

## EG-Konformitätserklärung EC 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 tragen, zu den angeführten EG-Richtlinien konform sind.

We hereby declare, that the below described products, if they bear a CE marking, comply with the mentioned EC directives.

**2014/30/EU  
EMV- Richtlinie**

**2014/30/EU  
EMC directive**

Durch Einhaltung der Normen:

By fulfilling the standards:

**EN 61000-6-2:2006-3 + 2011-06  
EN 61000-6-3:2011-09 + 2012-11  
EN 61326-3-1:2008-11  
EN 60034-1:2011-02**

Die Produkte sind zum Einbau in eine Maschine/Anlage bzw. zum Zusammenbau mit anderen Teilen bestimmt. Die Inbetriebnahme unserer Produkte bleibt solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Maschine/Anlage, in die unsere Produkte eingebaut werden sollen, den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht.

These products are destined for the installation in a machine/device respectively for mounting with other parts. The operating of our products is only allowed, at the time stated, that the machines/devices in which the products should be installed, do comply with the demands of the EC directives.

Die Einhaltung dieser Richtlinie setzt den korrekten Einbau der Produkte entsprechend den Produktdokumentationen voraus.

The compliance with the directive requires the correct installation according to the product documentation.

Falls eine Sicherung zu verwenden ist, darf, bei Ersatz, nur der vorgeschriebene Typ eingesetzt werden.

If a fuse has to be used, only the prescribed fuse is allowed for replacement.

Die Gehäusetemperatur des Antriebs kann durch den Betrieb 60°C übersteigen. Die Gefahr von Hitzeschäden durch Berührung ist zu berücksichtigen.

Due to the operation the housing of the motor can exceed 60° C. The danger of heat exhaustion because of unintentional contact must be considered.

Produkt:  
**Bürstenloser Gleichstrommotor mit integriertem Sicherheitsmodul FS10**

Product:  
**Brushless DC-motor with functional safety integrated FS10**

Typ:  
**BG65SxXX+FS10 CI/PI/MI**

Type:  
**BG65SxXX+FS10 CI/PI/MI**

Bonndorf, den 20.04.2016



Dirk Zechling (Validierungsingenieur)  
Bevollmächtigter / authorised Person



Andreas Winterhalder (Leiter Entwicklung)  
Bevollmächtigter / authorised Person