EU-Konformitätserklärung

mcDSA-F15-EtherCAT Rev.AF.1 (ArtNr. 1513810)

Hersteller	miControl GmbH
Adresse des Herstellers	Chausseestraße 34 14979 Großbeeren (Diedersdorf)

erklärt, dass die Produkte:

Gerätebezeichnung	mcDSA-F15-EtherCAT Rev.AF.1 (ArtNr. 1513810)
Verwendungszweck	Antriebsregler

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen gemäß:

- **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**
- **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**

zum Zeitpunkt dieser Erklärung entsprechen und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden:

- DIN EN IEC 61800-3:2019 „Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2017)“
- DIN EN 61800-5-2:2017 „Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit (IEC 61800-5-2:2016)“
- DIN EN IEC 62061:2023 „Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener Steuerungssysteme (IEC 62061:2021)“
- DIN EN ISO 13849-1:2023 „Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2023)“

Zusätzlich wurden folgende Normen angewendet:

- DIN EN 61508 Teile 1-7:2011 „Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme (IEC 61508 1-7:2010)“

Benannte Stelle:	TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen Ridlerstraße 65 80339 München
Identifikationsnummer:	0123
EC Type Baumusterprüfbescheinigung	Zertifikat Nr.: M6A 103700 0001 Rev. 01
Jahr der CE-Kennzeichnung:	2024

Bemerkung: Mit der Ausgabe dieser Konformitätserklärung verlieren die vorherigen Konformitätserklärungen seine Gültigkeit.
Version: 2.08.03.02
Datei: "1585-0062-02-ER_EU-Konformitätserklärung_mcDSA-F15-EtherCAT Rev.AF.1 (ArtNr. 1513810)_de_V2.08.03.02"

Das Produkt darf nur bestimmungsgemäß eingesetzt werden und darf nur in Kombination mit anderen Geräten betrieben werden, die ebenfalls den Schutzanforderungen der Richtlinien der EU und den allgemeinen Anforderungen an die Produktsicherheit entsprechen.

Bei eigenmächtigen Änderungen an den gelieferten Geräten und/oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Gültigkeit dieser Konformitätserklärung.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Normen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Hinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

Großbeeren, 02.02.2024
miControl GmbH

Dariusz Parma - Geschäftsführer

Bemerkung: Mit der Ausgabe dieser Konformitätserklärung verlieren die vorherigen Konformitätserklärungen seine Gültigkeit.
Version: 2.08.03.02
Datei: "1585-0062-02-ER_EU-Konformitätserklärung_mcDSA-F15-EtherCAT Rev.AF.1 (ArtNr. 1513810)_de_V2.08.03.02"