

## Product change notification (PCN)

<b>Title / short description</b>	Firmware update for all models and FPGA change for GW...2E/4DB9
<b>Affected article category</b>	Industrial communication technology
<b>Change category</b>	Software modification
<b>Change number</b>	CDN220127- 00
<b>Reason for PCN/PDN Revision</b>	Hardware optimization and firmware update

### Purpose/objective of the change

Updated CE declaration to include all models. Updated firmware for all models. Replaced FPGA for GW...2E/4DB9 variants to improve producibility.

### Detailed description of the change

Hardware change for the FPGA on GW...2E/4DB9 variants. Firmware updated to accommodate new FPGA. Refer to change log for detailed firmware update notes. Updated CE declaration to include all models.

### Identifying characteristics

Version code increase.

<b>Start of Production (SOP)</b>	-	<b>Last Time Delivery (LTD)</b>	-
<b>Effective date (EOP)</b>	2024-08-31	<b>End of Service (EOSR)</b>	-
<b>End of Sales (EOS)</b>	-		

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Software / Firmware Bugfix | <input 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

- 2702763\_06.png
- 2702763\_07.png
- Material\_list.csv
- PCN-CDN220127- 00\_DE
- PCN-CDN220127- 00\_EN

### Material list

Item no.	Item Type	Hardware old	Firmware new	Item no.	Substitute item Type
1020882	GW PN/ASCII 2E/4DB9	02 / 1.1.7	03 / 1.1.8		
1062388	GW EIP/MODBUS 2E/4DB9	02 / 1.04	03 / 1.06		
1105710	GW PN/MODBUS 2E/4DB9	01 / 1.0.5	02 / 1.0.6		
2702763	GW DEVICE SERVER 2E/4DB9	02 / 1.06	03 / 1.09		
2702767	GW MODBUS TCP/RTU 2E/4DB9	02 / 1.04	03 / 1.05		
2702771	GW MODBUS TCP/ASCII 2E/4DB9	02 / 1.02	03 / 1.05		
2702776	GW EIP/ASCII 2E/4DB9	02 / 1.04	03 / 1.05		
2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	02 / 1.06	02 / 1.09		
2702761	GW DEVICE SERVER 2E/2DB9	02 / 1.06	02 / 1.09		
2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	02 / 1.06	02 / 1.09		
2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702766	GW MODBUS TCP/RTU 2E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702768	GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9	02 / 1.02	02 / 1.05		
2702769	GW MODBUS TCP/ASCII 1E/2DB9	02 / 1.02	02 / 1.05		
2702770	GW MODBUS TCP/ASCII 2E/2DB9	02 / 1.02	02 / 1.05		
2702772	GW EIP/ASCII 1E/1DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702773	GW EIP/ASCII 1E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702774	GW EIP/ASCII 2E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
1021080	GW PN/ASCII 1E/1DB9	02 / 1.1.7	02 / 1.1.8		
1021058	GW PN/ASCII 1E/2DB9	02 / 1.1.7	02 / 1.1.8		
1021056	GW PN/ASCII 2E/2DB9	02 / 1.1.7	02 / 1.1.8		
1062380	GW EIP/MODBUS 2E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.06		
1062423	GW EIP/MODBUS 1E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.06		
1062540	GW EIP/MODBUS 1E/1DB9	02 / 1.04	02 / 1.06		
1105707	GW PN/MODBUS 1E/1DB9	01 / 1.0.5	01 / 1.06		
1105708	GW PN/MODBUS 1E/2DB9	01 / 1.0.5	01 / 1.0.6		
1105709	GW PN/MODBUS 2E/2DB9	01 / 1.0.5	01 / 1.0.6		
1380015	GW MQTT/MODBUS 2E/4DB9	02 / 1.00	03 / 1.00		

## Produktänderungsmitteilung (PCN)

<b>Titel / kurze Beschreibung</b>	Firmware-Update für alle Modelle und FPGA-Änderung für GW...2E/4DB9
<b>Betroffene Artikelkategorie</b>	Industrielle Kommunikationstechnik
<b>Änderungskategorie</b>	Änderung der Software
<b>Änderungsnummer</b>	CDN220127- 00
<b>Grund der PCN/PDN Revisionierung</b>	Hardware-Optimierung und Firmware-Update

### Zweck/Ziel der Änderung

Aktualisierte CE-Erklärung um alle Modelle einzubeziehen. Aktualisierte Firmware für alle Modelle. FPGA der Varianten GW...2E/4DB9 ersetzt für einfachere Produktion.

