Herstellerbescheinigung Manufacturer Declaration



Company Endress+Hauser SE+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg

erklärt als Hersteller, dass die folgenden Produkte declares as manufacturer, that the following products

Product Cerabar

PMP51B / PMC51B / PMP71B / PMC71B

Deltabar

PMD55B / PMD75B / PMD78B

mit Firmware-Versionen 01.00.zz oder 01.01.zz und Hardware-Version 01.00.ww eine Gebrauchsdauer von 20 Jahren haben.

Dies gilt für die im Handbuch Funktionale Sicherheit beschriebenen Geräte. Die Gebrauchsdauer wurde auf Basis einer systematischen Bewertung aller sicherheitsrelevanten Bauteile ermittelt. Innerhalb dieser Zeit ist bei Beachtung der zugelassenen Einsatzbedingungen (siehe IEC 61508-2:2010 Abschnitt 7.4.9.5 Hinweis 3) weder mit einer signifikanten Änderung der in der Konformitätserklärung angegebenen sicherheitstechnischen Kenngrößen für zufällige Ausfälle noch mit Verschleiß zu rechnen.

Nach DIN EN 61508-2:2011 Abschnitt 7.4.9.5 (Nationale Fußnote N3) sind durch entsprechende Maßnahmen des Herstellers und des Betreibers längere Gebrauchsdauern zu erreichen.

Wird das Gerät bei Temperaturen außerhalb der Spezifikation betrieben, kann die Gebrauchsdauer deutlich geringer sein.

with firmware versions 01.00.zz or 01.01.zz and hardware version 01.00.ww have a useful lifetime of 20 years.

This applies to the devices described in the Functional Safety Manual. The useful lifetime has been determined on the basis of a systematic assessment of all safety-relevant components. Within this time frame, if the approved operating conditions (see IEC 61508-2:2010 Section 7.4.9.5 Note 3) are observed, neither a significant change in the safety-related characteristic values for random failures specified in the Declaration of Conformity nor wear and tear is to be expected.

According to DIN EN 61508-2:2011 Section 7.4.9.5 (national footnote N3) appropriate measures taken by the manufacturer and the operator can extend the useful lifetime.

The useful lifetime can be significantly shorter if the device is operated at temperatures outside specifications.

Die Bescheinigung gilt ausschließlich für die aufgeführten Produkte im Auslieferungszustand.

This declaration of compliance is exclusively valid for the listed products in delivery status.

HE 02169 01.25

Herstellerbescheinigung Manufacturer Declaration



| Maulburg, 25-Juni-2025 | |
|--|--|
| Endress+Hauser SE+Co. KG | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| i.V. Berthold Deschler | i.V. Stefan Jäger |
| Dept. Manager Productmanagement Pressure | Dept. Manager R&D Qualitymangement/FSM |

HE_02169_01.25 2/2