

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Zertifikatsinhaber:
Licensee:

D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek
Germany

Produkt:

Zahnstangenantrieb zum elektromotorischen Öffnen und Schließen von Fenstern und Klappen im Fassaden- und Dachbereich

Product:

Rack and pinion drive for electric opening and closing of windows and flaps in the facade and roof area

Handelsname(n):

D+H

Trade name(s):

Typ(en)/Modell(e):

**ZA 35/yyyy-K-BSY + [Option]; ZA 85/yyyy -K-BSY + [Option];
ZA 105/yyyy-K-BSY + [Option]; ZA 105/yyyy-K + [Option]; ZA 155/yyyy-K-BSY + [Option]**
series

Type(s)/model(s):

Produktkenndaten:

230 V 50 Hz Schutzklasse/class I IP65 (W-Option: IP54)

Product specifications:

**"/yyyy-K-BSY + [Option]" (Model/type reference) stands for different options,
electronics and length of rack.**

Temp -5...+75°C

ZA 35-K-BSY: 300 N; 20 W (35 W for option HS)

ZA 85-K-BSY: 800 N; 30 W (50 W for option HS)

ZA 105-K-BSY: 800 – 1000 N; 35 W (60 W for option HS)

ZA 105-K: 800 – 1000 N; 27 W

ZA 155-K-BSY: 800 – 1500 N; 45 W (75 W for option HS)

DEKRA Testing and Certification GmbH erklärt hiermit, dass das oben genannte Produkt den unten genannten Anforderungen entspricht. Das Produkt darf mit dem abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht zulässig. Die Verwendung des Prüfzeichens ist ausschließlich für das genannte Produkt bis zum angegebenen Zeitpunkt erlaubt.

DEKRA Testing and Certification GmbH hereby declares that the above-mentioned product is in conformity with the below mentioned requirements. The Product may be labelled with the shown certification mark. Any modification of the layout of the certification mark is prohibited. The Use of the certification mark is only allowed for the mentioned product until the stated date of expiry.

Prüfgrundlage:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019

Test requirements:

EN 60335-2-103:2015 ohne/without cl.20.104 - 20.109 i.V.m. 19.11.2 and 25

EN 62233:2008

Fertigungsstätte(n):

D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Straße 28-32, 22949 Ammersbek, Germany

Factory location(s):

Einzelheiten, wie Prüfergebnisse und Komponenten, sind in folgenden Dokumenten niedergelegt:

Details like test results or components are laid down in following documents:

- **Zertifizierungsakten-Nr(n):** **5014068.16001, 5014068.21001**

Certification file no(s):

- **Prüfbericht(e):** **3420624.51 (A, B, C, D)**

Test report(s):

- **Hersteller-Zertifizierungsvertrag:** **5514068**

Manufacturer's certification contract:

Das Prüfzeichen darf nur auf den in diesen Dokumenten beschriebenen Produkten angebracht werden. Nur die der Zertifizierungsstelle gemeldeten Bauteile sind zugelassen. Die Verwendung von Alternativen bedarf der vorherigen Zustimmung der Zertifizierungsstelle.

The certification mark may be applied only to products as described in these documents. Only those components are allowed that have been accepted by the certification body. The use of alternatives requires the prior approval of the certification body.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat: 5014068.16001

This certificate supersedes certificate:

Das Zertifikat wurde ausgegeben am: 21. Januar 2021

This certificate was issued on:

January 21, 2021

Es wird spätestens ungültig am: 21. Januar 2026

It expires at the latest on:

January 21, 2026

Zertifikats-Nr.:

5014068.21001

Certificate no.:

DEKRA Testing and Certification GmbH


Jörg-Timm Kilisch
Geschäftsführer
Managing Director

© Integral publication of this certificate is allowed.

Prüfzeichen:
Certification mark:

Produktsicherheit

- ▶ Baumuster geprüft
- ▶ Fertigung überwacht

www.dekra-siegel.de



Product Safety

- ▶ Type approved
- ▶ Production supervised

www.dekra-seal.com



oder/or

Seite 1 von 1
page 1 of 1