

SIEMENS

Ingenuity for life

Industry Online Support

Home

Support Packages für TIA Portal V15 und V15.1

August 2021

<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 Dokumentation	5
1.1	Support Packages für ergänzende Dokumentation zu TIA Portal V15.15	
1.1.1	HSP 0288 – Download exportbeschränkt	5
1.1.2	HSP 0289 – Download exportbeschränkt	5
1.1.3	HSP 0290 – Download exportbeschränkt	5
1.1.4	HSP 0291 – Download exportbeschränkt	5
1.1.5	HSP 0292 – Download exportbeschränkt	5
1.1.6	HSP 0293 – Download exportbeschränkt	6
1.2	Support Packages für ergänzende Dokumentation zu TIA Portal V15 7	
1.2.1	HSP 0288 – Download exportbeschränkt	7
1.2.2	HSP 0289 – Download exportbeschränkt	7
1.2.3	HSP 0290 – Download exportbeschränkt	7
1.2.4	HSP 0291 – Download exportbeschränkt	7
1.2.5	HSP 0292 – Download exportbeschränkt	7
1.2.6	HSP 0293 – Download exportbeschränkt	8
2	Support Packages für STEP 7	9
2.1	Support Packages für STEP 7 Basic oder Professional V15.1	9
2.1.1	HSP 0063	9
2.1.2	HSP 0103	9
2.1.3	HSP 0132	9
2.1.4	HSP 0134	9
2.1.5	HSP 0187	10
2.1.6	HSP 0195 V2.0.....	10
2.1.7	HSP 0197	10
2.1.8	HSP 0198 V2.0 SP1 – Ab STEP 7 V15.1 Update 5.....	10
2.1.9	HSP 0214	10
2.1.10	HSP 0238 V2.0.....	11
2.1.11	HSP 0238 V3.0 – Ab STEP 7 V15.1 Update 4	11
2.1.12	HSP 0274	11
2.1.13	HSP 0275 V2.0.....	11
2.1.14	HSP 0276	12
2.1.15	HSP 0281	12
2.1.16	HSP 0282	12
2.1.17	HSP 0283	12
2.1.18	HSP 0285 – Ab STEP 7 V15.1 Update 3.....	12
2.1.19	HSP 0295	13
2.1.20	HSP 0296 – Ab STEP 7 V15.1 Update 1	13
2.1.21	HSP 0300	13
2.1.22	HSP 0301 – Ab STEP 7 V15.1 Update 3.....	13
2.1.23	HSP 0304	13
2.1.24	HSP 0305	13
2.1.25	HSP 0309 – Ab STEP 7 V15.1 Update 2.....	13
2.1.26	HSP 0310	14
2.1.27	HSP 0311 – Ab STEP 7 V15.1 Update 4.....	14
2.1.28	HSP 0316	14
2.1.29	HSP 0322 V2.0 – Ab STEP 7 V15.1 Update 5	14
2.1.30	HSP 0325 – Ab STEP 7 V15.1 Update 5.....	14
2.1.31	Neu: HSP 0338 – Ab STEP 7 V15.1 Update 6.....	14
2.1.32	HSP 0346 – Ab STEP 7 V15.1 Update 4.....	15
2.2	Support Packages für STEP 7 Professional V15.1	16
2.2.1	HSP 0185 V3.0.....	16

