# 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**
Metering

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<br>Schalt- und Energieanlagen GmbH<br>(System Hager) | ✉<br><br>☎ | Buchholzer Str. 36-43<br>13156 Berlin<br>030 - 48 621 828 |
| BEB-Böhning<br>Energietechnik Berlin GmbH<br>(System Hentschel) | ✉<br><br>☎ | Friedr.-Olbricht-Damm 64<br>13627 Berlin<br>030 - 66 77 69-0 |
| Berolina Solar GmbH & Co. KG<br>(System ABB Stotz) | ✉<br><br><br>☎ | Gewerbegebiet zum<br>Wasserwerk 8c<br>15537 Erkner<br>03362 93118-10 |
| Burri-Schaltanlagen GmbH<br>(System ABB Stotz) | ✉<br><br>☎ | Waldstraße 186<br>12527 Berlin<br>030 - 6 14 40 83 |
| Elektroschaltanlagenbau Gliese<br>(System Hentschel) | ✉<br><br>☎ | Dardanellenweg 34<br>12109 Berlin<br>030 - 70 17 28 41 |
| Elektro-Fink Schaltanlagenbau<br>GmbH & Co. KG<br>(System Hentschel) | ✉<br><br>☎ | Auf dem Vietsmorgen 3<br>17166 Teterow<br>0 39 96 - 12 04 01 |
| e.werk Energieverteilungen Marcus Schich<br>(System Hentschel) | ✉<br><br>☎ | Gebersdorf 23<br>15936 Dahme, Mark<br>0 3545 - 197 26 44 |
| Gustav Hensel GmbH & Co. KG | ✉<br><br>☎ | Motzener Straße 12-14<br>12277 Berlin<br>030 - 7 23 91 20 |
| Günter Kuck Schalt- und<br>Steueranlagen GmbH | ✉<br><br>☎ | Pankstraße 10<br>13357 Berlin<br>030 - 3 13 45 53 |
| Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG<br>Technisches Service Center Berlin | ✉<br><br>☎ | Mohrenstraße 17<br>10117 Berlin<br>030 - 2360722-2900 |
| Kreutzer Schaltanlagen GmbH<br>(System Hager) | ✉<br><br>☎ | Hauptstraße 90-94<br>16547 Birkenwerder<br>0 33 03 - 29 50 89 |

| | | |
|---|---|---|
| Leukhardt Schaltanlagen Systemtechnik GmbH<br>(System Hentschel) | ✉<br><br>☎ | Mettenheimerstraße 17<br>19061 Schwerin<br>0385 - 3993561 |
| Rohde Elektrotechnik Schaltanlagen<br>Netzwerktechnik GmbH & Co. KG<br>(System Hentschel) | ✉<br><br>☎ | Berliner Damm 197a<br>15831 Mahlow<br>0 33 79 - 70 08 - 0 |
| SEM GmbH Schaltschrankbau<br>(System Hentschel) | ✉<br><br>☎ | Walther-Huth-Straße 6<br>12487 Berlin<br>030 - 5 63 75 04 |
| S + H Schaltanlagenbau GmbH<br>(System Hentschel) | ✉<br><br>☎ | Charlottenstraße 47<br>12247 Berlin<br>030 - 78 70 20 77 |
| SKD Schaltanlagen GmbH<br>(System ABB Stotz) | ✉<br><br>☎ | An der Autobahn 10<br>16547 Birkenwerder<br>0 33 03 - 50 44 10 |
| Sopi Elektro- und Steuerungsbau GmbH | ✉<br><br>☎ | Hindenburgdamm 84<br>12203 Berlin<br>030 - 8 34 30 55 / 56 |
| SSB Anlagentechnik GmbH<br>(System Hentschel) | ✉<br><br><br><br>☎ | Gewerbegebiet<br>Handwerkerstraße 12<br>15366 Dahlwitz-<br>Hoppegarten<br>0 33 42 - 38 95-0 |
| UESA GmbH<br>(System ABB Stotz) | ✉<br><br>☎ | Gewerbepark-Nord 7<br>04938 Uebigau<br>035365 - 49 - 0 |
| Kundendienst | ✉<br><br>☎ | Dirk Körner<br>Ernst-Thälmann-Str. 15<br>15344 Strausberg<br>0 33 41 - 47 60 82 |

