

Andre Niermann

automotive electrical products



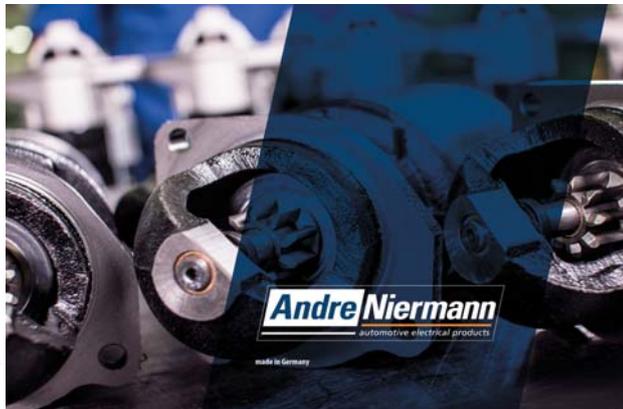
Ihr kompetenter Partner für die Instandsetzung von 12V - 48V DC-Motoren und Dynastartern für Arbeitsbühnen, Baumaschinen, Gabelstapler, Golf-Carts und Ladebühnen.

Vom Austausch defekter Komponenten, der kompletten Überholung bis hin zum Ersatz durch Neu-Motoren, alles aus einer Hand.



Henry-Ford-Str. 2-4
33335 Guetersloh / Germany
Tel.: +49 5241 600 58 0
Fax.: +49 5241 600 58 58

www.niermann-electric.com
info@niermann-electric.com



Contact Germany

+49 5241 600 58 0
info@niermann-electric.com

Andre Niermann
Managing Director

+49 5241 600 58 13
c.betz@niermann-electric.com

Christian Betz
Sales Manager

+49 5241 600 58 12
j.jakob@niermann-electric.com

Jack Jakob
International Sales

+49 5241 600 58 18
i.stepanenko@niermann-electric.com

Igor Stepanenko
International Sales

+49 5241 600 58 30
f.schuette@niermann-electric.com

Frederike Schütte
International Sales

+49 173 668 32 41
d.forsch@niermann-electric.com

Detlef Forsch
National Sales

Contact USA

+1 610 291 9860
d.haugen@niermann-electric.com

David Haugen
Global Sales



phone +49 (0)5241 60058-0

sales@niermann-electric.com

fax +49 (0)5241 60058-58

030001

12V 2,1KW



030008

24V 2,1KW



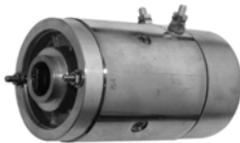
030011

24V 3,0KW



030020

24V 2,1KW



030021

24V 2,2KW



030026

24V 2,1KW



Iskra

Iskra

030028

12V 1,6KW



030029

24V 2,2KW

CW



030038

24V 2,2KW



Iskra

030054

12V 1,6KW

CW



030055

24V 2,2KW



030057

24V 2,2KW

CW



Iskra

030115

12V 0,7KW



Iskra

030121

12V 0,5KW



Iskra

030122

24V 0,5KW



030124

24V 0,8KW



030126

12V 0,8KW



030127

24V 0,8KW



030128

12V 0,8KW



Iskra

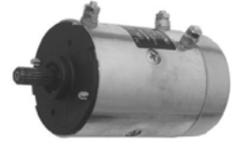
030145

24V 2,2KW



030147

24V 2,0KW



030161

24V 2,2KW



Iskra

030164

12V 0,8KW

CCW



Iskra

030194

24V 0,8KW



030195

12V 0,8KW

CW



Iskra

030249

24V 0,5KW



Iskra

030250

24V 3,0KW



Iskra

030261

12V 1,6KW



Iskra

030398

24V 3,0KW

CW



Iskra

030404

24V 3,0KW



Iskra

0312085

12V 1,5KW



Iskra

03220511

24V 2,2KW



Bosch

03220523

24V 2,2KW



Bosch

03350011

12V 2,1KW



Iskra

0336384

24V



Iskra

0336654

12V 0,35KW

CW



Iskra

0336808

24V



034001

48V



034002

12V 2,5KW



034005

36/48V



034007

36V



034608

12V 2,5 KW

CW



0346-2287

12V 3,6KW

Reversible



0346-6102

24V 2,6KW

Reversible



034662

12V 1,7KW



034761

12V

CW / CCW



03482256

36V

CW / CCW



03500034

24V 3,0KW



Bosch

03501055

24V 3,0KW



Bosch

03501057

48V 3,7KW



Iskra

03501058

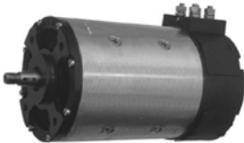
80V 3,0KW



Iskra

03501062

24V 2,0KW



Iskra

03501075

24V 1,5KW



Iskra

03501081

24V 1,2KW



Iskra

03501095

24V 1,6KW



Iskra

03501097

24V 1,0KW



Iskra

03503010

24V 5,5KW



Bosch

035112

24V



0351-1910

24V 3,5KW



Nikko

0351-1921

48V 0,4KW



Nikko

0351-3040

24V 3,5KW



Nikko

035560

24V 2,0KW



Iskra

035650

24V 2,0KW



035666

12V 1,6KW



Iskra

035702

24V 2,2KW



037878

36V



0410702

12V 22Amp.



Hitachi

0410704

12V 20Amp.



Hitachi

0410706

12V 22Amp.



Hitachi

0410708

12V 15Amp.



