Herstellerliste

Betriebsmittel vor den Messeinrichtungen, die nicht gemessene elektrische Energie führen, sowie Stromwandler-Zähleranlagen müssen den *Technischen Anschlussbedingungen* (TAB) und den *Baurichtlinien* des Netzbetreibers (NB) Stromnetz Berlin GmbH entsprechen. Die auf den folgenden Seiten aufgeführten Firmen fertigen Betriebsmittel nach diesen Vorgaben.

Stromnetz Berlin GmbH
Asset Management

info@stromnetz-berlin.de

www.stromnetz.berlin

Inhalt

		Seite
Allgemeines		3
1	Standverteiler (1.000 A) in Schaltschrankbauform, Schutzklasse II, Netzanschluss mit bis zu 4 HA-Kabeln (Einführung von unten) und Stromwandler-Zähleranlagen bis 1.000 A	4
2	Hausanschluss / Hauptverteiler-Kombination bis 750 A aus Isolierstoffgehäusen, Netzanschluss mit bis zu 3 HA-Teilen und Stromwandler-Zähleranlagen bis 500 A	6
3	Hausanschluss/Hauptverteilerschränke und Zählersäulen für private Kabelnetze (überwiegend in Kleingartenkolonien)	9
4	Zähleranschlussschränke	10
5	Zählerschränke	11
6	Zählerschränke bis max. 35 A	11
7	Zählerschränke 100 A Direktmessung	11
8	Zählerschränke für halbindirekte Messung 100 A	11
9	Baustellen-Anschlussschränke und -Anschlussverteilerschränke	12
10	Sonderhausanschlüsse für Wechselstromanlagen 1 x 230 V für Anlagen auf öffentlichem Straßenland (nur nach Rücksprache mit dem NB)	13
11	Sonderzählergehäuse für Wechselstromanlagen 1 x 230 V für Anlagen auf öffentlichem Straßenland (nur nach Rücksprache mit dem NB)	13
12	Hauptleitungsabzweigkästen	13
12.1	Auf-Putz-Montage	13
13	Kabelübergangskästen	13

Legende

✉ Adresse
☎ Telefon

Allgemeines

In Berlin werden über das Niederspannungsnetz des Verteilungsnetzbetreibers Stromnetz Berlin GmbH, im Folgenden Netzbetreiber genannt, mehr als zwei Millionen Niederspannungskunden mit elektrischer Energie über mehr 350.000 Hausanschlüsse versorgt. Aufgrund der Vielzahl von Neuanlagen kann eine Einzelprüfung der elektrischen Betriebsmittel vor deren Inbetriebsetzung nicht realisiert werden.

Deshalb müssen sämtliche Betriebsmittel, die zwischen Hausanschluss und einschließlich Zählerplatz eingesetzt werden und nicht gemessene elektrische Energie führen, den vom Netzbetreiber hierfür festgelegten Anforderungen entsprechen. Dies gilt auch für Zählerplätze für halbindirekte Messung (Stromwandler-Zähleranlagen).

Dieses Verfahren bietet dem Planer, dem Elektroinstallateur, dem Anschlussnehmer und dem Anschlussnutzer die Gewähr, dass Betriebsmittel zum Einsatz kommen, die einen sicheren und störungsfreien Betrieb bieten und den Anforderungen des Netzbetreibers entsprechen.

Änderungen und Erweiterungen an derartigen Betriebsmitteln darf allein der Hersteller oder eine vom Hersteller hierfür autorisierte Werkstatt durchführen. Existiert der ursprüngliche Hersteller nicht mehr, können Änderungen und Erweiterungen systemgleich durch einen entsprechenden anderen Hersteller vorgenommen werden.

Anforderungen an Zählerplätze für direkte Messung und deren Ausführung sind in der VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4100 beschrieben. Die Zählerplätze sind nach DIN VDE 0603 (VDE 0603) auszuführen. Eine Bemusterung und besondere Prüfung ist nicht erforderlich.

