**1 D+H Mechatronic**

**1.1 Serie DDS**

**1.1.1 PLP-Türöffnerantrieb - DDS 54/500**

**24 V DC / 1 A / 500 N / 500 mm Hub**

**Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit einsetzbar zur Öffnung von einflügeligen Türen im RWA-Fall und für tägliche Lüftung. Ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik. Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über Powerline (PLP) und die D+H -Software SCS. Öffnung der Tür bis max. 90°, die Tür bleibt manuell bedienbar. Spezielle Kettenstabilisierung. Steuerausgang für bauseitige elektronische Türentriegelung ist werkseitig vorhanden. Elektronische End- und Überlastabschaltung. Montage an Wand oder Türzarge.

**Technische Daten:**

Betriebsspannung: 24 V DC / ±15 %

Stromaufnahme: 1 A

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

Druckkraft: 500 N

Zugkraft: 500 N

Lebensdauer: 20000 Doppelhübe

Hublänge: 500 mm

Laufgeschwindigkeit AUF: 11,8 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 11,8 mm/s

Schutzart: IP 32

Emissions-Schalldruckpegel: LpA ≤ 70 dB(A)

Temperaturbereich: -5 °C bis +75 °C \*

Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

Gehäuse: Aluminium

Oberfläche: Pulverbeschichtet

Gehäusefarbe: Weißaluminium (~ RAL 9006)

Anschluss: 2,5 m Silikonkabel

Abmessungen (BxHxT): 522 x 40 x 80 mm

\* Gemäß VdS 2580

**Lieferumfang:**

Antriebseinheit 2,5 m Silikonanschlusskabel, inkl. Konsolensatz, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: DDS 54/500

[Beratung und Planungsunterstützung](https://www.dh-partner.com/de/de/leistungen/beratung-und-planungsunterstuetzung)

|  |  |
| --- | --- |
| **Artikelnr.:** | 23.002.40 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |