

Als Kommunikationsprotokoll wird SML verwendet. Die Baudrate beträgt 9600 Baud fest. Die maximale Übertragungszeit eines Datentelegramms beträgt ca. 400 ms.

Pos	OBIS-T-Kennzahl	Bezeichnung	OBIS Kennzahl	Einrichtungszähler +A	Einrichtungszähler -A	Zweirichtungszähler +A / -A	Saldierender Zähler
1	81 81 C7 82 03 FF	Hersteller		X	X	X	X
2	01 00 00 00 09 FF	Geräte-Identifikation	0.0.9	X	X	X	X
3	01 00 01 08 00 FF	Zählwerk positive Wirkenergie, tariflos	1.8.0	X		X	
4	01 00 01 08 01 FF	Zählwerk positive Wirkenergie, Tarif 1	1.8.1	X		X	
5	01 00 01 08 02 FF	Zählwerk positive Wirkenergie, Tarif 2	1.8.2	X		X	
6	01 00 01 08 0x FF	Zählwerk positive Wirkenergie, Tarif x	1.8.x	X		X	
7	01 00 02 08 00 FF	Zählwerk negative Wirkenergie, tariflos	2.8.0		X	X	X
8	01 00 02 08 01 FF	Zählwerk negative Wirkenergie, Tarif 1	2.8.1		X	X	
9	01 00 02 08 02 FF	Zählwerk negative Wirkenergie, Tarif 2	2.8.2		X	X	
10	01 00 02 08 0x FF	Zählwerk negative Wirkenergie, Tarif x	2.8.x		X	X	
11	01 00 10 07 00 FF	Aktuelle positive Wirkleistung (nur beim „Vollständigen Datensatz“)	16.7.0	X	X	X	X
12	01 00 01 11 00 FF	Signierter Zählerstand (nur im EDL40-Modus)	1.17.0	X		X	
13	81 81 C7 82 05 FF	Public Key		X	X	X	X