Hitachi

0410710

12V 20Amp.



Hitachi

0410720

12V 25Amp.



Valeo

04350100

12V 11Amp. S

CW/SAT.



04350101

14V 11Amp.R

CW



04350102

12V 11Amp.LI

CW



04350103

12V 11Amp.R

CCW



04351004



044008

12V



Bosch

Bosch

046000

12V 11Amp.R

CW



049185

12V 15Amp.

CW



049190

12V 15Amp.

CCW



1736510

24V 50Amp.



1736625

12V 200Amp.



1736630

12V 200Amp.



342007

12V



342034

12V



342036

12V 200Amp.

7 Anschlüsse



342038

12V 500Amp.

7 Anschlüsse



342240

24V 200Amp.



342245

12V 600Amp.



342248

48V 200Amp.

4 Anschlüsse



342421

24V

4 Anschlüsse



342428

12V

4 Anschlüsse



343163

6V

4 Anschlüsse



344130

12V



344137

24V

Insulated base



344750

12V 150Amp.

4 Anschlüsse



344760

24V 300Amp.

4 Anschlüsse



345133

12V

Insulated base



345300

36V

6 Anschlüsse



345301

12V



345302

24V



345306

12V



345307

12V



345323

12V

6 Anschlüsse



345326

24V

6 Anschlüsse



348022

12V 200Amp.



348023

24V 100Amp.



349002

24V 150Amp.



349004

12V 150Amp.



349010

24V 150Amp.



367450

12V



368999

12V 10Amp.



A.V.I.

610801200068	030038
--------------	--------

ADVANCED MOTORS

114-01-4002	044008
114-01-4008	044008
114-01-4010	044008
3160252	034001
A02-4012	034005
A95-4005B	034005
AL2-4001A	034002
AL4-4001A	034002
AX4-4001A	034001
DE2-4007	034007

AGRIA

202071	04350100
50959	04350102

AMRE

2200	03220523
2201	03220523
2300	03501055
2524	03503010

ANTEO

358032	030038
--------	--------

ATLET

004767	03501062
--------	----------

BÄR CARGOLIFT

01.123409	035702
01.139284	035702

BERENDSEN

1232694	030008
1233006	030121
1239113	030124
1239119	030122
1239556	030021
1240040	03501055
1240247	034608
1240631	03501055
1326868	030021
1329512	030122
1343246	03220523
1419755	030145

BERENDSEN

1420269	030145
1423472	030145
9000162812	030121
9000162924	030122
9000421102	030021
9000439001	03501055
9000518524	03220523
9000566912	034608
9002401510	03501055
9011212560	030021

BOMAG

05710934	04350100
----------	----------

BOMBARDIER

515-176-011	342007
710-000-111	342007
710-000-252	342007
710-001-364	342007

BOSCH

0010300002	04350101
0010300003	04350102
0010300004	04350101
0010300006	04350101
0010300100	04350101
0010300101	04350102
0010350003	04350100
0010350004	04350101
0010350005	04350102
0010350007	04350100
0010350009	04350100
0010350011	04350100
0010350018	0410704
0010350100	04350100
0010350101	04350101
0010350102	04350102
0010350103	04350103
0013500013	04350100
0136350011	03350011
0136351004	04351004
0136353010	030026
0136353011	030026
0136355012	03220523
0136355014	03220523
0136355037	03220523

BOSCH

0136355038	03220523
0136355042	03220523
0136355057	03220523
0136355061	03220523
0136355067	03220523
0136355070	03220523
0136355080	030054
0136355081	030055
0136500017	03500034
0136500034	03500034
0136501010	03501055
0136501032	03501055
0136501039	03501062
0136501055	03501055
0136501057	03501057
0136501058	03501058
0136501062	03501062
0136501074	030147
0136501075	03501075
0136501081	03501081
0136501095	03501095
0136501097	03501097
0136501255	03501055
0136503007	03503010
0136503010	03503010
0333009002	349002
0333009004	349004
0333009005	1736510
0333009013	349002
0541200042	03220523
0541200047	03220523
0541300033	03220523
0541300036	03501055
0541400039	03220523
0541400046	03501055
0541500055	03501055
0541500057	03501057
0541500058	03501055
0541600034	03220523
0541600036	03501055
1517220500	03220523
1517220511	03220511
1517220520	03220523
1517220523	03220523
1517220529	030026

BOSCH

1517220541	03501055
1517220543	03501058
1517220546	03503010
1517220556	03220523
1517220558	03220523
1517220564	03220523
1547200511	030128
1547220500	030161
1547220506	030161
1547220510	030124
1547220511	030128
1547220524	030161
1547220527	030161
1547220532	030161
1547220535	030161
2130905001	349010
2134336006	349010
F000MM0600	034761
F000MM0601	034761
F000MM0602	034761
F000MM0626	034761
R918BM7165	030161
R918BM7168	030161
R918BM7170	030161
R918BN7138	030161
R918BN7170	030161
R918ZN7138	030161
R918ZN7165	030161
R918ZN7168	030161

BROWN & WATSON

68022	348022
68023	348023

BUCHER HYDRAULICS

143029	030398
2005439122010	030121
200543921001	030021
200543923201	030124
200543923812	030021
200543924821	03501055
543 923 801	035650
543 923 813	035650
543922901	030124
543923203	030124

