

Merkblatt über Hausanschluss-Varianten und Zählerfernauslesung für Strom, Wasser und Gas der NetZulg AG

Der Kunde muss mit entsprechender Installationsanzeige eine der folgenden drei Varianten für die Platzierung des Anschlussüberstromunterbrechers und der Messeinrichtung bei der NetZulg AG zu beantragen:

- Variante 1:** Hausanschlussauslenkasten mit Strommesseinrichtung
Aussen: Auslesestelle Wasser- und Gaszähler (CS-Schnittstelle)
Aussen: Anschlussüberstromunterbrecher und Strommesseinrichtung im Aussenkasten
Zusatzkosten: Verbindungsleitungen ab Wasser- und Gaszähler nach Auslesestelle
- Variante 2:** Hausanschluss Aussen
Aussen: Auslesestelle Wasser-, Gas- und Stromzähler (CS-Schnittstelle)
Aussen: Anschlussüberstromunterbrecher
Innen: Strommesseinrichtung
Zusatzkosten: Verbindungsleitungen ab Strom-, Wasser- und Gaszähler nach Auslesekasten
- Variante 3:** Hausanschluss Innen
Aussen: Auslesestelle Wasser-, Gas- und Stromzähler (CS-Schnittstelle)
Innen: Anschlussüberstromunterbrecher und Strommesseinrichtung
Zusatzkosten: Verbindungsleitungen ab Strom-, Wasser- und Gaszähler nach Auslesekasten

Auslesekasten: Der Auslesekasten (NUP/NAP) für den Einbau einer CS-Schnittstellenplatte bis max. 4 Zähler ist bauseits zu liefern und zu montieren.

Gehäuse NUP (Unterputz) 58mm

Einlasskasten	Gr. 1	
Montagerahmen	EM-Nr. L 923 NUP 61	Einheits-Nr. 374 119 700
Oberteil mit Klappdeckel	EM-Nr. G 921-58 N 61	Einheits-Nr. 643 091 300

Gehäuse NAP (Aufputz) 58 mm

Gehäuseunterteil	EM-Nr. G 902 NAP 61	Einheits-Nr. 284 006 000
Oberteil mit Klappdeckel	EM-Nr. G 921 58 N 61	Einheits-Nr. 643 091 300

Verbindungsleitung: Pro Zähler sind bauseits zu liefern und durch den Installateur zu installieren:
- Verbindungsrohr Messeinrichtung - Auslesekasten (Mindestgrösse M 25)
- Steuerkabel 1x4x0.8 mm (abgeschirmt bei über 30m Kabellänge) mit freie Enden je ca. 20cm
- Anschlussdose vor jedem Wasserzähler und Gaszähler (max. Abstand 50cm)

Steckerplatte: CS-Norm-Steckerplatten enthalten bis zu 4 Auslesesteckdosen pro Auslesekasten (NUP/NAP) für die Fernauslesung von Strom, Gas und Wasser. Sie werden von der NetZulg AG anlässlich der Zählermontage geliefert und angeschlossen (der Zähler muss dabei unter Spannung sein).

Besonderes: Bei Ersatz der Messung wird eine Fernauslesung verlangt.
Für Industriebetriebe (Freie Kunden) gelten die 3 Varianten nicht. Die Ausleseart ist mit der NetZulg AG klar zu definieren.