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

| | |
|---|---|
| AVES TEC<br>Schalt- und Energieanlagen GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ Buchholzer Str. 36 - 43<br>13156 Berlin<br>☎ 030 - 48 621 828 |
| BEB-Böhning<br>Energietechnik Berlin GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ Friedrich-Olbricht-Damm 64<br>13627 Berlin<br>☎ 030 - 66 77 69-0 |
| Burri-Schaltanlagen GmbH<br>(System ABB Stotz) | ✉ Waldstraße 186<br>12527 Berlin<br>☎ 030 - 6 14 40 83 |
| Berolina Solar GmbH & Co. KG<br>(System ABB Stotz) | ✉ Gewerbegebiet zum Wasserwerk 8c<br>15537 Erkner<br>☎ 03362 93118-10 |
| EAN<br>Elektro-Anlagenbau GmbH Neustrelitz<br>(System Hentschel) | ✉ Augustastraße 8<br>17235 Neustrelitz |
| Kundendienst | EAN<br>Elektro-Anlagenbau GmbH Neustrelitz<br>Stützpunkt im Klinikum Buch / Ökonomischer Bereich 2 / Lager<br>✉ Karower Straße 11<br>Haus 225<br>13125 Berlin<br>☎ 030 - 94 01 34 97 |
| Elektroanlagen Holger Barke<br>(System Hentschel) | ✉ Kiefholzstraße 287<br>12437 Berlin<br>☎ 030 - 53 00 59 20 |
| Elektro-Fink Schaltanlagenbau GmbH & Co. KG<br>(System Hentschel) | ✉ Auf dem Vietsmorgen 3<br>17166 Teterow<br>☎ 0 39 96 - 12 04 01 |
| ESB Elektroschaltsystembau Bernau GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ Handwerkerhof<br>16321 Schmetzdorf<br>☎ 0 33 38 - 60 85 72 |

| | |
|---|---|
| Elektroschaltanlagenbau Gliese<br>(System Hentschel) | ✉ Dardanellenweg 34<br>12109 Berlin<br>☎ 030 - 70 17 28 41 |
| e.werk Energieverteilungen Marcus Schich<br>(System Hentschel) | ✉ Gebersdorf 23<br>15936 Dahme, Mark<br>☎ 0 3545 - 197 26 44 |
| Gustav Hensel GmbH & Co. KG | ✉ Motzener Straße 12-14<br>12277 Berlin<br>☎ 030 - 7 23 91 20 |
| Günter Kuck Schalt- und<br>Steueranlagen GmbH | ✉ Pankstraße 10<br>13357 Berlin<br>☎ 030 - 3 13 45 53 |
| Kreutzer Schaltanlagen GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ Hauptstraße 90-94<br>16547 Birkenwerder<br>☎ 0 33 03 - 29 50 44 |
| Leukhardt Schaltanlagen<br>Systemtechnik GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ Mettenheimerstraße 17<br>19061 Schwerin<br>☎ 0385 - 3993561 |
| N. S. E. Schaltanlagen GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ Wackenbergstraße 90<br>13156 Berlin<br>☎ 030 - 4 76 70 34 |
| Rohde Elektrotechnik Schaltanlagen<br>Netzwerktechnik GmbH & Co. KG<br>(System Hentschel) | ✉ Berliner Damm 197a<br>15831 Mahlow<br>☎ 0 33 79 - 70 08 - 0 |
| SEM GmbH Schaltschrankbau<br>(System Hentschel) | ✉ Walther-Huth-Straße 6<br>12487 Berlin<br>☎ 030 - 5 63 75 04 |
| SKD Schaltanlagen GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ An der Autobahn 10<br>16547 Birkenwerder<br>☎ 0 33 03 - 50 44 10 |
| S + H Schaltanlagenbau GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ Charlottenstraße 47<br>12247 Berlin<br>☎ 030 - 78 70 20 77 |
| SKM Gesellschaft für Niederspannungs-<br>Systemtechnik mbH<br>(System Hentschel) | ✉ Sattlerstr. 15<br>30916 Isernhagen<br>☎ 05136-920 80 11 |

