

1	A	B	C	D	E	F	G
2	Prüfziel	Bezug (SML-Spezifikation 1.04 Version 01.06.2010)	Prüfung durch	Betroffene Schnittstelle(n)	CT, Testcase-Art	Testcase-Kurzbeschreibung	Testcase-Name
4	<b>SML (zu prüfen bei jedem Telegrammaustausch)</b>						
5	Antwortdatei, Grundstruktur	Abs. 18	CT	MSB, INFO	Auswertung eingehender SML-Dateien	Fehler melden, falls Datei ohne Open oder Attention beginnt; Fehler melden, falls Datei ohne Close endet	-
6	Antwortdatei, Grundstruktur	Abs. 19	CT	W-M-Bus	Auswertung eingehender SML-Dateien	Fehler melden, falls Dateien mit Open und / oder mit Close ausgestattet sind	-
7	SML-Nachricht (unabhängig von Auftrags- oder Antwortdatei)	Abs A	CT	Alle	Auswertung eingehender sowie ausgehender SML-Dateien	Fehler melden, falls die definierte Struktur 'SML_Message' nicht eingehalten wird	-
8	Antwortdatei	Abs. 24	CT	Alle	Auswertung eingehender Response-without-Request	Fehler melden, falls eine Transaction-ID innerhalb der selben Datei mehrfach vorkommt	-
9	Antwortdatei	Abs. 27	CT	Alle	Auswertung eingehender Response-without-Request	Fehler melden, falls die 'Group No' absteigend ist	-
10	Antwortdatei	Abs. 29	CT	Alle	Auswertung eingehender SML-Dateien	Fehler melden, falls die CRC nicht korrekt ist	-
11							
12	<b>SML (Transportrahmen Version 1)</b>	EDL 1.00, Seite 37 oben					
13	Antwortdatei	Abs. 155	CT	MSB	Auswertung eingehender SML-Dateien	Fehler melden, falls der Transport-Rahmen fehlt oder unvollständig ist	EDL-SML-BA-0002-A
14	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 155	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus Open und Close, bei der kein Transport-Rahmen benutzt wird: Folgende Reaktionen sind zulässig: Keine Antwort vom Prüfling	EDL-SML-BA-0032-A
15	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 155	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus Open und Close, bei der ein Transport-Rahmen benutzt wird und diesem 37 Bytes (ohne ESC-Zeichen) vorangestellt sind: Folgende Reaktionen sind zulässig: Open - Close	EDL-SML-BA-0034-A
16	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 155	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus Open und Close, bei der ein Transport-Rahmen benutzt wird und im Open für die Client-ID die Byte-Kette '01 02 03 04 1B 1B 1B 1B' gesetzt ist: Folgende Reaktionen sind zulässig: Open - Close	EDL-SML-BA-0036-A
17	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 155	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus Open und Close, bei der ein Transport-Rahmen benutzt wird und im Open für die Client-ID die Byte-Kette '01 02 03 1B 1B 1B 08' gesetzt ist: Folgende Reaktionen sind zulässig: Open - Close	EDL-SML-BA-0032B-A
18	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 155	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus Open und Close, bei der ein Transport-Rahmen benutzt wird und im Open für die Client-ID die Byte-Kette '01 02 1B 1B 1B 07 08' gesetzt ist: Folgende Reaktionen sind zulässig: Open - Close	EDL-SML-BA-0040-A
19	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 155	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus Open und Close, bei der ein Transport-Rahmen benutzt wird und im Open für die Client-ID die Byte-Kette '1B 1B 1B 05 06 07 08' gesetzt ist: Folgende Reaktionen sind zulässig: Open - Close	EDL-SML-BA-0042-A
20	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 155	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus Open und Close, bei der ein Transport-Rahmen benutzt wird und dieser mit einer fehlerhaften CRC endet: Folgende Reaktionen sind zulässig: Open - Close	EDL-SML-BA-0044-A
21	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 155	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus Open und Close, bei der ein Transport-Rahmen benutzt wird und dieser ohne abschließende ESC-Sequenz endet: Folgende Reaktionen sind zulässig: Open - Close	EDL-SML-BA-0084-A
22							
23							
24	<b>SML (Auftrags- und Antwortpärchen)</b>						
25	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 23	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Fehler melden, falls die in der SML-Antwortdatei stehenden Transaction-ID nicht mit den zugehörigen Transaction-ID der SML Auftragsdatei übereinstimmen	EDL-SML-BA-0004-A
26	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 23	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus Open und Close mit jeweils der selben Transaction-ID Folgende Reaktionen sind zulässig: Open - Close - SML-Antwortdatei mit gespiegelten Transaction-ID - SML-Antwortdatei bestehend aus Open und Attention	EDL-SML-BA-0112-A
27	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 30	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Get-Device-Identification - Close wobei die CRC im Get-Device-Identification falsch ist Erwartet wird: Open - Attention - Close	EDL-SML-BA-0121-A
