrequenzladegeräte

CTEK

Perfekt für alle 6-V-, 12-V- oder 24-V-Batterietypen:
offen, wartungsfrei, GEL, Vlies (AGM) und Blei-Calcium!
Perfekt für alle Fahrzeugtypen.

- elektronischer – beschädigt keine empfindliche Elektronik
- spannungsspitzenfrei
- Erhaltungsladung mit Pulsen verlängert die Lebensdauer der Batterie
- lädt leere Batterien
- Desulfatierung
- zwei Anschlusskabel und eine Aufbewahrungstasche im Lieferumfang enthalten
- »XC 0.8«: Alle 6-V-Anwendungen
- »XS 0.8«: Motorrad und 12-V-Oldtimer
- »MXS 3.8«: Ideal für alle Anwendungen im Automobilbereich
- »MXS 5.0«: Ideal für alle Anwendungen im Automobilbereich
- »MXS 5.0«: Test und Charge 3 integrierte Testprogramme über LED-Anzeige sichtbar
- »CT5«: Ideal für Start/Stop!
- »MXS 7.0«: Wenn mal mehr Leistung benötigt wird
- »MXS 10«: Für semi-professionelle Anwendungen



ART.-NR.	BESTELL-NR.	ABB	BESCHREIBUNG	LADESTROM MAX.	LADEZEIT/ 60 AH BATTERIE	LADESPANNUNG	BATTERIEKAPAZITÄT	
							LADEN	ERHALTEN
292.01.30	56-729	1	XC 0.8	0,8A	60 Stunden	7,2V; nominal 6V	1,2–100Ah	1,2–100Ah
292.01.47	56-707	2	XS 0.8	0,8A	60 Stunden	14,4V; nominal 12V	1,2–32Ah	1,2–100Ah
292.01.13	56-309	3	MXS 3.8	0,8A o. 3,8A	15 Stunden	14,4V; 14,7V; nominal 12V	1,2–85Ah	1,2–130Ah
292.01.19	56-305	4	MXS 5.0	0,8A o. 5A	11 Stunden	14,4V; 14,7V; 15,8V; nominal 12V	1,2–110Ah	1,2–160Ah
292.01.18	56-308	5	MXS 5.0 Test & Charge	0,8A o. 5A	11 Stunden	14,4V; 14,7V; 15,8V; nominal 12V	1,2–110Ah	1,2–160Ah
292.01.17	40-107	8	CT5 Start/Stop	3,8A	15 Stunden	14,55V; nominal 12V	14–110Ah	14–130Ah
292.01.22	56-731	6	MXS 7.0	7A	8 Stunden	13,6V; 14,4V; 14,7V; 15,8V; nominal 12V	14–150Ah	14–225Ah
292.01.24	56-708	7	MXS 10	10A	6 Stunden	13,6V; 14,4V; 14,7V; 15,8V; nominal 12V	20–300Ah	20–300Ah

Ladegerät mit Halterung »PRO 25 SE EU«

Dieses CTEK Hochfrequenzladegerät mit Hebebühnenhalter ist das perfekte Gerät für den Einsatz in der Werkstatt. Die meisten Batterien haben einen unzureichenden Ladezustand. Vor allem Kurzstreckenfahrten und hohe Ruhestrome sind die Ursache hierfür.

Auch der Werkstattaufenthalt führt zu einer weiteren Verschlechterung des Ladezustands. Diagnose, häufiges Starten und eingeschaltete Elektronik treiben die Spannung in den Keller!

Vermeiden Sie Ärger und schaffen Sie zufriedene Kunden.

Laden Sie jedes Auto, während Reparaturarbeiten oder Inspektionen durchgeführt werden.

Mit einem sicheren Halter an der Hebebühne hat das Gerät einen optimalen Platz.

6 m Ladekabel sind immer ausreichend, um die Batterie anzuschließen.

Für Arbeiten abseits der Hebebühne (z.B. Diagnose) kann man das Gerät vom Halter aushängen und an einem Seitenfenster des Fahrzeugs einhängen.

So haben Sie die Flexibilität, die Sie brauchen und die Ordnung, die Sie sich wünschen.

- Desulfatierung
- Pulsadeerhaltung
- elektroniksicher
- Schutzart IP 44 – für den Gebrauch im Freien
- Batteriearten:
offen, wartungsfrei, AGM, GEL und Blei-Calcium

CTEK



ART.-NR.	BESTELL-NR.
679.02.94	40-197



PRO 25 EU

Der Werkstattlader,
Ladekabellänge ca. 1,85 m

ART.-NR.	BESTELL-NR.
679.02.93	40-194



MXT 4.0

Alle 24-V-Anwendungen,
vor allem Ladeerhaltung,
Ladekabellänge ca. 1,85 m

ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.01.23	56-733



MXT 14

Alle 24-V-Anwendungen,
Ladekabellänge ca. 1,85 m

ART.-NR.	BESTELL-NR.
679.02.16	56-734

GERÄTETYP	PRO 25 EU	PRO 25 SE EU	MXT 4.0	MXT 14
ART.-NR.	679.02.93	679.02.94	292.01.23	679.02.16
BESTELL-NR.	40-194	40-197	56-733	56-734
LADESPANNUNG	13,6V; 14,4V; 15,8V; nominal 12V	13,6V; 14,4V; 15,8V; nominal 12V	28,8V; 31,4V; nominal 24V	27,2V; 28,8V; 31,6V; nominal 12V
LADESTROM	max. 25A	max. 25A	max. 4A	max. 14A
BATTERIEKAPAZITÄT	40 – 500 Ah – Laden 40 – 500 Ah – Erhalten	40 – 500 Ah – Laden 40 – 500 Ah – Erhalten	8 – 100 Ah – Laden 8 – 250 Ah – Erhalten	28 – 300 Ah – Laden 28 – 500 Ah – Erhalten
SUPPLY*	+	+	+	+
REGENERATIONSMODUS	+	+	+	+
ABMESSUNGEN IN MM (LXBXH)	233 x 128 x 64	233 x 128 x 64	191 x 89 x 41	233 x 128 x 64
LADEZEIT, 60 AH BATTERIE	2 Stunden	2 Stunden	14 Stunden	4 Stunden
GEWICHT	1,8 kg	3,2 kg	0,8 kg	1,9 kg

*SUPPLY: spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode).

Regenerationsmodus: spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden.

Startbooster »Hybrid«

mono**chrom**

- 12-V-Starthilfegerät mit einer Lithium-Reservebatterie
- rotationsgeformtes unzerbrechliches Gehäuse
- gebogene Zangen mit weiter Öffnung, komplett isoliert und Kupferbrücke zwischen den Bronzebacken
- blaue Zange mit LED-Licht ausgestattet
- 3 Möglichkeiten der Kondensatorenaufladung
 - durch die Fahrzeugbatterie – sogar entladen 60 – 120 sek
 - durch das 12V DC-Zigarettenanzünder-Ladekabel 4 – 6 min
 - durch die Lithium-Batterie des Starthilfegeräts 4 – 6 min
- digitales Display zur Anzeige der Spannung der Fahrzeugbatterie und Ladestatus der internen Kondensatoren
- Zigarettenanzünder- und Mikro-USB-Ladekabel im Lieferumfang
- Spannung 12V
- Startstrom 1.300 A
- Spitzenstrom 2.400 A
- Kabellänge 1,3 m
- Gewicht 4,2 kg



ART.-NR.	BESTELL-NR.
654.03.11	MC341300

Startbooster »inkl. Schalter und Summer«

mono**chrom**

- für hochwertige AGM-Batterien
- doppelt isolierte Startkabel mit hoher Leitfähigkeit
- gebogene Zangen mit weiter Öffnung, komplett isoliert und Kupferbrücke zwischen den Bronzebacken
- blaue Zange mit LED-Licht ausgestattet
- eine interne Sicherung schützt die Batterie vor Kurzschlüssen
- Strom fließt erst nach Umlegen des Schalters
- integriertes Wasserstoffablasssystem mit akkustischem Signal
- Startstrom 12V / 800 A
- Spitzenstrom 2.370 A
- AGM-Akku 20 Ah
- Kabel 1,3 m x 25 mm²
- Gewicht ca. 12 kg



