

# Praktischen Erfahrungen im Bereich iRLM/iRLMSys

Zählerfachtagung 2023 in Zeulenroda

19. September 2023

# Agenda

1 | Steckbriefe iRLM + iRLMSys

2 | Erfahrungen aus dem physischen Einbau

3 | Erfahrungen aus dem systemseitigen Einbau

# 1 | Steckbriefe iRLM/iRLMSys

## Steckbrief E320

SMGw	PPC 1B-Version
SMGw Firmware	32474-32475
Zähler	L&G E320 4Q
Einbauort	Gladbeck (NRW)
Netzspannung	Niederspannung
Auslesung	Wirk+ / Wirk- / 4Q Blind

## Steckbrief LZQJ

SMGw	EMH CASA SMGw
SMGw Firmware	30100000_X026g
Zähler	EMH_LZQJ-XC
Einbauort	Berlin (BER-Flughafen)
Netzspannung	Mittelspannung
Auslesung	Wirk+ / Wirk- / 4Q Blind

## 2 | Erfahrungen aus dem physischen Einbau

- Höhere Anforderung an der Stabilität des Empfangs
  - Empfang wurde schon im Vorfeld geprüft
- Sicherstellung der Spannungsversorgung für das SMGw
  - Bei Mittelspannungsanlagen wird ein separater 230V Spannungsabgriff benötigt
- Sicherstellung Montageplatz für das SMGw
  - Bei der Verwendung eines LZQJ inkl. XC-Modul muss ein Montageplatz im Zählerschrank verwendet werden
- Keine Schwierigkeiten in der Montage vor Ort durch guter Vorbereitung

# 3 | Erfahrungen aus dem systemseitigen Einbau

- Klärung über benötigte Blind-Kanäle mit Verteilnetzbetreiber
- Unterschiedliche Anforderungen von Messprodukten in den jeweiligen Verteilnetz
  - Systemseitige Bereitstellung verschiedener Messprodukte im wMSB-Umfeld
- Unterschiede zwischen Zählwerk am Zähler und Zählerstand-Versand am SMGw
  - Unterdrückung der Nachkommastellen im System

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## **TMZ Thüringer Mess- und Zählerwesen Service GmbH**

Standort Erfurt

**Chris Materlik**

Schwerborner Straße 30

99087 Erfurt

Telefon +49 361 652-3160

Fax +49 361 652-3189

Vertrieb@tmz-gmbh.de

[www.tmz-gmbh.de](http://www.tmz-gmbh.de)