

B&R Revisionsinformation

Version ARSGC_2.32.22_V2.32 Automation Runtime SGC Upgrade (V2.32)

01.09.2011

Inhaltsverzeichnis

<u>B&R Revisionsinformation (01.09.2011)Version ARSGC_2.32.22_V2.32 Automation Runtime SGC Upgrade (V2.32)</u>	1
<u>Inhalt</u>	1
<u>Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt und Version</u>	1
<u>1A4000.02 (2.1 Automation Runtime SGC)</u>	1
<u>Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Komponente</u>	1
<u>1A4000.02 (2.1 Automation Runtime SGC)</u>	1
<u>AR – General SGC</u>	1
<u>Firmware</u>	1
<u>Library – DataObject</u>	1
<u>Library – DM lib</u>	2
<u>Library – Standard</u>	2

B&R Revisionsinformation (01.09.2011)

Version ARSGC_2.32.22_V2.32 Automation Runtime SGC Upgrade (V2.32)

Auf dem Downloadbereich der B&R Homepage (<http://www.br-automation.com/download>) können die aktuellen Revisionsinformationen herunter geladen werden.

Inhalt

- [Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Version](#)
- [Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Komponente](#)

Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt und Version

1A4000.02 (2.1 Automation Runtime SGC)

ID	Bewertung	beheben seit	bekannt seit	Kurztext
264890	Problem	–	ARSGC_2.31.5.E02.31	X20CP0291: Neue Firmware V43
264885	Problem	–	ARSGC_2.31.5.E02.31	X20CP0292: Neue Firmware V43
264880	Problem	–	ARSGC_2.31.5.E02.31	X20XC0292: Neue Firmware V43
400068517	Problem	ARSGC_2.32.6.F02.32	ARSGC_2.31.6.F02.31	Eine Änderung der Anzahl der konfigurierten Taskklassen kann zu einem Fehler beim Hochlauf des Systems führen (27352 – Error generating a task class)
400063995	Problem	ARSGC_2.32.5.E02.32	ARSGC_2.31.6.F02.31	Wird mit Funktionsblöcken der DM_Lib in das Userflash der SGC CPU geschrieben, so kann es aufgrund eines Verriegelungsproblems nach einiger Zeit zum Fehler 6025 – "Checksum of system management table destroyed" kommen.
400039589	Problem	ARSGC_2.32.5.E02.32	ARSGC_2.01.7.G02.01	TON_10ms zeigt sporadisches Fehlverhalten
400060158	Problem	ARSGC_2.32.2.B02.32	ARSGC_2.31.5.E02.31	I/O Ausgänge werden gesetzt obwohl Target im Service Mode steht
400056097	Problem	ARSGC_2.32.2.B02.32	ARSGC_2.31.4.D02.31	Beim Erzeugen von Datenobjekten in den Zielspeichern USRRAM und SYSROM mit Hilfe der Funktionsblöcke DataObjCopy() und DataObjMove() wird der Fehler 20604 "Fehler beim Installieren des Datenobjektes" zurück gegeben.

Anforderungen und Probleme geordnet nach Produkt/Komponente

1A4000.02 (2.1 Automation Runtime SGC)

AR – General SGC

ID#400068517 : behobenes Problem, bekannt seit ARSGC_2.31.6.F02.31, behoben seit ARSGC_2.32.6.F02.32

Eine Änderung der Anzahl der konfigurierten Taskklassen kann zu einem Fehler beim Hochlauf des Systems führen (27352 – Error generating a task class)

ID#400060158 : behobenes Problem, bekannt seit ARSGC_2.31.5.E02.31, behoben seit ARSGC_2.32.2.B02.32

I/O Ausgänge werden gesetzt obwohl Target im Service Mode steht

Firmware

ID#264890 : bekanntes Problem seit ARSGC_2.31.5.E02.31, Behebung geplant für ARSGC_2.32.6.F02.32

X20CP0291: Neue Firmware V43

- Problembehebung für Projekte, die keine X2X-Module, aber eine große X2X-Zykluszeit konfiguriert haben (A&P 181220)
- UdpSend bringt Fehlernummer, wenn Portnummer=0 (A&P 246075)
- IP-Adresse wurde auch nach Ablauf des DHCP Lease weiterverwendet (A&P 257895)
- Verwendung eines Default-Hostnamen für DHCP (= "BR006065xxxxxx", wobei xxxxxx die letzten 6 Stellen der MAC-Adresse sind)

ID#264885 : bekanntes Problem seit ARSGC_2.31.5.E02.31, Behebung geplant für ARSGC_2.32.6.F02.32

X20CP0292: Neue Firmware V43

- Problembehebung für Projekte, die keine X2X-Module, aber eine große X2X-Zykluszeit konfiguriert haben (A&P 181220)
- UdpSend bringt Fehlernummer, wenn Portnummer=0 (A&P 246075)
- IP-Adresse wurde auch nach Ablauf des DHCP Lease weiterverwendet (A&P 257895)
- Verwendung eines Default-Hostnamen für DHCP (= "BR006065xxxxxx", wobei xxxxxx die letzten 6 Stellen der MAC-Adresse sind)

ID#264880 : bekanntes Problem seit ARSGC_2.31.5.E02.31, Behebung geplant für ARSGC_2.32.6.F02.32

X20XC0292: Neue Firmware V43

- Problembehebung für Projekte, die keine X2X-Module, aber eine große X2X-Zykluszeit konfiguriert haben (A&P 181220)
- UdpSend bringt Fehlernummer, wenn Portnummer=0 (A&P 246075)
- IP-Adresse wurde auch nach Ablauf des DHCP Lease weiterverwendet (A&P 257895)
- Verwendung eines Default-Hostnamen für DHCP (= "BR006065xxxxxx", wobei xxxxxx die letzten 6 Stellen der MAC-Adresse sind)

Library – DataObject

ID#400056097 : behobenes Problem, bekannt seit ARSGC_2.31.4.D02.31, behoben seit ARSGC_2.32.2.B02.32

Beim Erzeugen von Datenobjekten in den Zielspeichern USRRAM und SYSROM mit Hilfe der Funktionsblöcke DataObjCopy() und DataObjMove() wird der Fehler 20604 "Fehler beim Installieren des Datenobjektes" zurück gegeben.

Library – DM_lib

ID#400063995 : behobenes Problem, bekannt seit ARSGC_2.31.6.F02.31, behoben seit ARSGC_2.32.5.E02.32

Wird mit Funktionsblöcken der DM_Lib in das Userflash der SGC CPU geschrieben, so kann es aufgrund eines Verriegelungsproblemek nach einiger Zeit zum Fehler 6025 – "Checksum of system management table destroyed" kommen.

Library – Standard

ID#400039589 : behobenes Problem, bekannt seit ARSGC_2.01.7.G02.01, behoben seit ARSGC_2.32.5.E02.32

TON_10ms zeigt sporadisches Fehlverhalten

Es kann sporadisch vorkommen, dass die Elapsed Time des FUBs auf PT springt und dadurch der FUB Ausgang gesetzt wird.