Bei Zählerplätzen für den Einsatz von direkt messenden 100-A-Zählern gelten, sofern anwendbar, diese Anforderungen sinngemäß. Weitere Anforderungen an die Ausführung dieser Zählerplätze sind in den Erläuterungen zu den TAB NS Nord des Netzbetreibers enthalten.

1 Standverteiler (1.000 A) in Schaltschrankbauform, Schutzklasse II, Netzanschluss mit bis zu 4 HA-Kabeln (Einführung von unten) und Stromwandler-Zähleranlagen bis 1.000 A

AVES TEC Schalt- und Energieanlagen GmbH (System Hager)	✉ Buchholzer Str. 36-43 13156 Berlin ☎ 030 - 486 218 28
BEB-Böhning Energietechnik Berlin GmbH (System Hentschel)	✉ Friedr.-Olbricht-Damm 64 13627 Berlin ☎ 030 - 667 769-0
Berolina Solar GmbH & Co. KG (System ABB Stotz)	✉ Gewerbegebiet zum Wasserwerk 8c 15537 Erkner ☎ 03362 - 931 18-10
Burri-Schaltanlagen GmbH (System ABB Stotz)	✉ Waldstraße 186 12527 Berlin ☎ 030 - 614 40 83
Elektroschaltanlagenbau Gliese (System Hentschel)	✉ Dardanellenweg 34 12109 Berlin ☎ 030 - 701 728 41
Elektro-Fink Schaltanlagenbau GmbH & Co. KG (System Hentschel)	✉ Auf dem Vietsmorgen 3 17166 Teterow ☎ 03996 - 120 401
e.werk Energieverteilungen Marcus Schich (System Hentschel)	✉ Gebersdorf 23 15936 Dahme, Mark ☎ 03545 - 197 26 44
Gustav Hensel GmbH & Co. KG	✉ Motzener Straße 12-14 12277 Berlin ☎ +49 2723 609 1649
Günter Kuck Schalt- und Steueranlagen GmbH	✉ Pankstraße 10 13357 Berlin ☎ 030 - 313 45 53
HAT Hochwald Anlagen Technik GmbH	✉ Im Gewerbegebiet 4b 66709 Weiskirchen ☎ 068 - 769 900 90
Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Technisches Service Center Berlin	✉ Mohrenstraße 17 10117 Berlin ☎ 030 - 236 07 22-2900

Kreutzer Schaltanlagen GmbH (System Hager)	✉ ☎	Hauptstraße 90-94 16547 Birkenwerder 03303 - 295 089
Leukhardt Schaltanlagen Systemtechnik GmbH (System Hentschel)	✉ ☎	Mettenheimerstraße 17 19061 Schwerin 0385 - 399 35 61
Rohde Elektrotechnik Schaltanlagen Netzwerktechnik GmbH & Co. KG (System Hentschel)	✉ ☎	Berliner Damm 197a 15831 Mahlow 03379 - 70 08-0
SEM GmbH Schaltschrankbau (System Hentschel)	✉ ☎	Walther-Huth-Straße 6 12487 Berlin 030 - 563 75 04
S + H Schaltanlagenbau GmbH (System Hentschel)	✉ ☎	Charlottenstraße 47 12247 Berlin 030 - 787 020 77
SKD Schaltanlagen GmbH (System ABB Stotz)	✉ ☎	An der Autobahn 10 16547 Birkenwerder 03303 - 504 410
Sopi Elektro- und Steuerungsbau GmbH	✉ ☎	Hindenburgdamm 84 12203 Berlin 030 - 834 30 55 / 56
SSB Anlagentechnik GmbH (System Hentschel)	✉ ☎	Gewerbegebiet Handwerkerstraße 12 15366 Dahlwitz- Hoppegarten 03342 - 38 95-0
UESA GmbH (System ABB Stotz)	✉ ☎	Gewerbepark-Nord 7 04938 Uebigau 035365 - 49-0
Kundendienst	✉ ☎	Dirk Körner Ernst-Thälmann-Str. 15 15344 Strausberg 03341 - 476 082

