

Herstellerinformation

für Anwender betreffend Software- und Hardwareänderungen
(in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung 53)

1 Art des Gerätes

- Feldgerät / signalverarbeitendes Gerät
- Anzeige- / Bedienkomponente
- SBC600 Bunker Computer

Hersteller : Endress+Hauser Process Solutions AG
Produkt : SBC600 Bunker Computer
Teilenummer/Bestellcode : SBC600-xxBCxxx (Einschränkversion)

2 Software, Hardware

Art der Änderung:

- Software
- Hardware

Bisherige Hardware-Version : 1.01.00

Neue Hardware-Version : 1.02.00

Wie kann die bisherige Software- / Hardware-Versionsnummer ermittelt werden?

Diese Information findet man:

- Auf dem Typenschild (Software und Hardware)
- Auf dem HMI-Display - „Administration“ (nur Software)
- Auf dem im CER beigefügten Schaltplan (nur Hardware)

Herstellerinformation

für Anwender betreffend Software- und Hardwareänderungen
(in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung 53)

Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion:

Hardware:

- Zusätzliche **Konnektivität für Proline Promass F 300** (kann weiterhin für Proline Promass 84F verwendet werden - verwendetes Promass muss bei der Inbetriebnahme in der Systemkonfiguration ausgewählt werden).
Proline Promass F 300 benötigt einen zusätzlichen Modbus-Repeater, der in die neue SBC600 Schaltschrank- Hardware Version 1.02.00 (und höher) integriert ist.
- Kabelverschraubungen werden direkt in den Schrank montiert - zusätzliche Montageplatte wurde entfernt.
- 2 zusätzliche Löcher für M32-Kabelverschraubungen - mit Blindstopfen verschlossen

Herstellerinformation

für Anwender betreffend Software- und Hardwareänderungen
(in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung 53)

3 Kompatibilität (Software, Hardware)

Ist die neue Software Version kompatibel mit der Vorgängerversion bzw. ist die neue Hardware Version kompatibel mit der Vorgängerversion?

- Ja
 Teilweise, Begründung: Die **Hardware ist voll kompatibel** mit der neuen oder früheren Software-Version. Installationen mit Proline Promass F 300 erfordern einen zusätzlichen Modbus-Repeater, der mit der neuen HW-Version 1.02.00 oder neuer ausgeliefert wird.
 Nein, Beschreibung:

Ist ein Update der Soft-/Hardware, bzw. Austausch der Hardware generell empfehlenswert?

- Ja, Begründung:
 Nein, Begründung:
 Nur wenn die neuen Features benötigt werden oder für Proline Promass F 300-Installationen mit mindestens SBC600 SW Version 1.07.00.

4 Zulassungen

Steht eine Custody-Transfer-Zulassung zur Verfügung?

- Ja, EC Type-Zertifikat gemäss MI-005
 Nein

5 Betriebsanleitung

Wird eine neue Betriebsanleitung aufgrund der Modifikationen nach Punkt 2 notwendig?

- Ja
 Nein

Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Hardware:

Gerät	Anleitung	Bezeichnung
SBC600	BA01474S/04/DE/07.18	Bunker Computer SBC600

Die neuen Anleitungen können im Internet bezogen werden:

<http://www.endress.com> - Bereich „DOWNLOAD“
 - Angabe des Gerätes und Dokumentation

6 Preis

Ändert sich der Gerätepreis?

- Ja, neue Preise und Updatekosten (ohne Einbau) liegen als Anlage bei
 Nein