ART.-NR.	BESTELL-NR.
654.03.09	MC531002

Startbooster »inkl. Summer«

mono**chrom**

- für hochwertige AGM-Batterien
- doppelt isolierte Startkabel mit hoher Leitfähigkeit
- gebogene Zangen mit weiter Öffnung, komplett isoliert und Kupferbrücke zwischen den Bronzebacken
- blaue Zange mit LED-Licht ausgestattet
- eine interne Sicherung schützt die Batterie vor Kurzschlüssen
- Startstrom 12V, 1.600 A / 24V, 800 A
- Spitzenstrom 12V, 4.740 A / 24V, 2.370 A
- AGM-Akku 2 x 20 Ah = 40 Ah
- Kabel 1,35 m x 35 mm²



ART.-NR.	BESTELL-NR.
654.03.10	MC541006

Batterieladegerät »B-120-5-HF«

monochrom

- neue HF-Ladegeneration für Nass-, Gel-, AGM-, Calcium- und Li-Ion-Starterbatterien
- liefert permanent den angegebenen Strom
- Profimodus zum Einstellen bestimmter Parameter
- verpolgeschützt / kurzschlussfest
- übersichtliche LED-Anzeige
- entspricht den Anforderungen von Werkstätten und OEMs

Eigenschaften:

- Batterieladegerät 12V/120A, 24V/60A
- 5-m-Ladekabel vollisoliert
- 2-m-Netzkabel
- Stützbetrieb bei Batteriewechsel
- Desulfatierungsmodus



ART.-NR.	BESTELL-NR.
654.00.41	MC-520599

Batterieladegerät »B-60HF«

monochrom

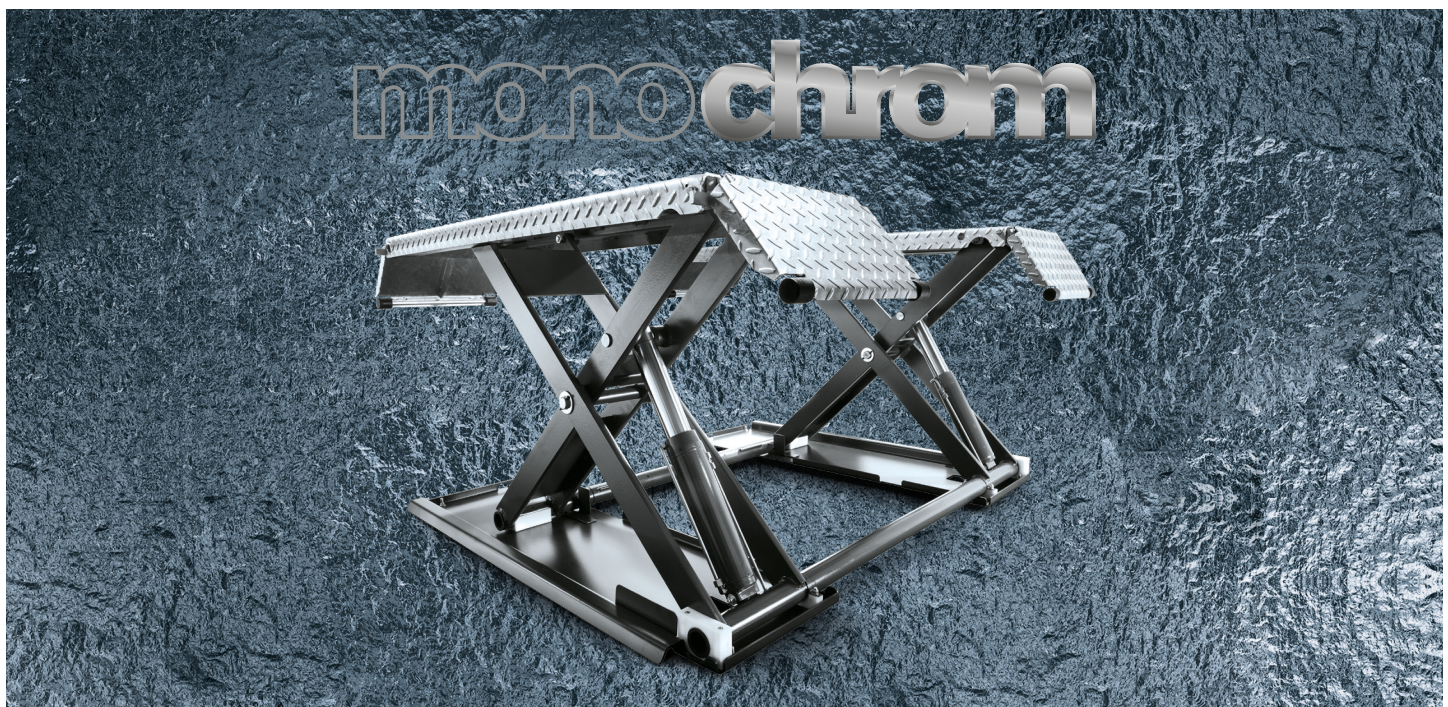
- gesteuertes Ladegerät in HF-Technologie für Bleibatterien (Nass-, AGM-, Gelbatterie)
- Profimodus zum Einstellen bestimmter Parameter
- gesteuerte Nachladung
- konstante Ladeerhaltung
- verpolgeschützt / kurzschlussfest
- übersichtliche LED-Anzeige
- komplett mit 3-m-Ladekabel

Technische Daten:

- Ausgangsspannung 6, 12, 24V
- max. Dauerlade-strom 60A



ART.-NR.	BESTELL-NR.
654.00.40	MC-520116



NEUER GLANZ FÜR IHRE WERKSTATT!



WMSE

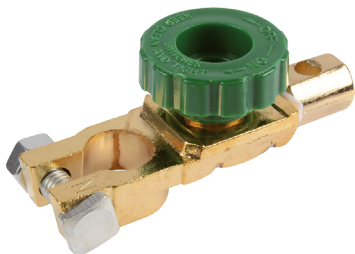
monochrom – die Marke für hochwertige, innovative und attraktive Werkstattaufrüstung.

Mehr Informationen unter www.monochrom.wm.de



Batterietrennklemme

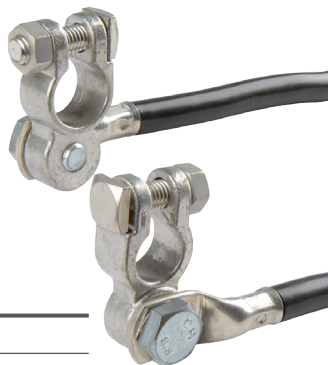
- Batteriepolklemme, Quickbreaker (Trennschalter)



ART.-NR.	BESTELL-NR.
155.00.99	52285240066

Verbindungskabel, Starterbatterie Nkw

- für Batterie 35 mm²
- Länge 250 mm



ART.-NR.	BESTELL-NR.
155.00.90	52285935

Abdeckung Batterieklemme



1



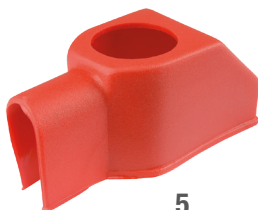
2



3



4



5



6

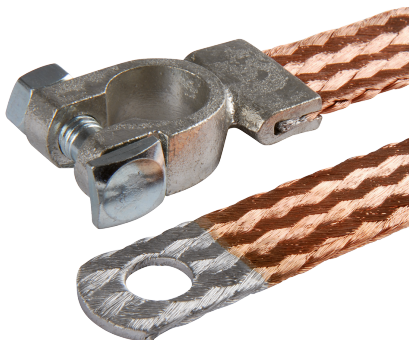


7

ART.-NR.	BESTELL-NR.	BEZEICHNUNG	ABB
158.00.96	50281098	Abdeckung Batteriepolklemme, Abgang rechts, schwarz, bis 70 mm ²	1
158.00.97	50281099	Abdeckung Batteriepolklemme, Abgang links, schwarz, bis 70 mm ²	2
155.02.81	50281102	Abdeckung Batteriepolklemme, Abgang Mitte, rot, bis 70 mm ²	3
155.02.83	50281105	Abdeckung Batteriepolklemme, Abgang links, rechts, mitte, vorne rot, bis 70 mm ²	4
155.02.84	50281106	Abdeckung Batteriepolklemme, Abgang Mitte, rot, bis 95 mm ²	5
155.02.80	50281101	Abdeckung Batteriepolklemme, Abgang Mitte, rot, bis 95 mm ²	6
155.01.43	50281117	Abdeckung Batteriepolklemme, Abgang Mitte, schwarz, bis 95 mm ²	7