BUCHER HYDRAULICS

C134AK/OO	030001
-----------	--------

CARRIER

10-01088	342428
----------	--------

CHINA MADE

ZJSF-21-12V	342036
ZJSF-21-12V500	342038

CLUB CAR

1012316	0410704
1012422	367450
1018337-01	0410704
101883601	342248
CP1012422	367450

COLE HERSEE

24027	343163
24043	343163
24059BX	345133
24400BX	345300
24401	345323
24401-01BX	345301
24401BX	345323
24402	345326
24450	342034
24450BX	342034

CROWN

107434	037878
--------	--------

DAF

609391	03220523
697710	03220523

DAUTEL

06733	030054
06734	030055
06736	030011
10883	349010
65978	349002
65980	030057
84522	030028
89451	344760

DELCO/US

1101433	049185
---------	--------

DELCO/US

1101689	049185
1101690	049185
1101692	049190
1101693	049185
1101698	049185
1101863	049185
1101864	049185
1101870	049185
1101874	049185
1101875	049185
1101919	049185
1101926	049185
1101928	049185
1101940	049185
1101945	049185
1101949	049185
1101951	049190
1101953	049185
1101955	049190
1101961	049185
1101965	049185
1101966	049185
1101967	049190
1101970	049185
1101971	049185
1101973	049185
1101978	049185
1101980	049185
1101984	049185
1101988	049185
1101992	049185
1101993	049185
1101995	049185
1101996	049190
1101997	049190
1114239	344137
1114536	344137
1114542	343163
1118381	368999
1118779	368999
1118977	368999
1118979	368999
1118986	368999
1118987	368999
1118993	368999

DELCO/US

1118997	368999
1118999	368999
1119191	368999
1119576	368999
1119579	368999
19024669	030028
19024678	030055
19024689	030028
19024690	030029
19024695	030001
19024698	030128
19024706	030054
19024709	030008
19024710	03350011
19024719	0336654
19024721	0336654
19024760	344760
19024761	349004
19024763	349010
19025600	04350101
19025602	04350102
19025603	04350103
19025604	04350100
1972147	343163
D646	368999

DENSO

182800-3760	342007
182800-4050	342007

DEUTZ AG

1162558	04350101
---------	----------

DHOLLANDIA

E0059	349004
MP021	030011
MP025	030055
MP027	030054

EFEL

06025	04350101
06030	04350102
06770	04350103
06850	04350100
06885	04350103
10990	04350102

EFEL

12690	344760
12700	344750
36207	1736630
36238	344760
36307	030001
36368	030001
36384	0336384
36505	1736630
36510	349010
36531	030028
36576	030055
36595	344750
36606	03350011
36608	030008
36609	030008
36611	030028
36612	030029
36625	1736625
36629	030001
36630	1736510
36654	0336654
36657	030124
36676	030054
36681	030008
36682	03350011
36721	030124
36724	03350011
36728	030008
36751	0336654
36753	0336654
36806	034608
EF0006000	046000

E-Z-GO

16511G1	0410704
16530G1	367450
20468G3	342240
22858G1	034005
24883G2	367450
27065G01	044008
612028	044008
679711	044008
73124G02	034005
73231G01	342248
73232G01	034005

E-Z-GO

73445G01	034005
73445G02	034007
75-2007	044008
GGC803100	367450

FENDT

039761110001	03501075
--------------	----------

FORD

311007	343163
D8VF-11450-AA	344130
D8VY-11450-A	344130
D9LF-11450-AA	344130
E5AZ-11450-A	344130
E5DF-11450-AA	345306
E6AF-11450-AA	344130
E79F-11450-AA	345306
E79F-11450-AB	345306
E7TZ-11450-B	345306
E7VF-11450-A	344130
E7VF-11450-AA	344130
E89F-11450-AA	345306
E8TZ-11450-B	344130
E8TZ-11450-BA	344130
E99F-11450-AA	345306
E9TZ-11450-A	345306
E9TZ-11450-B	345306
SW1533	344130
SW1951	345306
SW217	343163
SWX88	345133

HARLEY DAVIDSON

74509-76	367450
74510-85A	367450
74513-76	367450

HATZ

40017800	04350100
40100300	04350100
40102000	04350102
40102100	04350103

HITACHI

1018294-01	0410704
GSB107-01	0410704

HITACHI

GSB107-02B	0410702
GSB107-03B	0410702
GSB107-04	0410704
GSB107-06B	0410706
GSB107-06E	0410708
GSB107-06H	0410708
GSB107-06K	0410708
GSB107-10A	0410710
GSB107-10B	0410710
GSB107-10C	0410710

HYDAC FLUIDTECHNIK

3058706	035702
6017280	030194

HYDROVEN

56250B220L2K	030038
--------------	--------

JOHN DEERE

AM125672	0410708
AM133730	0410708
AM135707	0410708
AM30182	345306
AM34575	345300

JOHNSON ELECTRIC

5051189	345323
5117340	345133
5118840	345323
5118940	345323
5119140	345326
5119340	345300
5122140	342245
5122240	342240
5177340	345133
SO51188	345323
SO51189	342428
SO51191	345326
SO51221	342245
SO51222	342240

KÄSSBOHRER

7432007000	03501062
------------	----------

KOMATSU

4216232700	0351-3040
------------	-----------

KOMATSU

421-62-32700	0351-3040
561-40-65210	0351-1910
561-40-65211	0351-1910

LEESON

108131.00	03482256
10813100	03482256
C4D34DB5A	03482256

LESTER

10746	034761
10747	034761
15404	0410704
15420	0410708
15423	0410710
15424	0410702
15425	0410706
15431	0410720
15435	0410704
6044	034608
9185	049185
9190	049190
9191	049190
9193	049185

