

EG-Konformitätserklärung

im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. A

Original

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Str. 15

D - 37115 Duderstadt

Beschreibung und Identifizierung der Maschine

Produkt	20ES400=2, 20ES400=2-1-1, 20ES400=2-0-5
Typ	Physical Assistance Robot
Handelsbezeichnung	IX BACK VOLTON
Funktion	Das IX BACK VOLTON unterstützt den Anwender, indem es die schwerkraftbedingten Kräfte und Drehmomente im unteren Rückenbereich (L5/S1) verringert, wodurch der Träger Aufgaben wie Bücken, Heben oder Greifen mit geringerer Anstrengung ausführen kann. Das Produkt erkennt die Ausrichtung Ihres Rumpfes und liefert ein unterstützendes Drehmoment, das proportional zur Ausrichtung und Geschwindigkeit Ihres Rumpfes ist.

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien bzw. Verordnungen entspricht:

2006/42/EG	Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) Veröffentlicht in L 157/24 vom 09.06.2006
2011/65/EU	Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
2014/30/EU	Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2:

EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
EN ISO 13482:2014	Roboter und Robotikgeräte - Sicherheitsanforderungen für persönliche Assistenzroboter
IEC 61000-6-4:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Störaussendung für Industriebereiche
IEC 61000-6-1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-4-2:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

Duderstadt, 3/6/2026

Ort, Datum

DocuSigned by:

Martin Böhm

BEF4C64E758B438.....

Unterschrift
Martin Böhm
CXO