OBIS-Kennzahl

SML Start / Ende

EasyMeter Q3A

1 esy 11 61426155  6142 6155  03 A9 49 EB

1b1b1b1b01010101760b4553594149eb00248d3d6200620072630101760104455359084553592f158d3d0b09014553591103a949eb010163112200760b4553594149eb00248d3e6200620072630

70177010b09014553591103a949eb070100620affff72620165000c2f1579

77078181c78203ff0101010104455359

0177070100000009ff010101010b09014553591103a949eb

0177070100010800ff6400f0f959 00 00 00 00 00 00 a2 45

0177070100240700ff0101621b52fe590000000000003369

0177070100380700ff0101621b52fe590000000000004fb4

01770701004c0700ff0101621b52fe590000000000001f28

0177078181c78205ff010101018302f2d395b507841c696bbe9298b49438d1221024af7fd1deab9b1610e92b39f646b39d0f9fa4f606ff010101010411041e0101016380db00760b4553594149eb00248d3f620062007263020171016361cf001b1b1b1b1a00b3f

1B 1B 1B 1B 01 01 01 01 76 0B 45 53 59 41 49 EB 00 0D 94 A1 62 00 62 00 72 63 01 01 76 01 04 45 53 59 08 45 53 59 86 E1 94 A1 0B 09 01 45 53 59 11 03 A9 49 EB 01 01 63 E3 07 00 76 0B 45 53 59 41 49 EB 00 0D 94 A2 62 00 62 00 72 63 07 01 77 01 0B 09 01 45 53 59 11 03 A9 49 EB 07 01 00 62 0A FF FF 72 62 01 65 00 04 86 E1 79 77 07 81 81 C7 82 03 FF 01 01 01 01 04 45 53 59 01 77 07 01 00 00 00 09 FF 01 01 01 01 0B 09 01 45 53 59 11 03 A9 49 EB 01 77 07 01 00 01 08 00 FF 64 00 00 80 01 62 1E 52 FC 59 00 00 00 00 14 FB B7 8A 01 77 07 01 00 10 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 7C A4 01 77 07 01 00 24 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 12 F2 01 77 07 01 00 38 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 63 7C 01 77 07 01 00 4C 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 06 34 01 77 07 81 81 C7 82 05 FF 01 01 01 01 83 02 F2 D3 95 B5 07 84 1C 69 6B BE 92 98 B4 94 38 D1 22 10 24 AF 7F D1 DE AB 9B 16 10 E9 2B 39 F6 46 B3 9D 0F 9F A4 F6 E7 D0 41 FC D2 7C E7 C2 EF BC 01 77 07 81 81 C7 F0 06 FF 01 01 01 01 04 11 04 1E 01 01 01 63 BE B7 00 76 0B 45 53 59 41 49 EB 00 0D 94 A3 62 00 62 00 72 63 02 01 71 01 63 C4 C9 00 1B 1B 1B 1B 1A 00 F6 3E 1B 1B 1B 1B 01 01 01 01 76 0B 45 53 59 41 49 EB 00 0D 94 A1 62 00 62 00 72 63 01 01 76 01 04 45 53 59 08 45 53 59 86 E1 94 A1 0B 09 01 45 53 59 11 03 A9 49 EB 01 01 63 E3 07 00 76 0B 45 53 59 41 49 EB 00 0D 94 A2 62 00 62 00 72 63 07 01 77 01 0B 09 01 45 53 59 11 03 A9 49 EB 07 01 00 62 0A FF FF 72 62 01 65 00 04 86 E1 79 77 07 81 81 C7 82 03 FF 01 01 01 01 04 45 53 59 01 77 07 01 00 00 00 09 FF 01 01 01 01 0B 09 01 45 53 59 11 03 A9 49 EB 01 77 07 01 00 01 08 00 FF 64 00 00 80 01 62 1E 52 FC 59 00 00 00 00 14 FB B7 8A 01 77 07 01 00 10 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 7C A4 01 77 07 01 00 24 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 12 F2 01 77 07 01 00 38 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 63 7C 01 77 07 01 00 4C 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 06 34 01 77 07 81 81 C7 82 05 FF 01 01 01 01 83 02 F2 D3 95 B5 07 84 1C 69 6B BE 92 98 B4 94 38 D1 22 10 24 AF 7F D1 DE AB 9B 16 10 E9 2B 39 F6 46 B3 9D 0F 9F A4 F6 E7 D0 41 FC D2 7C E7 C2 EF BC 01 77 07 81 81 C7 F0 06 FF 01 01 01 01 04 11 04 1E 01 01 01 63 BE B7 00 76 0B 45 53 59 41 49 EB 00 0D 94 A3 62 00 62 00 72 63 02 01 71 01 63 C4 C9 00 1B 1B 1B 1B 1A 00 F6 3E