28	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 30	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei die CRC im Close falsch ist Erwartet wird: Open - Close	EDL-SML-BA-0122-A
29	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 31	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei die CRC im Open falsch ist Erwartet wird: Keine Antwort durch den Prüfling	EDL-SML-BA-0131-A
30	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 32	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Get-Device-Identification - Close Erwartet wird: Attention oder Attention - Attention Ändern zu: Keine Antwort durch den Prüfling	EDL-SML-BA-0141-A
31	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 34	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Get-Device-Identification - Close wobei im Open ein fehlerhaftes TL-Feld benutzt wird Erwartet wird: Keine Antwort durch den Prüfling	EDL-SML-BA-0151-A EDL-SML-BA-0152-A

	A	B	C	D	E	F	G
32	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 34	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Get-Device-Identification - Close wobei im Get-Device-Identification ein fehlerhaftes TL-Feld benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention - Close	EDL-SML-BA-0153-A EDL-SML-BA-0154-A
33	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 34	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Get-Device-Identification - Close wobei im Close ein fehlerhaftes TL-Feld benutzt wird Erwartet wird: Open - Get-Device-Identification - Attention - Close	EDL-SML-BA-0155-A EDL-SML-BA-0156-A
34	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 36	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - SetProcPar(INFO) - SetProcPar(Text-Ausgabe) - SetProcPar(S-Prog-Nr) - Close wobei immer 'Abort == 00' und 'Group == 00' im SetProcPar(INFO) ein falscher Datentyp benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention(FAIL) - Attention(OK) - Attention(OK) - Close	EDL-SML-BA-0161-A
35	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 36	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - SetProcPar(INFO, 'Group == 01') - SetProcPar(Text-Ausgabe, 'Group == 01') - SetProcPar(S-Prog-Nr, 'Group == 02') - Close('Group == 03') wobei immer 'Abort == 01' und im SetProcPar(INFO) ein falscher Datentyp benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention(FAIL) - Attention(Nicht ausgeführt) - Attention(OK) - Close	EDL-SML-BA-0162-A
36	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 36	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - SetProcPar(INFO, 'Group == 01') - SetProcPar(Text-Ausgabe, 'Group == 01') - SetProcPar(S-Prog-Nr, 'Group == 01') - Close('Group == 02') wobei immer 'Abort == 02' und im SetProcPar(INFO) ein falscher Datentyp benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention(FAIL) - Attention(OK) - Attention(OK) - Close	EDL-SML-BA-0163-A
37	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 36	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - SetProcPar(INFO, 'Group == 01') - SetProcPar(Text-Ausgabe, 'Group == 01') - SetProcPar(S-Prog-Nr, 'Group == 01') - Close('Group == 02') wobei immer 'Abort == FF' und im SetProcPar(INFO) ein falscher Datentyp benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention(FAIL) - Attention(Nicht ausgeführt) - Attention(Nicht ausgeführt) - Close	EDL-SML-BA-0164-A
38	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 40	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei im Open eine korrekte Server-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - Close	EDL-SML-BA-0171-A
39	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 40	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei im Open eine falsche Server-ID benutzt wird Erwartet wird: Keine Antwort vom Prüfling	EDL-SML-BA-0172-A
40	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 38 / Abs. 40	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei im Open die Broadcast-Server-ID (<=> keine Server-ID) benutzt wird Erwartet wird: Open - Close	EDL-SML-BA-0173-A
41	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 41	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetDeviceId - Close wobei im Open die Broadcast-Server-ID (<=> keine Server-ID) und bei den anderen Nachrichten die korrekte Server-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - Close	EDL-SML-BA-0181-A
42	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 31	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei im Open die Client-ID nicht besetzt wird Erwartet wird: Keine Antwort vom Prüfling	EDL-SML-BA-0132-A
43	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 31	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei im Open die Res-File-ID nicht besetzt wird Erwartet wird: Keine Antwort vom Prüfling	EDL-SML-BA-0133-A