LETRIKA

11.212.001	03220523
11.212.066	030001
11.212.068	030028
11.212.070	030029
11.212.086	035650
11.212.087	030028
11.212.088	030029
11.212.090	030126
11.212.100	030127
11.212.108	03350011
11.212.109	030128
11.212.147	030128
11.212.148	030124
11.212.169	030008
11.212.199	030122
11.212.212	030145
11.212.216	030021
11.212.234	03220511
11.212.255	030021
11.212.258	030020

LETRIKA

11.212.276	03220523
11.212.301	03501055
11.212.306	030011
11.212.331	035560
11.212.361	03220511
11.212.415	030020
11.212.416	030054
11.212.417	030055
11.212.449	034761
11.212.450	030147
11.212.486	030195
11.212.511	03220523
11.212.513	03220511
11.212.524	030020
11.212.560	030021
11.212.562	030164
11.212.600	030026
11.212.610	030145
11.212.611	030028
11.212.612	030029
11.212.622	034608
11.212.626	03220523
11.212.629	030164
11.212.736	030038
11.212.746	03220523
11.212.748	03220523
11.212.756	03220511
11.212.864	030028
11.212.865	030029
11.212.923	03220523
11.212.935	034608
11.212.941	030145
11.212.957	030054
11.212.958	030055
11.212.987	030057
11.212.995	030164
11.214.057	03220523
11.214.070	03220523
11.214.210	03503010
11.214.233	03500034
11.214.255	03501055
11.214.257	03501057
11.214.258	03501058
11.214.262	03501062
11.214.273	03500034

LETRIKA

11.214.275	03501075
11.214.281	03501081
11.214.295	03501095
11.214.297	03501097
11.214.436	03501057
11.216.022	03220523
11.216.045	03220511
11.216.117	035666
11.216.171	030121
11.216.172	030122
11.216.174	030195
11.216.175	030194
11.216.177	030124
11.216.189	030249
11.216.190	030126
11.216.191	030127
11.216.192	030128
11.216.205	030161
11.216.208	03220523
11.216.234	030194
11.216.235	030195
11.216.237	030164
11.216.257	030145
11.216.273	034761
11.216.274	030147
11.216.357	030404
11.216.426	030250
11.216.454	030128
11.216.541	030029
11.216.547	030249
11.216.575	030261
11.216.633	035702
11.216.709	030398
11.216.713	030398
11.216.804	030250
11.216.835	030145
11.216.882	030021
11.216.992	030398
11.216.994	030028
11.216.995	030029
11.216.997	030057
11.218.043	030021
11.218.064	030126
11.218.070	030122
11.218.092	030038

LETRIKA

11.218.154	030250
11.218.156	030021
11.218.159	030021
11.250.145	344760
11.250.147	344760
11.250.242	344750
16.903.637	349010
AME1167	030122
AME1545	030164
AME1588	030121
AME1589	030122
AME1591	030195
AME1592	030194
AME1593	030124
AME1603	030126
AME1604	030127
AME1605	030128
AME1609	030128
AME1610	030124
AME1629	030122
AME1670	030195
AME1688	030164
AME1703	030249
AME1704	030126
AME1705	030127
AME1706	030128
AME1716	030194
AME1717	030195
AME1719	030164
AME1767	030128
AME1795	030249
AMJ4635	034761
AMJ4636	030147
AMJ4664	034608
AMJ4728	030115
AMJ4761	034761
AMJ4762	030147
AMJ5107	03220523
AMJ5109	03220511
AMJ5114	030020
AMJ5127	030021
AMJ5145	030026
AMJ5154	03220523
AMJ5156	03220523
AMJ5176	030145

LETRIKA

AMJ5177	030028
AMJ5178	030029
AMJ5185	03220523
AMJ5196	030038
AMJ5198	03220523
AMJ5208	03220511
AMJ5214	03220523
AMJ5217	030057
AMJ5238	030028
AMJ5239	030029
AMJ5265	034608
AMJ5269	030145
AMJ5272	030054
AMJ5273	030055
AMJ5279	030057
AMJ5283	03220523
AMJ5291	03220511
AMJ5511	030145
AMJ5512	030021
AMJ5522	03220511
AMJ5529	030021
AMJ5532	030020
AMJ5538	03220523
AMJ5560	035560
AMJ5571	03220511
AMJ5590	030020
AMJ5591	030054
AMJ5592	030055
AMJ5601	03220523
AMJ5632	030001
AMJ5634	030028
AMJ5635	0312085
AMJ5636	030029
AMJ5649	0312085
AMJ5650	035650
AMJ5651	030028
AMJ5652	030029
AMJ5666	035666
AMJ5667	03350011
AMJ5690	030008
AMJ5702	035702
AMJ5705	035666
AMJ5718	030161
AMJ5720	03220523
AMJ5723	03220511

LETRIKA

AMJ5730	030145
AMJ5781	030029
AMJ5790	030261
AMJ5803	035702
AMJ5842	030145
AMJ5858	030021
AMJ5882	030028
AMJ5883	030029
AMJ5885	030057
AMJ5897	030021
AMJ5934	030021
AMJ5935	030021
AMK4671	030398
AMK5523	030404
AMK5527	030250
AMK5557	030250
AMK5597	030250
AMK5633	030011
AMP4318	03501097
AMP4610	03501055
AMP4632	03501055
AMP4633	03501057
AMP4634	03501058
AMP4649	03501075
AMP4653	03501081
AMP4660	03500034
AMP4666	03501062
AMP4667	03501095
AMP4676	03501055
AMP4677	03501057
AMP5610	03503010
IM0001	030001
IM0003	0312085
IM0004	035650
IM0008	030008
IM0011	030011
IM0013	035560
IM0020	030020
IM0021	030021
IM0026	030026
IM0028	030028
IM0029	030029
IM0030	0336808
IM0032	034608
IM0038	030038

