

## Stammdaten

Kunden Nr.:  Auftrags Nr.:   
 Kunde:  Auftragnehmer:   
 Beauftragter:  Prüfer:

## Anlage

Anlage:  Netz:  400/230 V/ 50 Hz  
 Zählernummer:  Netzform:  TN-C  TN-S  TN-C-S  TT  IT  
 Zählerstand (kWh):  VNB/EVU:

## Prüfung

Beginn der Prüfung:  Ende der Prüfung:   
 Grund der Prüfung:  Wiederholung / E-Check  
 Durchgeführt nach:  DIN VDE 0105 UVV Elektrische Anlagen und Betriebsmittel DGUV Vorschrift 3  
 Verwendete Messgeräte:  GOSSEN METRAWATT;PROFITEST MXTRA;BC1628;01.16.00

## Besichtigung

OK	Nicht ok		OK	Nicht ok	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Schutz gegen direktes Berühren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schutz und Überwachungseinheiten
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Brandschottung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Querschnitt der Schutz- / Erdungs- / PA-Leiter
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Leiter (Strombelastbarkeit / Spannungsfall)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sicherheitseinrichtungen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zugänglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trenn- und Schalteinrichtungen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zusätzlicher (örtlicher) Potentialausgleich	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vollständige Dokumentation
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wärmeerzeugende Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Schutzisolierung
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schutztrennung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Auswahl Betriebsmittel (äußere Einflüsse)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleinspannung mit sicherer Trennung
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kennzeichnung Stromkreise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäudesystemtechnik - Anordnung Buskomponente
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kennzeichnung Sicherungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäudesystemtechnik - Leitungsverlegung
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennzeichnung Schalter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäudesystemtechnik - Leitungslängen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennzeichnung Klemmen / Leiterverbindungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäudesystemtechnik - Zielbezeichnung
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennzeichnung N- und PE-Leiter			

## Erprobung

OK	Nicht ok		OK	Nicht ok	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Funktionsprüfung der elektrischen Anlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drehrichtung der Motoren
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rechtsdrehfeld der Steckdosen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Funktionsprüfung der Gebäudesystemtechnik
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spannungsfestigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Funktion RCD Schutzschalter
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spannungspolarität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zähleranlauf

## Protokollierung

Ja Nein  
  Schaltungsunterlagen übergeben  
  EIB-Lastenheft und Dokumentation übergeben  
  Prüfergebnis mängelfrei  
  Prüfplakette im Stromkreisverteiler eingeklebt  
  Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik

Nächste Prüfung:  14.11.20  Mängel sind bis zum folgenden Termin instandzusetzen  
 Prüfzyklus (Monate):  36  
 Bemerkung:

## Unterschrift

Beauftragter:  Prüfer:   
 15.11.17 15.11.17  
 Ort Datum Unterschrift Ort Datum Unterschrift

Messwerte																
Nr.	Stromkreis	Leitungsart	Leiteranzahl	Leiterquerschnitt	Charakteristik	Nennstrom	ZS_IK	ZL_IK	RISO	RCD_IN	RCD_IDN	IF_ID	IDN_TA	IF_UB	RLO	Bestanden
1		f-														
2	Vorsicherung S1	NYM-J	5	10	gL/gG <1s	63A										
3	Vorsicherung Q1	NYM-J	5	6.0	gL/gG <1s	35A										
4	F1 Bel. Garage	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,75 Ohm	Ja
5	F2 Bel. U202-U206	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,99 Ohm	Ja
6	F3 Bel. U210	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,79 Ohm	Ja
7	F4 Bel. U216-U218	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,22 Ohm	Ja
8	F5 ??	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
9	F6 Bel. U209	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,31 Ohm	Ja
10	Vorsicherung Q2	NYM-J	5	6.0	gL/gG <1s	35A										
11	F51 Steckd. U208	NYM-J	5	1.5	B/L	16A		291 mOhm / 790 A							0,05 Ohm	Ja
12	F52 Steckd. U209	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
13	F53 Steckd. U202-U206	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
14	F54 Steckd. U208	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
15	F55 Steckd. U209-U211	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
16	F56 Steckd. U216-U218	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
17	F57 Teli Tanks BIZ	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
18	Differenzstrommessung	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
19	Ableitstrommessung	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
20																
21	Vorsicherung S100	NYM-J	4	10	gL/gG <1s	63A										
22	F101 Bel. U208	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,23 Ohm 0,73 Ohm	Ja
23	F102 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
24	F103 Bel. Garage	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,27 Ohm	Ja
25	F104 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
26	F105 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
27	F106 Bel Steck. U208,U211	NYM-J	5	1.5	B/L	16A									0,76 Ohm	Ja
28	F107 Steuerung Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
29	F108 Steuerung	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
30	F109 Steckd.	NYM-J	3	1.5	B/L	16A		453 mOhm / 508 A							0,46 Ohm	Ja
31	Differenzstrommessung	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
32	Ableitstrommessung	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
33																
34	Vorsicherung Q0	NYN	3	25	gL/gG <1s	80A										
35	Vorsicherung Q01	NYN	4	10	gL/gG <1s	35A										
36	F1 Bel. BU131	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
37	F2 Bel. BU137	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
38	F3 Bel. BU146	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
39	F4 Bel. Hausmeisterwoh.	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
40	F5 Bel. Garage	NYM-J	5	1.5	B/L	16A										
41	F6 Bel. BU102, BU103	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
42	F7 Bel. BU104, BU107	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
43	F8 Bel. BU108, BU107, BU111	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
44	F9 Bel. BU112	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
45	F10 Bel. BU113- BU115	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
46	F11 Bel. BU121, BU122	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
47	F12 Bel. BU118- BU120	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
48	F13 Bel. BU123, BU125, BU126	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
49	F14 Bel. BU105, BU106	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
50	F15 Bel. BU135, BU136	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
51	F16 Bel. BU159	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
52	F17 Bel. BU138- BU140	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										