Masseband

ART.-NR.	BESTELL-NR.	BEZEICHNUNG
155.00.43	52287020	Masseband 21,2 mm ² , Länge 200 mm, Poldurchmesser 15,9 mm
155.00.44	52287025	Masseband 21,2 mm ² , Länge 250 mm, Poldurchmesser 15,9 mm
155.00.45	52287030	Masseband 21,2 mm ² , Länge 300 mm, Poldurchmesser 15,9 mm
155.00.46	52287035	Masseband 21,2 mm ² , Länge 350 mm, Poldurchmesser 15,9 mm
155.00.47	52287040	Masseband 21,2 mm ² , Länge 400 mm, Poldurchmesser 15,9 mm
155.00.48	52287050	Masseband 21,2 mm ² , Länge 500 mm, Poldurchmesser 15,9 mm
155.00.51	52287182	Masseband 50,0 mm ² , Länge 300 mm, Poldurchmesser 15,9 mm



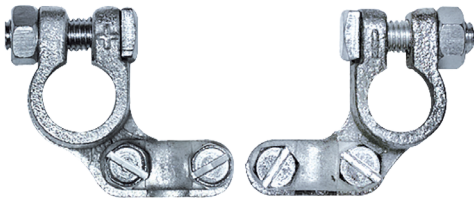


ART.-NR.	BESTELL-NR.	BELASTBAR BIS	BEZEICHNUNG	ANGABEN	ABB
155.05.73	52289001	1.000 A	gebogene Spitzen, Ladezange plus, roter Griff	H 1000 W voll isoliert, gebogen	1
155.05.81	52289002	1.000 A	gebogene Spitzen, Ladezange minus, schwarzer Griff	H 1000 W voll isoliert, gebogen	1
155.10.43	52289004	40 A	Ladezange plus, roter Griff	H40 voll isoliert	2
155.10.50	52289005	40 A	Ladezange minus, schwarzer Griff	H40 voll isoliert	2
155.10.27	52289006	80 A	Ladezange plus, roter Griff	H80 voll isoliert	3
155.10.35	52289007	80 A	Ladezange minus, schwarzer Griff	H80 voll isoliert	3
155.06.80	52289516	180 A	Ladezange plus, roter Griff	H2004 – 1 R	4
155.06.98	52289517	180 A	Ladezange minus, schwarzer Griff	2004 – 2 S	4
155.09.79	52289640	600 A	Ladezange plus, roter Griff	H600 voll isoliert	5
155.09.61	52289641	600 A	Ladezange minus, schwarzer Griff	H600 voll isoliert	5
155.09.87	52289450	750 A	Ladezange plus, roter Griff (mit Klemmenanschluss für Kabel)	H750 voll isoliert	6
155.09.95	52289451	750 A	Ladezange minus, schwarzer Griff (mit Klemmenanschluss für Kabel)	H750 voll isoliert	6
155.10.01	52289618	900 A	Ladezange plus, roter Griff	H900 voll isoliert	7
155.10.19	52289619	900 A	Ladezange minus, schwarzer Griff	H900 voll isoliert	7
155.09.46	52289614	1.000 A	Ladezange plus, roter Griff	H1000 voll isoliert	8
155.09.53	52289615	1.000 A	Ladezange minus, schwarzer Griff	H1000 voll isoliert	8



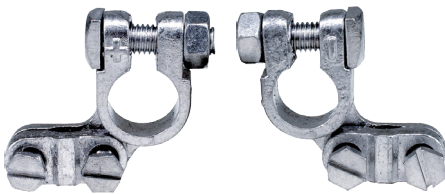
Batterieklemmen, normale Ausführung

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL	FORM
155.08.39	52285040	25	Schraubklemme, Pol-ø 19 mm	+ rechts	C
155.08.21	52285041	25	Schraubklemme, Pol-ø 17 mm	- links	D



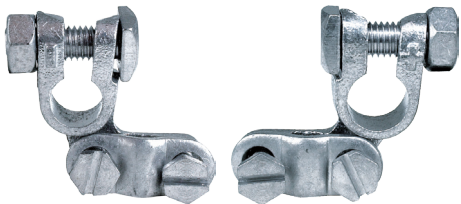
Batterieklemmenset im SB-Beutel

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL	FORM
155.08.55	52285040066	1	mit je 1 x 52285040, 52285041	+ / -	C, D



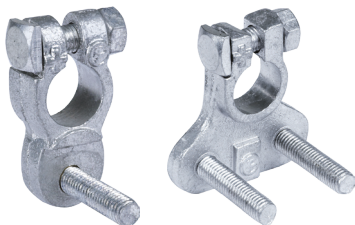
Batterieklemmen, normale Ausführung

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL	FORM
155.08.05	52285050	25	Schraubklemme, Pol-ø 19 mm	+ links	A
155.08.47	52285051	25	Schraubklemme, Pol-ø 17 mm	- rechts	B



Batterieklemmen für Dünnpol

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL	FORM
155.23.48	52285160	5	Schraubklemme, Pol-ø 12,8 mm	+ rechts	
155.23.55	52285161	5	Schraubklemme, Pol-ø 11,2 mm	- links	



Batterieklemmen für Hauptstromsicherungen

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL	FORM
155.00.75	52285032	*	1-polig (M8 Bolzen)	+	C
155.00.96	52285033	*	2-polig (M8 Bolzen)	+	D



Quick-Power Batterieschnellverbinder

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL	FORM	DIN
155.23.06	52285210003	1	geeignet für alle SAG und Batterien mit "+" und "-" -Klemme, für max. 35 mm ²	- / +	C	

Batterieklammen für Kabel ø 17,5 mm



ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL
155.00.21	52285070	10	Anschluss Mitte	+
155.00.22	52285071	10	Anschluss Mitte	-

Batterieklammen für Großfahrzeuge, verwendbar für Kabel bis 120 mm²



ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL	FORM	DIN
155.18.11	52285080	5	(entgegengesetzt wie Bild)	+ links	E	
155.18.29	52285081	5	(wie Bild)	- rechts	F	72 331
155.18.12	52285083	5	(entgegengesetzt wie Bild)	- links	H	72 331

Batterieklammen mit Lichtkabelanschluss, verwendbar für Kabel bis 70 mm²

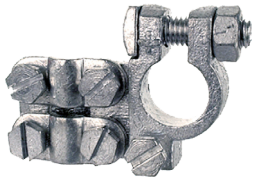


ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL	FORM	DIN
155.21.81	52285082	5	(wie Bild)	+ links	E	72 331
155.21.82	52285084	5	(entgegengesetzt wie Bild)	+ rechts	G	72 331

Doppelklemme für 2 Anschlüsse, verwendbar für Kabel bis 120 mm²



ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL
155.22.23	52285090	5	Druckplatte, Pressteil, bis 120 mm ²	+
155.22.31	52285091	5	Druckplatte, Pressteil, bis 120 mm ²	-



Batterieklennen, Spezialausführung Lkw bis 70 mm²

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL
155.22.07	52285120	5	mit Lichtkabelanschluss	+ links
155.22.15	52285121	5	ohne Lichtkabelanschluss	- rechts



Batterieklennen, Spezialausführung passend für MAN, verwendbar für Kabel bis 70 mm²

