

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Mit dem Schließkanten-Sicherungs-Modul SSM 45 können Haupt- und Nebenschließkanten gesichert werden.
- An das SSM 45 können maximal 2 Kontaktschläuche angeschlossen werden.
- Das Modul braucht keine eigene Stromversorgung. Es wird in die Versorgungsleitungen des Antriebes eingeschliffen.

Intended use

- The main/ and lateral closing edges can be protected with the edge protection module SSM 45.
- Maximally 2 contact hoses can be connected to the SSM 45.
- The module requires no power supply of its own. It will be looped in jointly in the power supply lines of the drive.

Sicherheitshinweise

- **Anschluss nur durch autorisierte Elektrofachkraft!**
- Betriebsspannung 24 V DC!
- Leitungen nicht mit Starkstromleitungen zusammen verlegen!
- Es besteht Verletzungs- und Lebensgefahr, wenn das Fenster sich in einem zugänglichen Bereich befindet.
- Bei Einbauhöhen unter 2,5m (Unterkante Fenster!) müssen entsprechende Vorkehrungen getroffen werden, damit keine Personen gefährdet werden.
- Bei elektromotorisch betriebenen Fenstern und Klappen besteht Quetsch- und Klemmgefahr!
Im automatischen Betrieb wird der Antrieb über die End- bzw. Überlastabschaltung gestoppt.
Die auftretenden Kräfte können so groß werden, dass Körperteile abgequetscht werden.
- Die Kontaktschläuche müssen die Haupt- und Nebenschließkanten komplett abdecken!
- Nur in trockenen Räumen verwenden

Safety notes

- **Connection only by a certified electrical technician!**
- Operating voltage 24 V DC!
- Do not run cables with together power lines!
- Danger of injury and life is existing, if a window is located in an accessible area.
- In case of mounting heights of less than 2,5m (lower edge of window!), suitable precautions must be taken for preventing any endangering of persons.
- Danger of squeezing and violent pressure with electric motor driven windows and flaps!
The drive will be stopped via limit stop or overload cutoff, if automatically operated.
Developing forces can become so strong, that parts of the body get crushed.
- The contact hoses must completely cover the main/ and lateral edges!
- Use only in dry rooms

Funktion

Wird beim Schließen eines Fensters ein Kontaktschlauch betätigt, öffnet sich das Fenster automatisch wieder. Der Antrieb wird für 20 Sekunden in AUF-Richtung angesteuert. Danach wird der Antrieb automatisch wieder in ZU gefahren. Wird der Kontaktschlauch erneut betätigt, so fährt der Antrieb erneut AUF. Dieser Vorgang kann sich bis zu dreimal wiederholen. Danach bleibt der Antrieb in geöffneter Stellung stehen bis ein neues ZU-Signal von der Zentrale kommt. Bei Unterbrechung der Kontaktschläuche oder Verbindungsleitungen erkennt das SSM 45 eine Störung und fährt den Antrieb auf. Das Fenster bleibt solange geöffnet, bis die Störung beseitigt ist.

Hinweis:

Wenn ein Fenster 3 Minuten geschlossen ist, werden die Kontaktschläuche deaktiviert. Ein unerwünschtes Öffnen der geschlossenen Fenster durch das Betätigen der Kontaktschläuche wird dadurch verhindert.

Function

If a contact hose is activated with closing of a window, the window will automatically open again. The drive will be triggered in OPEN-direction for 20 seconds. After that, the drive will automatically CLOSE again. If the contact hose will be activated again, the drive will run OPEN again. This process can be repeated up to three times. After that, the drive will remain in opened position until it will receive a new CLOSE-signal from the control panel. In case of interruption of contact hoses or connecting lines, SSM 45 will recognize a malfunction and run open the drive. The window will remain open so long until the malfunction is eliminated.

Note:

If a window is closed for 3 minutes, the contact hoses will be deactivated. This will prevent an undesirable opening of closed windows by operating of the contact hoses.