2.2.2	HSP 0284 - Ab STEP 7 V15.1 Update 3.....	16
2.2.3	HSP 0287	16
2.3	Support Packages für STEP 7 Basic oder Professional V15.....	17
2.3.1	HSP 0103	17
2.3.2	HSP 0114	17
2.3.3	HSP 0134 V2.0.....	17
2.3.4	HSP 0135	17
2.3.5	HSP 0197	17
2.3.6	HSP 0198 – Ab STEP 7 V15 Update 2	17
2.3.7	HSP 0214	18
2.3.8	HSP 0224 V2.0.....	18
2.3.9	HSP 0234	18
2.3.10	HSP 0237 – Ab STEP 7 V15 Update 3	18
2.3.11	HSP 0238 – Ab STEP 7 V15 Update 3	18
2.3.12	HSP 0241 V2.0 – Ab STEP 7 V15 Update 1.....	18
2.3.13	HSP 0247	19
2.3.14	HSP 0251 V2.0.....	19
2.3.15	HSP 0253 V3.0 – Ab STEP 7 V15 Update 2.....	19
2.3.16	HSP 0254	19
2.3.17	HSP 0256	19
2.3.18	HSP 0257	19
2.3.19	HSP 0258	20
2.3.20	HSP 0261 V2.0 – Ab STEP 7 V15 Update 2.....	20
2.3.21	HSP 0265	20
2.3.22	HSP 0281 – Ab STEP 7 V15 Update 2	20
2.4	Support Packages für STEP 7 Professional V15.....	21
2.4.1	HSP 0185 V4.0.....	21
2.4.2	HSP 0209	21
2.4.3	HSP 0221	21
2.4.4	HSP 0255 – Ab STEP 7 Professional V15 Update 1	21
2.4.5	HSP 0269	22
3	Support Packages für WinCC.....	23
3.1	Support Packages für WinCC V15.1	23
3.1.1	HSP 0116	23
3.1.2	HSP 0207 V2.0.....	23
3.1.3	HSP 0248 V2.0.....	23
3.1.4	HSP 0306	23
3.2	Support Packages für WinCC V15.....	24
3.2.1	HSP 0116	24
3.2.2	HSP 0207	24
3.2.3	HSP 0248	24
4	Support Packages für STEP 7 Safety	25
4.1	Support Packages für STEP 7 Safety Advanced V15.1	25
4.1.1	HSP 0286	25
4.2	Support Packages für STEP 7 Safety Advanced V15	26
4.2.1	HSP 0203	26
4.2.2	HSP 0204	26
4.2.3	HSP 0210	26
4.2.4	HSP 0249	26

1 Support Packages für Dokumentation

1.1 Support Packages für ergänzende Dokumentation zu TIA Portal V15.1

1.1.1 HSP 0288 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Deutsch für TIA Portal V15.1 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted"
aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch
diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.1.2 HSP 0289 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Englisch für TIA Portal V15.1 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted"
aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch
diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.1.3 HSP 0290 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Französisch für TIA Portal V15.1 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted"
aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch
diese Anleitungen heruntergeladen haben.

1.1.4 HSP 0291 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Chinesisch für TIA Portal V15.1 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted"
aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch
diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.1.5 HSP 0292 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Spanisch für TIA Portal V15.1 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei" TIA_Portal_V15_HSP_restricted"
aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch
diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.1.6 HSP 0293 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Italienisch für TIA Portal V15.1 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei" TIA_Portal_V15_HSP_restricted"
aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch
diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.2 Support Packages für ergänzende Dokumentation zu TIA Portal V15

1.2.1 HSP 0288 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Deutsch für TIA Portal V15 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted" aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.2.2 HSP 0289 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Englisch für TIA Portal V15 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted" aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.2.3 HSP 0290 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Französisch für TIA Portal V15 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted" aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.2.4 HSP 0291 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Chinesisch für TIA Portal V15 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted" aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.2.5 HSP 0292 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Spanisch für TIA Portal V15 benötigt

Hinweis Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted" aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch diese Anleitung heruntergeladen haben.

1.2.6 HSP 0293 – Download exportbeschränkt

wird für ergänzende Dokumentation in Italienisch für TIA Portal V15 benötigt

Hinweis

Der Download dieses HSP ist exportbeschränkt!
Das HSP finden sie in der Download-Datei "TIA_Portal_V15_HSP_restricted"
aus dem SIOS-Beitrag www.siemens.de/onlinesupport/tiahsp, von dem Sie auch
diese Anleitung heruntergeladen haben.

