

**Anschlussnutzer**

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Firma

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, Mobil

\_\_\_\_\_  
Mail

**Anschlussobjekt**

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Gemarkung, Flur, Flurstück

\_\_\_\_\_  
Lage der Wohnung / Verbrauchsstelle

\_\_\_\_\_  
Zählereimbauort (z. B. Keller, Flur)

**Anschlussnehmer (Grundstückseigentümer)**

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Firma

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

**Messstellenbetrieb**

Die Bereitstellung der Messeinrichtung und der Messstellenbetrieb soll erfolgen durch:

Netzgesellschaft Ahlen mbH

\_\_\_\_\_  
MSB-Name

\_\_\_\_\_  
MSB-ID

**Benötigt wird folgende Messeinrichtung**

Eintarifzähler      Stromwandler mit \_\_\_\_\_ /5A      Messkonzepte nach VBEW:  
Zweitartifizähler      2 - Richtungszähler

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Anschlussnehmers

**Vorgangsdaten**

Es handelt sich um eine/n:

Neuanlage      Baustrom      Erweiterung      Wiederinbetriebnahme      Stilllegung      Gerätewechsel mit

\_\_\_\_\_  
Zählernummer      Zählernummer

Wind      BHKW      PV      mit \_\_\_\_\_

Haushalt mit \_\_\_\_\_ Wohneinheiten      Wärmepumpe mit \_\_\_\_\_ kW (elektr.)      Wallbox \_\_\_\_\_ kW (elektr.)

\_\_\_\_\_  
maximale gleichzeitige Leistung

**Errichterbestätigung (Fertigstellungsanzeige)**

Die aufgeführte Installationsanlage ist unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie der anerkannten Regeln der Technik und den Bedingungen der Netzgesellschaft Ahlen mbH von mir/uns errichtet, geprüft und fertiggestellt worden. Wir beantragen hiermit unter Anerkennung der Niederspannungsanschlussverordnung die Inbetriebsetzung der vorgenannten Anlage. Die vorliegende Netzform ist ein TT-Netz, Zählerbefestigung Dreipunkt, Schrankausführung nach der aktuellen VDE-AR-N 4100. Für Tarif- oder zusätzliche Steuergeräte ist ein separater Zählerplatz für jedes Gerät vorzusehen.



\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift d. verantw. E-Fachkraft

\_\_\_\_\_  
Eintragungsnummer

Stempel

**Vom Messstellenbetreiber auszufüllen**

DE0000095922      000000000000

Zählpunktbezeichnung

Einbau:

\_\_\_\_\_  
Zählernummer      Zählerstand 1.8.0/1      Zählerstand 2.8.0

\_\_\_\_\_  
Zusatzgerät      Zählerstand 1.8.2

Ausbau:

\_\_\_\_\_  
Zählernummer      Zählerstand 1.8.0/1      Zählerstand 2.8.0

\_\_\_\_\_  
Zusatzgerät      Zählerstand 1.8.2

Vorgangsdatum: \_\_\_\_\_

Anschlussobjekt: \_\_\_\_\_

Verbrauchsstelle: \_\_\_\_\_

Geräteplatz: \_\_\_\_\_

MeLo Anlage: \_\_\_\_\_

# Wichtige Informationen für Installateure

Netzform : TT-Netz

Zählerbefestigung: 3-Punkt

Schrankausführung: Nach der aktuell gültigen VDE-AR-N 4100.

Zusatzgeräte wie z.B. Modems oder Tarifschaltuhren / Rundsteuerempfänger benötigen einen eigenen Zählerplatz!

## Strombelastbarkeit der Zählerplätze nach VDE-AR-N 4100

Interne Verdrahtung des Zählerplatzes	BKE-I und Dreipunkt-Befestigung			
	H07V-K10 mm <sup>2</sup>		H07V-K16 mm <sup>2</sup>	
Belegungsbeispiele (auch spiegelbildlich möglich)				
Belegung des Zählerfeldes (250 mm breit)	Einfachbelegung		Doppelbelegung	
	Zähler		Zähler 1	Zähler 2
Anwendung mit Belastungsvariante				
Aussetzbetrieb (Belastungsvariante a)	63 A		63 A	63 A
Dauerbetrieb (Belastungsvariante b)	32 A		32 A	32 A
Aussetzbetrieb/Dauerbetrieb (Belastungsvariante a) / b)	-		63 A	32 A

\* Dauerbetrieb nach Variante b) bei Doppelbelegung im einfeldbreiten Zählerschrank (Feldbreite 250 mm) 22 A

Sollten größere Stromstärken als in der Tabelle oben angegeben benötigt werden, ist eine Wandlermessung vorzusehen.