

# EU-Konformitätserklärung

mcDSA-F35-EtherCAT-HC Revision AF.1 (ArtNr. 1514232)

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

erklärt, dass die Produkte:

**Gerätebezeichnung** mcDSA-F35-EtherCAT-HC Revision AF.1 (ArtNr. 1514232)  
**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 61800-3:2019 „Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - 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 62061:2016 „Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (IEC 62061:2005 + A1:2012 + A2:2015)“
- DIN EN ISO 13849-1:2016 „Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsgrundsätze (ISO 13849-1:2015)“

Zusätzlich wurden folgende Normen angewendet:

- DIN EN 61508 Teile 1-7:2010 „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. 00

**Jahr der CE-Kennzeichnung:** 2021

**Bemerkung:** Mit der Ausgabe dieser Konformitätserklärung verlieren die vorherigen Konformitätserklärungen ihre Gültigkeit.  
**Version:** 2.03.00.00  
**Datei:** "1585-0093-01-ER\_EU-Konformitätserklärung\_mcDSA-F35-EtherCAT-HC Revision AF.1 (ArtNr. 1514232)\_de\_V2.03.00.00"

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, 25.06.2021

**miControl GmbH**



Dariusz Parma - Geschäftsführer

**Bemerkung:** Mit der Ausgabe dieser Konformitätserklärung verlieren die vorherigen Konformitätserklärungen seine Gültigkeit.  
**Version:** 2.03.00.00  
**Datei:** "1585-0093-01-ER\_EU-Konformitätserklärung\_mcDSA-F35-EtherCAT-HC Revision AF.1 (ArtNr. 1514232)\_de\_V2.03.00.00"