2 Support Packages für STEP 7

2.1 Support Packages für STEP 7 Basic oder Professional V15.1

Diese HSPs können Sie unter STEP 7 Basic V15.1 und unter STEP 7 Professional V15.1 verwenden. Dazu muss **mindestens** STEP 7 Basic V15.1 oder STEP 7 Professional V15.1 installiert sein.

2.1.1 HSP 0063

wird für diese Geräte benötigt:

SITOP UPS1600 – FW V2.3

- 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

2.1.2 HSP 0103

wird für diese Geräte benötigt:

SITOP PSU 8600 – FW V1.5

- 6EP3336-8MB00-2CY0;
- 6EP3436-8MB00-2CY0; 6EP3436-8SB00-2AY0
- 6EP3437-8MB00-2CY0; 6EP3437-8SB00-2AY0
- 6EP4197-8AB00-0XY0
- 6EP4293-8HB00-0XY0; 6EP4295-8HB00-0XY0;
- 6EP4297-8HB00-0XY0; 6EP4297-8HB10-0XY0
- 6EP4436-8XB00-0DY0; 6EP4436-8XB00-0CY0
- 6EP4437-8XB00-0CY0

2.1.3 HSP 0132

wird für diese Module benötigt:

SIRIUS ACT PROFINET IM/TM

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

2.1.4 HSP 0134

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200PRO Frequenzumrichter FC-2 – FW Version 4.7

- 6SL3514-1KE13-5AE0

2.1.5 HSP 0187

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC S7-1500 / ET200 MP IM 155-5 PN BA – FW Version 4.3

- 6ES7155-5AA00-0AA0

2.1.6 HSP 0195 V2.0

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC ET 200SP Motorstarter

- 3RK1308-0AA00-0CP0; 3RK1308-0AB00-0CP0; 3RK1308-0AC00-0CP0
- 3RK1308-0AD00-0CP0; 3RK1308-0AE00-0CP0
- 3RK1308-0BA00-0CP0; 3RK1308-0BB00-0CP0; 3RK1308-0BC00-0CP0;
- 3RK1308-0BD00-0CP0; 3RK1308-0BE00-0CP0
- 3RK1308-0CA00-0CP0; 3RK1308-0CB00-0CP0; 3RK1308-0CC00-0CP0;
- 3RK1308-0CD00-0CP0; 3RK1308-0CE00-0CP0
- 3RK1308-0DA00-0CP0; 3RK1308-0DB00-0CP0; 3RK1308-0DC00-0CP0
- 3RK1308-0DD00-0CP0; 3RK1308-0DE00-0CP0

2.1.7 HSP 0197

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC PN/CAN LINK

- 6BK1620-0AA00-0AA0

2.1.8 HSP 0198 V2.0 SP1 – Ab STEP 7 V15.1 Update 5

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC MICRO-DRIVE PDC(F) – FW-Version V2.0

- 6BK1630-1AA10-0AA0; 6BK1630-2AA10-0AA0
- 6BK1630-1AA60-0AA0; 6BK1630-2AA60-0AA0
- 6BK1630-1BA00-0AA0

2.1.9 HSP 0214

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC PN/BACnet LINK

- 6BK1621-0AA00-0AA0

2.1.10 HSP 0238 V2.0

wird für diese Geräte benötigt:

SIRIUS Soft Starter 3RW5

- – 3RW52..-.C..
- – 3RW551.-.HA..; 3RW552.-.HA..; 3RW553.-.HA..
- – 3RW554.-.HA..; 3RW555.-.HA..;
- – 3RW5980-0CE00; 3RW5950-0CH00; 3RW5980-0CP00
- – 3RW5980-0CR00; 3RW5980-0CS00; 3RW5980-0CT00
- – 3RW5980-0HF00

