

Hersteller:
WEG Gear Systems GmbH
Wöllersdorfer Straße 68
2753 Markt Piesting - Österreich

Autorisierte Vertretung im Vereinigten Königreich:
WEG (UK) Ltd
Broad Ground Road, Lakeside, Redditch, Worcestershire B98 8YP
Kontaktperson: Patrick O'Neill
(Zentrale Anlaufstelle)

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass Getriebemotoren und Komponenten von WEG Gear Systems, die für die folgenden Produktreihen verwendet werden:

Produkte der Getriebemotorenreihen WG20/MAS:

- **Stirnradgetriebemotoren**
- **Aufsteckgetriebemotoren**
- **Flachgetriebemotoren**
- **Stirnradschneckengetriebemotoren**
- **Kegelstirnradgetriebemotoren**
- **Kegelflachgetriebemotoren**

Typenbezeichnung:

C./H.
- /A.
F./F.
S./S.
K./K.
- /C.

bei Installation, Wartung und Einsatz in Anwendungen, für die sie konzipiert wurden, und unter Einhaltung der relevanten Normen und Herstelleranweisungen den Bestimmungen der folgenden relevanten gesetzlichen Anforderungen des Vereinigten Königreichs entsprechen, wo immer diese anwendbar sind:

Verordnung über Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen S.I 2016/1107 geändert durch S.I. 2019/696)
Ökodesign-Verordnung für energieverbrauchsrelevante Produkte und die Energieinformation S.I. 2021/745
Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten S.I. 2012/3032
Verordnung zu elektromagnetischer Verträglichkeit (Elektromotoren werden hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit als unbedenklich angesehen). S.I. 2016/1091

Die Erfüllung der Sicherheitsziele der einschlägigen gesetzlichen Vorschriften des Vereinigten Königreichs wurde durch die Einhaltung der folgenden bezeichneten Normen nachgewiesen, soweit diese anwendbar sind:

EN ISO 80079-36:2016 / EN ISO 80079-37:2016 / EN IEC 60079-0:2018 / EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018 / EN 60079-31:2014

- Zone 2 und 22
- Gerätegruppe II
- Kategorie 3G und 3D

Kennzeichnung:

- II 3G Ex h IIC T4 Gc / II 3G Ex ec IIC T3 Gc
- II 3D Ex h IIIC 125°C Dc / II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

01/07/2024

Markt Piesting
Ort und Datum der Ausstellung


Bruno Burdzaki
Geschäftsführer

HKL.FBG.GM.120.D02.07.24