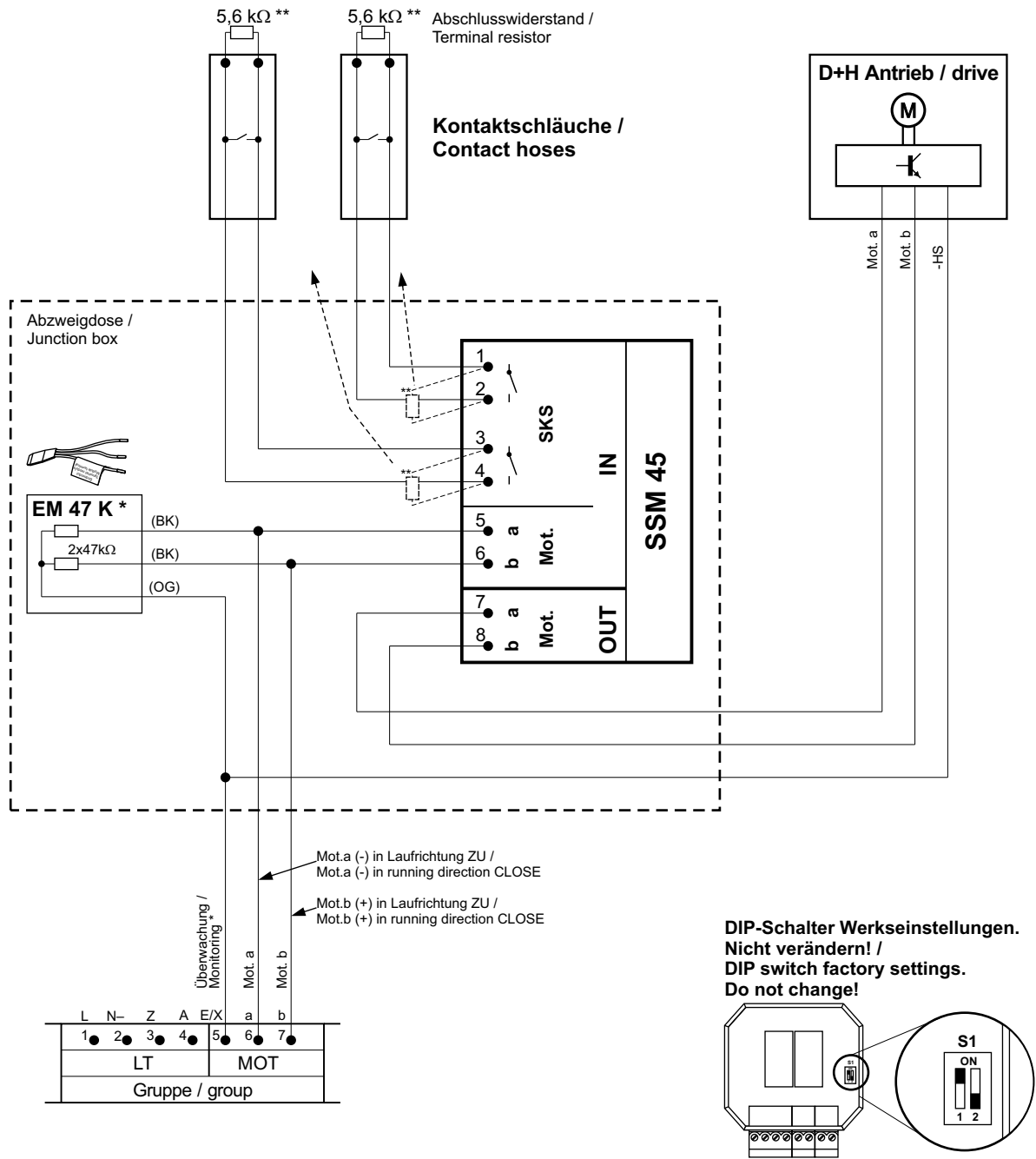
Technische Daten

Versorgung	: 24 V DC (aus Antriebsleitung)
Schaltleistung	: max. 5 A
Abschlusswiderstand	: 5,6 kΩ
Drahtbruchauslösung	: 14 kΩ, ± 1 kΩ
Alarmauslösung	: ≤ 1,25 kΩ, ±100 Ω (z.B. Parallelwiderstand 1,6 kΩ)
Abmessungen	: 48 x 50 x 23 mm (BxHxD)

Technical Data

Supply	: 24 V DC (from drive line)
Switching capacity	: max. 5 A
Terminal resistor	: 5,6 kΩ
Wire break tripping	: 14 kΩ, ± 1 kΩ
Alarm tripping	: ≤ 1,25 kΩ, ±100 Ω (e.g. parallel resistor 1,6 kΩ)
Dimensions	: 48 x 50 x 23 mm (WxHxD)

Anschluss / Connection



D+H

D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Germany

Tel.: +4940-605 65 239
Fax: +4940-605 65 254
E-Mail: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2013 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Technische Änderungen vorbehalten. /
Rights to technical modifications reserved.

* nicht bei GVL 8xxx-E/ -K/ -M

** **Abschlusswiderstände** sind werkseitig am Modul (1/2 und 3/4) angeklemt.
Falls keine Widerstände an den Enden der Kontaktschläuche vorhanden sind, müssen diese Abschlusswiderstände vom Modul entfernt und an das Ende der Kontaktschläuche angeklemt werden.
Ist kein Kontaktschlauch angeschlossen, muss der Abschlusswiderstand an der Klemme verbleiben!

* not in case of GVL 8xxx-E/ -K/ -M

** **Terminal resistors** are factory-connected on module (1/2 and 3/4).
If there are no resistors at the ends of the contact hoses, these terminal resistors must be removed from the module and connected to the ends of the contact hoses.
Terminal resistor must remain at the terminal, when no contact hose is connected!