2.1.11 HSP 0238 V3.0 – Ab STEP 7 V15.1 Update 4

wird für diese Geräte benötigt:

SIRIUS Soft Starter 3RW5

- 3RW50..-.B..
- 3RW52..-.C..
- 3RW55..-.HA..;
- 3RW55..-.HF..;
- 3RW5950-0CH00; 3RW5980-0CE00; 3RW5980-0CP00
- 3RW5980-0CR00; 3RW5980-0CS00; 3RW5980-0CT00
- 3RW5980-0HF00

2.1.12 HSP 0274

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC S7-1500 CM 8xIO-Link Master

- 6ES7547-1JF00-0AB0

2.1.13 HSP 0275 V2.0

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC S7-1500 / ET200 MP AI 8xU/I/R/RTD Basic

- 6ES7531-7QF00-0AB0

2.1.14 HSP 0276

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC S7-1200 CPU – FW-Version 4.3

- 6ES7211-1BE40-0XB0; 6ES7211-1HE40-0XB0; 6ES7211-1AE40-0XB0
- 6ES7212-1BE40-0XB0; 6ES7212-1HE40-0XB0; 6ES7212-1AE40-0XB0
- 6ES7212-1HF40-0XB0; 6ES7212-1AF40-0XB0
- 6ES7214-1BG40-0XB0; 6ES7214-1HG40-0XB0; 6ES7214-1AG40-0XB0
- 6ES7214-1HF40-0XB0; 6ES7214-1AF40-0XB0
- 6ES7215-1BG40-0XB0; 6ES7215-1HG40-0XB0; 6ES7215-1AG40-0XB0
- 6ES7215-1HF40-0XB0; 6ES7215-1AF40-0XB0
- 6ES7217-1AG40-0XB0

2.1.15 HSP 0281

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP, TM SIWAREX WP351 HF

- 7MH4138-6BA00-0CU0

2.1.16 HSP 0282

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIMATIC S7-1500 Peripheriebaugruppen

- 6ES7521-1BL00-0AB0 FW-Version 2.2.0
- 6ES7521-1BL10-0AA0 FW-Version 1.1.0
- 6ES7521-1BH10-0AA0 FW-Version 1.1.0
- 6ES7522-1BL10-0AA0 FW-Version 1.1.0
- 6ES7522-1BH10-0AA0 FW-Version 1.1.0
- 6ES7523-1BL00-0AA0 FW-Version 1.1.0
- 6ES7522-5HF00-0AB0 FW-Version 2.1.0
- 6ES7522-5HH00-0AB0 FW-Version 1.1.0

2.1.17 HSP 0283

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP AQ 4xI HART HF

- 6ES7135-6TD00-0CA1

2.1.18 HSP 0285 – Ab STEP 7 V15.1 Update 3

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP IM 155-6PN/3 High Feature

- 6ES7155-6AU30-0CN0

2.1.19 HSP 0295

wird für diese Geräte benötigt:

SIMOCODE PRO V PB/EIP

- 3UF7010-1A..
- 3UF7013-1A..

2.1.20 HSP 0296 – Ab STEP 7 V15.1 Update 1

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET200 SP IM155-6DP HF – FW-Version 4.2

- 6ES7155-6BU01-0CN0

2.1.21 HSP 0300

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP, TM count

- 6ES7138-6AA01-0BA0

2.1.22 HSP 0301 – Ab STEP 7 V15.1 Update 3

wird für diese Module benötigt:

SIMATIC CM RF186CI, RF188CI

- 6GT2002-0JE50
- 6GT2002-0JE60

2.1.23 HSP 0304

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC IPC und ITP

- 6AG4021-0A.11-..; 6AG4021-0A.12-..;
- 6AG4112-3..; 6AG4114-3..; 6AG4131-3..
- 6AV7261-..
- 6AV7880-2..;