2 Hausanschluss / Hauptverteiler-Kombination bis 750 A aus Isolierstoffgehäusen, Netzanschluss mit bis zu 3 HA-Teilen und Stromwandler-Zähleranlagen bis 500 A

AVES TEC Schalt- und Energieanlagen GmbH (System Hentschel)	✉ Buchholzer Str. 36 - 43 13156 Berlin ☎ 030 - 486 218 28
BEB-Böhning Energietechnik Berlin GmbH (System Hentschel)	✉ Friedrich-Olbricht-Damm 64 13627 Berlin ☎ 030 - 667 769-0
Burri-Schaltanlagen GmbH (System ABB Stotz)	✉ Waldstraße 186 12527 Berlin ☎ 030 - 614 40 83
Berolina Solar GmbH & Co. KG (System ABB Stotz)	✉ Gewerbegebiet zum Wasserwerk 8c 15537 Erkner ☎ 03362 - 931 18-10
EAN Elektro-Anlagenbau GmbH Neustrelitz (System Hentschel)	✉ Augustastraße 8 17235 Neustrelitz ☎ 03981 - 24 82-0
Kundendienst Stützpunkt im Klinikum Buch / Ökonomischer Bereich 2 / Lager	✉ Karower Straße 11 Haus 225 13125 Berlin ☎ 030 - 940 134 97
Elektroanlagen Holger Barke (System Hentschel)	✉ Kiefholzstraße 287 12437 Berlin ☎ 030 - 530 059 20
Elektro-Fink Schaltanlagenbau GmbH & Co. KG (System Hentschel)	✉ Auf dem Vietsmorgen 3 17166 Teterow ☎ 03996 - 120 401
Emiter GmbH	✉ Hemsack 35 59174 Kamen ☎ 02307 - 210 57-0
ESB Elektroschaltsystembau Bernau GmbH (System Hentschel)	✉ Handwerkerhof 16321 Schmetzdorf ☎ 03338 - 608 572

Elektroschaltanlagenbau Gliese (System Hentschel)	✉ Dardanellenweg 34 12109 Berlin ☎ 030 - 701 728 41
e.werk Energieverteilungen Marcus Schich (System Hentschel)	✉ Gebersdorf 23 15936 Dahme, Mark ☎ 03545 - 197 26 44
Gustav Hensel GmbH & Co. KG	✉ Motzener Straße 12-14 12277 Berlin ☎ +49 2723 609 1649
Günter Kuck Schalt- und Steueranlagen GmbH	✉ Pankstraße 10 13357 Berlin ☎ 030 - 313 45 53
Kreutzer Schaltanlagen GmbH (System Hentschel)	✉ Hauptstraße 90-94 16547 Birkenwerder ☎ 03303 - 295 044
Leukhardt Schaltanlagen Systemtechnik GmbH (System Hentschel)	✉ Mettenheimerstraße 17 19061 Schwerin ☎ 0385 - 399 35 61
N. S. E. Schaltanlagen GmbH (System Hentschel)	✉ Wackenbergstraße 90 13156 Berlin ☎ 030 - 476 70 34
Rohde Elektrotechnik Schaltanlagen Netzwerktechnik GmbH & Co. KG (System Hentschel)	✉ Berliner Damm 197a 15831 Mahlow ☎ 03379 - 70 08-0
S + H Schaltanlagenbau GmbH (System Hentschel)	✉ Lauenburger Str. 85 12169 Berlin ☎ 030 - 787 020 77
SAB-Thüringen GmbH (System ABB)	✉ Albert-Schweitzer-Str.32 36433 Bad Salzungen ☎ Tel.: 03695-55801-0
Schaltanlagenbau Förderstedt GmbH	✉ Aschersiebener Str. 18d 06467 Hoym ☎ 03474 – 198 860
SEM GmbH Schaltschrankbau (System Hentschel)	✉ Walther-Huth-Straße 6 12487 Berlin ☎ 030 - 563 75 04

