

An alle
Partnerunternehmen

Fürstenwalde/Spree, Oktober 2016

Installateurrundbrief IV/2016

Sehr geehrtes Partnerunternehmen,

mit diesem Rundbrief enthalten Sie aktuelle Informationen zu folgenden Themen:

1. Umsetzungshinweise zur Einhaltung der VDE AR 4101

Wir informieren Sie bereits im letzten Rundbrief zum Ablauf der Übergangsfrist der VDE AR 4101: Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz. Sie erhalten heute Hinweise zur Umsetzung der ab dem 01.09.2016 maßgebenden Norm.

Hinweise bei der Errichtung von neuen Zähleranlagen

Änderungen zur Vorgängerversion:

- oberer Anschlussraum (AR) mit 300 mm erforderlich (Erweiterungen bestehender Zähleranlagen siehe Hinweise S. 2)
- im unteren AR nur noch Sammelschienensystem zulässig
- Ein APZ (Abschlusspunkt Zählerplatz) ist erforderlich, wenn APL (z. B. Telekomanschluss oder Kabelnetzbetreiber) im Gebäude vorhanden/bzw. geplant. Die Anordnung erfolgt entweder im Zählerschrank (im Verteilerfeld bzw. TK-Feld) oder außerhalb neben dem Zählerschrank. (Mindestmaße: Höhe 300 x 250 mm, SK II, plombierbar, z. B. zweireihiger Kleinverteiler). Aus dem Zählerfeld (bei Mehrkundenanlagen vom Allgemeinzähler) ist mindestens ein Leerrohr zum APZ für die spätere Verkabelung erforderlich.
- Die Anforderungen haushaltsüblicher Bezug/Dauerstrom sind zu beachten (Dimensionierung liegt in Verantwortung des Anlagenerrichters).

E.DIS AG
Netztechnik

Langewahler Straße 60
15517 Fürstenwalde/Spree
www.e-dis.de

Postanschrift
Hauptverwaltung
Postfach 1443
15504 Fürstenwalde/Spree

Cora Krey
T 03361 70-2463
F 03361 70-3056
cora.krey
@e-dis.de

Unser Zeichen NTA/kry

Vorsitzender des
Aufsichtsrates:
Dr. Thomas König

Vorstand:
Bernd Dubberstein
(Vorsitzender)
Dr. Alexander Montebaur
Manfred Paasch
Dr. Andreas Reichel

Sitz: Fürstenwalde/Spree
Amtsgericht Frankfurt (Oder)
HRB 7488
St.Nr. 061/100/00039
Ust.Id. DE 812/729/567
Gläubiger-Id. DE97ZZZ00000121510

Commerzbank AG
Fürstenwalde/Spree
Konto 6 507 115
BLZ 170 400 00
IBAN DE52 1704 0000 0650 7115 00
BIC COBADEFFXXX

Deutsche Bank AG
Fürstenwalde/Spree
Konto 2 545 515
BLZ 120 700 00
IBAN DE75 1207 0000 0254 5515 00
BIC DEUTDEBB160

- Auftrennung von TN-C in TN-S Netz erfolgt bei Innenanschluss ab Hausanschlusskasten
- Auftrennung von TN-C in TN-S Netz erfolgt bei Außenanschluss frühestmöglich im Gebäude (entweder im Zählerschrank oder Verteilung). Bei Zähleranschlussäulen ist somit ein 4-poliges Sammelschienensystem ausreichend.

Hinweise bei Erweiterungen von bestehenden Zähleranlagen

Vorhandene Reserveplätze in Zählerschränken nach DIN VDE 0603 können unter folgenden Voraussetzungen verwendet werden:

- unterer Anschlussraum mit Trennvorrichtung nach VDE-AR-N 4101 (4.5) (Abweichungen nur in der vorherigen Abstimmung mit dem Netzbetreiber)
- oberer Anschlussraum mindestens 150 mm mit Hauptleitungszweigklemme (keine Verwendung als Stromkreisverteiler)
- Anforderung haushaltsüblicher Bezug/Dauerstrom sind zu beachten (Dimensionierung liegt in Verantwortung des Anlagenerrichter).

Vorhandene Reserve-Zählertafeln nach DIN 43853 sind bei Erweiterungen nicht zulässig.

2. Alle Anmeldungen und Inbetriebsetzungsanzeigen elektronisch

Für alle Anmeldungen von Netzanschlüssen und Inbetriebsetzungsanzeigen verwenden Sie bitte, den seit August 2016 flächendeckend nutzbaren Internetservice „Meine Bauvorhaben“ der E.DIS AG. Wir haben dazu alle eingetragene Installateure in den letzten Wochen umfassend informiert. Wir bedanken uns für Ihre Geduld, für alle Fälle bei denen anfängliche Schwierigkeiten beseitigt werden mussten.

Sie finden unseren Service „Meine Bauvorhaben“ unter:
<https://www.e-dis.de/cps/rde/xchg/edis/hs.xsl/1607.htm>

Für Hilfe zur Registrierung informieren Sie uns kurz per Mail an:
Installateurbetreuung@e-dis.de , damit wir Ihnen schnell helfen können.

Bei Fragen unterstützen Sie unsere regionalen Ansprechpartner:

Regionalbereich Mecklenburg-Vorpommern:

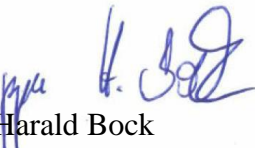
Herr Sebbin Telefon: 03838 816-279
Mail: jens.sebbin@e-dis.de

Regionalbereiche Ost Brandenburg / West Brandenburg:

Herr Rebesky Telefon: 033207 532-215
Mail: peter.rebesky@e-dis.de

Mit freundlichen Grüßen

E.DIS AG


Harald Bock


Michael Hertramf