2.1.24 HSP 0305

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET200 SP CM DALI

- 6ES7137-6CA00-0BU0

2.1.25 HSP 0309 – Ab STEP 7 V15.1 Update 2

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC RF600 Reader RF610R – FW-Version 3.2

- 6GT2811-6BC10-0AA0
- 6GT2811-6BC10-1AA0
- 6GT2811-6BC10-2AA0

2.1.26 HSP 0310

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP CM CAN
- 6ES7137-6EA00-0BA0

2.1.27 HSP 0311 – Ab STEP 7 V15.1 Update 4

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP F-TM ServoDrive 1x24..48V 5A ST
- 6BK1136-6AB00-0BU0

2.1.28 HSP 0316

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200S 2RO – FW-Version 1.0
- 6ES7132-4HB13-0AB0

2.1.29 HSP 0322 V2.0 – Ab STEP 7 V15.1 Update 5

wird für dieses Gerät benötigt:

SCALANCE SC622-2C– FW-Version 2.1
- 6GK5622-2GS00-2AC2

2.1.30 HSP 0325 – Ab STEP 7 V15.1 Update 5

wird für diese Geräte benötigt:

SCALANCE X200/X300– FW-Version 4.2
- 6GK5204-..; 6GK5205-..; 6GK5206-..; 6GK5208-..
- 6GK5213-..; 6GK5216-..; 6GK5224-..
- 6GK5324-..; 6GK5326-..; 6GK5328-..

Hinweis

Bitte beachten Sie die wichtigen Informationen zu diesem HSP in der Datei TIA_Portal_V15_Liesmichs.zip !

2.1.31 Neu: HSP 0338 – Ab STEP 7 V15.1 Update 6

wird für diese Geräte benötigt:

SCALANCE X200 IRT– FW-Version 5.5
- 6GK5200-4AH00-2BA3; 6GK5200-4AH10-2BA3
- 6GK5201-3BH00-2BA3; 6GK5201-3BH10-2BA3; 6GK5201-3JR00-2BA6
- 6GK5201-3JR10-2BA6
- 6GK5202-2BB00-2BA3; 6GK5202-2BB10-2BA3; 6GK5202-2BH00-2BA3
- 6GK5202-2BH10-2BA3; 6GK5202-2JR00-2BA6; 6GK5202-2JR10-2BA6
- 6GK5204-0BA00-2BA3; 6GK5204-0BA10-2BA3; 6GK5204-0JA00-2BA6
- 6GK5204-0JA10-2BA6; 6GK5204-0BA00-2BF2; 6GK5204-0BA10-2BF2
- 6GK5204-2AA00-2BD2

2.1.32 HSP 0346 – Ab STEP 7 V15.1 Update 4

wird für diese Geräte benötigt:

SCALANCE X200 IRT– FW-Version 5.4

- 6GK5200-4AH00-2BA3; 6GK5201-3BH00-2BA3; 6GK5201-3JR00-2BA6
- 6GK5202-2BB00-2BA3; 6GK5202-2BH00-2BA3; 6GK5202-2JR00-2BA6
- 6GK5204-0BA00-2BA3; 6GK5204-0JA00-2BA6; 6GK5204-0BA00-2BF2
- 6GK5204-2AA00-2BD2

2.2 Support Packages für STEP 7 Professional V15.1

Diese HSPs können Sie unter STEP 7 Professional V15.1 verwenden. Dazu muss **mindestens** STEP 7 Professional V15.1 installiert sein.

