

SIEMENS

Ingenuity for life

24/7

NEWS

Industry Online Support

Home

Support Packages für TIA Portal V13

Juni 2018

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/72341852>

Siemens
Industry
Online
Support

Dieser Beitrag stammt aus dem Siemens Industry Online Support. Es gelten die dort genannten Nutzungsbedingungen (www.siemens.com/nutzungsbedingungen).

Securityhinweise

Securityhinweise

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen. Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Der Kunde ist dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf seine Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Nutzung von Firewalls und Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden. Zusätzlich sollten die Empfehlungen von Siemens zu entsprechenden Schutzmaßnahmen beachtet werden. Weiterführende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Aktualisierungen durchzuführen, sobald die entsprechenden Updates zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Security RSS Feed unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Inhaltsverzeichnis

1	Support Packages für STEP 7	5
1.1	Support Packages für STEP 7 Basic oder Professional V13	5
1.1.1	HSP 0068	5
1.1.2	HSP 0070 V1.0	5
1.1.3	HSP 0093	5
1.1.4	HSP 0102	5
1.1.5	HSP 0104	5
1.1.6	HSP 0107	6
1.2	Support Packages für STEP 7 Basic oder Professional V13 SP1	7
1.2.1	HSP 0063 V4.2 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!	7
1.2.2	HSP 0070 V2.0 – Bis STEP 7 V13 SP1 Update 3	7
1.2.3	HSP 0070 V3.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 4	7
1.2.4	HSP 0074	7
1.2.5	HSP 0103 V5.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!	7
1.2.6	HSP 0111	7
1.2.7	HSP 0112	8
1.2.8	Neu: HSP 0113 V3.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!	8
1.2.9	HSP 0114 V3.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!	8
1.2.10	HSP 0115	8
1.2.11	HSP 0116 V3.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 4	8
1.2.12	HSP 0118	8
1.2.13	HSP 0119	8
1.2.14	HSP 0120 V2.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!	9
1.2.15	HSP 0121 V2.0	9
1.2.16	HSP 0123	10
1.2.17	HSP 0124	10
1.2.18	HSP 0126	10
1.2.19	HSP 0127	10
1.2.20	HSP 0128	11
1.2.21	HSP 0129	11
1.2.22	HSP 0130	11
1.2.23	HSP 0131	11
1.2.24	HSP 0132 V3.0	11
1.2.25	HSP 0133	11
1.2.26	HSP 0134 V2.0	12
1.2.27	HSP 0135 V4.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!	12
1.2.28	HSP 0136	12
1.2.29	HSP 0141	12
1.2.30	HSP 0142 V2.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!	12
1.2.31	HSP 0143	12
1.2.32	HSP 0144	12
1.2.33	HSP 0147	12
1.2.34	HSP 0150 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 5	13
1.2.35	HSP 0151	13
1.2.36	HSP 0154	13
1.2.37	HSP 0155	13
1.2.38	HSP 0156 V2.0	13
1.2.39	HSP 0157 V2.0	13
1.2.40	HSP 0158	14
1.2.41	HSP 0159	14
1.2.42	HSP 0160	14
1.2.43	HSP 0161	14
1.2.44	HSP 0162	14
1.2.45	HSP 0163 V2.0	14

1.2.46	HSP 0165	15
1.2.47	HSP 0166	15
1.2.48	HSP 0170	15
1.2.49	HSP 0171	15
1.2.50	HSP 0172	16
1.2.51	HSP 0173	16
1.2.52	HSP 0178	16
1.2.53	HSP 0184	16
1.2.54	HSP 0241 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!	16
1.3	Support Packages für STEP 7 Professional V13 SP1	17
1.3.1	HSP 0108	17
1.3.2	HSP 0146 V2.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 4.....	17
1.3.3	HSP 0152	17
2	Support Packages für WinCC.....	18
2.1	Support Packages für WinCC V13.....	18
2.1.1	HSP 0098	18
2.1.2	HSP 0106	18
2.2	Support Packages für WinCC V13 SP1	18
2.2.1	HSP 0149	18
2.2.2	HSP 0168	18
3	Support Packages für STEP 7 Safety	19
3.1	Support Packages für STEP 7 Safety Basic oder Advanced V13 SP1.....	19
3.1.1	HSP 0145	19
3.2	Support Packages für STEP 7 Safety Advanced V13 SP1.....	19
3.2.1	HSP 0086	19

