

Checkliste Netzbetreiber für AC Ladesäule connect.public



1. Netzbetreiber	
Name Netzbetreiber:	<hr/>
Adresse:	<hr/> <hr/>
2. Kunde und Montageort	
Name Kunde:	<hr/>
Adresse Montageort:	<hr/> <hr/>
3. Anforderungen des Netzbetreibers	
3.1 Netzseitige Anforderungen	
Netzform:	<input type="checkbox"/> TN-C (S) <input type="checkbox"/> TT
Einspeisequerschnitt (10 mm ² -95 mm ² CU/AL):	<hr/> mm ²
HAK-Sicherungen (NH00, max. 100 A):	<hr/> A

3.2 Anforderungen an den Zählermessplatz nach VDE-AR-N 4100

Nennstrom-Zählervorsicherungen:	<i>Varianten:</i> 1 eHZ / Drei-Punkt – 30 kW – 50A 2 zwei eHZ – 44 kW – 63A 3 Klemmleiste – 44kW – 63 A	
Externe Messtechnik (Messtechnik wird durch Netzbetreiber in separatem Zählerschrank gestellt)	<input type="checkbox"/> ja (Variante 3 Klemmleiste) <input type="checkbox"/> nein (weiter mit nächster Frage)	
Variante 1 Zählertyp 30 kW (1 Zähler):	<input type="checkbox"/> 1x Drei-Punkt	<input type="checkbox"/> 1x eHZ (BKE-A Adapter)
Variante 2 Zählertyp 44 kW (2 Zähler):	<input type="checkbox"/> 2x eHZ	eHZ Typ:
Entfall Zählervorsicherung SLS nach VDE-AR-N4100, Abschnitt 12.5 möglich?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Entfall RfZ nach VDE-ARN-N 4100, Abschnitt 7.8 möglich?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Überspannungsschutz im NAR (Kombi-Ableiter 1+2+3 / I+II+III):	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
RJ45-Buchse im RfZ:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

3.3 Ergänzende Anforderungen aus den TAB des Netzbetreibers

Existieren Zusatzanforderungen zur VDE-AR-N 4100 im den TAB des Netzbetreibers	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Wenn ja – welche? Bitte Netzbetreiber - TAB und Abschnitte daraus angeben.		

4. Zusatzinformationen

- / Die Ladesäule connect.public ist aufgrund ihrer Bauweise (barrierefrei) die kompakteste Ladesäule mit TAB-Anschlussraum im Markt. Daher sind die nachfolgenden Einschränkungen zu beachten.
 - o Bei der Variante 1 eHZ / 3-Punkt Zähler steht kein RfZ zur Verfügung.
 - o Ein APZ-Raum ist aufgrund der baulichen Ausführung nicht vorhanden.
- / Die Zählerverdrahtung ist in 16 mm² ausgeführt.