Nr.	Stromkreis	Leitungsart	Leiteranzahl	Leiterquerschnitt	Charakteristik	Nennstrom	ZS_IK	ZI_IK	RISO	RCD_IN	RCD_IDN	IF_ID	IDN_TA	IF_UB	RLO	Bestanden
53	F18 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
54	F19 Bel. BU154,BU155,BU157,BU121	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
55	F20 Bel. BU142,BU162,BU164	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
56	F21 Bel. BU182,BU184,Schacht#	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
57	F22 Bel. Eingang Außen 3Leuchten	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
58	F23 Fäkalienhebeanlage Hausmelsterwoh.	NYM-J	5	2.5	B/L	16A										
59	F24 Fäkalienhebeanlage Hausmelsterwoh.	NYM-J	5	2.5	B/L	16A										
60	F25 Fäkalienhebeanlage Hausmelsterwoh.	NYM-J	5	2.5	B/L	16A										
61	F26 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
62	Vorsicherung Q02	NYN	4	10	gL/gG <1s	35A										
63	F51 Steckd. BU102,BU103,BU137	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
64	F52 Steckd. BU104,BU107	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
65	F53 Steckd. BU108,BU109,BU111	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
66	F54 Steckd. BU105,BU106	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
67	F55 Steckd. BU112	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
68	F56 Steckd. BU119-BU115	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
69	F57 Steckd. BU118-BU120	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
70	F58 Steckd. BU121-BU122	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
71	F59 Steckd. BU123,BU126	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
72	F60 Steckd. BU135,BU159	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
73	F61 Steckd. BU136,BU142,BU162	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
74	F62 Steckd. BU138-BU140	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
75	F63 Steckd. BU154,BU155,BU157	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
76	F64 Steckd. BU163,BU169	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
77	F65 Steckd. BU125	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
78	F66 Steckd. BU Flure	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
79	F67 DS-Steckd. BU104,BU159	NYM-J	5	2.5	B/L	16A										
80	F68 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
81	F69 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
82	F70 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
83	F80 Steckd. BU105,BU115,BU118	NYM-J	3	2.5	B/L	16A										
84	F81 Steckd. BU112,BU107,BU108	NYM-J	3	2.5	B/L	16A										
85	F82 Steckd. BU004,BU005,BU006	NYM-J	3	2.5	B/L	16A										
86	F83 Steckd. BU105,BU115,BU118	NYM-J	3	2.5	B/L	16A										
87	F84 Steckd. BU112,BU107,BU108	NYM-J	3	2.5	B/L	16A										
88	F85 Steckd. BU004,BU005,BU006	NYM-J	3	2.5	B/L	16A										
89	F81 Anschluß Rolltor	NYM-J	5	1.5	gL/gG <1s	35A										
90	F82 Feuerschutztür Achse 13 2.UG	NYM-J	5	1.5	gL/gG <1s	35A										
91	F83 CEE Steckd. U140 1.UG	NYM-J	5	6.0	gL/gG <1s	35A										
92	F84 CEE Steckd. B U102 1.UG	NYN	3	25	gL/gG <1s	80A										
93	F85 UV+Cee 63A B U140 1.UG	NYM-J	5	2.5	B/L	16A										
94	F86 UV Garage Steckd.	NYM-J	5	4.0	gL/gG <1s	63A										
95	Differenzstrommessung	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
96	Ableitstrommessung	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
97																
98	Vorsicherung Q100	NYM-J	4	10	gL/gG <1s	35A										
99	F101 Bel. BU 131	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,55 Ohm	Ja
100	F102 Bel. BU137	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,47 Ohm	Ja
101	F103 Bel. BU146	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,45 Ohm 0,53 Ohm	Ja
102	F104 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
103	F105 Bel. BU163	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,74 Ohm	Ja
104	F106 Bel. Garage	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,24 Ohm	Ja
105	F107 Bel. BU160,BU161	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,04 Ohm	Ja
106	F108 Bel. BU165,BU166,BU168	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
107	F109 Bel. BU169	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									0,53 Ohm	Ja
108	F110 Bel. BU114	NYM-J	3	1.5	B/L	16A									1,02 Ohm	Nein
109	F111 Reserve	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										
110	F112 Reserver	NYM-J	3	1.5	B/L	16A										