1 Support Packages für STEP 7

1.1 Support Packages für STEP 7 Basic oder Professional V13

Es muss **mindestens** STEP 7 Basic V13 oder STEP 7 Professional V13 installiert sein.

1.1.1 HSP 0068

wird für diese Baugruppen benötigt:
Grundgeräte SIMOCODE PRO V PN
- 3UF7011-1A

1.1.2 HSP 0070 V1.0

wird für diese Baugruppe benötigt:
F-CM AS-I SAFETY ST ET 200SP
- 3RK7136-6SC00-0BC1

Hinweis HSP 0070 V2.0 und V3.0 wird für STEP 7 Basic oder Professional V13 **SP1** zum Download angeboten. (Kapitel [1.2.2](#) und [1.2.3](#))

1.1.3 HSP 0093

wird für diese Baugruppe benötigt:
Kommunikationsprozessor CP 1243-1 für SIMATIC S7-1200
- 6GK7243-1BX30-0XE0

1.1.4 HSP 0102

wird für diese Baugruppen benötigt:
25mm breite Analogbaugruppen für SIMATIC S7-1500
- 6ES7531-7QD00-0AB0
- 6ES7532-5NB00-0AB0
- 6ES7534-7QE00-0AB0

1.1.5 HSP 0104

wird für diese Baugruppen benötigt:
RF Reader
- 6GT2811-6AA10-0AA0; 6GT2811-6AA10-1AA0; 6GT2811-6AA10-2AA0;
6GT2811-6CA10-0AA0; 6GT2811-6CA10-1AA0; 6GT2811-6CA10-2AA0

1.1.6 HSP 0107

wird für diese Geräte benötigt:

SCALANCE W

- 6GK5721-1FC00-0AA0; 6GK5721-1FC00-0AB0
- 6GK5722-1FC00-0AA0; 6GK5722-1FC00-0AB0
- 6GK5734-1FX00-0AA0; 6GK5734-1FX00-0AB0
- 6GK5748-1FC00-0AA0; 6GK5748-1FC00-0AB0; 6GK5748-1GD00-0AA0;
6GK5748-1GD00-0AB0
- 6GK5761-1FC00-0AA0; 6GK5761-1FC00-0AB0
- 6GK5774-1FX00-0AA0; 6GK5774-1FX00-0AB0; 6GK5774-1FY00-0TA0;
6GK5774-1FY00-0TB0
- 6GK5786-1FC00-0AA0; 6GK5786-1FC00-0AB0; 6GK5786-2FC00-0AA0;
6GK5786-2FC00-0AB0; 6GK5786-2FE00-0AA0; 6GK5786-2HC00-0AA0;
6GK5786-2HC00-0AB0
- 6GK5788-1FC00-0AA0; 6GK5788-1FC00-0AB0; 6GK5788-1GD00-0AA0;
6GK5788-1GD00-0AB0; 6GK5788-2FC00-0AA0; 6GK5788-2FC00-0AB0;
6GK5788-2GD00-0AA0; 6GK5788-2GD00-0AB0; 6GK5788-2GD00-0TA0;
6GK5788-2GD00-0TB0
- 6GK5907-4PA00; 6GK5907-8PA00

1.2 Support Packages für STEP 7 Basic oder Professional V13 SP1

Es muss **mindestens** STEP 7 Basic V13 **SP1** oder STEP 7 Professional V13 **SP1** installiert sein.

