



F. Spezielle Anforderungen an statische Zähler mit Kommunikation TLS-Verschlüsselung over LoRaWAN“ (nicht OMS)

F 1. Produktspezifische Informationen

F 1a. Welche LoRaWAN-Gerätekategorie wird genutzt (A,B,C)? (Info)

☐ A ☐ B ☐ C

F 1b. Besitzt der Zähler ein integriertes Funkmodul mit TLS-Verschlüsselung über LoRaWAN? (K.O.)

☐ Ja ☐ Nein

F 1c. Wie aktiviert sich der Funk bei Einbau/Inbetriebnahme des Zählers?

☐ manuell, wie? _____

☐ automatisch, wie? _____

F 1d. Lässt sich der Funk nachträglich (nach Einbau) aktivieren bzw. deaktivieren? Welche Möglichkeiten bietet der Zähler dazu?

☐ nein

☐ manuell (z.B. per App)

☐ per Downlink

F 1e. Unterstützt der Zähler ADR (Adaptive Data Rate)? (Info)

☐ Ja ☐ Nein

F 1f. Kann die TLS-Verschlüsselung über Funk zu und abgeschaltet werden?

☐ Ja ☐ Nein

F 1g. Welchen Telegramminhalt haben die über LoRa-WAN übertragenen Daten? Ist dies parametrierbar? (Info)

F 1h. Ist eine Veränderung der Telegramminhalte über Lora möglich? (Info)

☐ Ja ☐ Nein



- F 1i. Verfügt der Zähler über einen automatischen Join Request sodass ein nachträgliches Joinen/Registrieren (ggf. notwendig aufgrund fehlender Netzabdeckung) ins WAN/Mobilfunknetz dauerhaft gesichert ist? (K.O.)

☐ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte genauere Angaben zum Auto Join Verhalten und zum Credit System angeben.



Abschlussklärung

Mit der Unterschrift bestätigt der/die Antragsteller/in die Richtigkeit seiner/ihrer sämtlichen Angaben. Unzutreffende Erklärungen in Bezug auf Fachkunde, Leistungsfähigkeit oder Zuverlässigkeit oder eine unberechtigte Verweigerung der Auskünfte führen zu einem **abschlägigen Antragsbescheid**.

Zudem erklärt der/die Antragsteller/in förmlich, dass er/sie in der Lage ist, nach schriftlicher Aufforderung, Bescheinigungen und Nachweise in der eingeräumten Frist von 14 Kalendertagen beizubringen.

Mit nachstehender Unterschrift bestätigt der/die Antragsteller/in die Richtigkeit seiner/ihrer gesamten Angaben.

(Ort und Datum)

(Vor- und Nachname des Erklärenden und ihre Funktion im Unternehmen sowie Stempel des zu qualifizierenden Unternehmens/des die zu qualifizierende Unternehmensgemeinschaft vertretenden Unternehmens)