SKD Schaltanlagen GmbH (System Hentschel)	✉ An der Autobahn 10 16547 Birkenwerder ☎ 03303 - 504 410
SKM Gesellschaft für Niederspannungs-Systemtechnik mbH (System Hentschel)	✉ Sattlerstr. 15 30916 Isernhagen ☎ 05136 - 920 80 11
Kundendienst EAB TEC GmbH	✉ Reuchlinstraße 10-11 10553 Berlin ☎ 030 - 349 952-12
Sopi Elektro- und Steuerungsbau GmbH	✉ Hindenburgdamm 84 12203 Berlin ☎ 030 - 834 30 55 / 56
SPS Schaltanlagentechnik Berlin GmbH	✉ Giesensdorfer Straße 29 12207 Berlin ☎ 030 - 768 990-0
SPS Schaltanlagentechnik Zweigniederlassung Wittenberg	✉ Platanenweg 19 06886 Wittenberg ☎ 03491 - 61 57-0
SSB Anlagentechnik GmbH (System Hentschel)	✉ Gewerbegebiet Handwerkerstraße 12 15366 Dahlwitz-Hoppegarten ☎ 03342 - 38 95-0
Steinberg Energie- und Sicherheitstechnik GmbH (System Hentschel)	✉ Kiekemaler Straße 7a 12623 Berlin ☎ 030 - 634 221 89
UESA GmbH (System ABB Stotz)	✉ Gewerbepark-Nord 7 04938 Uebigau ☎ 035365 - 49-0
Kundendienst Dirk Körner	✉ Ernst-Thälmann-Str. 15 15344 Strausberg ☎ 03341 - 476 082

3 Hausanschluss/Hauptverteilerschränke und Zählersäulen für private Kabelnetze (überwiegend in Kleingartenkolonien)

Hausanschluss/Hauptverteilerschränke werden von den Firmen in **Abschnitt 2** gefertigt.

Zählersäulen werden von den Firmen in **Abschnitt 4** gefertigt.

4 Zähleranschlussschränke

ABN GmbH	Vertrieb über Großhandel
Burri-Schaltanlagen GmbH	✉ Waldstraße 186 12527 Berlin ☎ 030 - 614 40 83
GSAB Elektrotechnik GmbH	Vertrieb über Großhandel
Günter Kuck Schalt- und Steueranlagen GmbH	✉ Pankstraße 10 13357 Berlin ☎ 030 - 313 45 53
Gustav Hensel GmbH & Co. KG	✉ Motzener Straße 12-14 12277 Berlin ☎ +49 2723 609 1649
Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG	Vertrieb über Großhandel
nkt cables GmbH Kabelgarnituren (ehemals Felten & Guilleaume)	✉ Helgoländer Damm 75 26954 Nordenham ☎ 04731 - 364-1 ☎ 0172 - 291 57 67
SEM GmbH Schaltschrankbau	✉ Walther-Huth-Straße 6 12487 Berlin ☎ 030 - 563 75 04
SPS Schaltanlagentechnik Berlin GmbH	✉ Giesensdorfer Str. 29 12207 Berlin ☎ 030 - 768 990-0
Zweigniederlassung Wittenberg	✉ Platanenweg 19 06886 Wittenberg ☎ 03491 - 61 57-0
UESA GmbH	✉ Gewerbepark-Nord 7 04938 Uebigau ☎ 03535 – 49-0

5 Zählerschränke

ABB Striebel und John GmbH	Vertrieb über Großhandel
ABN GmbH	Vertrieb über Großhandel
Eaton Electric GmbH	Vertrieb über Großhandel
F-tronic GmbH	Vertrieb über Großhandel
Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG	Vertrieb über Großhandel
Schiegl Schaltanlagenbau GmbH	Vertrieb über Großhandel

6 Zählerschränke bis max. 35 A

Einsatz als Ersatz für Zählertafeln in Mehrfamilienhäusern bis zur Modernisierung des Hauptstromversorgungssystems.