1.2.1 HSP 0063 V4.2 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!

wird für diese Baugruppen benötigt:

SITOP UPS1600 – FW V2.2

- 6EP4134-3AB00-2AY0; 6EP4136-3AB00-2AY0; 6EP4137-3AB00-2AY0
- 6EP4131-0GB00-0AY0; 6EP4132-0GB00-0AY0; 6EP4133-0GB00-0AY0
- 6EP4133-0JB00-0AY0; 6EP4134-0GB00-0AY0; 6EP4135-0GB00-0AY0

1.2.2 HSP 0070 V2.0 – Bis STEP 7 V13 SP1 Update 3

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200SP F-CM AS-i Safety ST

- 3RK7136-6SC00-0BC1

Hinweis

Ab STEP 7 V13 SP1 Update 4 sollte das HSP 0070 V3.0 installiert werden, um die neuen Funktionen zu nutzen!

1.2.3 HSP 0070 V3.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 4

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200SP F-CM AS-i Safety ST

- 3RK7136-6SC00-0BC1

1.2.4 HSP 0074

wird für dieses Produkt benötigt:

PROFINET Treiber für Controller

- 6ES7195-3AA00-0YA0

1.2.5 HSP 0103 V5.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!

wird für diese Geräte benötigt:

SITOP PSU 8600 – FW V1.2

- 6EP3436-8MB00-2CY0; 6EP3436-8SB00-2AY0
- 6EP3437-8MB00-2CY0; 6EP3437-8SB00-2AY0
- 6EP4293-8HB00-0XY0; 6EP4295-8HB00-0XY0; 6EP4297-8HB00-0XY0
- 6EP4297-8HB10-0XY0; 6EP4436-8XB00-0CY0; 6EP4437-8XB00-0CY0

1.2.6 HSP 0111

wird für diese Baugruppe benötigt:

Kommunikationsprozessor CP1243-8

- 6GK7243-8RX30-0XE0

1.2.7 HSP 0112

wird für diese Baugruppe benötigt:
Kommunikationsprozessor CP 1243-1 PCC
- 6GK7243-1HX30-0XE0

1.2.8 Neu: HSP 0113 V3.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!

wird für diese Baugruppe benötigt:
SIPLUS CMS1200 SM1281
- 6AT8007-1AA10-0AA0

1.2.9 HSP 0114 V3.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!

wird für diese Baugruppen benötigt:
SIPLUS HCS4300
- 6BK1943-1AA00-0AA0; 6BK1943-2AA00-0AA0

1.2.10 HSP 0115

wird für diese Baugruppen benötigt:
Grundgerät SIMOCODE Pro V Modbus RTU:
- 3UF7012-1AB00-0; 3UF7012-1AU00-0

1.2.11 HSP 0116 V3.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 4

wird für diese Geräte benötigt:
SIMATIC Mobile Client 900RFN/RXA:
- 6AV6645-7CJ00-2AA0
- 6AV6645-7CG00-2AA0

1.2.12 HSP 0118

wird für diese Baugruppen benötigt:
S7-1500 DI-Module:
- 6ES7521-1BH00-0AB0; 6ES7521-1BL00-0AB0

1.2.13 HSP 0119

wird für diese Baugruppen benötigt:
S7-1500 DQ-Module:
- 6ES7522-5FH00-0AB0; 6ES7522-5HH00-0AB0

