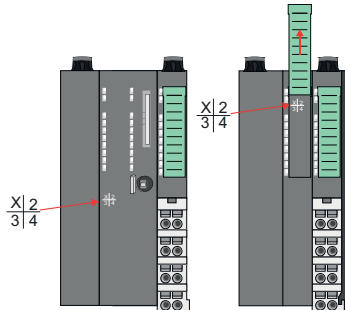


System SLIO - Kompatibilitätsliste

CPUs und Interface-Module

Hardware-Ausgabestand ermitteln



- Auf jedem System SLIO Modul ist der Hardware-Ausgabestand aufgedruckt.
- In der Abbildung kennzeichnet das "X" den Hardware-Ausgabestand 1.
- Bei CPUs ist der Hardware-Ausgabestand auf die Front aufgedruckt.
- Bei Interface-Modulen befindet sich der Hardware-Ausgabestand unter dem Beschriftungsstreifen der entsprechenden Elektronik-Einheit.
- Bei den CPUs und bei manchen Bus-Kopplern können Sie den Hardware-Ausgabestand "HW Revision" über den integrierten Webserver ausgeben.

CPUs

Ab Hardware-Ausgabestand und Firmware-Version der System SLIO CPU werden folgende Module unterstützt:

Best.-Nr.	013-CCF0R00	014-CEF0R00	014-CEF0R01	015-CEFNR00	015-CEFPR00	015-CEFPR01	017-CEFPR00	019-CEFPM00
021-1BH00	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V3.0.6
022-1BH00	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V3.0.6
021-1SDx0	-	-	-	-	-	-	-	-
022-1SDx0	-	-	-	-	-	-	-	-
031-1CA20	HW01 V1.4.1	HW01 V1.2.4	HW01 V2.0.16	HW01 V1.3.5	HW01 V1.2.4	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.11	HW01 V3.0.6
031-1PA00	HW01 V1.4.4	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V1.3.5	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.11	HW01 V3.0.6
031-1PA10	HW01 V1.4.4	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V1.3.5	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.11	HW01 V3.0.6
054-1BA00	HW01 V1.4.1	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V1.3.5	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.11	HW01 V3.0.6
054-1CB00	HW01 V1.4.1	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V1.3.5	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.11	HW01 V3.0.6
054-1DA00	HW01 V1.4.1	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V1.3.5	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.11	HW01 V3.0.6
060-1AA00	HW01 V1.4.1	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V1.3.5	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.11	HW01 V3.0.6
061-1BA00	HW01 V1.4.1	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V1.3.5	HW01 V1.2.19	HW01 V2.0.16	HW01 V2.0.11	HW01 V3.0.6

Nicht aufgeführte System SLIO Peripherie-Module sind uneingeschränkt einsetzbar.

Interface-Module

Ab Hardware-Ausgabestand und Firmware-Version der System SLIO Interface-Module werden folgende Module unterstützt:

Best.-Nr.	053-1PN00	053-1PN01	053-1DP00	053-1EC00	053-1EC01	053-1IP00	053-1IP01	053-1ML00	053-1MT00	053-1CA00	053-1DN00
021-1BH00	-	HW01 V1.0.2	HW06 V2.0.12	-	HW01 V1.0.3	HW01 V2.10	HW01 V0.1	-	HW02 V2.0.8	HW04 V1.3.0	-
022-1BH00	-	HW01 V1.0.2	HW06 V2.0.12	-	HW01 V1.0.3	HW01 V2.10	HW01 V0.1	-	HW02 V2.0.8	HW04 V1.3.0	-
021-1SD00	HW03 V1.1.7	HW01 V1.0.2	HW04 V1.3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
022-1SD00	HW03 V1.1.7	HW01 V1.0.2	HW04 V1.3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
021-1SD10	-	-	-	-	HW01 V2.0.1	-	-	-	-	-	-
022-1SD10	-	-	-	-	HW01 V2.0.1	-	-	-	-	-	-
031-1CA20	HW03 V1.3.7	HW01 V1.0.2	HW05 V1.4.1	HW03 V1.4.9	HW01 V1.0.3	HW01 V2.10	HW01 V0.1	HW01 V1.0.6	HW02 V2.0.8	HW04 V1.3.0	-
031-1PA00	HW03 V1.5.8	HW01 V1.0.2	HW06 V2.0.3	-	HW01 V1.0.3	HW01 V2.16	HW01 V0.1	HW01 V1.0.6	HW02 V2.1.8	-	-
031-1PA10	HW03 V1.5.8	HW01 V1.0.2	HW06 V2.0.3	-	HW01 V1.1.1	HW01 V2.16	HW01 V0.1	HW01 V1.0.6	HW02 V2.1.8	-	-
054-1BA00	HW03 V1.5.8	HW01 V1.0.2	HW06 V2.0.3	HW03 V1.6.2	HW01 V1.0.3	HW01 V2.16	HW01 V0.1	-	HW02 V2.1.4	-	-
054-1CB00	HW03 V1.5.8	HW01 V1.0.2	HW06 V2.0.3	HW03 V1.6.2	HW01 V1.0.3	HW01 V2.16	HW01 V0.1	-	HW02 V2.1.4	-	-
054-1DA00	HW03 V1.5.8	HW01 V1.0.2	HW06 V2.0.3	HW03 V1.6.2	HW01 V1.0.3	HW01 V2.16	HW01 V0.1	-	HW02 V2.1.4	-	-
060-1AA00	HW03 V1.5.8	HW01 V1.0.2	HW06 V2.0.3	-	HW01 V1.0.3	HW01 V2.16	HW01 V0.1	HW01 V1.0.6	HW02 V2.1.4	-	-
061-1BA00	HW03 V1.5.8	HW01 V1.0.2	HW06 V2.0.3	-	HW01 V1.1.1	HW01 V2.16	HW01 V0.1	HW01 V1.0.6	HW02 V2.1.4	-	-

Nicht aufgeführte System SLIO Peripherie-Module sind uneingeschränkt einsetzbar.

