

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dunkermotoren GmbH
Postfach 1240, 79848 Bonndorf
P.O.B 1240, 79848 Bonndorf
Allmendstr.11, 79848 Bonndorf

Hiermit bestätigen wir, dass die unten aufgeführten Produkte, sofern sie eine CE Kennzeichnung und das Merkmal FS001 tragen, zu der angeführten EU-Richtlinie konform sind.

We hereby declare, that the below described products, if they bear a CE marking and the attribute FS001, comply with the mentioned EU directive.

**2006/42/EU
Maschinenrichtlinie**

**2006/42/EU
Machine directive**

**2014/30/EU
EMV Richtlinie**

**2014/30/EU
EMC guideline**

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien wird durch die technische Dokumentation sowie die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

The technical documentation and full compliance with the standards listed below proves the conformity of the product with the requirements of the above-mentioned EC Directives:

**EN 61508 Teil 1-2:2010
EN ISO 13849-1:2015; EN ISO 13849-2:2012
EN 61800-5-2:2007
EN 62061:2005; EN 62061:2005/AC:2010; EN 62061:2005/A1:2013; EN 62061:2005/A2:2015
EN 61800-3:2004
EN 61800-3:2004/A1:2012**

Der Produktdokumentationen und den Katalogangaben ist zu folgen.

The product documentation and the catalogue data have to be observed.

Die technischen Unterlagen wurden gemäß der Richtlinie erstellt, wir verpflichten uns, diese auf begründetes Verlangen, zur Verfügung zu stellen.

The technical documentation is done according to the directive; we commit us to show them on justified demand.

Benannte Stelle:

Notified Body:

**Tüv Nord Systems GmbH & Co. KG
Zertifizierstelle SEECERT
Große Bahnstraße 31
22525 Hamburg**

EC Type Baumusterprüfbescheinigung:

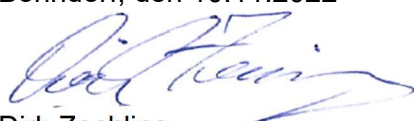
Zertifikat 1435.IM.092503/19, V1.0


Produkt:
Externer und integrierter Antriebsregler für Gleichstrommotoren mit Sicherheitsfunktion STO

Product:
External and integrated Control electronic for DC-motors with Safety function STO

**BG66x25 dPro CO/PN/EC + BG66x50 dPro CO/PN/EC + BG66x75 dPro CO/PN/EC
BG95x40 dPro CO/PN/EC + BG95x80 dPro CO/PN/EC
BGE5510 dPro CO/PN/EC**

Bonndorf, den 10.11.2022


Dirk Zechling
Head of Product Validation
Bevollmächtigter / authorised person


Dr. Bruno Basler
Manager R&D Predevelopment
Bevollmächtigter / authorised person