1.2.14 HSP 0120 V2.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIPLUS Module für S7-1200:

- 6AG1212-1AE40-2XB0; 6AG1212-1AE40-4XB0; 6AG1212-1BE40-2XB0; 6AG1212-1BE40-4XB0; 6AG1212-1HE40-2XB0; 6AG1212-1HE40-4XB0
- 6AG1214-1AG40-2XB0; 6AG1214-1AG40-4XB0; 6AG1214-1AG40-5XB0; 6AG1214-1BG40-2XB0; 6AG1214-1BG40-4XB0; 6AG1214-1BG40-5XB0; 6AG1214-1HG40-2XB0; 6AG1214-1HG40-4XB0; 6AG1214-1HG40-5XB0
- 6AG1215-1AG40-2XB0; 6AG1215-1AG40-4XB0; 6AG1215-1AG40-5XB0; 6AG1215-1BG40-2XB0; 6AG1215-1BG40-4XB0; 6AG1215-1BG40-5XB0; 6AG1215-1HG40-2XB0; 6AG1215-1HG40-4XB0; 6AG1215-1HG40-5XB0
- 6AG1221-1BF32-2XB0; 6AG1221-1BF32-4XB0; 6AG1221-1BH32-2XB0; 6AG1221-1BH32-4XB0; 6AG1221-3AD30-5XB0; 6AG1221-3BD30-5XB0
- 6AG1222-1AD30-5XB0; 6AG1222-1BD30-5XB0; 6AG1222-1BF32-2XB0; 6AG1222-1BF32-4XB0; 6AG1222-1BH32-2XB0; 6AG1222-1BH32-4XB0; 6AG1222-1HF32-2XB0; 6AG1222-1HF32-4XB0; 6AG1222-1HH32-2XB0; 6AG1222-1HH32-4XB0; 6AG1222-1XF32-2XB0; 6AG1222-1XF32-4XB0
- 6AG1223-0BD30-4XB0; 6AG1223-0BD30-5XB0; 6AG1223-1BH32-2XB0; 6AG1223-1BH32-4XB0; 6AG1223-1BL32-2XB0; 6AG1223-1BL32-4XB0; 6AG1223-1PH32-2XB0; 6AG1223-1PH32-4XB0; 6AG1223-1PL32-2XB0; 6AG1223-1PL32-4XB0; 6AG1223-1QH32-2XB0; 6AG1223-1QH32-4XB0; 6AG1223-3AD30-5XB0; 6AG1223-3BD30-5XB0
- 6AG1231-4HD32-4XB0; 6AG1231-4HF32-4XB0; 6AG1231-5ND32-2XB0; 6AG1231-5ND32-4XB0; 6AG1231-5PD32-2XB0; 6AG1231-5PD32-4XB0; 6AG1231-5PF32-2XB0; 6AG1231-5PF32-4XB0; 6AG1231-5QD32-2XB0; 6AG1231-5QD32-4XB0; 6AG1231-5QF32-2XB0; 6AG1231-5QF32-4XB0
- 6AG1232-4HA30-4XB0; 6AG1232-4HA30-5XB0; 6AG1232-4HB32-4XB0; 6AG1232-4HD32-2XB0; 6AG1232-4HD32-4XB0
- 6AG1234-4HE32-2XB0; 6AG1234-4HE32-4XB0
- 6AG1241-1AH30-2XB0; 6AG1241-1AH32-2XB0; 6AG1241-1AH32-4XB0; 6AG1241-1CH30-5XB1; 6AG1241-1CH32-2XB0; 6AG1241-1CH32-4XB0
- 6AG1242-5DX30-2XE0; 6AG1242-7KX30-4XE0
- 6AG1243-1JX30-7XE0; 6AG1243-5DX30-2XE0
- 6AG1278-4BD32-2XB0; 6AG1278-4BD32-4XB0
- 6AG1332-1SH71-4AA0; 6AG1332-1SH71-7AA0

1.2.15 HSP 0121 V2.0

wird für diese Geräte benötigt:

SCALANCE W Access Points

- 6GK5761-1FC00-0AA0; 6GK5761-1FC00-0AB0
- 6GK5774-1FX00-0AA0; 6GK5774-1FX00-0AB0; 6GK5774-1FY00-0TA0; 6GK5774-1FY00-0TB0
- 6GK5786-1FC00-0AA0; 6GK5786-1FC00-0AB0; 6GK5786-2FC00-0AA0; 6GK5786-2FC00-0AB0; 6GK5786-2FE00-0AA0; 6GK5786-2FE00-0AB0; 6GK5786-2HC00-0AA0; 6GK5786-2HC00-0AB0
- 6GK5788-1FC00-0AA0; 6GK5788-1FC00-0AB0; 6GK5788-2FC00-0AA0; 6GK5788-2FC00-0AB0; 6GK5788-1GD00-0AA0; 6GK5788-1GD00-0AB0;

