



| | | | | |
|---|---|--------------------------|-------------|---|
|  | EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement | | |  |
| | <i>Project No.</i> | <i>Document No.-Rev.</i> | <i>Date</i> | |
| | 1137 | 4871-01 | 2018-09-14 | |

Page 1 of 2

Wir,

SycoTec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
D-88299 Leutkirch

erklären, dass die von uns hergestellten Produkte

HF-Umrichter 4624
HF-Umrichter 4625
HF-Umrichter 4626

auf die sich diese Erklärung bezieht,
übereinstimmen mit den Grundlegenden
Anforderungen gemäß den Bestimmungen der
Richtlinien:

| | |
|-------------------|---|
| 2014/35/EU | Niederspannungsrichtlinie |
| 2014/30/EU | EMV Richtlinie |
| 2011/65/EU | Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHs) |
| 2006/42/EU | WEEE Richtlinie |

We,

SycoTec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
D-88299 Leutkirch

herewith declare that the manufactured
products



HF-Inverter 4624
HF-Inverter 4625
HF-Inverter 4626

to which this declaration relates comply with
the essential requirements in accordance
with the provisions of the directive:

| | |
|-------------------|--|
| 2014/35/EU | Low Voltage Directive |
| 2014/30/EU | EMV Directive |
| 2011/65/EU | Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHs) |
| 2006/42/EU | WEEE Directive |

| | |
|---|--|
| Datum / <i>Date:</i> | 2018-09-14 |
| Name: | Andreas Köpf |
| Funktion / <i>Function:</i> | Geschäftsführender Gesellschafter <i>Managing Director</i> |
| Unterschrift / <i>Signature:</i> |  |
| File: T:\Entwicklungsprojekte\2016\Projekt_1137_EDC-easyDrive\13-Zertifikate_Zulassungen\Konformitätserklärung\4871-01 Konformitätserklärung_easyDrive_2.002.1056-2.002.1057-2.002.1058.doc | |

| | | |
|---|--------------------|---|
| Vorgabedokument / <i>Template:</i> 90006770 VAN 001 | Version: 02 | Ausgabestand / <i>Date of release:</i> 2009-11-30 |
|---|--------------------|---|

| | | | | |
|---|---|--------------------------|-------------|---|
|  | EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement | | |  |
| | <i>Project No.</i> | <i>Document No.-Rev.</i> | <i>Date</i> | |
| | 1137 | 4871-01 | 2018-09-14 | |

Page 2 of 2

Zur Beurteilung der Erzeugnisse wurden folgende Normen oder normativen Dokumente angewandt:

The following standards or normative documents were applied to evaluate the product:

| | | | |
|---|--|---|---|
| DIN EN 61800-5-1; VDE 0160-105-1:2008-04 | Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen (IEC 61800-5-1:2007) | DIN EN 61800-5-1; VDE 0160-105-1:2008-04 | Elektrical power drive systems with adjustable speed – Part 5-1: Safety requirements – Electrically, thermally and energetically requirements (IEC 61800-5-1:2007) |
| DIN EN 61800-5-2 ; VDE 0160-105-2 :2017-11 | Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-2 : Anforderung an die Sicherheit – Funktionale Sicherheit | DIN EN 61800-5-2 ; VDE 0160-105-2 :2017-11 | Elektrical power drive systems with adjustable speed – Part 5-2: Safety requirements - Functional safety |
| DIN EN 61800-3; VDE 0160-103:2012-09:2012-09 | Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011) | DIN EN 61800-3; VDE 0160-103:2012-09:2012-09 | Adjustable Speed Electrical Power Drive Systems Part 3: EMC requirements and specific test methods (IEC 61800-3:2004 + A1:2011) |
| DIN EN 60529:2014-09; VDE 0470-1:2014-09 | Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) | DIN EN 60529:2014-09; VDE 0470-1:2014-09 | Protection class of housing (IP-code) |
| DIN EN ISO 12100:2011-03 | Risikobeurteilung nach DIN EN ISO 12100:2011-03 | DIN EN ISO 12100:2011-03 | Risk assessment according to DIN EN ISO 12100:2011-03 |
| DIN EN ISO 13849-1:2016-6 | Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2015); Deutsche Fassung (EN ISO 13849-1:2015) | DIN EN ISO 13849-1:2016-6 | Safety of machinery – safety-related parts of control systems – part 1: General principles |