LETRIKA

IM0050	034608
IM0054	030054
IM0055	030055
IM0057	030057
IM0065	03503010
IM0069	03500034
IM0078	03501057
IM0083	03501062
IM0090	03501075
IM0103	03501095
IM0104	03501097
IM0115	030115
IM0119	035666
IM0121	030121
IM0122	030122
IM0124	030124
IM0126	030126
IM0127	030127
IM0128	030128
IM0139	03220523
IM0142	03220511
IM0145	030145
IM0146	034761
IM0147	030147
IM0159	03350011
IM0161	030161
IM0164	030164
IM0194	030194
IM0195	030195
IM0249	030249
IM0250	030250
IM0261	030261
IM0270	035702
IM0398	030398
IM0404	030404
IM0464	03501081
MM171	03501075
MM190	03503010
LINDE	
0009761161	03501081
LUCAS	
47041002	030020
47041004	030020

LUCAS

47044604	030020
47044605	034608
47044608	034608
47044616	034608
MAHLE	
11.212.770	030057
MM116	03501055
MM135	030001
MM148	030126
MM151	030145
MM152	035666
MM159	03220523
MM161	030122
MM165	030021
MM18	030021
MM182	034608
MM185	030020
MM191	030055
MM192	030054
MM193	030249
MM200	030124
MM202	030250
MM204	030038
MM205	030021
MM208	035702
MM223	035650
MM239	03501095
MM240	03501097
MM255	030127
MM256	030161
MM273	034608
MM293	034761
MM294	030147
MM302	03501057
MM309	03500034
MM322	030021
MM376	030029
MM377	030145
MM379	030028
MM380	030029
MM381	030057
MM389	030398
MM53	030011
MM56	030404

MAHLE

MM59	030028
MM60	030057
MM62	030029
MM88	030008
MX208	349010
MX28	344760
MX29	344760
MX50	344750

MANDO

G096503	0410704
G278441	0410704
G338771	0410704
M003393	0410704
M063686	0410704

MERCURY MARINE

89-76416A1	345307
------------	--------

MWM

605720110001	04350102
--------------	----------

NIKKO

03-51-0019	0351-3040
0-51000-1910	0351-1910
0-51000-1921	0351-1921
0-51000-3040	0351-3040
8-51000-4750	0351-1910

NISSAN

29210-44H00	0351-1921
-------------	-----------

O.M.C. MARINE

985064	345307
--------	--------

OHIO ELECTRIC MOTORS

D468255XWF07	035112
D482221X7878	037878
D482256X7864	03482256

PALFINGER

1058500	030161
12988059	030057
1320127	349004
1353555	030028
1402761	030194
1403731	030161

PALFINGER

1404305	344760
1404309	035702
1404310	030028
1404318	030195
1404319	030194
1410332	030028
1410333	035702
2001004	030029
2020615	035702
67474899	344760

PARIS RHONE

M11C40	034608
--------	--------

PARKER

HR21503372	03501055
------------	----------

PIAGGIO

157715	04350101
1E000371	348022

PIC

304-100	0410704
304-101	0410706
304-104	0410710
308-102	0410704

PIMESPO

022437	03220523
022439	03501055
9452 830	03500034
9836128	03220523
9836402	03501055

PRESTOLITE

15-108	345133
15-133	345133
15-159	343163
15-188	343163
15-300	345300
15-301	345301
15-306	345306
15-323	345323
15-326	345326
15-386	345323
15-436	344130

PRESTOLITE

15-437	345306
15-450	345306
15-543	345326
15-550	342245
15-551	342240
15-553	342248
46-2261	034662
46-2287	0346-2287
46-2579	034608
46-3563	034608
46-4157	0346-2287
4924S	342240
E15189-2	030028
MBD5112	035112
MBJ4201	0346-2287
MBJ4202	0346-2287
MBJ4401	034662
MBJ4405	0346-2287
MBJ4407	0346-2287
MBJ6201	0346-2287
MBJ6302	0346-2287
MBJ6304	0346-2287
MDY-6116S	034608
MDY-6124S	034608
MDY-7022	034608
MDY-7031	034608
MDY-7032	034608
MDY-7032A	034608
MDY-7032B	034608
MDY-7037S	034608
MDY-7042	034608
MDY-7061	034608
MDY-7063	034608
MDY-7066	034608
MFX-4001	034608
MFX-4001S	034608
MFX-4002	034608
MMD4401	0346-6102
MMD6102	0346-6102
MMD6104	0346-6102
MMY-4002	034608
MRVB7	034761
MUE-6102S	03350011
MUE6203	034608
MUX6302	0346-6102

PRESTOLITE

MUX6304	0346-6102
SAS4202	345133
SAW4606	343163
SAW4608	343163
SAZ4201CG	344130
SAZ4201DCY	345307
SAZ-4201EA	345306
SBD4201A	345323
SBD4201G	345323
SBD4301	345300
SBD4401	345326
SBJ4201	342245
SBJ4401	342240
SBJ4801	342248