6GK5788-2GD00-0AA0; 6GK5788-2GD00-0AB0; 6GK5788-2GD00-0TA0;
6GK5788-2GD00-0TB0

SCALANCE W Clients

- 6GK5721-1FC00-0AA0; 6GK5721-1FC00-0AB0
- 6GK5722-1FC00-0AA0; 6GK5722-1FC00-0AB0
- 6GK5734-1FX00-0AA0; 6GK5734-1FX00-0AB0
- 6GK5748-1FC00-0AA0; 6GK5748-1FC00-0AB0; 6GK5748-1GD00-0AA0;
6GK5748-1GD00-0AB0

SCALANCE W Plugs

- 6GK5907-0PA00; 6GK5907-4PA00; 6GK5907-8PA00

1.2.16 HSP 0123

wird für diese Geräte benötigt:

SCALANCE XB-200

- 6GK5205-3BB00-2AB2; 6GK5205-3BB00-2TB2; 6GK5205-3BD00-2AB2;
6GK5205-3BD00-2TB2; 6GK5205-3BF00-2AB2; 6GK5205-3BF00-2TB2;
- 6GK5208-0BA00-2AB2; 6GK5208-0BA00-2TB2
- 6GK5213-3BB00-2AB2; 6GK5213-3BB00-2TB2; 6GK5213-3BD00-2AB2;
6GK5213-3BD00-2TB2; 6GK5213-3BF00-2AB2; 6GK5213-3BF00-2TB2;
- 6GK5216-0BA00-2AB2; 6GK5216-0BA00-2TB2

1.2.17 HSP 0124

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200SP IM155-6 PN Basic

- 6ES7155-6AR00-0AN0

1.2.18 HSP 0126

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200SP Basic Peripherie Module

- 6ES7131-6BF00-0AA0
- 6ES7134-6FF00-0AA1; 6ES7134-6GF00-0AA1

1.2.19 HSP 0127

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200SP High Speed Peripherie Module

- 6ES7131-6BF00-0DA0
- 6ES7132-6BD20-0DA0

1.2.20 HSP 0128

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200SP Peripherie Module

- 6ES7132-6HD00-0BB1
- 6ES7134-6HB00-0DA1
- 6ES7135-6HB00-0DA1

1.2.21 HSP 0129

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200SP Bus Adapter

- 6ES7193-6AP20-0AA0; 6ES7193-6AP40-0AA0

1.2.22 HSP 0130

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200S, IM151-1 – FW V4.0

- 6ES7151-1AA06-0AB0

1.2.23 HSP 0131

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200SP, TM Pulse

- 6ES7138-6DB00-0BB1

1.2.24 HSP 0132 V3.0

wird für diese Geräte benötigt:

SIRIUS ACT mit PROFINET

- 3SU1400-1LK10-. BA1
- 3SU1400-1LL10-. AA1
- 3SU1400-1MA10-1BA1
- 3SU1401-1MC.0-1CA1
- 3SU1401-1ME.0-1DA1

1.2.25 HSP 0133

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200SP, Motorstarter

- 3RK1308-0AB00-0CP0
- 3RK1308-0AC00-0CP0
- 3RK1308-0AD00-0CP0
- 3RK1308-0BB00-0CP0
- 3RK1308-0BC00-0CP0
- 3RK1308-0BD00-0CP0

1.2.26 HSP 0134 V2.0

wird für diese Baugruppe benötigt:
SIMATIC ET 200PRO Frequenzumrichter FC-2 – FW V4.7
- 6SL3514-1KE13-5AE0

1.2.27 HSP 0135 V4.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!

wird für diese Baugruppen benötigt:
SIPLUS HCS4200
- 6BK1942-1AA00-0AA; 6BK1942-2AA00-0AA

