



Zertifikat

Nr. SEBS-A.143014/15, V2.0

Die TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

Braun GmbH

Esslinger Straße 26 71334 Waiblingen-Hegnach

für das "TUR-Safe Schutz-System"

Typen: E16E368.01 bis E16E368.20

die Erfüllung der Anforderungen der nachfolgenden Normen

- •IEC 61508:2010 (einsetzbar bis SIL 3)
- •DIN EN ISO 13849-1:2016 (einsetzbar bis PL e; Kat. 4)
- •DIN EN ISO 13849-2:2012 (einsetzbar bis PL e; Kat. 4)
- •IEC 62061:2015 (einsetzbar in Applikationen bis SILcL 3)

Grundlage der Zertifizierung ist der Bericht SEBS-A.143014/15TB1 in der jeweils gültigen Fassung.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung des nebenstehenden Prüfzeichens.

Gültig bis: 03-08-2021 Aktenzeichen: 8112712277

Hamburg, 30-03-2017

Tobias Nelke

TÜV NORD

TÜV NORD Systems
GmbH & Co. KG

TÜV NORD Systems
GmbH & Co. KG

TÜV NORD Systems
GmbH & Co. KG

TUR-Safe
E16E368.xx

IEC 61508:2010 SIL3

DIN EN ISO 13849-1:2016 PLe
IEC 62061:2015 SILq, 3

SEBS-A.143014/15