

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

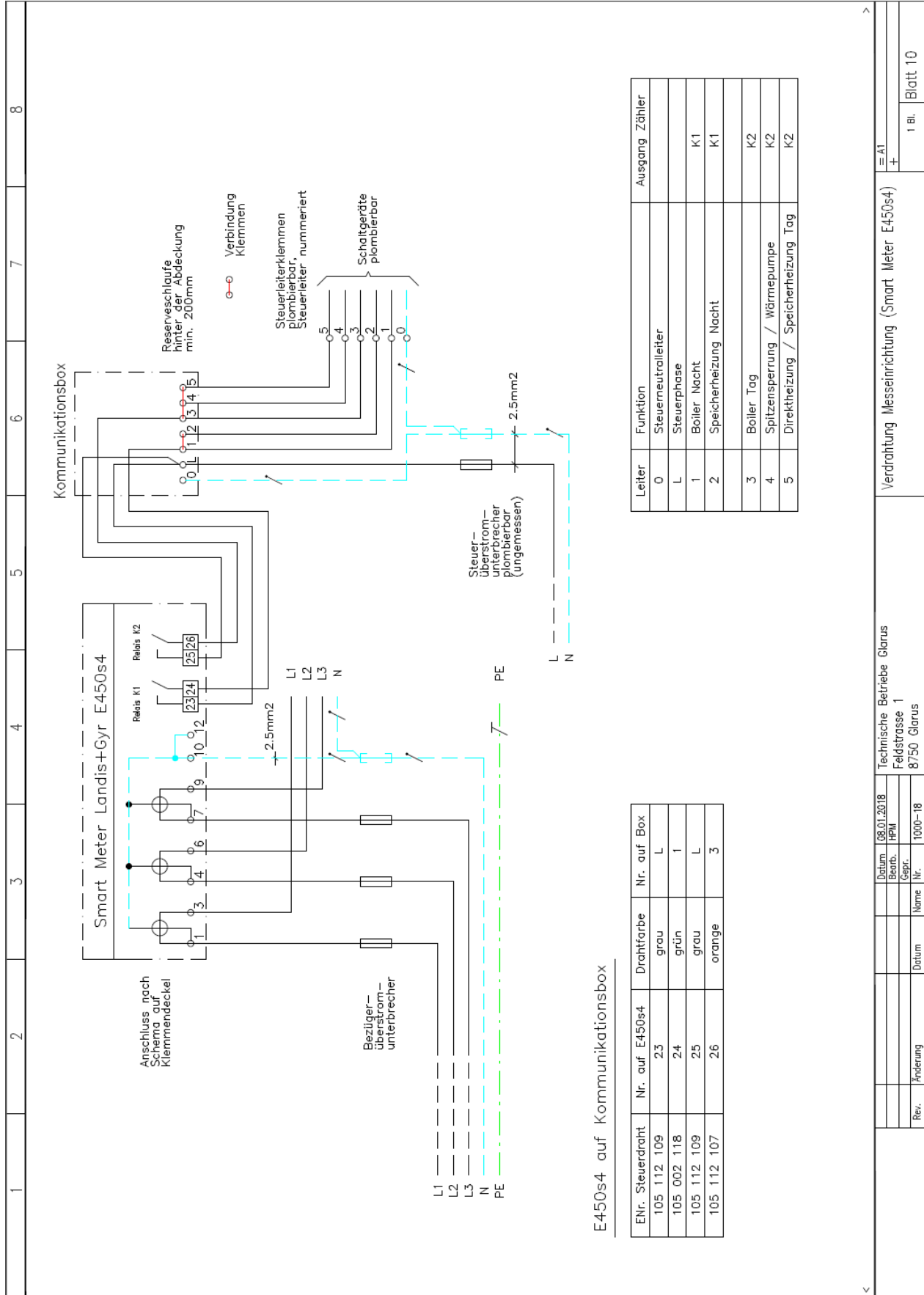
- Kommunikationsbox inkl. Abgangsklemmen (wird von den tb.glarus zur Verfügung gestellt)
- Steuerdrähte (grau, grün und orange) können beim Grossist bestellt werden.
Die entsprechende E-Nr. ist auf dem Schema aufgeführt.



Abbildung 3: Klemmen / Verdrahtung Kommunikationsbox

bearbeitet 11.01.2018 MZA	geprüft 11.01.2018 MZI	freigegeben 11.01.2018 MZO	Dok-Art EXT	Dok-Nr. S02004_0020	Version 01-01	Seite 1 von 2
Technische Betriebe Glarus, Feldstrasse 1, 8750 Glarus			Telefon 058 611 88 88 Pikett 058 611 88 00		tb.glarus.ch info.tb@glarus.ch	

Schema zur Vorbereitung der Verdrahtung



bearbeitet 11.01.2018 MZA	geprüft 11.01.2018 MZI	freigegeben 11.01.2018 MZO	Dok-Art EXT	Dok-Nr. S02004_0009	Version 01-01	Seite 2 von 2
Merkblatt_Smart_Meter						