44	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 45	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei im Open als 'smVersion' eine 'Z' gesetzt wird Erwartet wird: Open - Close	EDL-SML-BA-0191-A
45	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 45	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei im Open das 'Password' gesetzt wird Erwartet wird: Attention - Close	EDL-SML-BA-0192-A
46	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. 45	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - Close wobei im Open der 'Username' gesetzt wird Erwartet wird: Attention - Close	EDL-SML-BA-0193-A
47	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. Y	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProfilList(Logbuch) - Close wobei im Open die richtige und im GetProfilList eine falsche Server-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - Close	EDL-SML-BA-0211-A

	A	B	C	D	E	F	G
48	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. Y, Abs. 41	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProfileList(Logbuch) - Close wobei im Open die richtige und im GetProfileList die Broadcast-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - Close Ändern zu: Open - Attention - Close	EDL-SML-BA-0212-A
49	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. Y	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProfileList(Logbuch) - Close wobei im Open und im GetProfileList die richtige Server-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - GetProfileList - Close oder Open - Attention(Log leer) - Close	EDL-SML-BA-0213-A
50	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. Y	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProfileList(Logbuch) - Close wobei im Open kein und im GetProfileList ein Passwort benutzt wird Erwartet wird: Open - GetProfileList - Close oder Open - Attention - Close Ändern zu: Open - Attention - Close (keine Alternative zulässig)	EDL-SML-BA-0214-A
51	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. Y	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProfileList(Logbuch) - Close wobei im Open kein und im GetProfileList ein Username benutzt wird Erwartet wird: Open - GetProfileList - Close oder Open - Attention - Close Ändern zu: Open - Attention - Close (keine Alternative zulässig)	EDL-SML-BA-0215-A
52	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. CC	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProcPar(Dev-Identification) - Close wobei im Open die richtige und im GetProcPar eine falsche Server-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - Close	EDL-SML-BA-0221-A
53	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. CC, Abs. 41	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProcPar(Dev-Identification) - Close wobei im Open die richtige und im GetProcPar die Broadcast-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - Close Ändern zu: Open - Attention - Close	EDL-SML-BA-0222-A
54	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. CC	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProcPar(Dev-Identification) - Close wobei im Open und im GetProcPar die richtige Server-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - GetProcPar - Close	EDL-SML-BA-0223-A
55	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. CC	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProcPar(Dev-Identification) - Close wobei im Open kein und im GetProcPar ein Passwort benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention(FAIL) - Close	EDL-SML-BA-0224-A
56	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. CC	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - GetProcPar(Dev-Identification) - Close wobei im Open kein und im GetProcPar ein Username benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention(FAIL) - Close	EDL-SML-BA-0225-A
57	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. JJ	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - SetProcPar(INFO auf ON) - Close wobei im Open die richtige und im SetProcPar eine falsche Server-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - Close	EDL-SML-BA-0231-A
58	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. JJ, Abs. 41	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - SetProcPar(INFO auf ON) - Close wobei im Open die richtige und im SetProcPar die Broadcast-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - Close Ändern zu: Open - Attention - Close	EDL-SML-BA-0232-A
59	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. JJ	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - SetProcPar(INFO auf ON) - Close wobei im Open und im SetProcPar die richtige Server-ID benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention(OK) - Close	EDL-SML-BA-0233-A
