

Forderung zur Verlegung

- Bei Zählerneuanlagen
- Bei Zähleranlagenerneuerung
- Bei Steuerung von Verbrauchseinrichtungen gemäß §14a EnGW
- Bei Erzeugungsanlagen >7kWp

Hinweise zur Antennenart und Material

- LTE-Mobilfunkantenne mit -4dB Gewinn
- Antennenleitung insbesondere Verlängerung mit geringer Dämpfung wählen (max. 0,2dB/m)
- Fakra D-Codierung bordeauxrot Female mit abgewinkeltem Stecker
Bezeichnung: FAKRA-D (f) RA



Hinweise zur Antennenverlegung

- Installationsort der Antenne ist nach dem bestmöglichen Empfang zu wählen
- Das Antennenkabel sollte nicht länger als 10m sein
- Keine unnötigen Verlängerungen des Antennenkabels, da jede zusätzliche Verbindung eine Dämpfung bedeutet
- Ist ein deutlich längerer Leitungsweg unausweichlich, müssen Verstärker eingebaut werden
- Empfangsmessung unabhängig von der Leitungslänge (RSRP) max. -100dBm
- Kabel nicht knicken
- Kabel zum Gateway bzw. in den Zählerschrank bis zum Zählerplatz mit einer Länge von circa 20-30cm verlegen