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL
155.22.72	52285130	5	Bolzen-ø 10 mm	+
155.22.49	52285131	5	Bolzen-ø 08 mm	-
155.22.56	52285132	5	Bolzen-ø 12 mm	+
155.22.64	52285133	5	Bolzen-ø 10 mm	-



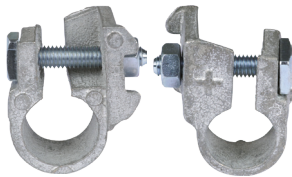
Batterieklennen, Spezialausführung passend für MAN, verwendbar für Kabel bis 70 mm²

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	AUSFÜHRUNG	POL
155.00.27	52285128	5	mit Schraube, 12 mm	+
155.00.28	52285129	5	mit Schraube, 10 mm	-



Batterieklennen zum Löten

ART.-NR.	BESTELL-NR.	MEHRDRAHTIG	FEINDRAHTIG	POL	FORM	DIN
155.00.13	52285058	35 mm²	25 mm²	+	A	72 332
155.00.14	52285059	35 mm²	25 mm²	-	B	72 332
155.00.15	52285060	50 mm²	35 mm²	+	A	72 332
155.00.16	52285061	50 mm²	35 mm²	-	B	72 332



Batterieklennen für Ford an DIN-Batterieklennen

ART.-NR.	BESTELL-NR.	LE	POL
155.23.89	52285072	5	+
155.23.97	52285073	5	-

Starthilfekabel 16 mm²

HERTH+BUSS

- Material CCA (Copper Coated Aluminium)
- in robuster Aufbewahrungstasche
- für Ottomotoren bis 2.500 ccm
- Spannung von 12V bis 24V
- mit Kunststoffzangen
- Stromstärke 220 A
- DIN/ISO 72553
- vollisoliert
- Länge 3 m



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.27.63	52 289 848

Starthilfekabel 25 mm²

HERTH+BUSS

- Material CCA (Copper Coated Aluminium)
- in robuster Aufbewahrungstasche
- für Dieselmotoren bis 3.000 ccm
- für Ottomotoren bis 5.500 ccm
- Spannung von 12V bis 24V
- mit Kunststoffzangen
- Stromstärke 350 A
- DIN/ISO 72553
- Länge 3,5 m
- vollisoliert



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.27.71	52 289 850

Starthilfekabel

AEG

- schnelle Hilfe für die schwache Batterie
- mit vollisolierten Best-Contact-Polklemmen
- Kupfer-Aluminium-Technologie
- erfüllt die DIN 72553
- mit praktischer Aufbewahrungstasche
- als Zubehör ist ein StartProtect Spannungsspitzenschutz erhältlich – wird zum Schutz der Bordelektronik empfohlen
- Spannung 12, 24V
- GS, DIN 72553, PAK, ROHS



ART.-NR.	BESTELL-NR.	LEITWERT	KABELLÄNGE	EMPFOHLEN FÜR
260.00.37	97203	16 mm ²	2 x 3 m	Benzinmotor bis 2.500 ccm
260.00.38	97204	25 mm ²	2 x 3,5 m	Benzinmotor bis 5.500 ccm, Dieselmotor bis 3.000 ccm

Starthilfekabel 16 mm²

HERTH+BUSS

- Material CCA (Copper Coated Aluminium)
- in robuster Aufbewahrungstasche
- für Ottomotoren bis 2.500 ccm
- Spannung von 12V bis 24V
- mit Überspannungsschutz
- mit Kunststoffzangen
- Stromstärke 220 A
- DIN/ISO 72553
- vollisoliert
- Länge 3 m



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.29.05	52 289 948

Starthilfekabel »Alu-Tec«

APA

- Leichtmetalltechnologie aus Aluminium
- Sicherheitsstandard gemäß DIN, vollisolierte Polzangen nach DIN
- bequeme Handhabung durch hohe Flexibilität und weniger Gewicht
- in praktischer Klarsichtrundtasche mit Reißverschluss
- Durchmesser 25,3 mm² entspricht den Leitwerten des 16-mm²-Kupferkabels
- für Ottomotoren, 12 V/24V bis 2.500 cm³
- Gesamtlänge 2 x 3 m



ART.-NR.	BESTELL-NR.
280.00.19	29250

Starthilfekabel 25 mm²

HERTH+BUSS

- Material Kupfer
- in robuster Aufbewahrungstasche
- für Dieselmotoren bis 3.000 ccm
- für Ottomotoren bis 5.500 ccm
- mit Überspannungsschutz
- Spannung von 12 V bis 24 V
- mit Stahlblechzangen
- Stromstärke 350 A
- Länge 3,5 m
- vollisoliert



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.28.41	52 289 765

Starthilfekabel »Alu-Star« – Startcontrol

APA

Leichtmetalltechnologie aus kupferbeschichtetem Aluminium

- Sicherheitsstandard gemäß DIN, vollisolierte Polzangen nach DIN
- in praktischer Klarsichtrundtasche mit Reißverschluss
- mit Schutzschaltung gegen Spannungsspitzen
- Ottomotoren 12V/24V bis 5.500 ccm
- Dieselmotoren 12V/24V bis 3.000 ccm
- Durchmesser 35,77 mm², entspricht den Leitwerten des 25-mm²-Kupferkabels
- Gesamtlänge 2 x 3,5 m



ART.-NR.	BESTELL-NR.
280.00.45	29255

Starthilfekabel 35 mm²

HERTH+BUSS

- Material CCA (Copper Coated Aluminium)
- in robuster Aufbewahrungstasche
- für Dieselmotoren bis 4.000 ccm
- für Ottomotoren bis 7.000 ccm
- Spannung von 12 V bis 24 V
- mit Kunststoffzangen
- Stromstärke 480 A
- DIN/ISO 72553
- Länge 4,5 m
- vollisoliert



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.27.89	52 289 853

Starthilfekabel 35 mm²

HERTH+BUSS

- Material Kupfer
- in robuster Aufbewahrungstasche
- Spannung von 12 V bis 24 V
- Stromstärke 900 A
- mit Masseband
- mit Gusszange
- vollisoliert
- Länge 5 m



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.28.12	52 289 781

Starthilfekabel 35 mm² Set-System

- vollisolierte Stahlblechzangen SZ60/SZ61 mit zwei verbundenen Messinggusspoleinlagen
- kurzzeitige Belastbarkeit (30 Sek.) 480 A
- für Dieselmotoren bis 4.000 ccm
- hochflexible PVC-Kupferleitung
- für Ottomotoren bis 7.000 ccm
- mit zwei Startsafe-Gehäusen
- in praktischer ZIP-Tasche
- TÜV/GS/DIN 72553
- Länge 4,5 m



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.29.20	2235450

Starthilfekabel 50 mm²

HERTH+BUSS

- Material Kupfer
- in robuster Aufbewahrungstasche
- Spannung von 12 V bis 24 V
- Stromstärke 1.000 A
- mit Masseband
- mit Gusszange
- Zange gerade
- vollisoliert
- Länge 5 m



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.28.17	52 289 785

Starthilfekabel 50 mm²

HERTH+BUSS

- Material Kupfer
- in robuster Aufbewahrungstasche
- Spannung von 12 V bis 24 V
- mit Gusszange, gewinkelt
- Stromstärke 1.000 A
- Zange gewinkelt
- mit Masseband
- vollisoliert
- Länge 7 m



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.28.40	52 289 003

Starthilfekabel 50 mm²

- mit zwei vollisolierten Messing-Vollgusszangen WZ10/WZ11 mit verbundenen Zangenhälften
- kurzzeitige Belastbarkeit (30 Sek.) 1.000 A
- für Dieselmotoren bis maximal 16.000 ccm
- hochflexible PVC-Kupferleitung
- mit zwei Startsafe-Gehäusen
- Batteriezege gewinkelt
- in praktischer ZIP-Tasche
- TÜV/GS/DIN 72553
- Länge 7 m