60	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. JJ	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - SetProcPar(INFO auf ON) - Close wobei im Open kein und im SetProcPar ein Passwort benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention(FAIL) - Close	EDL-SML-BA-0234-A
61	Auftragsdatei und Antwortdatei	Abs. JJ	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftraggeber sendet eine SML-Auftragsdatei bestehend aus: Open - SetProcPar(INFO auf ON) - Close wobei im Open kein und im SetProcPar ein Username benutzt wird Erwartet wird: Open - Attention(FAIL) - Close	EDL-SML-BA-0235-A

1	A	B	C	D	E	F	G
2	Prüfziel	Bezug (SML-Spezifikation 1.04 Version 01.06.2010)	Prüfung durch	Betroffene Schnittstelle(n)	CT, Testcase-Art	Testcase-Kurzbeschreibung	Testcase-Name
3							
4	<b>Direkt lesbare / setzbare Eigenschäfer</b>						
5							
6	Schalprogramm-Nr.	Tab. 19 Pos. 1	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein, leerer String ist zulässig	EDL-SML-RD-0011-A
7	Schalprogramm-Nr.	Tab. 19 Pos. 1	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: Leerer String Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0012-A
8	Schalprogramm-Nr.	Tab. 19 Pos. 1	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: AB12EF Ergebnis: OK (Wertebereich: Je nach FNN-Entscheid)	EDL-SML-WR-0013-A
9	Schalprogramm-Nr.	Tab. 19 Pos. 1	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 0AB12EF Ergebnis: FAIL (Wertebereich: Je nach FNN-Entscheid)	EDL-SML-WR-0013-A
10	INFO-Schnittstelle, Aktivierung / De-Aktivierung	Tab. 19 Pos. 2	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein	EDL-SML-RD-0021-A
11	INFO-Schnittstelle, Aktivierung / De-Aktivierung	Tab. 19 Pos. 2	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: TRUE Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0021-A
12	EDL4-Modus, Aktivierung / De-Aktivierung	Tab. 19 Pos. 3	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein	EDL-SML-RD-0031-A
13	EDL4-Modus, Aktivierung / De-Aktivierung	Tab. 19 Pos. 3	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: TRUE Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0031-A
14	Löschen der hist. Werte	Tab. 19 Pos. 4	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: FAIL	EDL-SML-RD-0041-A
15	Löschen der hist. Werte	Tab. 19 Pos. 4	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: TRUE Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0041-A
16	Hist.-Werte anzeigen, Aktivierung / De-Aktivierung	Tab. 19 Pos. 5	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein	EDL-SML-RD-0051-A
17	Hist.-Werte anzeigen, Aktivierung / De-Aktivierung	Tab. 19 Pos. 5	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: TRUE Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0051-A
18	Hist.-Werte zu 365 Tagen	Tab. 19 Pos. 6	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein Attention falls Wert nicht verfügbar ist	EDL-SML-RD-0061-A
19	Hist.-Werte zu 30 Tagen	Tab. 19 Pos. 7	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein Attention falls Wert nicht verfügbar ist	EDL-SML-RD-0062-A
20	Hist.-Werte zu 7 Tagen	Tab. 19 Pos. 8	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein Attention falls Wert nicht verfügbar ist	EDL-SML-RD-0063-A
21	Hist.-Werte zu 1 Tag	Tab. 19 Pos. 9	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein Attention falls Wert nicht verfügbar ist	EDL-SML-RD-0064-A
22	Textausgabe auf INFO-Zeile	Tab. 19 Pos. 10	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein, leerer String ist zulässig	EDL-SML-RD-0071-A
23	Textausgabe auf INFO-Zeile	Tab. 19 Pos. 10	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: Leerer String Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0071-A
24	Textausgabe auf INFO-Zeile	Tab. 19 Pos. 10	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 12ABCDEF9 Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0072-A
25	Textausgabe auf INFO-Zeile	Tab. 19 Pos. 10	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 12ABCDEF90 Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0073-A
26	Bitmaske sichtbarer Tarifregister	Tab. 19 Pos. 11	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein	EDL-SML-RD-0081-A
27	Bitmaske sichtbarer Tarifregister	Tab. 19 Pos. 11	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 0xFF Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0081-A
28	Bitmaske sichtbarer Tarifregister	Tab. 19 Pos. 11	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 0x00 Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0022-A
29	Bitmaske sichtbarer Tarifregister	Tab. 19 Pos. 11	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 0x03 Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0085-A
30	Bitmaske sichtbarer Tarifregister	Tab. 19 Pos. 11	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 0x04 Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0086-A
31	Herstellerspezifischer Datensatz	Tab. 19 Pos. 12					
