

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Zertifikatsinhaber:
Licensee:

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

Produkt:
Product:

Kettenantriebe für Fenster
chain drives for windows

Handelsname(n):
Trade name(s):

D+H

Typ(en)/Modell(e):
Type(s)/model(s):

**CDP 800/yyyy-(K)-BSY+; CDP 1000/yyyy-(K)-BSY+; CDP 1500/yyyy-(K)-BSY+;
CDP-TW 1600/yyyy-(K)-BSY+; CDP-TW 2000/yyyy-(K)-BSY+;
CDP-TW 3000/yyyy-(K)-BSY+ series**

Produktkenndaten:
Product specifications:

Siehe « Zusätzliche Informationen »
see « Additional information »

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:
Test requirements:

**EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 60335-2-103:2015
EN 62233:2008**

Fertigungsstätte(n):
Factory location(s):

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

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):** 5014068.15002-1, 5014068.18001
Certification file no(s):
- **Prüfbericht(e):** 3407974.50 (A, B, C)
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.

Das Zertifikat wurde ausgegeben am: 15. März 2018

This certificate was issued on: March 15, 2018

Es wird spätestens ungültig am: 15. März 2023

It expires at the latest on: March 15, 2023

Zertifikats-Nr.:
Certificate no.:

5014068.18001

DEKRA Testing and Certification GmbH


Jörg-Timm Kilisch
Geschäftsführer
Managing Director

© Integral publication of this certificate is allowed.

Prüfzeichen:
Certification mark:



oder/or

Seite 1 von 2
page 1 of 2

Zusätzliche Informationen
 Additional Information

- a) CDP 800/yyyy-K-BSY+[-Option], CDP 1000/yyyy-K-BSY+[-Option],
 CDP 1500/yyyy-K-BSY+[-Option]; CDP-TW 1600/yyyy-K-BSY+[-Option];
 CDP-TW 2000/yyyy-K-BSY+[-Option]; CDP-TW 3000/yyyy-K-BSY+[-Option]
 b) CDP 800/yyyy-BSY+[-Option]; CDP 1000/yyyy-BSY+[-Option];
 CDP 1500/yyyy-BSY+[-Option]; CDP-TW 1600/yyyy-BSY+[-Option];
 CDP-TW 2000/yyyy-BSY+[-Option]; CDP-TW 3000/yyyy-BSY+[-Option]
 (yyyy stands for the stroke length)

IP32; 800 - 1500 N; Temp -5...+75°C

a) Class I systems 230 V; 50 Hz ; 50...160 W

b) Class III systems 24 V; dc; 72...192 W

Type	Supply	Current/ Power	Window opening force	No. of chains	Length of chain (yyyy)
CDP 800/yyyy-BSY+	24 Vdc	3,0 A	800 N	1	Max 1500mm
CDP 1000/yyyy-BSY+	24 Vdc	3,3 A	1000 N	1	Max 1500mm
CDP 1500/yyyy-BSY+	24 Vdc	4,0 A	1500 N	1	Max 1500mm
CDP-TW 1600/yyyy-BSY+	24 Vdc	6,0 A	2 x 800 N	2	Max 1500mm
CDP-TW 2000/yyyy-BSY+	24 Vdc	6,6 A	2 x 1000 N	2	Max 1500mm
CDP-TW 3000/yyyy-BSY+	24 Vdc	8,0 A	2 x 1500 N	2	Max 1500mm
CDP 800/yyyy-K-BSY+	230 Vac	50 W	800 N	1	Max 1500mm
CDP 1000/yyyy-K-BSY+	230 Vac	60 W	1000 N	1	Max 1500mm
CDP 1500/yyyy-K-BSY+	230 Vac	80 W	1500 N	1	Max 1500mm
CDP-TW 1600/yyyy-K-BSY+	230 Vac	100 W	2 x 800 N	2	Max 1500mm
CDP-TW 2000/yyyy-K-BSY+	230 Vac	120 W	2 x 1000 N	2	Max 1500mm
CDP-TW 3000/yyyy-K-BSY+	230 Vac	160 W	2 x 1500 N	2	Max 1500mm