RATCLIFF

4696-218-7	344760
------------	--------

ROCLA

466645	03503010
--------	----------

SACHS

098651900	04350100
2771002100	04350100

SAMAG

E190009	03220523
E190011	03501055
E190020	030161
E190021	03220523
E190024	030161

SAVERY

8106-0201	030121
8106-1003	030127

SMOES

CC12V500W	030121
CC24V2100W	030038

SÖRENSEN

10820263	349010
22905824	349004

STENS

435-362	342248
435-788	0410704

STEYR

501109030	04350101
-----------	----------

STILL

405700	03501097
8405700	03501097

SUPERWINCH

7682	034761
------	--------

TEKNO

CH36613	030126
CH36614	030126

TROMBETTA

114-1211-020-02	342245
114-2411-020	342240
214-1211A11	342034
214-1211A51	342034
214-1211A61	342034
214-1231A11	342034
684-1221-012	342428
749-2421-020	342421

VALEO

TMC000A0011	0410704
TMC000A0061	0410720
TMC001A0021	0410704
TMC001B0011	0410704
TMC001B0021	0410704

VOLVO

244306	03220523
803499	04350101
834692	04350101

WESTERN MOTORS

W-6001	03350011
W-6212	03350011
W-7608	034761
W-7925	034761
W-8037	030249
W-8044	030127
W-8047	030127
W-8921	030147
W-8935	03350011
W-9007	03350011
W-9035	03350011

WHITE RODGERS

586-105111	342245
586-105111-3	342245
586-114111	342240
586-114111-3	342240
586-120111	342248
586-120111-3	342248
586-902S1	342245
586-907	342248
586-907S1	342248
70-311221-5A	345323

WILSON

92-15-6029	0410704
92-25-1002	0410710
92-25-1003	0410706
94-35-1005	034608

YALE/JUNGHEINRICH

502265300	345133
-----------	--------

YAMAHA

J10-81100-10-00	0410702
J1081910-10-00	367450
J38-81100-10-00	0410706
J38-81100-11-00	0410706
JR1H1950-00	342248

Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

01. ALLGEMEINES

Die nachstehend aufgeführten Vertragsbedingungen gelten für alle Kauf-, Tausch- und ähnliche Verträge, die mit den Abnehmern (Käufern) unserer Waren abgeschlossen werden. Davon abweichende Bedingungen des Käufers binden uns nur, soweit sie zwingendem Recht entsprechen. Unser Schweigen auf abweichende Bedingungen des Käufers gilt als Ablehnung.

02. ANGEBOT UND VERTRAGSSCHLUSS

1. Unsere schriftlichen Angebote sind hinsichtlich Preis, Liefertermin und sonstigem Inhalt freibleibend. Die Zusendung unserer Preislisten, Kataloge, Prospekte usw. verpflichtet uns nicht zur Lieferung. Für mündlich erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter übernehmen wir keine Gewähr.
2. Aufträge gelten als angenommen, wenn sie schriftlich bestätigt oder ausgeführt worden sind. Erfolgt keine schriftliche Bestätigung, so gilt die Rechnung als Auftragsbestätigung. Telegrafische oder telefonische Aufträge nehmen wir nur auf Gefahr des Käufers an.
3. Abbildungen, angegebene Maße und Gewichte in unseren Katalogen und Prospekten sind immer nur als annähernd zu betrachten. Unwesentliche Änderungen und Abweichungen, insbesondere solche, die die Verwendbarkeit nicht beeinträchtigen, bleiben ohne vorherige Mitteilung vorbehalten, ebenso die Verwendung anderer Werkstoffe. Bei Irrtümern in Katalogen, Preislisten, Prospekten, Angeboten, Auftragszetteln, Rechnungen und sonstigen Erklärungen sind wir berechtigt, Richtigstellung und ggf. Nachbelastung und/oder Gutschrifterteilung ohne vorherige Benachrichtigung vorzunehmen.

03. LIEFERUNG

1. Die Angaben über Lieferzeiten sind annähernd vereinbart. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt.
2. Wir sind bemüht, angegebene Lieferfristen einzuhalten, jedoch sind Angaben über Lieferfristen freibleibend, sofern sie von uns nicht ausdrücklich schriftlich als verbindlich bezeichnet werden. Im Falle der Verbindlichkeit hat der Besteller unter den Voraussetzungen des § 326 BGB das Recht vom Vertrag zurückzutreten; ein Schadensersatzanspruch ist ausgeschlossen.
3. Höhere Gewalt und besondere Ereignisse, die eine reibungslose Abwicklung des Auftrages infrage stellen können, sowie unverschuldete Unmöglichkeit bei uns oder unseren Lieferanten, insbesondere Verkehrs- und Betriebsstörungen, Arbeitskämpfe oder Werkstoffmängel, berechtigen uns vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten oder die Lieferung hinauszuschieben, ohne dass dem Besteller hieraus Ansprüche erwachsen. Dies gilt auch dann, wenn die genannten Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem wir uns im Verzug befinden.

