



Spindelantrieb SM1500EN

Für das Öffnen und Schließen von Fenstern

Merkmale:

- Der Spindelantrieb esco SM1500EN / SM 1500EN-SYNC ist zum Einsatz in Gebäuden bestimmt
- Der Einbau kann sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Lage erfolgen
- Der Antrieb ist umsteuerbar
- Automatische Endabschaltung durch externe elektronische Lastabschaltung bzw. Synchronsteuerung
- Synchronisation von bis zu 4 Antrieben möglich
- Ansteuerung über externe Schalter für Einzel- und Gruppensteuerung
- Korrosionsfreies Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Hitzefestes Silikon-Anschlusskabel
- Korrosionsfreies Schubrohr aus Edelstahl

Folgende Einsatzbereiche sind möglich:

- Dachklappen
- Lichtkuppeln
- etc.

Technische Daten:

Parameter		SM1500EN	SM1500EN-SYNC
		Solo	Tandem
Nennspannung		24 V DC (± 20%)	
Restwelligkeit		max. 20%	
Nennstromaufnahme AUF		ca. 4,0 A	
Nennstromaufnahme ZU		ca. 3,0 A	
Leistungsaufnahme		96 W	
Zugkraft		1500 N	
Druckkraft		1500 N	
Einschaltdauer	ED / on	3 min.	
	AD / off	7 min.	
Max. Geschwindigkeit		ca. 20 mm/s (lastabhängig)	
Schutzart		IP54	
Anschlussklemmen		max. 6 mm²	4 mm² Motorzuleitung
			1,5mm² Antriebe und Signalleitung

Hinweis:

Beachten Sie alle für den Einsatzort geltenden Regeln und Bestimmungen, wie z.B.:

- Arbeitsschutzvorschriften
- Unfallverhütungsvorschriften (UVV)
- VDE-Bestimmungen, DIN- und EN- Normen
- Technischen Regeln für Arbeitsstätten
 - ASR A 1.6 Fenster, Oberlichter, lichtdurchlässige Wände
 - ASR A 1.7 Türen und Tore
- Maschinenrichtlinie 2006//42/EG als auch die Maschinenverordnung 9. GPSGV
- Merkblatt KB.01: „Kraftbetätigte Fenster“ des Verbandes der Fenster- und Fassadenhersteller (VFF)
- DIN EN 60335-2-103 „Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnl. Zwecke
 - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore Türen und Fenster.“



= Lüftung



= Rauch- und Wärmeabzugsanlagen