1.2.28 HSP 0136

wird für diese Baugruppe benötigt:
SIMATIC ET 200SP IO-Link Master
- 6ES7137-6BD00-0BA0

1.2.29 HSP 0141

wird für diese Baugruppe benötigt:
RFID Kommunikationsmodul RF170C – FW V3.0
- 6GT2002-0HD01

1.2.30 HSP 0142 V2.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!

wird für diese Baugruppen benötigt:
SIMATIC S7-1500 Peripherie
- 6ES7521-7EH00-0AB0
- 6ES7522-5EH00-0AB0

1.2.31 HSP 0143

wird für diese Baugruppen benötigt:
SIMATIC S7-1500 Peripherie
- 6ES7522-1BH01-0AB0
- 6ES7522-1BL01-0AB0

1.2.32 HSP 0144

wird für diese Baugruppen benötigt:
SIMATIC ET 200PRO, IM 154-1 DP – FW V4.0
- 6ES7154-1AA01-0AB0; 6ES7154-2AA01-0AB0

1.2.33 HSP 0147

wird für diese Baugruppe benötigt:
SIMATIC Communication Processor CP 1243-1 IEC
- 6GK7243-1PX30-0XE0

1.2.34 HSP 0150 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 5

wird für diese Geräte benötigt:

SCALANCE XR500 FW5.0

- 6GK5408-4GP00-2AM2; 6GK5408-4GQ00-2AM2;
6GK5408-8GR00-2AM2; 6GK5408-8GS00-2AM2
- 6GK5416-4GR00-2AM2; 6GK5416-4GS00-2AM2
- 6GK5524-8GR00-2AR2; 6GK5524-8GR00-3AR2; 6GK5524-8GR00-4AR2;
6GK5524-8GS00-2AR2; 6GK5524-8GS00-3AR2; 6GK5524-8GS00-4AR2
- 6GK5528-0AA00-2AR2; 6GK5528-0AA00-2HR2; 6GK5528-0AR00-2AR2;
6GK5528-0AR00-2HR2
- 6GK5552-0AA00-2AR2; 6GK5552-0AA00-2HR2; 6GK5552-0AR00-2AR2;
6GK5552-0AR00-2HR2

1.2.35 HSP 0151

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC S7-1200 SM 1238 Energy Meter 480V AC

- 6ES7238-5XA32-0XB0

1.2.36 HSP 0154

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC S7-1200 CP1243-7 LTE (US)

- 6GK7243-7SX30-0XE0

1.2.37 HSP 0155

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200AL, DI

- 6ES7141-5AF00-0BA0
- 6ES7141-5AH00-0BA0

1.2.38 HSP 0156 V2.0

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200AL, DQ/DIDQ

- 6ES7142-5AF00-0BA0
- 6ES7143-5AF00-0BA0

1.2.39 HSP 0157 V2.0

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200SP IM155-6PN Standard – FW V3.3

- 6ES7155-6AU00-0BN0
- 6ES7155-6AU00-0CN0

1.2.40 HSP 0158

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC Busadapter

- 6ES7193-6AG00-0AA0
- 6ES7193-6AG20-0AA0
- 6ES7193-6AG40-0AA0

1.2.41 HSP 0159

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200SP AI Energy Meter

- 6ES7134-6PA01-0BD0
- 6ES7134-6PA20-0BD0

1.2.42 HSP 0160

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200SP Analog Module

- 6ES7134-6GB00-0BA1
- 6ES7134-6FB00-0BA1
- 6ES7135-6GB00-0BA1
- 6ES7135-6FB00-0BA1

1.2.43 HSP 0161

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200SP Analog Input HF

- 6ES7134-6HB00-0CA1

1.2.44 HSP 0162

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200SP DI/DQ Standard FW V1.1