04. VERSAND UND VERPACKUNG

1. Der Versand der Waren erfolgt ab Werk auf Kosten und Gefahr des Käufers. Mit der Absendung geht die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der Waren auf den Käufer über.
2. Soweit der Besteller nichts anderes bestimmt, steht die Versandart in unserem Ermessen. Wir übernehmen keine Verbindlichkeit für den billigsten Versand.
3. Im Interesse des Käufers ist Folgendes zu beachten:
Sendungen, die bei Ankunft die geringsten Spuren einer Beraubung oder Beschädigung tragen, dürfen nur unter Vorbehalt in Empfang genommen werden. Es ist sofort eine amtliche Feststellung bei der Bahn oder Post zu beantragen. Bis dahin muss die Sendung unangepackt bleiben. Bei Lastwagentransporten ist der entsprechende Spediteur, Fuhrunternehmer usw. zur Schadensfeststellung zu veranlassen.
4. Wir übernehmen keinerlei Gewähr für Streckengeschäfte und behalten uns vor, die Sendung jederzeit an die uns bekannte Kundenadresse zu liefern.

05. PREISE

1. Die vereinbarten Preise gelten ab Werk. Die Preise sind freibleibend und verstehen sich in Euro, sofern bei Auslandsaufträgen, insofern keine anders lautende Vereinbarung getroffen worden ist. In unseren Preisen ist die MWST nicht enthalten, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist; diese wird zusätzlich berechnet.
2. Preisänderungen ohne vorherige Benachrichtigung des Käufers bleiben vorbehalten. Bei Preis- oder Währungsänderungen werden die am Tag gültigen Preise in Anrechnung gebracht. Preisberichtigungen aufgrund von Irrtümern sowohl auf den Rechnungen als auch auf den Lieferscheinen bleiben dem Verkäufer vorbehalten.
3. Wichtig bei der Lieferung von Austauschteilen: die baugleichen Teile müssen bruch- und rissfrei sein sowie innerhalb von 10 Tagen an uns zurückgesandt werden. Bei Nichtrückgabe erfolgt eine Nachberechnung auf Neupreisbasis. Zerbrochene Altteile gelten als Nichtrückgabe und werden berechnet.

06. BEANSTANDUNG UND GEWÄHRLEISTUNG

1. Die Garantiezeit beträgt 12 Monate auf Material- und Fertigungsfehler. Die Gewährleistung geht dahin, dass wir nach unserer Wahl entweder die gelieferten Teile zurücknehmen oder neu liefern. Ein Anspruch auf Wandlung oder Minderung besteht nur, wenn wir den Mangel nicht beheben können. Die Gewährleistung umfasst nicht den Ersatz von Nebenaufwendungen, wie Ein- und Ausbaukosten, Wegegelder, Transport- und Folgekosten etc.
2. Die Gewährleistung erlischt bei Folgeschäden, die durch eine fehlerhafte elektrische Anlage des Aggregates verursacht wurden, z.B. Überlastungsschäden sowie Zerstörung durch Mitlaufen. Bei unsachgemäßem Einbau erlischt die Gewährleistung ebenfalls.
3. Die Gewährleistung erlischt, wenn der Liefergegenstand von fremder Stelle durch Einbau von fremden Teilen fremder Herkunft verändert wird. Die Gewährleistung erlischt weiter, wenn gesetzliche oder von uns bzw. unseren Zulieferern erlassene Einbau- und Behandlungsvorschriften nicht befolgt werden. Sofern für bestimmte Teile besondere Garantiebedingungen der Hersteller bestehen, sind wir berechtigt diese Bedingungen anzuwenden, auch wenn diese dem Käufer nicht bekannt sind. Auf Anforderung werden wir sie dem Käufer zur Verfügung stellen.
4. Beanstandungen wegen unvollständiger und unrichtiger Lieferung oder Rügen wegen erkennbarer Mängel müssen unverzüglich, spätestens jedoch 10 Tage nach Empfang der Ware, schriftlich bei uns eingehen. Bei nicht rechtzeitiger Mitteilung solcher Beanstandungen oder Mängelrügen gilt die Lieferung als genehmigt.
5. Mängelansprüche sind ausgeschlossen, wenn sich die beanstandeten Teile nicht mehr am Bestimmungsort befinden und Beanstandungen wegen unvollständiger oder unrichtiger Lieferung sowie wegen erkennbarer Mängel nicht innerhalb von 10 Tagen schriftlich geltend gemacht worden sind.
6. Beanstandete Waren sind stets frachtfrei an uns zuzusenden. Erweist sich die Beanstandung als zutreffend, so liefern wir die ausgetauschten oder instand gesetzten Teile frachtfrei an.
7. Weitere Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche jedweder Art, sind ausgeschlossen.

07. EIGENTUMSVORBEHALT

1. Die Waren werden unter Eigentumsvorbehalt geliefert. Sie bleiben bis zur vollständigen Befriedigung unserer sämtlichen, auch den künftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte vom Käufer bezeichnete Warenlieferung bezahlt ist. Wechsel und Schecks führen erst durch ihre Einlösung zur Befriedigung unserer Ansprüche.
2. Dem Käufer ist die Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im gewöhnlichen Geschäftsgang gestattet.
Der Käufer tritt hiermit alle ihm aus einer Weiterveräußerung oder aus einem sonstigen Rechtsgrund hinsichtlich der Ware jetzt oder später zustehenden Forderungen sicherungshalber an uns ab. Auf Verlangen hat er jederzeit eine Aufstellung der auf uns übergegangenen Forderungen zu übersenden und den Schuldner von der Abtretung zu benachrichtigen. Er ist jedoch ermächtigt, die an uns abgetretenen Forderungen so lange einzuziehen, bis er seinen Zahlungsverpflichtungen vereinbarungsgemäß nachkommt. Die eingezogenen Beträge sind unverzüglich an uns abzuführen, solange uns fällige Forderungen gegen den Käufer zustehen.
3. Der Käufer kann an der Ware durch Verarbeitung zu einer neuen Sache kein Eigentum erwerben. Eine etwaige Be- oder Verarbeitung erfolgt unentgeltlich für uns. Bei Verarbeitung mit anderen, uns nicht gehörigen Waren, steht uns das Mieteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes oder Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zu.