2.2.1 HSP 0185 V3.0

wird für diese Geräte benötigt:

SINAMICS V90 PN (FW-Version 1.00, 1.01, 1.02, 1.03, 1.04)

200 V Geräte

- 6SL3210-5FB10-1UF0; 6SL3210-5FB10-1UF2; 6SL3210-5FB10-2UF0;
- 6SL3210-5FB10-2UF2; 6SL3210-5FB10-4UF1; 6SL3210-5FB10-8UF0;
- 6SL3210-5FB11-0UF1; 6SL3210-5FB11-5UF0
- 6SL3210-5FB12-0UF0

400 V Geräte

- 6SL3210-5FE10-4UF0; 6SL3210-5FE10-8UF0;
- 6SL3210-5FE11-0UF0; 6SL3210-5FE11-5UF0;
- 6SL3210-5FE12-0UF0;
- 6SL3210-5FE13-5UF0;
- 6SL3210-5FE15-0UF0;
- 6SL3210-5FE17-0UF0

2.2.2 HSP 0284 - Ab STEP 7 V15.1 Update 3

wird für dieses Gerät benötigt:

Kommunikationsprozessor CP 1545-1

- 6GK7545-1GX00-0XE0

2.2.3 HSP 0287

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC S7-1500 Software Controller CPU 150xS (FW-Version 2.7)

- 6ES7672-..C.1-0YAO

2.3 Support Packages für STEP 7 Basic oder Professional V15

Diese HSPs können Sie unter STEP 7 Basic V15 und unter STEP 7 Professional V15 verwenden. Dazu muss **mindestens** STEP 7 Basic V15 oder STEP 7 Professional V15 installiert sein.

2.3.1 HSP 0103

wird für diese Geräte benötigt:

SITOP PSU 8600 – FW V1.4

- 6EP3436-8MB00-2CY0; 6EP3436-8SB00-2AY0
- 6EP3437-8MB00-2CY0; 6EP3437-8SB00-2AY0
- 6EP4143-8JB00-0XY0; 6EP4145-8GB00-0XY0; 6EP4197-8AB00-0XY0
- 6EP4293-8HB00-0XY0; 6EP4295-8HB00-0XY0;
- 6EP4297-8HB00-0XY0; 6EP4297-8HB10-0XY0
- 6EP4436-8XB00-0DY0; 6EP4436-8XB00-0CY0
- 6EP4437-8XB00-0CY0

2.3.2 HSP 0114

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIPLUS HCS4300

- 6BK1943-1AA00-0AA0; 6BK1943-2AA00-0AA0

2.3.3 HSP 0134 V2.0

wird für diese Baugruppe benötigt:

SIMATIC ET 200PRO Frequenzumrichter FC-2 – FW Version 4.7

- 6SL3514-1KE13-5AE0

2.3.4 HSP 0135

wird für diese Baugruppen benötigt:

SIPLUS HCS4200

- 6BK1942-1AA00-0AA; 6BK1942-2AA00-0AA

2.3.5 HSP 0197

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC PN/CAN LINK

- 6BK1620-0AA00-0AA0

2.3.6 HSP 0198 – Ab STEP 7 V15 Update 2

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC MICRO-DRIVE

- 6BK1630-..A10-0AA0

2.3.7 HSP 0214

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC PN/BACnet LINK

- 6BK1621-0AA00-0AA0

2.3.8 HSP 0224 V2.0

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP AI 2xSG 4-/6-WIRE HS

- 7MH4134-6LB00-0DA0

2.3.9 HSP 0234

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP TM ECC 2xPWM

- 6FE1242-6TM10-0BB1

2.3.10 HSP 0237 – Ab STEP 7 V15 Update 3

wird für diese Geräte benötigt:

SIMOCODE PRO Grundgeräte

- 3UF701.-..

2.3.11 HSP 0238 – Ab STEP 7 V15 Update 3

wird für diese Geräte benötigt:

SIRIUS Soft Starter 3RW5

- 3RW551.-.HA..; 3RW552.-.HA..; 3RW553.-.HA..; 3RW554.-.HA..
- 3RW5980-0CS00; 3RW5980-0CP00; 3RW5980-0CT00
- 3RW5980-0HF00

2.3.12 HSP 0241 V2.0 – Ab STEP 7 V15 Update 1

wird für diese Module benötigt:

SIMATIC ET 200SP Potentialverteilermodule

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

2.3.13 HSP 0247

wird für diese Module benötigt:

SIMATIC S7-1500 / ET200 MP Peripheriemodule – FW-Version 1.1 / 2.2

- 6ES7521-1BH00-0AB0
- 6ES7522-1BH01-0AB0
- 6ES7522-1BL01-0AB0
- 6ES7522-1BF00-0AB0
- 6ES7531-7KF00-0AB0
- 6ES7532-5HD00-0AB0

2.3.14 HSP 0251 V2.0

wird für diese Module benötigt:

SIMATIC ET 200pro/eco IO-Link – FW-Version 1.1

- 6ES7147-4JD00-0AB0
- 6ES7148-6JD00-0AB0

2.3.15 HSP 0253 V3.0 – Ab STEP 7 V15 Update 2

wird für diese Module benötigt:

SIMATIC ET 200SP AI ENERGY METER – FW-Version 6.0

- 6ES7134-6PA00-0CU0
- 6ES7134-6PA20-0CU0

2.3.16 HSP 0254

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP, Digitales Eingangsmodul, DI 8x 24VAC..48VUC BA, VPE 1

- 6ES7131-6CF00-0AU0

2.3.17 HSP 0256

wird für diese Module benötigt:

SIMATIC ET200 MP/SP, TM PosInput/TM Count

- 6ES7138-6AA00-0BA0
- 6ES7138-6BA00-0BA0
- 6ES7550-1AA00-0AB0
- 6ES7551-1AB00-0AB0

2.3.18 HSP 0257

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC S7-1200, SM1278 IO-Link, 4xIO-Link Master

- 6ES7278-4BD32-0XB0

2.3.19 HSP 0258

wird für diese Komponente benötigt:

PROFINET Treiber für Controller – FW Version 2.1

- 6ES7195-3AA00-0YA0

2.3.20 HSP 0261 V2.0 – Ab STEP 7 V15 Update 2

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP TM ECC PL ST Ladecontroller

- 6FE1242-6TM20-0BB1

2.3.21 HSP 0265

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP, Analoges Eingangsmodul, AI 4x TC HS

- 6ES7134-6JD00-0DA1

2.3.22 HSP 0281 – Ab STEP 7 V15 Update 2

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP, TM SIWAREX WP351 HF

- 7MH4138-6BA00-0CU0

2.4 Support Packages für STEP 7 Professional V15

Diese HSPs können Sie unter STEP 7 Professional V15 verwenden. Dazu muss **mindestens** STEP 7 Professional V15 installiert sein.

2.4.1 HSP 0185 V4.0

wird für diese Geräte benötigt:

SINAMICS V90 PN (FW-Version 1.01, 1.02, 1.03)

- 6SL3210-5FB10-1UF0; 6SL3210-5FB10-1UF2; 6SL3210-5FB10-2UF0;
- 6SL3210-5FB10-2UF2; 6SL3210-5FB10-4UF1; 6SL3210-5FB10-8UF0;
- 6SL3210-5FB11-0UF1; 6SL3210-5FB11-5UF0
- 6SL3210-5FB12-0UF0
- 6SL3210-5FE10-4UF0; 6SL3210-5FE10-8UF0;
- 6SL3210-5FE11-0UF0; 6SL3210-5FE11-5UF0;
- 6SL3210-5FE12-0UF0;
- 6SL3210-5FE13-5UF0
- 6SL3210-5FE15-0UF0;
- 6SL3210-5FE17-0UF0

2.4.2 HSP 0209

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC Extension Units PROFINET

- 6AV7674-1LA32-0AA0; 6AV7674-1LA42-0AA0; 6AV7674-1LA52-0AA0
- 6AV7674-1LA62-0AA0
- 6AV7674-1MB00-0AA0; 6AV7674-1MC00-0AA0; 6AV7674-1MD00-0AA0
- 6AV7674-1ME00-0AA0
- 6AV2185-8AB01-2AA0

2.4.3 HSP 0221

Wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC Extension Units Advanced

- 6AV2185-8AT10-0AA0
- 6AV2185-8AT20-0AA0
- 6AV2185-8AB01-2AA0
- 6AV2185-8AB02-2AA0

2.4.4 HSP 0255 – Ab STEP 7 Professional V15 Update 1

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC SW Controller CPU – FW-Version 2.5

- 6ES7672-5..
- 6ES7672-7..