- 6ES7132-6BF00-0AA0
- 6ES7132-6MD00-0BB1
- 6ES7131-6BH00-0BA0
- 6ES7132-6BH00-0BA0

1.2.45 HSP 0163 V2.0

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC ET 200SP DI/DQ HF FW V2.0

- 6ES7131-6BF00-0CA0
- 6ES7132-6BD20-0CA0
- 6ES7132-6BF00-0CA0

1.2.46 HSP 0165

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIWAREX WP251

- 7MH4960-6AA01

1.2.47 HSP 0166

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC S7-1500 AI/AQ HF

- 6ES7531-7PF00-0AB0
- 6ES7531-7NF00-0AB0
- 6ES7532-5ND00-0AB0

1.2.48 HSP 0170

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC CP 1243-1

- 6GK7243-1BX30-0XE0

1.2.49 HSP 0171

wird für diese Geräte benötigt:

SCALANCE XR500, XM400 – FW-Version 5.1

- 6GK5408-8GS00-2AM2; 6GK5408-8GR00-2AM2
- 6GK5408-4GP00-2AM2; 6GK5408-4GQ00-2AM2
- 6GK5416-4GS00-2AM2; 6GK5416-4GR00-2AM2
- 6GK5524-8GS00-2AR2; 6GK5524-8GS00-3AR2; 6GK5524-8GS00-4AR2
- 6GK5524-8GR00-2AR2; 6GK5524-8GR00-3AR2; 6GK5524-8GR00-4AR2
- 6GK5526-8GS00-2AR2; 6GK5526-8GS00-3AR2; 6GK5526-8GS00-4AR2
- 6GK5526-8GR00-2AR2; 6GK5526-8GR00-3AR2; 6GK5526-8GR00-4AR2
- 6GK5528-0AA00-2AR2; 6GK5528-0AA00-2HR2
- 6GK5528-0AR00-2AR2; 6GK5528-0AR00-2HR2
- 6GK5552-0AA00-2AR2; 6GK5552-0AA00-2HR2
- 6GK5552-0AR00-2AR2; 6GK5552-0AR00-2HR2

1.2.50 HSP 0172

wird für diese Geräte benötigt:

SCALANCE W – FW-Version 5.2

- 6GK5721-1FC00-0AA0; 6GK5721-1FC00-0AB0
- 6GK5722-1FC00-0AA0; 6GK5722-1FC00-0AB0
- 6GK5734-1FX00-0AA0; 6GK5734-1FX00-0AB0
- 6GK5748-1FC00-0AA0; 6GK5748-1FC00-0AB0
6GK5748-1GD00-0AA0; 6GK5748-1GD00-0AB0
- 6GK5761-1FC00-0AA0; 6GK5761-1FC00-0AB0
- 6GK5774-1FX00-0AA0; 6GK5774-1FX00-0AB0
6GK5774-1FY00-0TA0; 6GK5774-1FY00-0TB0
- 6GK5786-1FC00-0AA0; 6GK5786-1FC00-0AB0
6GK5786-2FC00-0AA0; 6GK5786-2FC00-0AB0
6GK5786-2FE00-0AA0; 6GK5786-2FE00-0AB0
6GK5786-2HC00-0AA0; 6GK5786-2HC00-0AB0
- 6GK5788-1FC00-0AA0; 6GK5788-1FC00-0AB0
6GK5788-2FC00-0AA0; 6GK5788-2FC00-0AB0
6GK5788-1GD00-0AA0; 6GK5788-1GD00-0AB0
6GK5788-2GD00-0AA0; 6GK5788-2GD00-0AB0
6GK5788-2GD00-0TA0; 6GK5788-2GD00-0TB0

1.2.51 HSP 0173

wird für diese Baugruppe benötigt:

Frequenzumrichter ET 200PRO FC

- 6SL3235-0TE21-1SB0
- 6SL3235-0TE21-1RB0

1.2.52 HSP 0178

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC S7-1500 DQ 8x24VDC/2A HF – FW V2.1

6ES7522-1BF00-0AB0

1.2.53 HSP 0184

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200SP TM PosInput FW V1.2

6ES7138-6BA00-0BA0

1.2.54 HSP 0241 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 8!

wird für diese Module benötigt:

SIMATIC ET 200SP Potenzialverteilermodule

- 6ES7193-6TP00-0TP1
- 6ES7193-6TP00-0TP2
- 6ES7193-6TP00-0TN0
- 6ES7193-6TP00-0TP0

1.3 Support Packages für STEP 7 Professional V13 SP1

Es muss **mindestens** STEP 7 Professional V13 **SP1** installiert sein.