Hersteller

77 07 81 81 C7 82 03 FF 01 01 01 01 04 45 53 59  ESY

Gerätenummer

77 07 01 00 00 00 09 FF 01 01 01 01 0B 09 01 45 53 59 11 03 A9 49 EB -- 1esy11 6142 6155

1.8.0

77 07 01 00 01 08 00 FF 64 00 00 80 01 62 1E 52 FC 59 00 00 00 00 14 FB B7 8A

Momentan Leistung (W)

77 07 01 00 10 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 7C

Wirkleistung L1 (W)

77 07 01 00 24 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 12

Wirkleistung L2 (W)

77 07 01 00 38 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 63

Wirkleistung L3 (W)

77 07 01 00 4C 07 00 FF 01 01 62 1B 52 FE 59 00 00 00 00 00 00 06

Public Key (48 Bytes)

77 07 81 81 C7 82 05 FF 01 01 01 01 83 02 F2 D3 95 B5 07 84 1C 69 6B BE 92 98 B4 94 38 D1 22 10 24 AF 7F D1 DE AB 9B 16 10 E9 2B 39 F6 46 B3 9D 0F 9F A4 F6 E7 D0 41 FC D2 7C E7 C2 EF BC

77 07 81 81 C7 F0 06 FF 01 01 01 01 04 11 04 1E 01 01 01 63 BE B7 00 76 0B 45 53 59 41 49 EB 00 0D 94 A3 62 00 62 00 72 63 02 01 71 01 63 C4 C9 00 1B 1B 1B 1B

# not used

# obis\_5470 = "0177070100380700FF" #-- 1-0:54.7.0

# obis\_9690201 = "0177070100605A0201" # -- 1-0:96.90.2\*01

# obis\_9797000 = "017707010061610000" # -- 1-0:97.97.0\*00

# obis\_200 = "0177070100000200000" #-- 1-0:0.2.0\*00 -- Firmware

# obis\_181 = "0177070100010801FF" # 1-0:1.8.1

# obis\_182 = "0177070100010802FF" # 1-0:1.8.2

# obis\_280 = "0177070100020800FF" # 1-0:2.8.0

# obis\_281 = "0177070100020801FF" # 1-0:2.8.1

# obis\_282 = "0177070100020802FF" # 1-0:2.8.2

# obis\_srvid\_b = "0177070100600100FF010101010B0A" # 1-0:96.1.0 -- variante B

**Easymeter Q3M optische Schnittstelle oben** (ohne PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (ESY = 455359)



**Easymeter Q3M optische Schnittstelle vorne** (ohne PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (ESY = 455359)



**Easymeter Q3M optische Schnittstelle oben** (mit PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (ESY = 455359)



**Easymeter Q3M optische Schnittstelle vorne** (mit PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (ESY = 455359)



**EMH ED300L optische Schnittstelle vorne** (ohne PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (EMH = 454D48)



**EMH ED300L optische Schnittstelle vorne** (mit PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (EMH = 454D48)



**EFR SGM optische Schnittstelle vorne** (ohne PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (EFR = 454652)



**EMH SGM optische Schnittstelle vorne** (ohne PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (EMH = 454D48)



**ISKRA optische Schnittstelle vorne** (ohne PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (ISK = 49534B)

1B1B1B1B010101017605040D5F9B6200620072630101760101050159CA890B0A0149534B000403EDF8726201650159BF6801639734007605040D5F9C620062007263070177010B0A0149534B000403EDF8070100620AFFFF726201650159BF68737707010060320101010101010449534B0177070100600100FF010101010B0A0149534B000403EDF80177070100010800FF650010000401621E5203620501010163C194007605040D5F9D62006200726302017101632F4B000000001B1B1B1B1A03AE8E

**ITRON 3.HZ optische Schnittstelle vorne** (ohne PIN-Eingabe)

**roher Datensatz** (ITR = 495452)

1B1B1B1B01010101760927E41401001125E2620062007265000001017601010900000000011A9B720B0A01495452000345721972620165011A9B770163F92B00760927E41401001125E36200620072650000070177010B0A014954520003457219070100620AFFFF72620165011A9B7774770701006032010101010101044954520177070100600100FF010101010B0A0149545200034572190177070100010800FF650010050401621E52036900000000000000280177070100020800FF0101621E520369000000000000000201010163400500760927E41401001125E4620062007265000002017101631D270000001B1B1B1B1A029030