### Detailbeschreibung der Änderung

Hardware-Änderung für das FPGA bei den Varianten GW...2E/4DB9. Firmware aktualisiert, um neues FPGA zu integrieren. Detaillierte Firmware-Update-Hinweise entnehmen Sie bitte dem Änderungsprotokoll. Aktualisierte CE-Erklärung um alle Modelle einzubeziehen.

### Identifizierende Merkmale

Erhöhung Versionscode.

<b>Beginn der Herstellung (SOP)</b>	-	<b>Letztmalige Lieferung (LTD)</b>	-
<b>Inkrafttreten der Änderung (EOP)</b>	2024-08-31	<b>Einstellung von Service (EOSR)</b>	-
<b>Einstellung des Vertriebs (EOS)</b>	-		

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

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Software / Firmware Bugfix | <input 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

- 2702763\_06.png
- 2702763\_07.png
- Material\_list.csv
- PCN-CDN220127- 00\_DE
- PCN-CDN220127- 00\_EN

## Materialliste

Art.-Nr.	Artikel Typ	Revision/Versionscharge		Art.-Nr.	Ersatzartikel Typ
		alt	neu		
1020882	GW PN/ASCII 2E/4DB9	02 / 1.1.7	03 / 1.1.8		
1062388	GW EIP/MODBUS 2E/4DB9	02 / 1.04	03 / 1.06		
1105710	GW PN/MODBUS 2E/4DB9	01 / 1.0.5	02 / 1.0.6		
2702763	GW DEVICE SERVER 2E/4DB9	02 / 1.06	03 / 1.09		
2702767	GW MODBUS TCP/RTU 2E/4DB9	02 / 1.04	03 / 1.05		
2702771	GW MODBUS TCP/ASCII 2E/4DB9	02 / 1.02	03 / 1.05		
2702776	GW EIP/ASCII 2E/4DB9	02 / 1.04	03 / 1.05		
2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	02 / 1.06	02 / 1.09		
2702761	GW DEVICE SERVER 2E/2DB9	02 / 1.06	02 / 1.09		
2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	02 / 1.06	02 / 1.09		
2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702766	GW MODBUS TCP/RTU 2E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702768	GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9	02 / 1.02	02 / 1.05		
2702769	GW MODBUS TCP/ASCII 1E/2DB9	02 / 1.02	02 / 1.05		
2702770	GW MODBUS TCP/ASCII 2E/2DB9	02 / 1.02	02 / 1.05		
2702772	GW EIP/ASCII 1E/1DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702773	GW EIP/ASCII 1E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
2702774	GW EIP/ASCII 2E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05		
1021080	GW PN/ASCII 1E/1DB9	02 / 1.1.7	02 / 1.1.8		
1021058	GW PN/ASCII 1E/2DB9	02 / 1.1.7	02 / 1.1.8		
1021056	GW PN/ASCII 2E/2DB9	02 / 1.1.7	02 / 1.1.8		
1062380	GW EIP/MODBUS 2E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.06		
1062423	GW EIP/MODBUS 1E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.06		
1062540	GW EIP/MODBUS 1E/1DB9	02 / 1.04	02 / 1.06		
1105707	GW PN/MODBUS 1E/1DB9	01 / 1.0.5	01 / 1.06		
1105708	GW PN/MODBUS 1E/2DB9	01 / 1.0.5	01 / 1.0.6		
1105709	GW PN/MODBUS 2E/2DB9	01 / 1.0.5	01 / 1.0.6		
1380015	GW MQTT/MODBUS 2E/4DB9	02 / 1.00	03 / 1.00		

