

**Zahnstangenantrieb - ZA-0800-0800-1-PLP-R****24 V DC / 1 A / 800 N / 800 mm Hub****Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit zum elektromotorischen Öffnen- und Schließen von Fenstern, Klappen und Lichtkuppeln.

Antrieb ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik.

Antriebsfunktionen (Hubbegrenzung, Kraft, Geschwindigkeit) und Leistungsmerkmale sind individuell vor Ort programmierbar über Powerline (PLP) und die D+H Software SCS.

Der Antrieb ist einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN12101-2 sowie für tägliche Lüftung.

Der Antrieb ist besonders leise im Lüftungsbetrieb durch reduzierte Laufgeschwindigkeit.

Eine elektronische End- und Überlastabschaltung schützt das Element und die Antriebseinheit vor Schäden.

Die Stromversorgung ist wahlweise von unten oder oben anschließbar.

Ebenso ist die Antriebseinheit von links auf rechts wechselbar.

**Technische Daten:**

Versorgung: 24 V DC /  $\pm 15\%$  / 1 A

Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)

Druckkraft: 800 N

Abschaltreserve: + 20 % (kurzzeitig)

Zugkraft: 800 N

Nennverriegelungskraft \*\*: Max. 1400 N (1100 N \*\*\*)

Lebensdauer: 20000 Doppelhübe \*

Hub: 800 mm

Laufgeschwindigkeit AUF: 71 mm/s

Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 8 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 71 mm/s

Schutzart: IP 65

Emissions-Schalldruckpegel:  $LpA \leq 51$  dB(A)

Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C \*\*\*) ... +75 °C

Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

Gehäuse: Aluminium / Polycarbonat

Farbe: Weißaluminium (~ RAL 9006)

Anschluss: 2,5 m Silikonkabel

B x H x T:

Tubus 962 x 30 x 30 mm

Gehäuse Motor (aufbauend auf Tubus) 160 x 104 x 46 mm

\* Bei vertikaler Anwendung bitte Rücksprache mit dem D+H Vertrieb halten!

\*\* Abhängig von der Befestigung, \*\*\* gemäß VdS 2580

**Lieferumfang:**

Antriebseinheit mit 2,5 m Silikonanschlusskabel, Augenschraube (6 mm Auge), Gebrauchsanleitung

Marke: D+H

Typ: ZA-0800-0800-1-PLP-R

Art.-Nr.: 27.005.45

Menge: ..... Stk    Preis: ..... EUR    GP: ..... EUR

<https://www.dh-partner.com/at/de/leistungen/beratung-planungsunterstuetzung>

**Wichtige Hinweise:**

Diese Produktbeschreibung stellt keine Ausschreibung dar. Die Verantwortung für die Einhaltung vergaberechtlicher Anforderungen obliegt dem ausschreibenden Planer oder Architekten.

Montage und Inbetriebnahme gemäß Herstelleranleitung.

Technische Änderungen vorbehalten.