

# eBZ Newsletter

AUGUST 2020

## Der RD3 mit integrierter LoRaWAN-Funktionalität ist nach MID Modul B zugelassen und serienreif verfügbar

Seit dem Einzug der Elektronik in das Messwesen der Energieversorger wünschen sich alle Beteiligten Mehrwerte zu den gesetzlich geforderten Grundfunktionen. **eBZ**, als deutscher Hersteller, bietet nun noch einen weiteren Mehrwert in der mME+ an.

Neben der **traditionellen Displayablesung** für den Endkunden und Ableser stehen weitere interoperable und manipulationssichere Datenschnittstellen (DSS) zur Verfügung:

- die optische **Info-DSS** für den Anschluss von **Smart-Home-Systemen** der Endkunden
- die optische **MSB-DSS** für den Anschluss von **Smart-Metering-Systemen** der Messstellenbetreiber
- die funkbasierte **LoRaWAN-DSS** für den Anschluss an **Smart-Grid-Systemen** der Netzbetreiber

So können Sie zum Beispiel dem RD3 die Aufgabe geben, die Spannungswerte der Phasen L1, L2 und L3 zyklisch zu übermitteln. Somit sind Sie über den Netzzustand an Ihrem Netzübergabepunkt zum Endkunden informiert. Sie können auch den Energiegebrauch Ihrer eigenen Liegenschaften monitoren oder Ihre säumigen Kunden mit individuellen Verträgen und monatlichen Informationen zur Verbesserung der Zahlungsmoral unterstützen.

Als Netzbetreiber können Sie auch „Over The Air“ einen neuen Payload mit weiteren Aufgaben zur LoRaWAN-Kommunikationsplatine übertragen.

Wir liefern Ihnen das Produkt RD3 und Sie, als Verwender, können kreativ Ihre Aufgaben erledigen.



## Stabilität der Liefer- und Qualitätsversprechen auch in der Pandemie

Die erste Welle der Corona-Pandemie haben alle Mitarbeiter und die **eBZ** GmbH überstanden. Neben zahlreichen neuen Aufgaben lag das Hauptaugenmerk auf der Stabilität der Liefer- und Qualitätsketten.



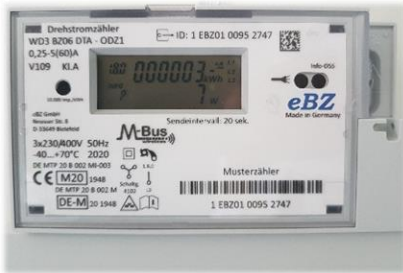
Alle Aufträge wurden pünktlich geliefert, sodass wir zurzeit die gewünschte **Lieferzeit von 2-3 Wochen** nach Auftrags-eingang und technischer Klärung anbieten.

Wir sind gerüstet, weitere Reservekapazität innerhalb von kurzer Vorlaufzeit zu aktivieren.

Zusätzlich stehen **in unserem Lager Bielefeld 2.000 mME, DD3BZ06ETA-ODZ1** mit allgemeinem Eigentumsvermerk, in den Losgrößen 500 oder/und 1.000 Stück zum sofortigen Versand bereit.

## Die Conexa kann den FNN-3HZ und weitere 9mME von eBZ auslesen

Herzlichen Glückwunsch an die **Theben AG** und das Team von **Ruwan Konzelmann** für die erfolgreiche Zertifizierung Ihres SMGW. Aus aktuellem Anlass möchten wir darauf hinweisen, dass die Conexa die Daten jeder mME von **eBZ** verarbeiten kann und darf.



Jeden bereits montierten DD3, MD3 oder RD3 können Sie mit unserem **wireless MBus-Adapter wMB-E01** aufrüsten und in Ihre SMGW-Projekte einbinden. Alternativ können Sie bei Neustellungen direkt den **WD3 mit integrierter wireless MBus-Funktionalität** einsetzen.

## Die Metering Days in Fulda finden 2020 nicht statt. Kommen Sie zu den Quality Days nach Bielefeld!

Gerade in den kommenden Zeiten ist es nicht zielführend nur über **Made in Germany** zu reden, sondern dies eindeutig zu zeigen, zu beweisen und auch die komplette Liefer-/Qualitätskette darzustellen.

Gerne laden wir sowohl Interessenten als auch Kunden zu unserer Veranstaltung **Quality Days** ein. In Gruppen kleiner 8 Teilnehmer – unter Berücksichtigung der aktuellen NRW-CoronaSchVO - werden Sie durch die folgenden 8 Themenblöcke geführt:

Messprinzip,  
Chancen/Wagnisse,  
Fertigungstechniken

Produktentwicklung,  
Bauteilwahl,  
Zulassungsprüfungen

Vollautomatische  
Fertigungs- und  
Prüfanlage

Vorarbeiten und QM  
bei den wichtigsten  
vier Dienstleistern

Kundenwünsche,  
Arbeitsvorbereitung,  
interne Prozesse

MID Serienprüfung,  
Prüfpunkte, Mess-  
ergebnisse, Statistik

Qualitäts- und  
Belastungstest,  
Umweltaudit, RoHS

mME Erweiterbarkeit,  
Bewertungskriterien,  
Auditfragen

Interesse melden Sie bitte unverbindlich an [verena.borghoff@ebzgmbh.de](mailto:verena.borghoff@ebzgmbh.de). Die Quality Days sollen mehrtägig, von Dienstag, **22. September 2020**, 13:00 Uhr bis Mittwoch, **23. September 2020**, 12:30 Uhr und eintägig am Donnerstag, **24. September 2020**, von 9:00 bis 16:30 Uhr, stattfinden.

## Ihr eBZ-Team Kundenberater

- **Verena Borghoff**, Innendienst      Tel: 0521 329487-50      [verena.borghoff@ebzgmbh.de](mailto:verena.borghoff@ebzgmbh.de)
- **Wolfgang Hardt**, Bereich Nord      Tel: 0151 62522664      [wolfgang.hardt@ebzgmbh.de](mailto:wolfgang.hardt@ebzgmbh.de)
- **Steffen Taigel**, Bereich Süd      Tel: 0151 23246740      [steffen.taigel@ebzgmbh.de](mailto:steffen.taigel@ebzgmbh.de)
- **Christoph Bujak**, GF-Vertrieb      Tel: 0170 7021721      [christoph.bujak@ebzgmbh.de](mailto:christoph.bujak@ebzgmbh.de)

**eBZ GmbH, Neusser Straße 8, 33649 Bielefeld**

**Zentrale: 0521 329487-50, Fax -52, [info@ebzgmbh.de](mailto:info@ebzgmbh.de), [www.ebzgmbh.de](http://www.ebzgmbh.de)**