| | |
|---|---|
| Kundendienst | EAB TEC GmbH<br>✉ Reuchlinstraße 10-11<br>10553 Berlin<br>☎ 030 - 34 99 52 - 12 |
| Sopi Elektro- und Steuerungsbau GmbH | ✉ Hindenburgdamm 84<br>12203 Berlin<br>☎ 030 - 8 34 30 55 / 56 |
| SPS Schaltanlagentechnik Berlin GmbH | ✉ Giesensdorfer Straße 29<br>12207 Berlin<br>☎ 030 - 76 89 90-0 |
| Zweigniederlassung Wittenberg | ✉ Platanenweg 19<br>06886 Wittenberg<br>☎ 0 34 91 - 61 57-0 |
| SSB Anlagentechnik GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ Gewerbegebiet Handwerkerstraße 12<br>15366 Dahlwitz-Hoppegarten<br>☎ 0 33 42 - 38 95-0 |
| Steinberg Energie- und Sicherheitstechnik GmbH<br>(System Hentschel) | ✉ Kiekemaler Straße 7a<br>12623 Berlin<br>☎ 030 - 63 42 21 89 |
| UESA GmbH<br>(System ABB Stotz) | ✉ Gewerbepark-Nord 7<br>04938 Uebigau<br>☎ 035365 – 49 - 0 |
| Kundendienst | Dirk Körner<br>✉ Ernst-Thälmann-Str. 15<br>15344 Strausberg<br>☎ 0 33 41 - 47 60 82 |

# 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<br>12527 Berlin<br>☎ 030 - 6 14 40 83 |
| GSAB Elektrotechnik GmbH | Vertrieb über Großhandel |
| Günter Kuck Schalt- und Steueranlagen GmbH | ✉ Pankstraße 10<br>13357 Berlin<br>☎ 030 - 3 13 45 53 |
| Gustav Hensel GmbH & Co. KG | ✉ Motzener Straße 12-14<br>12277 Berlin<br>☎ 030 - 7 23 91 20 |
| Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG | Vertrieb über Großhandel |
| nkt cables GmbH Kabelgarnituren (ehemals Felten & Guilleaume) | ✉ Helgoländer Damm 75<br>26954 Nordenham<br>☎ 04731 - 364 - 1<br>☎ 0172 - 291 57 67 |
| SEM GmbH Schaltschrankbau | ✉ Walther-Huth-Straße 6<br>12487 Berlin<br>☎ 030 - 5 63 75 04 |
| SPS Schaltanlagentechnik Berlin GmbH | ✉ Giesensdorfer Str. 29<br>12207 Berlin<br>☎ 030 - 76 89 90 - 0 |
| Zweigniederlassung Wittenberg | ✉ Platanenweg 19<br>06886 Wittenberg<br>☎ 0 34 91 - 61 57 - 0 |
| UESA GmbH | ✉ Gewerbepark-Nord 7<br>04938 Uebigau<br>☎ 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<br>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<br>System Bosecker | Vertrieb durch<br>Reiner Brajeska GmbH<br>✉ An den Dünen 3<br>16515 Oranienburg<br>☎ 0 33 01 - 6717-0 |
| Dieter Brodbeck GmbH | ✉ Am Hart 14<br>85402 Kranzberg<br>☎ 08166 - 1095 |
| Elektra Tailfingen GmbH + Co. KG | Vertrieb über<br>Großhandel |
| Merz GmbH + Co. KG | Vertrieb durch<br>Stephan Postler<br>Handelsvertretung<br>✉ Lehnitzstr. 11<br>16515 Oranienburg<br>☎ 0 33 01 – 204 216 |
| Metall Meister Grimma GmbH | Vertrieb über<br>Großhandel |
| Neugebauer GmbH | ✉ Alpenstraße 6<br>87778 Stetten<br>☎ 0 82 51 - 18 07 |
| PEM Automationstechnik Schwarzenberg | ✉ Robert-Koch-<br>Straße 16 A<br>08340 Schwarzenberg<br>☎ 0 37 77-1 50 60 |
| Schaltanlagen Auerbach GmbH | Vertrieb über<br>Großhandel |
| Schupa Elektro-GmbH + Co. KG | Vertrieb über<br>Großhandel |
| J. Steidele GmbH + Co. KG | Vertrieb über<br>Großhandel |

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

| | |
|---|---|
| LIC® Langmatz GmbH<br>Vertretung: Joachim Kuhn<br>Modell EK 480 | ✉ Vionvillestraße 12<br>12167 Berlin<br>☎ 030 - 7 71 20 05 |
| els Günther Spelsberg GmbH + Co. KG | Vertrieb über Großhandel |
| Tyco Electronics Jordan GmbH & Co. KG,<br>Modell AK 2085<br>Modell EKM 2050 | ✉ Trachenbergring 85<br>12249 Berlin<br>☎ 030 - 72 08 09-0 |

## 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<br>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 |