ART.-NR.	BESTELL-NR.
292.21.36	223 77 50

SICHER DURCH DEN WINTER MIT DEN NEUEN EFB-BATTERIEN

EXIDE EFB

DIE NEUE GENERATION DER PKW-EFB-BATTERIEN

- **Volle Rekuperationsfähigkeit** mit verbesserter Ladungsaufnahme
Reduziert CO₂-Ausstoß und **Kraftstoffverbrauch** Ihres Fahrzeugs
- **Besserer Ladezustand** für Fahrzeuge mit und ohne Start-Stop-System
- **3-fach höhere Zyklenfestigkeit** im Vergleich zu einer Standard-Batterie
- **36 Monate Gewährleistung**



EXIDE StrongPRO EFB+ EXIDE EndurancePRO EFB

DIE NEUE GENERATION DER NKW-EFB-BATTERIEN

- **Optimale Anpassung an die Ladespannung** durch wartungsfreie (Ca/Ca) und wartungsarme (Hybrid) Ausführungen
- **HVR®-Technologie** für die maximale Rüttelfestigkeit V4 (EN 50342-1)
- **Hohe Startleistung** und **herausragende Zyklenfestigkeit**
- **EndurancePRO EFB C-Type** mit **Flachdeckel**, zur besseren Montage

STANDORTE

52070 AACHEN

Lukasstraße 15
Tel. 02 41 / 5 15 45-0
Fax 02 41 / 5 15 45-31155
aachen@wm.de

73431 AALEN

Robert-Bosch-Straße 79
Tel. Pkw 073 61 / 46 91-28477
Tel. Nfz 073 61 / 46 91-28488
Fax 073 61 / 4 52 68
aalen@trost.com

72458 ALBSTADT

Riedstraße 21
Tel. 0 74 31 / 93 51-0
Fax 0 74 31 / 93 51-29
albstadt@wm.de

72458 ALBSTADT-EBINGEN

Ehestetter Weg 17
Tel. Pkw 074 31 / 1 34 80-28900
Tel. Nfz 074 31 / 1 34 80-28901
Fax 074 31 / 50 00 46
albstadt@trost.com

92224 AMBERG

Dieselstraße 3
Tel. Pkw 096 21 / 76 75-26901
Tel. Nfz 096 21 / 76 75-26902
Fax 096 21 / 76 75-26940
amberg@trost.com

091522 ANSBACH

Jägerndorfer Straße 25
Tel. Pkw 09 81 / 4 88 38-26950
Fax Pkw 09 81 / 4 88 38-26968
Tel. Nfz 09 81 / 4 88 38-26951
Fax Nfz 09 81 / 4 88 38-26966
ansbach@trost.com

63741 ASCHAFFENBURG

Magnolienweg 7
Tel. Pkw 060 21 / 15 06-24890
Tel. Nfz 060 21 / 15 06-24892
Fax 060 21 / 15 06-24885
aschaffenburg@trost.com

86165 AUGSBURG

Südtiroler Straße 24
Tel. 08 21 / 4 48 41-0
Fax 08 21 / 4 48 41-100
augsburg@wm.de

86179 AUGSBURG

Josef-Schorer-Straße 9
Tel. Pkw 08 21 / 5 72 56-45
Tel. Nfz 08 21 / 5 70 56-51
Fax 08 21 / 5 70 56-34744
augsburg@trost.com

26603 AURICH

Raiffeisenstraße 5
Tel. 0 49 41 / 17 01-0
Fax 0 49 41 / 17 01-18
aurich@wm.de

55543 BAD KREUZNACH

Ludwig-Kientzler-Straße 1
Tel. Pkw 06 71 / 8 34 10-70088
Tel. Nfz 06 71 / 8 34 10-70099
Fax 06 71 / 8 34 10-70077
bad-kreuznach@trost.com

96052 BAMBERG

Laubanger 1 a
Tel. Pkw 09 51 / 9 72 32-26777
Tel. Nfz 09 51 / 9 72 32-26788
Fax 09 51 / 9 72 32-26750
bamberg@trost.com

39179 BARLEBEN

An der Sülze 2
Tel. 03 92 03 / 6 66-66
Fax 03 92 03 / 6 66-32
barleben@wm.de

02625 BAUTZEN

Malschwitzer Straße 5
Tel. 0 35 91 / 27 24-227 82
Fax 0 35 91 / 27 24-224 02
bautzen@wm.de

95448 BAYREUTH

Chr.-Ritter-v.-Langheinrich-Straße 10d
Tel. Pkw 09 21 / 7 92 04-27080
Tel. Nfz 08 00 / 3 60 07 77
Fax 09 21 / 7 92 04-270 11
bayreuth@trost.com

51469 BERGISCH GLADBACH

Gustav-Stresemann-Straße 2
Tel. 022 02 / 95 98-0
Fax 022 02 / 95 98-50
bergischgladbach@wm.de

13156 BERLIN-PANKOW

Buchholzer Straße 44 – 45
Tel. 030 / 47 47 95-0
Fax 030 / 47 47 95-30
berlin@wm.de

12681 BERLIN-MARZAHN

Gottlieb-Dunkel-Straße 58
Tel. 030 / 33 09 90-2 28 50
Fax 030 / 33 09 90-2 28 55
berlin-marzahn@wm.de

12099 BERLIN-TEMPELHOF

Gottlieb-Dunkel-Straße 20 – 21
Tel. 030 / 4 36 56-2 21 11
Fax 030 / 4 36 56-2 21 72
berlin-templehof@wm.de

06406 BERNBURG

Carl-Wessel-Straße 8
Tel. 034 71 / 30 16-30
Fax 034 71 / 30 16-40
bernburg@wm.de

57518 BETZDORF

Wilhelmstraße 120
Tel. 027 41 / 93 75-0
Fax 027 41 / 93 75-270
betzdorf@wm.de

33719 BIELEFELD

Am Niedermeyers Feld 10
Tel. 05 21 / 1 43 92-150
Fax 05 21 / 1 43 92-100
bielefeld@wm.de

44805 BOCHUM

Am Hellweg 9
Tel. 02 34 / 77 25-32500
Fax 02 34 / 5 88 38 50
bochum@wm.de

53121 BONN

Salme-Genc-Ring 11
Tel. 02 28 / 9 88 57-150
Fax 02 28 / 9 88 57-140
bonn@wm.de

14772 BRANDENBURG

Friedrichshafener Straße 26
Tel. 033 81 / 34 94-0
Fax 033 81 / 34 94-14
brandenburg@wm.de

27721 BREMEN-RITTERHUDE

Max-Planck-Straße 7 – 9
Tel. 04 21 / 6 59 30-0
Fax 04 21 / 6 59 30-10
bremen@wm.de

59929 BRILON

Hinterm Gallberg 10
Tel. 029 61 / 97 31-0
Fax 029 61 / 97 31-155
brilon@wm.de

91088 BUBENREUTH

Bruckwiesen 14
Tel. Pkw 091 31 / 1 20 41-27100
Tel. Nfz 091 31 / 1 20 41-27101
Fax 091 31 / 1 20 41-27105
bubenreuth@trost.com

21244 BUCHHOLZ

Hanomagstraße 31
Tel. 041 86 / 89 14-21910
Fax 041 86 / 89 14-21946
buchholz@wm.de

71032 BÖBLINGEN

Rudolf-Diesel-Straße 10
Tel. Pkw 070 31 / 7 93 74-38100
Tel. Nfz 070 31 / 7 93 74-38101
Fax 070 31 / 87 64 85
boeblingen@trost.com

32257 BÜNDE

Borriesstraße 130
Tel. 052 23 / 82 02-0
Fax 052 23 / 82 02-50
buende@wm.de

09120 CHEMNITZ

Annaberger Straße 101
Tel. 03 71 / 5 39 45-232 50
Fax 03 71 / 5 39 45-232 23
chemnitz@wm.de

74564 CRAILSHEIM

Haller Straße 197
Tel. 079 51 / 60 96-0
Fax 079 51 / 60 96-15
crailsheim@wm.de

64293 DARMSTADT

Daimlerweg 7
Tel. Pkw 061 51 / 1 77 49-24901
Tel. Nfz 061 51 / 1 77 49-24902
Fax 061 51 / 67 07 44
darmstadt@trost.com

