

## Product change notification (PCN)

**Title / short description** FL MGuard RS2000 and RS4000: Component and firmware change to safeguard supply capability  
**Affected article category** Industrial communication technology  
**Change category** Material, Software modification  
**Change number** CDN220047-00

### Purpose/objective of the change

Safeguarding of supply capability

### Detailed description of the change

Component optimization to safeguard supply capability and a firmware change to support the new components (firmware 8.9.0). The changes made to the item hardware and to the production process require an increase in the hardware revision for reasons of traceability. The other technical properties, as described in the data sheets, remain unchanged.

### Identifying characteristics

Increase to the production batch (V/C), see attachment PCN-CDN220047\_Detail\_EN\_DE.

<b>Start of Production (SOP)</b>	-	<b>Last Time Delivery (LTD)</b>	-
<b>Effective date (EOP)</b>	2022-11-01	<b>End of Service (EOSR)</b>	-
<b>End of Sales (EOS)</b>	-		

### Short-term change (< 6 months) or discontinuation (< 12 months), due to:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Software / Firmware Bugfix | <input checked="" type="checkbox"/> Short-term delivery stop by supplier | <input type="checkbox"/> Short-term recall by supplier |
| <input type="checkbox"/> Force majeure              | <input type="checkbox"/> Product improvement with customer benefits      |  |
| <input type="checkbox"/> Others                     |  |  |

### Attachments

- PCN-CDN220047\_Detail\_EN\_DE.pdf
- Material\_list.csv
- PCN-CDN220047-00 FL MGuard RS2000 und RS4000: Bauteil- und Firmwareänderung zur Sicherstellung der Lieferfähigkeit\_DE
- PCN-CDN220047-00 FL MGuard RS2000 and RS4000: Component and firmware change to safeguard supply capability\_EN

### Material list

Item no.	Item Type	Hardware old	Firmware new	Item no.	Substitute item Type
2200515	FL MGuard RS4000 TX/TX VPN	10	11		
2700634	FL MGuard RS4000 TX/TX	11	12		
2700642	FL MGuard RS2000 TX/TX VPN	11	12		
1053403	FL MGuard RS4000 TX/TX VPN/K1	04	05		
1073943	FL MGuard RS4000 TX/TX VPN/K2	03	04		
2700602	FL MGuard RS4000 TX/TX VPN/GEA	09	10		

# Produktänderungsmitteilung (PCN)

**Titel / kurze Beschreibung** FL MGuard RS2000 und RS4000: Bauteil- und Firmwareänderung zur Sicherstellung der Lieferfähigkeit  
**Betroffene Artikelkategorie** Industrielle Kommunikationstechnik  
**Änderungskategorie** Material, Änderung der Software  
**Änderungsnummer** CDN220047-00

**Zweck/Ziel der Änderung**  
 Sicherstellung der Lieferfähigkeit

**Detailbeschreibung der Änderung**  
 Bauteiloptimierung zur Sicherstellung der Lieferfähigkeit sowie eine Firmwareänderung zur Unterstützung der neuen Bauteile (Firmware 8.9.0). Die durchgeführten Änderungen an der Hardware des Artikels bzw. am Produktionsprozess erfordern aus Gründen der Nachverfolgbarkeit eine Erhöhung der Hardwarerevision. Die weiteren technischen Eigenschaften wie in den Datenblättern beschrieben bleiben unverändert.

**Identifizierende Merkmale**  
 Erhöhung der Versionscharge (V/C), siehe Anhang PCN-CDN220047\_Detail\_EN\_DE.

<b>Beginn der Herstellung (SOP)</b>	-	<b>Letztmalige Lieferung (LTD)</b>	-
<b>Inkrafttreten der Änderung (EOP)</b>	2022-11-01	<b>Einstellung von Service (EOSR)</b>	-
<b>Einstellung des Vertriebs (EOS)</b>	-		

**Kurzfristige Änderung (< 6 Monate) oder Abkündigung (< 12 Monate), auf Grund von:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Software / Firmware Bugfix | <input checked="" type="checkbox"/> Kurzfristiger Lieferstopp durch den Lieferanten | <input type="checkbox"/> Kurzfristiger Rückruf durch den Lieferanten |
| <input type="checkbox"/> Höhere Gewalt              | <input type="checkbox"/> Produktverbesserung mit Kundennutzen                       |  |
| <input type="checkbox"/> Sonstiges                  |   |  |

**Anlagen**

- PCN-CDN220047\_Detail\_EN\_DE.pdf
- Material\_list.csv
- PCN-CDN220047-00 FL MGuard RS2000 und RS4000: Bauteil- und Firmwareänderung zur Sicherstellung der Lieferfähigkeit\_DE
- PCN-CDN220047-00 FL MGuard RS2000 and RS4000: Component and firmware change to safeguard supply capability\_EN

### Materialliste

Art.-Nr.	Artikel Typ	Revision/Versionscharge		Art.-Nr.	Ersatzartikel Typ
		alt	neu		
2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	10	11		
2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	11	12		
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	11	12		
1053403	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN/K1	04	05		
1073943	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN/K2	03	04		
2700602	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN/GEA	09	10		

Item no.	Type	old	new	Substitute item	Replacement product designation	eCl@ss 11.0
2200515	FL MGuard RS4000 TX/TX VPN	10	11			19170406
2700634	FL MGuard RS4000 TX/TX	11	12			19170406
2700642	FL MGuard RS2000 TX/TX VPN	11	12			19170406
1053403	FL MGuard RS4000 TX/TX VPN/K1	04	05			19170406
1073943	FL MGuard RS4000 TX/TX VPN/K2	03	04			19170406
2700602	FL MGuard RS4000 TX/TX VPN/GEA	09	10			19170406

## How do I recognize the change?

Woran erkenne ich die Änderung?

### Change of V/C on the packaging label

Änderung des V/C auf dem Verpackungsetikett

Item no.	Article	V/C old	V/C new	Firmware new
2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	10	11	8.9.0
2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	11	12	8.9.0
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	11	12	8.9.0
1053403	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN/K1	4	5	8.9.0
1073943	FL MGUARD RS4000 VPN/K2	3	4	8.9.0
2700602	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN/GEA	9	10	8.9.0

### Example packaging label change

Beispiel der Änderung eines Verpackungsetiketts

**Current production state (picture similar):**

**New production state (picture similar):**

Bisheriger Fertigungsstand (Abbildung ähnlich):

Neuer Fertigungsstand (Abbildung ähnlich):

