

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
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 Messstellebetreiber ausfüllen

DE0000095922 000000000000

Zählpunktbezeichnung

Einbau:

Zählernummer Z Stand 1.8.0 / 1 Z Stand 2.8.0

Zusatzgerät Z Stand 1.8.2

Ausbau:

Zählernummer Z Stand 1.8.0 / 1 Z Stand 2.8.0

Zusatzgerät Z Stand 1.8.2

Vorgangsdatum: _____

Anschlussobjekt: _____

Verbrauchsstelle: _____

Geräteplatz: _____

MeLo Anlage: _____

Wichtige Informationen für Installateure

Netzform : TT-Netz

Zählerbesfestigung: 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 ²		H07V-K16 mm ²	
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.