2.4.5 HSP 0269

Wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC Software Controller CPU 1505SP (F) – FW-Version 2.5

für SIMATIC ET 200SP Open Controller, CPU 1515SP PC2 (F/T/TF)

- 6ES7677-2DB42-0GB0
- 6ES7677-2DB42-0GK0
- 6ES7677-2DB42-0GL0
- 6ES7677-2DB42-0GM0
- 6ES7677-2SB42-0GB0
- 6ES7677-2SB42-0GK0
- 6ES7677-2SB42-0GL0
- 6ES7677-2SB42-0GM0
- 6ES7677-2VB42-0GB0
- 6ES7677-2WB42-0GB0

3 Support Packages für WinCC

3.1 Support Packages für WinCC V15.1

3.1.1 HSP 0116

wird für dieses Gerät benötigt:
SIMATIC Mobile Client 900RFN:
- 6AV6645-7CJ00-2AA0

3.1.2 HSP 0207 V2.0

wird für dieses Gerät benötigt:
SIMATIC HMI TP1000F MOBILE:
- 6AV2145-6KB20-0AS0

3.1.3 HSP 0248 V2.0

wird für dieses Gerät benötigt:
SIMATIC HMI KTP700F Mobile HW:
- 6AV2145-8GB00-0AA0
- 6AV2145-8GB01-0AA0

3.1.4 HSP 0306

wird für dieses Gerät benötigt:
SIMATIC HMI KTP700F Mobile Arctic:
- 6AV2145-6GB06-0AA0

3.2 Support Packages für WinCC V15

3.2.1 HSP 0116

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC Mobile Client 900RFN/RXA:

- 6AV6645-7CG00-2AA0
- 6AV6645-7CJ00-2AA0

3.2.2 HSP 0207

wird für dieses Gerät benötigt:

SIMATIC HMI TP1000F MOBILE:

- 6AV2145-6KB20-0AS0

3.2.3 HSP 0248

wird für dieses Gerät benötigt:

SIMATIC HMI KTP700F Mobile HW:

- 6AV2145-8GB00-0AA0

4 Support Packages für STEP 7 Safety

4.1 Support Packages für STEP 7 Safety Advanced V15.1

4.1.1 HSP 0286

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP, F-DQ 4x24VDC/2A – FW-Version 2.0

- 6ES7136-6DB00-0CA0

4.2 Support Packages für STEP 7 Safety Advanced V15

4.2.1 HSP 0203

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP, Analoges Eingangsmodul, F-AI 4XI (0)4..20mA HF

- 6ES7136-6AA00-0CA1

4.2.2 HSP 0204

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200eco PN, F-DI 8x24V /F-DQ 3x24V 2A

- 6ES7146-6FF00-0AB0

4.2.3 HSP 0210

wird für diese Geräte benötigt:

SIMATIC Extension Units PROFIsafe

- 6AV7674-1LA33-0AA0; 6AV7674-1LA43-0AA0; 6AV7674-1LA53-0AA0
- 6AV7674-1LA63-0AA0; 6AV7674-1MA00-0AA0
- 6AV7674-1MB00-0AA0; 6AV7674-1MC00-0AA0; 6AV7674-1MD00-0AA0
- 6AV7674-1ME00-0AA0
- 6AV2185-8AB01-2AA0

4.2.4 HSP 0249

wird für dieses Modul benötigt:

SIMATIC ET 200SP, Powermodul F-PM-E PPM, 24V DC – FW-Version 2.0

- 6ES7136-6PA00-0BC0