

Merkblatt Smart Meter

Dieses Merkblatt ergänzt die aktuell gültigen Werkvorschriften.

Allgemeine Informationen

Seit 2017 installieren die Technischen Betriebe Glarus Smart Meter bei bestehenden Objekten sowie bei Neu- und Umbauten. Die elektronischen Messapparate übernehmen die Funktion der Rundsteuerung, somit werden die installierten Rundsteuerungsempfänger (RSE) ausgebaut und nicht mehr ersetzt.

Installation

Die Steuerungen sind durch den Elektroinstallateur oder den zuständigen Tableau-Bauer zu installieren:

- Steuerstromunterbrecher
- Steuerleiterklemmen
- Plombierbare Kommunikationsbox inkl. Klemmen (Box wird von den tb.glarus angeboten)
- Steuerleiter auf Zähler



Abbildung 1: HAK, Smart Meter und Box

Die Zähler sind ausschliesslich durch Mitarbeitende der tb.glarus zu installieren.
Im beiliegenden Schema ist die Installation der Zähler detailliert ersichtlich.
Plomben an Kommunikationsbox und Zähler dürfen ausschliesslich durch die tb.glarus angebracht oder entfernt werden.



Abbildung 2: Deckel Kommunikationsbox

Material

- Kommunikationsbox inkl. Abgangsklemmen (wird von den tb.glarus zur Verfügung gestellt)
- Steuerdrähte (grau, grün und orange) können beim Grossist bestellt werden.
Die entsprechende E-Nr. ist auf dem Schema aufgeführt.



Abbildung 3: Klemmen / Verdrahtung Kommunikationsbox

Schema zur Vorbereitung der Verdrahtung

