

Zertifikat

Nr. SEBS-A.144312/12, V4.1

Die TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit der

Braun GmbH Industrie-Elektronik

Esslinger Straße 26
71334 Waiblingen-Hegnach
Deutschland

für das Schutzsystem

E16x3xx.abc

die Eignung für sicherheitsgerichtete Anwendungen und die Erfüllung der Anforderungen der nachfolgenden Normen.

- IEC 61508-1 / -2 / -3:2010, SIL 3
- DIN EN ISO 13849-1:2023, PL e, Cat. 3
- DIN EN ISO 13849-2:2013, PL e, Cat. 3

Zertifizierungsprogramm Leittechnik (SEB-ZE-SEECERT-VA-320-20, Rev. 6 /04.24)

Das Schutzsystem E16x3xx.abc kann in sicherheitsgerichteten Anwendungen gemäß IEC 62061:2021, SIL 3 eingesetzt werden.

Grundlage der Zertifizierung ist der Bericht Nr. SEBS-A.144312/12TB und die Liste der Versionsfreigaben in der jeweils gültigen Fassung.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung des nebenstehenden Konformitätszeichens.

Gültig bis: 19.05.2030
Referenz: 8123599299

Hamburg, 19.05.2025

Tobias Nelke
(Techn. Leiter Zertifizierungsstelle)

Zertifizierungsstelle SEECERT
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Deutschland