053-1ML00: Zusätzliche Informationen über unterstützte Module finden Sie im entsprechenden Handbuch.

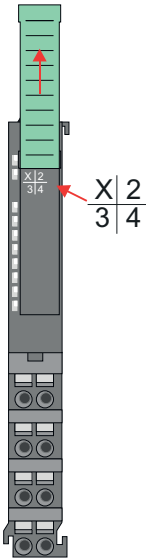
Taktsynchronität

CPUs und IMs mit Taktsynchronität

Folgende System SLIO CPUs bzw. Interface-Module unterstützen Taktsynchronität:

- CPU 015-CEFNR00 - VSC/FSC Motion Control
- IM 053-1EC01 - DC (Distributed Clock Mode)
- IM 053-1PN01 - IRT (Isochronous Realtime Mode)
- IM 053-1ML00 - SYNC (Synchronous operation)

Hardware-Ausgabestand Peripherie-Modul



- Auf jedem System SLIO Modul ist der Hardware-Ausgabestand aufgedruckt.
- Da sich ein System SLIO 8x-Peripherie-Modul aus Terminal- und Elektronik-Modul zusammensetzt, finden Sie auf diesen jeweils einen Hardware-Ausgabestand aufgedruckt. Maßgebend ist der Hardware-Ausgabestand des Elektronik-Moduls.
- In der Abbildung des 8x-Peripherie-Modul kennzeichnet das "X" den Hardware-Ausgabestand 1.



- Bitte beachten Sie, dass die Peripherie-Module erst ab dem angegebenen Hardware-Ausgabestand Taktsynchronität unterstützen.
- Sobald ein Modul, welches nicht unterstützt wird oder mit einem älteren Hardware-Ausgabestand vorhanden ist, werden die Ausgänge deaktiviert und die SF-LED beginnt zu blinken.
- 16x-Peripherie-Module unterstützen aktuell keine Taktsynchronität.

Peripherie-Module

Ab folgendem Hardware-Ausgabestand des Peripherie-Moduls wird Taktsynchronität unterstützt:

DI	Digitale Eingabe	ab HW-Stand
021-1BB00	SM 021 - DI 2xDC 24V	2
021-1BB10	SM 021 - DI 2xDC 24V 2µs...4ms	2
021-1BD00	SM 021 - DI 4xDC 24V	2
021-1BD10	SM 021 - DI 4xDC 24V 2µs...4ms	2
021-1BD40	SM 021 - DI 4xDC 24V 3-Leiter	2
021-1BD50	SM 021 - DI 4xDC 24V NPN	2
021-1BD70	SM 021 - DI 4xDC 24V ETS	-
021-1BF00	SM 021 - DI 8xDC 24V	2
021-1BF01	SM 021 - DI 8xDC 24V 0,5ms	1
021-1BF50	SM 021 - DI 8xDC 24V NPN	2
021-1DF00	SM 021 - DI 8xDC 24V Diagnose	-

DO	Digitale Ausgabe	ab HW-Stand
022-1BB00	SM 022 - DO 2xDC 24V 0,5A	2
022-1BB90	SM 022 - DO 2xDC 24V 0,5A PWM	2

System SLIO - Kompatibilitätsliste

Taktsynchronität

DO	Digitale Ausgabe	ab HW-Stand
022-1BD00	SM 022 - DO 4xDC 24V 0,5A	2
022-1BD20	SM 022 - DO 4xDC 24V 2A	2
022-1BD50	SM 022 - DO 4xDC 24V 0,5A NPN	2
022-1BD70	SM 022 - DO 4xDC 24V 0,5A ETS	-
022-1BF00	SM 022 - DO 8xDC 24V 0,5A	2
022-1BF50	SM 022 - DO 8xDC 24V 0,5A NPN	2
022-1DF00	SM 022 - DO 8xDC 24V 0,5A Diagnose	4
022-1HB10	SM 022 - DO 2xRelais	4
022-1HD10	SM 022 - DO 4xRelais	-

FM	Funktionsmodul	ab HW-Stand
050-1BA00	FM 050 - Zähler-Modul Advanced 1x32Bit	2
050-1BA10	FM 050 - Zähler-Modul 5V Differential 1x32Bit	2
050-1BB00	FM 050 - Zähler-Modul 2x32Bit	2
050-1BB30	FM 050 - Zähler-Modul Eco 2x32Bit	3
050-1BB40	FM 050 - Frequenzmessung 2x24Bit	2
050-1BS00	FM 050S - SSI-Modul	3

Analoge Eingabe- / Ausgabe-Module

Taktsynchronität wird von analogen Ein- bzw. Ausgabe-Modulen mit der Best.-Nr. 03x-xxxxx nicht unterstützt.

Kommunikationsprozessor

Taktsynchronität wird von Kommunikationsprozessoren mit der Best.-Nr. 040-1xA00 nicht unterstützt.

Motion-Module

Taktsynchronität wird von Motion-Modulen mit der Best.-Nr. 054-1xx00 nicht unterstützt.

Erweiterungs-Module

Erweiterungs-Module mit der Best.-Nr. 06x-1xA00 können uneingeschränkt mit der Taktsynchronität verwendet werden.

Power-/Klemmen-Module

Power-Module mit der Best.-Nr. 007-1ABxx können uneingeschränkt mit der Taktsynchronität verwendet werden.

Klemmen-Module mit der Best.-Nr. 001-1BAxx können uneingeschränkt mit der Taktsynchronität verwendet werden.