

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 tragen, zu der angeführten EG-Richtlinie konform sind.

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

Produkt:
**Regelelektronik für Gleichstrommotoren,
Bürstenloser Gleichstrommotor mit
integrierter oder angebauter
Ansteuerelektronik**

Product:
**Control electronic for DC-motors,
Brushless DC-motor with integrated or
attached control electronics**

BGE5510 dPro CO/IO/PN/EC
BG65xXX dMove/dPro CO/IO
BG66xXX dMove/dPro CO/IO/PN/EC
BG95xXX dPro CO/IO/PN/EC

Remark: XX is a placeholder for various numbers

Bonndorf, den 14.07.2020



Dirk Zechling (Leiter Produktvalidierung)
Bevollmächtigter / authorised person



Andreas Winterhalder (Leiter Entwicklung)
Bevollmächtigter / authorised person

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 tragen, zu der angeführten EG-Richtlinie konform sind.

We hereby declare, that the below described products, if they bear a CE marking, comply with the mentioned EC 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 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
EN 61000-6-4:2007/A1:2011
EN 60034-1:2010/AC:2010

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.

Produkt:
Bürstenloser Gleichstrommotor mit integrierter oder angebaute Ansteuerelektronik

Product:
Brushless DC-motor with integrated or attached control electronics

BG32xXXKi, BG42xXXKi, BG44xXXSi
BGE40, BGE42, BGE62
BG45xXX & BGE45 SI/PI/CI/MI/PB/EC, BG45xXXSi
BG62sXX
BG65xXX SI/PI/CI/MI/PB/EC
BG65sXX SI/PI/CI/MI/PB/EC
BG75xXX SI/PI/CI/MI/PB/EC

Remark: XX is a placeholder for various numbers

Bonndorf, den 14.07.2020



Dirk Zechling (Leiter Produktvalidierung)
Bevollmächtigter / authorised person



Andreas Winterhalder (Leiter Entwicklung)
Bevollmächtigter / authorised person

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 der angeführten EG-Richtlinie konform sind.

We hereby declare, that the below described products, if they bear a CE marking, comply with the mentioned EC 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 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 60034-1:2010/AC:2010

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.

Produkt:
Bürstenloser Gleichstrommotor mit integrierter Ansteuerungselektronik

Product:
Brushless DC-motor with integrated drive electronic

BG31xXX

Remark: XX is a placeholder for various numbers

Bonndorf, den 20.04.2016



Dirk Zechling (Validierungsingenieur)
Bevollmächtigter / authorised person



Andreas Winterhalder (Leiter Motorentwicklung)
Bevollmächtigter / authorised person

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

Einbauerklärung
Declaration of Incorporation

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

Hiermit bestätigen wir, dass die unten aufgeführten Produkte zu der angeführten EG-Richtlinie konform sind.

We hereby declare, that the below described products comply with the mentioned EC directive.

2006/42/EG
Maschinenrichtlinie

2006/42/EG
Machine directive

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

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

EN ISO 12100:2010

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

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.

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

Produkt: Permanent erregter Gleichstrommotor
Typ: **G, GR**

Produkt: Bürstenloser Gleichstrommotor
Typ: **BG, BGA**

Produkt: Wechselstrommotor
Typ: **DR, KD**

Produkt: Linearmotor
Typ: **SC, SM, ST, TB, XH, XT**
M, MX, SB, SM, XM, XB, XM

Product: Permanent energized DC-motor
Type: **G, GR**

Product: Brushless DC-motor
Type: **BG, BGA**

Product: AC-motor
Type: **DR, KD**

Product: Linear-motor
Type: **SC, SM, ST, TB, XH, XT**
M, MX, SB, SM, XM, XB, XM

Remark: Each Type could contain various following letters and numbers
Betriebsspannung/ Supply voltage <75Vdc / <50Vac

Bonndorf, den 21.04.2020


Dirk Zechling (Leiter Produktvalidierung)
Bevollmächtigter / authorised person


Andreas Winterhalder (Leiter Motorentwicklung)
Bevollmächtigter / authorised person

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 der angeführten EG-Richtlinie konform sind.

We hereby declare, that the below described products, if they bear a CE marking, comply with the mentioned EC 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 60034-1:2010/AC:2010
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005/AC:2005
EN 55014-1:2006/A2:2011
EN 55014-2:1997/A2:2008**

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.

Produkt:
Permanent erregter Gleichstrommotor mit Betriebsspannung <75Vdc

Product:
Permanent energized DC-motor with supply voltage <75Vdc

G30xXX
G42xXX & GR42xXX
GR53xXX
GR63xXX & GR63sxXX
GR80xXX

Remark: XX is a placeholder for various numbers

Bonndorf, den 20.04.2016



Dirk Zechling (Validierungsingenieur)
Bevollmächtigter / authorised person



Andreas Winterhalder (Leiter Motorentwicklung)
Bevollmächtigter / authorised person