



**BSY+ Fensterriegelantrieb - frei konfigurierbar - FRA-BSY+**  
**24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch**

**Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit zur elektromotorischen Betätigung von Fensterverriegelungsbeschlägen in Verbindung mit innenliegendem Kammergetriebe und 43 mm Befestigungsabstand.

Antrieb für die aufgesetzte Montage auf dem Flügel an Stelle der Fensterolive.

Der Antrieb ist ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik BSY+ zur Kommunikation und Folgesteuerung in Verbindung mit D+H BSY+ Fensteröffnungsantrieben.

Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für täglichen Lüftungsbetrieb.

Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter sind individuell programmierbar über die D+H Software SCS.

VP-Signal angeschlossener BSY+ Öffnungsantriebe muss aktiviert werden. **Erweiterungsfunktionen:**

**Option "Sonderfarbe"** - Farbbeschichtung für perfekte Integration in die Fassadenoptik nach RAL, DB, NCS

**Technische Daten:**

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

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

Drehmoment: 10 Nm \*

Drehwinkel: 90° / 180°

Lebensdauer: > 10000 Zyklen

Schutzart: IP 40

Emissions-Schalldruckpegel:  $L_{pA} \leq 70$  dB(A)

Temperaturbereich: -5 °C ... +75 °C

Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

Gehäuse: Polyamid

Oberfläche: Lackiert

Farbe: Sonderfarbe nach RAL/DB/NCS

Anschluss: Silikonkabel

B x H x T: 43 x 200 x 43 mm

Gewicht: 0,75 kg

\* Bruchlast Vierkant

**Lieferumfang:**

Antriebseinheit mit Silikonanschlusskabel, zwei unterschiedlich lange Vierkantbolzen, Befestigungsmaterial, Gebrauchsanleitung

Marke: D+H

Typ: FRA-BSY+

Art.-Nr.: 24.000.10

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

*Für Ausführungsvarianten steht Ihnen der D+H Partner vor Ort zur Verfügung.*

<https://www.dh-partner.com/de/de/leistungen/objektberatung-und-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.