Item no.	Type	old	new	Substitute item	Replacement product designation	eCl@ss 13.0
1020882	GW PN/ASCII 2E/4DB9	02 / 1.1.7	03 / 1.1.8			27242208
1062388	GW EIP/MODBUS 2E/4DB9	02 / 1.04	03 / 1.06			27242208
1105710	GW PN/MODBUS 2E/4DB9	01 / 1.0.5	02 / 1.0.6			27242208
2702763	GW DEVICE SERVER 2E/4DB9	02 / 1.06	03 / 1.09			27242208
2702767	GW MODBUS TCP/RTU 2E/4DB9	02 / 1.04	03 / 1.05			27242208
2702771	GW MODBUS TCP/ASCII 2E/4DB9	02 / 1.02	03 / 1.05			27242208
2702776	GW EIP/ASCII 2E/4DB9	02 / 1.04	03 / 1.05			27242208
2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	02 / 1.06	02 / 1.09			27242208
2702761	GW DEVICE SERVER 2E/2DB9	02 / 1.06	02 / 1.09			27242208
2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	02 / 1.06	02 / 1.09			27242208
2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	02 / 1.04	02 / 1.05			27242208
2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05			27242208
2702766	GW MODBUS TCP/RTU 2E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05			27242208
2702768	GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9	02 / 1.02	02 / 1.05			27242208
2702769	GW MODBUS TCP/ASCII 1E/2DB9	02 / 1.02	02 / 1.05			27242208
2702770	GW MODBUS TCP/ASCII 2E/2DB9	02 / 1.02	02 / 1.05			27242208
2702772	GW EIP/ASCII 1E/1DB9	02 / 1.04	02 / 1.05			27242208
2702773	GW EIP/ASCII 1E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05			27242208
2702774	GW EIP/ASCII 2E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.05			27242208
1021080	GW PN/ASCII 1E/1DB9	02 / 1.1.7	02 / 1.1.8			27242208
1021058	GW PN/ASCII 1E/2DB9	02 / 1.1.7	02 / 1.1.8			27242208
1021056	GW PN/ASCII 2E/2DB9	02 / 1.1.7	02 / 1.1.8			27242208
1062380	GW EIP/MODBUS 2E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.06			27242208
1062423	GW EIP/MODBUS 1E/2DB9	02 / 1.04	02 / 1.06			27242208
1062540	GW EIP/MODBUS 1E/1DB9	02 / 1.04	02 / 1.06			27242208
1105707	GW PN/MODBUS 1E/1DB9	01 / 1.0.5	01 / 1.06			27242208
1105708	GW PN/MODBUS 1E/2DB9	01 / 1.0.5	01 / 1.0.6			27242208
1105709	GW PN/MODBUS 2E/2DB9	01 / 1.0.5	01 / 1.0.6			27242208
1380015	GW MQTT/MODBUS 2E/4DB9	02 / 1.00	03 / 1.00			27242208



PHOENIX CONTACT GmbH & Co.KG  
Flachsmarktstr. 8, D-32825 Blomberg  
www.phoenixcontact.com



RoHS



BM:US03

Sno. 0123456789



Date: 2023-10-18 11:46

质量检验合格



4 055626 339184

接口转换器

Qty.: 1 pcs

V/C:06

**GW DEVICE SERVER 2E/4DB9**

Ord.No.: **27 02 76 3**

Made in the U.S.A. with imported components



美国制造



PHOENIX CONTACT GmbH & Co.KG  
Flachsmarktstr. 8, D-32825 Blomberg  
www.phoenixcontact.com

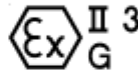


RoHS



BM:US03

Sno. 0123456789



Date: 2023-10-18 11:46

质量检验合格



4 055626 339184

接口转换器

Qty.: **1 pcs**

V/C:07

**GW DEVICE SERVER 2E/4DB9**

Ord.No.: **27 02 76 3**

Made in the U.S.A. with imported components



美国制造