72280 DORNSTETTEN

Robert-Bosch-Straße 21
Tel. 074 43 / 96 42-0
Fax 074 43 / 96 42-100
dornstetten@wm.de

44369 DORTMUND

Rohwedderstraße 14
Tel. 02 31 / 3 96 25-100
Fax 02 31 / 3 96 25-110
dortmund@wm.de

01257 DRESDEN

Am Galgenberg 36
Tel. 03 51 / 2 89 12-233 00
Fax 03 51 / 2 89 12-233 23
dresden@wm.de

01097 DRESDEN

Petrikirchstraße 3
Tel. 03 51 / 8 29 99-22780
Fax 03 51 / 8 29 99-22654
dresden2@wm.de

47167 DUISBURG

Boschstraße 12 – 14
Tel. 02 03 / 3 93 55-0
Fax 02 03 / 3 93 55-110
duisburg@wm.de

96487 DÖRFLES-ESBACH / COBURG

Rosenaauer Straße 24
Tel. Pkw 09 561 / 55 21-27422
Tel. Nfz 08 00 / 3 60 07 77
Fax 09 561 / 6 22 74
coburg@trost.com

40599 DÜSSELDORF

Reisholzer Bahnstraße 35
Tel. 02 11 / 1 60 97-150
Fax 02 11 / 1 60 97-100
duesseldorf@wm.de

73054 EISLINGEN

Daimlerstraße 5
Tel. 071 61 / 9 99 23-0
Fax 071 61 / 81 73 52
eislingen@wm.de

45145 ESSEN

Münchener Straße 65
Tel. 02 01 / 8 20 84-0
Fax 02 01 / 8 20 84-50
essen@wm.de

99098 ERFURT

An der Bübleber Grenze 7
Tel. 03 61 / 4 22 98-22066
Fax 03 61 / 4 22 98-22079
erfurt@wm.de

85622 FELDKIRCHEN

Philipp-Hauck-Straße 3
Tel. Pkw 089 / 42 74 15-35090
Tel. Nfz 089 / 42 74 15-35070
Fax 089 / 42 74 15-10
feldkirchen@trost.com

70736 FELLBACH

Otto-Hahn-Straße 10
Tel. Pkw 07 11 / 57 63-28000
Fax Pkw 07 11 / 57 63-28311
Tel. Nfz 07 11 / 57 63-280311
Fax Nfz 07 11 / 57 63-28310
fellbach@trost.com

24983 FLENSBURG-HANDEWITT

Skandinavien-Bogen 7
Tel. 04 60 8 / 97 31-0
Fax 04 60 8 / 97 31-100
handewitt@wm.de

60433 FRANKFURT/MAIN

August-Schanz-Straße 48
Tel. 069 / 95 43 15-0
Fax 069 / 95 43 15-95
frankfurt@wm.de

65933 FRANKFURT / MAIN

Eichenstraße 76
Tel. Pkw 069 / 39 08-24200
Tel. Nfz 069 / 39 08-24180
Fax 069 / 39 08-24100
frankfurt@wm.de

50226 FRECHEN

Europaallee 125
Tel. 022 34 / 40 55-31377
Fax 022 34 / 40 55-31351
frechen@wm.de

71691 FREIBERG A. N.

Planckstraße 8
Tel. 071 41 / 64 82-0
Fax 071 41 / 64 82-100
freiberg@wm.de

61169 FRIEDBERG

Pfingstweide 4
Tel. 060 31 / 68 55-0
Fax 060 31 / 68 55-55
friedberg@wm.de

88046 FRIEDRICHSHAFEN

Lindauer Straße 120
Tel. 075 41 / 28 97-0
Fax 075 41 / 28 97-15
friedrichshafen@wm.de

36043 FULDA

Christian-Wirth-Straße 5
Tel. Pkw 06 61 / 94 68-25177
Tel. Nfz 06 61 / 94 68-25188
Fax 06 61 / 94 68-25130
fulda@trost.com

90763 FÜRTH

Benno-Strauß-Straße 57
Tel. 09 11 / 7 80 56-0
Fax 09 11 / 7 80 56-100
fuerth@wm.de

85748 GARCHING B. MÜNCHEN

Robert-Bosch-Straße 1
Tel. 089 / 36 03 86-0
Fax 089 / 36 03 86-100
garching@wm.de

35394 GIESSEN

An der Automeile 4
Tel. Pkw 06 41 / 9 40 18-24577
Tel. Nfz 06 41 / 9 40 18-24588
Fax 06 41 / 9 40 18-24538
giessen@trost.comz

38644 GOSLAR

Alte Heerstraße 19
Tel. 05 321 / 68 33-0
Fax 05 321 / 68 33-100
goslar@wm.de

73037 GÖPPINGEN

Heilbronner Straße 10
Tel. Pkw 071 61 / 61 04-29100
Tel. Nfz 071 61 / 61 04-29101
Fax 071 61 / 61 04-29120
goeppingen@trost.com

37081 GÖTTINGEN

Anna-Vandenhoeck-Ring 21
Tel. 05 51 / 50 63-3
Fax 05 51 / 50 63-433
goettingen@wm.de

48599 GRONAU

An der Eßseite 189
Tel. 02 562 / 70 05-150
Fax 02 562 / 70 05-100
gronau@wm.de

33334 GÜTERSLOH

Verler Straße 310 – 312
Tel. 05 241 / 99 84-0
Fax 05 241 / 99 84-150
guetersloh@wm.de

06116 HALLE (SAALE)

Rosenfelder Straße 7 – 9
Tel. 03 45 / 6 81 50-150
Fax 03 45 / 6 81 50-100
halle@wm.de

21465 HAMBURG-REINBEK

Röntgenstraße 7
Tel. Pkw 040 / 72 77 95-20650
Tel. Nfz 040 / 72 77 95-20670
Tel. WA 040 / 72 77 95-20660
Tel. Lack 040 / 72 77 95-20680
Fax 040 / 72 77 95-59
reinbek@wm.de

59075 HAMM

Hüserstraße 13
Tel. 02 381 / 9 70 71-150
Fax 08 00 / 1 87 55 77
hamm@wm.de

63452 HANAU

Ruhrstraße 9a
Tel. 061 81 / 56 90-0
Fax 061 81 / 56 90-200
hanau@wm.de

30855 HANN. / LANGENHAGEN

Bayernstraße 15
Tel. 051 19 / 78 24-21180
Fax 051 19 / 78 24-21125
langenhagen@wm.de

31135 HILDESHEIM

Max-Planck-Straße 12
Tel. 051 21 / 99 99-0
Fax 051 21 / 99 99-100
hildesheim@wm.de

95030 HOF

Fuhrmannstraße 23
Tel. Pkw 092 81 / 78 75-27677
Tel. Nfz 0800 / 360 07 77
Fax 092 81 / 78 75-27625
hof@trost.com

49477 IBBENBÜREN

Gildestraße 57
Tel. 054 51 / 930-0
Fax 054 51 / 930-158
ibbenbueren@wm.de

85055 INGOLSTADT

Marie-Curie-Straße 24 a
Tel. Pkw 08 41 / 993 37-35144
Tel. Nfz 08 41 / 993 37-35122
Fax 08 41 / 993 37-35139
ingolstadt@trost.com

25524 ITZEOHE

Marie-Curie-Ring 3
Tel. 048 21 / 43 91-20956
Fax 048 21 / 43 91-20955
itzhoe@wm.de

67663 KAISERSLAUTERN

Opelkreisel 28
Tel. 06 31 / 4 14 19-150
Fax 06 31 / 4 14 19-190
kaiserslautern@wm.de

67663 KAISERSLAUTERN

Denisstraße 18
Tel. Pkw 06 31 / 32 03-31022
Tel. Nfz 06 31 / 32 03-31033
Fax 06 31 / 32 03-31050
kaiserslautern@trost.com

76139 KARLSRUHE

Am Storrenacker 3
Tel. 07 21 / 5 77 07-7
Fax 07 21 / 5 77 07-99
karlsruhe@wm.de

76187 KARLSRUHE

G.-Braun-Straße 1a
Tel. Pkw 07 21 / 9 72 16-29700
Tel. Nfz 07 21 / 9 72 16-29730
Fax 07 21 / 9 72 16-29740
karlsruhe@trost.com

