



### Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dem FS 41 können motorisch betriebene überlappende Fensterflügel folgerichtig geöffnet und geschlossen werden. Das Modul verzögert in Auf- und Zu-Richtung jeweils das Anlaufen einer Flügelseite, um ein sicheres Öffnen bzw. Schließen zu gewährleisten. Dabei wird in Auf-Richtung der überlappende Flügel zuerst geöffnet und der unterlappende folgt zeitverzögert. In Zu-Richtung schließt zuerst der Unterlappende und dann der Überlappende.

### Sicherheitshinweise

- Anschluss darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen!
  - Betriebsspannung 24 V DC!
  - Leitungen nicht mit Starkstromleitungen zusammen verlegen!
  - Nur in trockenen Räumen verwenden
- Nach der Installation muss eine Funktionsprüfung durchgeführt werden. Die Flügel müssen in der richtigen Reihenfolge schließen.
- Achtung! Bei vertauschten Anschlüssen (überlappend - unterlappend) können die Flügel beschädigt werden.**

### Technische Daten

Versorgung : 24VDC ±15%  
Schaltleistung : max. 50W (2A) je Flügel  
Verzögerungszeit : ca. 15sek. je Richtung  
Abmessungen : 58 x 23 x 58mm BxHxT

### Intended use

Power driven overlapping window wings can be sequentially opened and closed with module FS 41. The start of one window wing is time-lagged by the module both in Open/ and Close-direction for warranting safe opening and closing. In Open-direction the overlapping window wing is opened first, and the underlapping window wing is following with time-lag. In Close-direction the underlapping window wing is closing first and then the overlapping one.

### Safety notes

- Connection must be carried out by a certified electrical technician!
  - Operating voltage 24 V DC!
  - Do not run cables with together power lines!
  - Use only in dry rooms
- A performance check must be carried out after installation. The window wings must close in right sequence.
- Attention! Window wings can be damaged with exchanged connections (overlapping - underlapping).**

### Technical Data

Power supply : 24VDC ±15%  
Rupturing capacity : max. 50W (2A) per wing  
Time lag : approx. 15s per direction  
Dimensions wxhxd : 58 x 23 x 58mm

Technische Änderungen vorbehalten. /  
Rights to technical modifications reserved.

99.820.82 1.5/05/15  
© 2015 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

### Anschluss / Connection