ABB Striebel und John GmbH	Vertrieb über Großhandel
ABN GmbH	Vertrieb über Großhandel
F-tronic GmbH	Vertrieb über Großhandel
Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG	Vertrieb über Großhandel

7 Zählerschränke 100 A Direktmessung

Günter Kuck Schalt- und Steueranlagen GmbH	Vertrieb über Großhandel

8 Zählerschränke für halbindirekte Messung 100 A

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Typ FP73W8N3P	Vertrieb über Großhandel

9 Baustellen-Anschlussschränke und -Anschlussverteilerschränke

Halbindirekte Messungen sind in diesen Schränken nur bis 250 A Bemessungsstrom möglich. Bei einem Leistungsbedarf größer 173 kVA sind „Anschlussschränke im Freien“ erforderlich oder der Netzanschluss und die Messung werden in einem Gebäude installiert.

Walther Elektrotechnische Systeme System Bosecker	Vertrieb durch Reiner Brajeska GmbH ✉ An den Dünen 3 16515 Oranienburg ☎ 03301 - 67 17-0
Dieter Brodbeck GmbH	✉ Am Hart 14 85402 Kranzberg ☎ 08166 - 10 95
Elektra Tailfingen GmbH + Co. KG	Vertrieb über Großhandel
Merz GmbH + Co. KG	Vertrieb durch Stephan Postler Handelsvertretung ✉ Lehnitzstr. 11 16515 Oranienburg ☎ 03301 - 204 216
Metall Meister Grimma GmbH	Vertrieb über Großhandel
Neugebauer GmbH	✉ Alpenstraße 6 87778 Stetten ☎ 08251 - 18 07
PEM Automationstechnik Schwarzenberg	✉ Robert-Koch- Straße 16 A 08340 Schwarzenberg ☎ 03777-150 60
Schaltanlagen Auerbach GmbH	Vertrieb über Großhandel
Schupa Elektro-GmbH + Co. KG	Vertrieb über Großhandel
J. Steidele GmbH + Co. KG	Vertrieb über Großhandel

10 Sonderhausanschlüsse für Wechselstromanlagen 1 x 230 V für Anlagen auf öffentlichem Straßenland (nur nach Rücksprache mit dem NB)

LIC® Langmatz GmbH Vertretung: Joachim Kuhn Modell EK 480	✉ ☎	Vionvillestraße 12 12167 Berlin 030 - 771 20 05
els Günther Spelsberg GmbH + Co. KG		Vertrieb über Großhandel
Tyco Electronics Jordan GmbH & Co. KG, Modell AK 2085 Modell EKM 2050	✉ ☎	Trachenbergring 85 12249 Berlin 030 - 720 809-0

11 Sonderzählergehäuse für Wechselstromanlagen 1 x 230 V für Anlagen auf öffentlichem Straßenland (nur nach Rücksprache mit dem NB)

els Günther Spelsberg GmbH + Co. KG Elektro-Installationssysteme	Vertrieb über Großhandel

12 Hauptleitungsabzweigkästen

12.1 Auf-Putz-Montage

Hauptleitungsabzweigkästen für die Auf-Putz-Montage werden von den in **Abschnitt 2** genannten Firmen gefertigt.

13 Kabelübergangskästen

Kabelübergangskästen werden von den in **Abschnitt 2** genannten Firmen gefertigt und zusätzlich von:

els Günther Spelsberg GmbH + Co. KG	Vertrieb über Großhandel