1.3.1 HSP 0108

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC CPUs S7-400 FW V7.0

- 6ES7412-2EK07-0AB0
- 6ES7414-3EM07-0AB0
- 6ES7414-3FM07-0AB0
- 6ES7416-3ES07-0AB0
- 6ES7416-3FS07-0AB0
- 6ES7417-4XT07-0AB0

1.3.2 HSP 0146 V2.0 – Ab STEP 7 V13 SP1 Update 4

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC SIPLUS CPUs S7-1500

- 6AG1511-1AK00-2AB0; 6AG1511-1AK00-7AB0
- 6AG1513-1AL00-2AB0; 6AG1513-1AL00-7AB0
- 6AG1516-3AN00-2AB0; 6AG1516-3AN00-7AB0

1.3.3 HSP 0152

wird für diese Baugruppen benötigt:

Wägeelektronik SIWAREX WP521/WP522 für SIMATIC S7-1500

- 7MH4980-1AA01
- 7MH4980-2AA01

2 Support Packages für WinCC

2.1 Support Packages für WinCC V13

Es muss **mindestens** WinCC V13 installiert sein.

2.1.1 HSP 0098

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC Basic Panel

- KTP700 Basic DP (6AV2123-2GA03-0AX0)
- KTP700 Basic DP Portrait (6AV2123-2GA03-0AX0)
- KTP1200 Basic DP (6AV2123-2MA03-0AX0)
- KTP1200 Basic DP Portrait (6AV2123-2MA03-0AX0)
- KTP1200 Basic (6AV2123-2MB03-0AX0)
- KTP1200 Basic Portrait (6AV2123-2MB03-0AX0)

2.1.2 HSP 0106

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC MP 277

- MP 277 8" Key (6AV6643-0DB01-1AX2)
- MP 277 8" Touch (6AV6643-0CB01-1AX2)
- MP 277 10" Key (6AV6643-0DD01-1AX2)
- MP 277 10" Touch (6AV6643-0CD01-1AX2)

Hinweis:

- Bitte die "Liesmich"-Datei zum HSP 0106 beachten!
- Für HSP 0106 muss mindestens WinCC V13 Update 1 installiert sein.

2.2 Support Packages für WinCC V13 SP1

Es muss **mindestens** WinCC V13 SP1 installiert sein.

2.2.1 HSP 0149

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC Comfort Panel (mindestens WinCC Comfort erforderlich)

- TP700 Comfort Outdoor (6AV2124-0GC13-0AX0)
- TP1500 Comfort Outdoor (6AV2124-0QC13-0AX0)

2.2.2 HSP 0168

wird für dieses Gerät benötigt:

Mobile Panel KTP400F

- 6AV2125-2DB23-0AX0

3 Support Packages für STEP 7 Safety

3.1 Support Packages für STEP 7 Safety Basic oder Advanced V13 SP1

Es muss **mindestens** STEP 7 Safety Basic V13 **SP1** oder STEP 7 Safety Advanced V13 **SP1** installiert sein.

3.1.1 HSP 0145

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC S7-1200 Signalmodule F-DI / F-DQ

- 6ES7226-6BA32-0XB0
- 6ES7226-6DA32-0XB0
- 6ES7226-6RA32-0XB0

3.2 Support Packages für STEP 7 Safety Advanced V13 SP1

Es muss **mindestens** STEP 7 Safety Advanced V13 **SP1** installiert sein.

3.2.1 HSP 0086

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC S7-1500 / ET 200MP Signalmodule F-DI / F-DQ

- 6ES7526-1BH00-0AB0
- 6ES7526-2BF00-0AB0