32	Geräteuhr	Tab. 19 Pos. 13	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein, Format immer 'SML_TimestampLocal' oder Attention, wenn Uhr nicht gesetzt ist	EDL-SML-RD-0101-A
33	Geräteuhr	Tab. 19 Pos. 13	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 01.06.2010 15:45:00 Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0101-A
34	Freigabe, Löschen der hist. Werte	Tab. 19 Pos. 14	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: OK	EDL-SML-RD-0111-A
35	Freigabe, Löschen der hist. Werte	Tab. 19 Pos. 14	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: TRUE Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0111-A
36	PIN-Code, Aktivierung / Deaktivierung	Tab. 19 Pos. 15	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: OK	EDL-SML-RD-0121-A
37	PIN-Code, Aktivierung / Deaktivierung	Tab. 19 Pos. 15	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: TRUE Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0121-A
38	PIN-Code	Tab. 19 Pos. 16	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: FAIL	EDL-SML-RD-0131-A
39	PIN-Code	Tab. 19 Pos. 16	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 123 Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0131-A
40	PIN-Code	Tab. 19 Pos. 16	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 0000 Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0132-A
41	PIN-Code	Tab. 19 Pos. 16	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 9999 Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0133-A
42	PIN-Code	Tab. 19 Pos. 16	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 123A Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0134-A
43	PIN-Code	Tab. 19 Pos. 16	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 12A4 Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0135-A
44	PIN-Code	Tab. 19 Pos. 16	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 1A34 Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0136-A

	A	B	C	D	E	F	G
	PIN-Code	Tab. 19 Pos. 16	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: A234 Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0137-A
45	PIN-Code	Tab. 19 Pos. 16	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 12345 Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0138-A
46	Ereignis-Zähler für Manipulationsversuche	Tab. 19 Pos. 17	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: OK	EDL-SML-RD-0141-A
47	Ereignis-Zähler für Manipulationsversuche	Tab. 19 Pos. 17	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: 0 Ergebnis: FAIL	EDL-SML-WR-0141-A
48	PIN-Code Automatik	Tab. 19 Pos. 18	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: OK	EDL-SML-RD-0151-A
49	PIN-Code Automatik	Tab. 19 Pos. 18	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register schreiben mit Wert: TRUE Ergebnis: OK	EDL-SML-WR-0151-A
50	Wirkleistung zu L1	Tab. 19 Pos. 19	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein	EDL-SML-RD-0161-A
51	Wirkleistung zu L2	Tab. 19 Pos. 19	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein	EDL-SML-RD-0162-A
52	Wirkleistung zu L3	Tab. 19 Pos. 19	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Register lesen Ergebnis: Muss zu lesen sein	EDL-SML-RD-0163-A
53							
54							
55	<b>Periodische Datensatzausgabe</b>						
	Inhalt des periodisch ausgegebenen Datensatzes im Modus EDL21	Tab. 8	CT	MSB / INFO	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Prüfung wird in den EDL21-Modus geschaltet Datensatz einsammeln Datensatz auf Vollständigkeit prüfen	[EDL-SML-PR-0170-A]
56	Inhalt des periodisch ausgegebenen Datensatzes im Modus EDL40	Tab. 8	CT	MSB / INFO	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Prüfung wird in den EDL40-Modus geschaltet Datensatz einsammeln Datensatz auf Vollständigkeit prüfen	[EDL-SML-PR-0180-A]
57							
58							
59	<b>Tarifsteuerung</b>						
	Tarifsteuerung	Tab. 12	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftrag zur Umschaltung in Tarif 2 prüfen, ob OK geliefert wird	[EDL-SML-WR-0192-A]
60	Tarifsteuerung	Tab. 13	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftrag zur Abfrage des aktuell eingestellten Tarifs prüfen, ob Antwort korrekten Inhalt aufweist	[EDL-SML-RD-0193-A]
61							
62							
63	<b>Spezielle Telegramme</b>						
	Geräteidentifikation	Kap. 7.1.7.3	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftrag zur Abfrage der Geräteidentifikation senden prüfen, ob geforderte Inhalte in der Antwort zu finden sind	[EDL-SML-PR-0200-A]
64	Signierte Messwertetupel	Tab. 15	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftrag zur Abfrage eines signierten Messwertetupels prüfen, ob geforderte Inhalte in der Antwort zu finden sind	[EDL-SML-PR-0210-A]
65	Logbuch	Kap. 7.1.7.5	CT	MSB	Auswertung einer Auftrags- und Antwortpaarung	Auftrag zur Abfrage des Logbuchs prüfen, ob geforderte Inhalte in der Antwort zu finden sind	[EDL-SML-PR-0220-A]
66							