34123 KASSEL

Miramstraße 68
Tel. 05 61 / 57 04 2524-0
Fax 05 61 / 57 04 2524-8
kassel@wm.de

87437 KEMPTEN

Heisinger Straße 19
Tel. Pkw 08 31 / 5 74 31-35277
Tel. Nfz 08 31 / 5 74 31-35288
Fax 08 31 / 5 74 31-35210
kempten@trost.com

24109 MELSDORF (KIEL)

Otto-Flath-Straße 1
Tel. 043 40 / 49 85-20700
Fax 043 40 / 49 85-20788
kiel@wm.de

83059 KOLBERMOOR

Fraunhoferstraße 8
Tel. Pkw 080 31 / 29 29-35311
Fax Pkw 080 31 / 29 29-35310
Tel. Nfz 080 31 / 29 29-35329
Fax Nfz 080 31 / 29 29-35326
kolbermoor@trost.com

70825 KORNTAL-MÜNCHINGEN

Lingwiesenstraße 8
Tel. Pkw 071 50 / 38 96-28600
Tel. Nfz 071 50 / 38 96-28601
Fax 071 50 / 38 96-28628
korntal-muenchingen@trost.com

47809 KREFELD

Bischofstraße 98
Tel. 021 51 / 53 52-150
Fax

**84453 MÜHLDORF A. INN**

Edisonsstraße 10
Tel. Pkw 08631/984-34944
Tel. Nfz 08631/984-34955
Fax 08631/984-25
muehldorf@trost.com

45473 MÜLHEIM A.D.R.

Friedrich-Ebert-Straße 210
Tel. 0208/48487-0
Fax 0208/48487-20
muelheim@wm.de

56218 MÜLHEIM-KÄRLICH

Carl-Benz-Straße 2
Tel. Pkw 02630/9623-31277
Tel. Nfz 02630/9623-31288
Fax 02630/9623-31299
muehlheim-kaerlich@trost.com

48155 MÜNSTER

Höllenweg 50
Tel. 0251/6182-150
Fax 0251/6182-100
muenster@wm.de

74172 NECKARSULM

Heiner-Fleischmann-Straße 5
Tel. Pkw 07132/9993-29300
Fax Pkw 07132/9993-29351
Tel. Nfz 07132/9993-29301
Fax Nfz 07132/9993-29350
neckarsulm@trost.com

17034 NEUBRANDENBURG

Ihlenfelder Straße 125
Tel. 0395/45287-0
Fax 0395/45287-70
neubrandenburg@wm.de

17498 NEUENKIRCHEN

Marktflecken 8
Tel. 03834/5350-22304
Fax 03834/5350-21777
neuenkirchen@wm.de

91413 NEUSTADT / AISCH

Rudolf-Diesel-Straße 1
Tel. Pkw 09161/8847-0
Tel. Nfz 09161/8847-0
Fax 09161/8847-27155
neustadt@trost.com

89231 NEU-ULM

Otto-Renner-Straße 14
Tel. Pkw 0731/72962-35588
Fax Pkw 0731/72962-35520
Tel. Nfz 0731/72962-35577
Fax Nfz 0731/72962-35540
neu-ulm@trost.com

31582 NIENBURG

Domänenweg 11
Tel. 05021/6012-0
Fax 05021/6012-31
nienburg@wm.de

22848 NORDERSTEDT

Bornbarch 14
Tel. 040/525608-150
Fax 040/525608-159
norderstedt@wm.de

99734 NORDHAUSEN

Im Krug 41
Tel. 03631/4747-0
Fax 03631/4747-17
nordhausen@wm.de

86720 NÖRDLINGEN

Industriestraße 21
Tel. Pkw 09081/2958-28800
Tel. Nfz 09081/2958-28801
Fax 09081/2958-28832
noerdlingen@trost.com

90431 NÜRNBERG

Vershofenstraße 9
Tel. Pkw 0911/65714-27210
Tel. Nfz 0911/65714-27220
Fax 0800/7234980
nuernberg@trost.com

77652 OFFENBURG

Eckener Straße 1
Tel. Pkw 0781/60582-28527
Tel. Nfz 0781/60582-28529
Fax 0781/60582-28522
offenburg@trost.com

26125 OLDENBURG

Am Patentbusch 1
Tel. 0441/3909-0
Fax 0441/3909-145
oldenburg@wm.de

57462 OLPE

Martinstraße 48
Tel. 02761/609-0
Fax 02761/609-180
olpe@wm.de

33100 PADERBORN

Herlestraße 23
Tel. 05251/38705-0
Fax 05251/38705-10
paderborn@wm.de

4036 PASSAU

Neuburger Straße 149
Tel. Pkw 0851/95549-34577
Tel. Nfz 0851/95549-34588
Fax 0851/95549-34510
passau@trost.com

66953 PIRMASENS

Texas Avenue 15
Tel. Pkw 06331/2412-30924
Tel. Nfz 06331/2412-30925
Fax 06331/2412-30943
pirmasens@trost.com

82178 PUCHHEIM

Boschstraße 3
Tel. Pkw 089/8093-34241
Fax Pkw 089/8093-34305
Tel. Nfz 089/8093-34333
Fax Nfz 089/8093-34324
puchheim@trost.com

93055 REGENSBURG

Junkersstraße 13
Tel. Pkw 0941/40201-0
Fax Pkw 0941/40201-26035
Tel. Nfz 0941/40201-0
Fax Nfz 0941/40201-26051
regensburg@trost.com

42855 REMSCHEID

Kipperstraße 15
Tel. 02191/95151-0
Tel. Pkw 02191/95151-150
Tel. Nfz 02191/95151-170
Tel. WA 02191/95151-39860
Fax 02191/95151-39830
remscheid@wm.de

72766 REUTLINGEN

Am Heilbrunnen 119
Tel. 07121/4813-48
Fax 07121/4813-29
reutlingen@wm.de

72770 REUTLINGEN

Ferdinand-Lassalle-Straße 22
Tel. Pkw 07121/9549-29400
Tel. Nfz 07121/9549-29401
Fax 07121/9549-29430
reutlingen@trost.com

53359 RHEINBACH

Römerkanal 60
Tel. 02226/9006-150
Fax 02226/9006-140
rheinbach@wm.de

48432 RHEINE

Hovesaatstraße 2
Tel. 05971/7912-0
Fax 05971/7912-88
rheine@wm.de

18069 ROSTOCK

Am Fischereihafen 2
Tel. Pkw 0381/128369-150
Tel. Nfz 0381/128369-170
Fax 0381/128369-21888
rostock@wm.de

66125 SAARBRÜCKEN

Hedwig-Stalter-Straße 6
Tel. 06897/8102-150
Fax 06897/8102-100
saarbruecken@wm.de

66115 SAARBRÜCKEN

Konrad-Zuse-Straße 2
Tel. Pkw 0681/5888-30590
Fax Pkw 0681/5888-30588
Tel. Nfz 0681/5888-30580
Fax Nfz 0681/5888-30577
saarbruecken@trost.com

38229 SALZGITTER

Peiner Straße 243
Tel. 05341/86720-0
Fax 05341/86720-20
salzgitter@wm.de

97424 SCHWEINFURT

Wienstraße 1
Tel. 09721/6750-2660-0
Fax 09721/6750-2661-1
schweinfurt@wm.de

19061 SCHWERIN

Heinrich-Hertz-Ring 4
Tel. 0385/63640-20155
Fax 0385/63640-21088
schwerin@wm.de

38179 SCHWÜLPER

Waller See 23
Tel. 0531/23441-150
Fax 0531/23441-100
braunschweig@wm.de

31319 SEHNDE/ OT HÖVER

Gretlade 4
Tel. 05132/867-0
Fax 05132/867-110
sehnde@wm.de

57072 SIEGEN

Graf-Johann-Straße 8
Tel. 0271/48874-0
Fax 0271/48874-40
siegen@wm.de

78224 SINGEN

Grubwaldstraße 13
Tel. 07731/8606-0
Fax 07731/8606-30
singen@wm.de

78224 SINGEN

Grubwaldstraße 19
Tel. Pkw 07731/1445-28700
Tel. Nfz 07731/1445-28701
Fax 07731/1445-28713
singen@trost.com