08. ZAHLUNGEN UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Unsere Rechnungen sind zahlbar zu den auf den Rechnungen vermerkten Zahlungsbedingungen. Skonto kann nur auf Rechnungsbeträge über 50,00 € gewährt werden. Nicht skontierfähig sind Beträge, die durch Verrechnung mit Gutschriften ausgeglichen werden. Reparaturrechnungen sind rein netto ohne jeden Abzug zahlbar.
2. Bei ersten Lieferungen behalten wir uns Versendung gegen Nachnahme oder Vorauskasse vor, es sei denn, dass uns befriedigende Referenzen mit der Bestellung übermittelt werden. Zu Skontoabzügen ist der Verkäufer nur dann berechtigt, wenn im Zeitpunkt der Skontierung unsere sonstigen Forderungen sämtlich beglichen sind.
3. Zahlungen werden stets auf die älteste fällige Rechnung verrechnet. Scheckzahlungen gelten erst nach der Gutschrift als bewirkt. Wechsel werden nur nach vorheriger Vereinbarung und unter dem Vorbehalt der Diskontierung zahlungshalber angenommen. Diskontospesen gehen stets zu Lasten des Käufers. Falls die Wechsel in unserem Depot verbleiben, sind wir berechtigt, die Diskontospesen der Privatbanken zu berechnen.
4. Verschlechtern sich die wirtschaftlichen Verhältnisse des Käufers nach Auftragserteilung oder stellt sich aufgrund eingeholter Auskünfte heraus, dass der Kreditwürdigkeit des Käufers Bedenken begegnen, sind wir berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheiten zu verlangen. Ist der Käufer mit einer Zahlung im Verzug, so werden unsere sämtlichen Forderungen ohne Rücksicht auf das gewährte Ziel zur unverzüglichen Barzahlung fällig, dieses gilt auch dann, wenn wir Wechsel oder Schecks hereingenommen haben. In jedem dieser Fälle sind wir berechtigt noch nicht ausgeführte Lieferungen zu verweigern oder sie von einer Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung abhängig zu machen, hierzu eine angemessene Nachfrist zu setzen und nach ergebnislosem Fristablauf vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
5. Nimmt der Käufer die Ware nicht ab oder kann die Lieferung aus sonstigen von ihm zu vertretenden Gründen nicht durchgeführt werden, sind wir berechtigt, unter Befreiung von unserer Lieferverpflichtung eine Entschädigung in Höhe von 1/3 des Auftragswertes zu verlangen.

09. RÜCKNAHMEBEDINGUNGEN

1. Bis zu 4 Wochen ab Kaufdatum wird der Nettoverkaufspreis erstattet. Zwischen 4 und 6 Wochen ab Kaufdatum werden der Nettoverkaufspreis abzüglich 15% Lageraufnahmekosten erstattet. Zwischen 6 und 8 Wochen ab Kaufdatum werden der Nettoverkaufspreis abzüglich 25% Lageraufnahmekosten erstattet. Nach 8 Wochen bis zu einem halben Jahr ab Kaufdatum wird der Nettoverkaufspreis abzüglich 35% Lageraufnahmekosten erstattet.
2. Rückgaben nach einem halben Jahr ab Kaufdatum sind nicht möglich.
3. Rückgaben von Spezialanfertigungen, Sonderbauten und Ersatzteilen sind nicht möglich.

10. HAFTUNG, EINREDEBESCHRÄNKUNGEN, ABHOLUNGSANSPRUCH

1. Soweit nicht in diesen Vertragsbedingungen etwas anderes bestimmt ist, sind Ersatzansprüche des Käufers, insbesondere auch solche wegen positiver Vertragsverletzung und Verschuldens bei Vertragsabschluss, ausgeschlossen, soweit dies gesetzlich zulässig ist.
2. Ansprüche aller Art können uns gegenüber durch Einrede, Aufrechnung, Zurückbehaltung, Wandlung und Minderung nicht geltend gemacht werden, es sei denn, dass wir diese Ansprüche schriftlich anerkannt haben oder diese gerichtlich rechtskräftig festgestellt worden sind.
3. Gerät der Verkäufer in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, unsere Eigentumsvorbehaltsware herauszuverlangen und durch Beauftragte abholen zu lassen. Dabei entstehende Kosten gehen zu Lasten des Käufers. Rücknahme oder Pfändung der Vorbehaltsware durch uns gilt nicht als Vertragsrücktritt.

11. SCHLUSSBESTIMMUNGEN

1. Die Unwirksamkeit oder Nichtigkeit einer der vorgenannten Bestimmungen berührt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Ist eine Bestimmung dieser Vertragsbindungen unwirksam, so ist diese durch eine gültige Bestimmung zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmung am besten gerecht wird.
2. Abänderungen oder Ergänzungen zu diesen Bedingungen bedürfen unserer ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung.
3. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist der Sitz unserer Firma.



Andre Niermann
automotive electrical products

Henry-Ford-Straße 2-4
33335 Gütersloh
Telefon 05241 - 600 58 0

www.niermann-electric.com
www.niercat.com