94315 STRAUBING

Küstriner Straße 6
Tel. Pkw 09421/7817-35677
Tel. Nfz 09421/7817-35688
Fax 09421/7817-10
straubing@trost.com

18437 STRALSUND

Rudolf-Diesel-Straße 8
Tel. 03831/44368-0
Fax 03831/44368-49
stralsund@wm.de

98529 SUHL

Mühlbergstraße 55
Tel. 03681/4522-22950
Fax 03681/4522-22933
suhl@wm.de

54294 TRIER

Niederkircher Straße 15
Tel. Pkw 0651/82747-30777
Tel. Nfz 0651/82747-30788
Fax 0651/82747-30733
trier@trost.com

89079 ULM

Siemensstraße 3
Tel. 0731/4011-150
Fax 0731/4011-100
ulm@wm.de

59423 UNNA

Hans-Böckler-Straße 15
Tel. 02303/2806-0
Fax 02303/2806-44
unna@wm.de

78052 VILLINGEN-SCHWENNINGEN

Max-Planck-Straße 19
Tel. 07721/9479-150
Fax 07721/9479-100
villingen@wm.de

78050 VILLINGEN-SCHWENNINGEN

Mühlenstraße 17/1
Tel. Pkw 07721/2006-29500
Tel. Nfz 07721/2006-29501
Fax 07721/2006-29589
villingen@trost.com

51545 WALDBRÖL

Kaiserstraße 120
Tel. 02291/5847
Fax 02291/800524
waldbroel@wm.de

92637 WEIDEN

Otto-Hahn-Straße 7
Tel. Pkw 0961/48254-26854
Tel. Nfz 0961/48254-26855
Fax 0961/418130
weiden@trost.com

88250 WEINGARTEN

Josef-Schmuzer-Straße 8
Tel. Pkw 0751/50926-29600
Tel. Nfz 0751/50926-29601
weingarten@trost.com

91781 WEISSENBURG

Dettenheimer Straße 48
Tel. Pkw 09141/8662-27377
Tel. Nfz 09141/8662-27388
Fax 09141/8662-27322
weissenburg@trost.com

46485 WESEL

Am Schornacker 42
Tel. 0281/816-0
Fax 0281/816-15
wesel@wm.de

28844 WEYHE

Westerfeld 6
Tel. 0421/27620-150
Fax 0421/27620-100
weyhe@wm.de

15745 WILD AU

Gewerbepark 35
Tel. 03375/5284-0
Fax 03375/5284-499
wildau@wm.de

23970 WISMAR

Am kleinen Stadtfeld 10
Tel. 03841/79620-0
Fax 03841/79620-40
wismar@wm.de

19322 WITTENBERGE

Wahrenberger Straße 77
Tel. 03877/9539-0
Fax 03877/9539-100
wittenberge@wm.de

97076 WÜRZBURG

Friedrich-Berg-Ring 18
Tel. 0931/99133-0
Fax 0931/99133-100
wuerzburg@wm.de

97076 WÜRZBURG

Nürnberger Straße 123
Tel. Pkw 0931/25097-26577
Fax Pkw 0931/25097-26550
Tel. Nfz 0931/25097-26566
Fax Nfz 0931/25097-26551
Fax 0931/25097-51
wuerzburg@trost.com

WMSE**ZENTRALE**

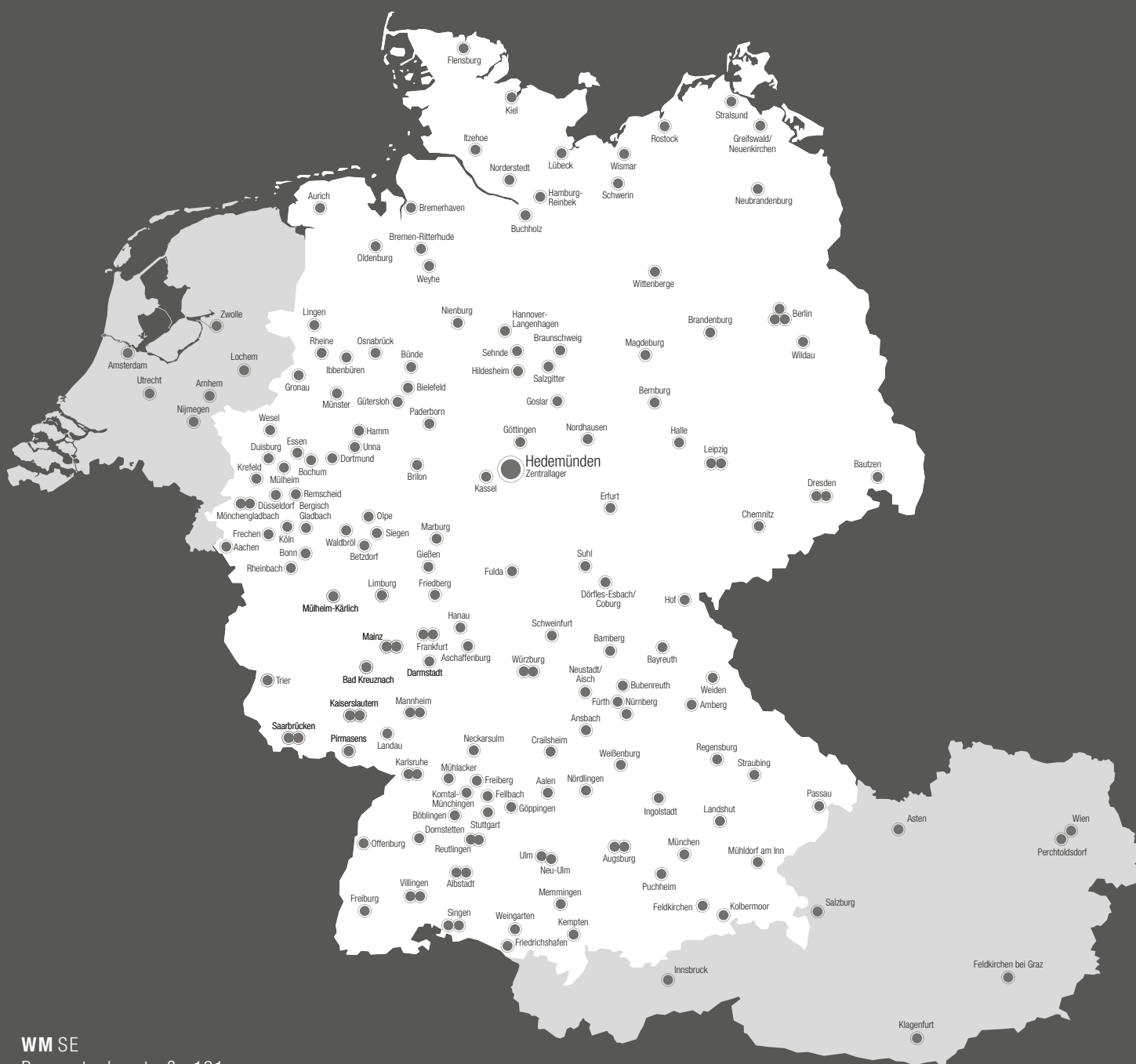
49090 OSNABRÜCK
Pagenstecherstraße 121
Tel. 0541/9989-0
Fax 0541/1215-200
info@wm.de
www.wm.de

ZENTRALLAGER (DE)

34346 HANN.MÜNDE N
Hedemünden
Hans-Heiner-Müller-Allee 10
Tel. 05545/9990-0
Fax 05545/9990-100

(Stand: Februar 2020)

WIR SIND IMMER FÜR SIE DA – SPRECHEN SIE UNS AN!



WM SE
Pagenstecherstraße 121
49090 Osnabrück
info@wm.de
www.wm.de