ab 15.09.18

SCHLUPFTÜRKONTAKT STV-8K2 (ENS-S 8200)

1 HINWEISE

1.1 Mitgeltende Unterlagen

Für die sichere Nutzung und Wartung der Toranlage müssen folgende Unterlagen zur Verfügung stehen:

- diese Anleitung
- die Originalanleitung des Schlupftürkontaktes ENS-S 8200
- die Anleitung des Garagentorantriebes.

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der Schlupftürkontakt ist zum sicheren Erkennen der Türposition von Schlupftüren an Garagentoren vorgesehen. Der Schlupftürkontakt darf nur am Schlupftüreingang der Steuerung MS550 (ab Hardwarestand HW11 und Softwarestand SW041) der Garagentorantriebe GA203 bis GA404, GA403-G und GA403-TG angeschlossen werden.

1.3 Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

- Der Anschluss des Schlupftürkontakt in Verbindung mit anderen Antrieben und Steuerungen ist nicht zulässig.
- Der Schlupftürkontakt darf **nicht** in **explosionsgefährdeter Umgebungen** betrieben werden.

1.4 Qualifikation des Monteurs

Nur die korrekte Montage und Wartung durch einen kompetenten/sachkundigen Betrieb oder eine kompetente/ sachkundige Person in Übereinstimmung mit den Anleitungen, kann die sichere und vorgesehene Funktionsweise einer Montage sicherstellen. Eine sachkundige Person ist gemäß EN 12635 eine Person, die über eine geeignete Ausbildung, qualifiziertes Wissen und praktische Erfahrung verfügt, um eine Toranlage richtig und sicher zu montieren, zu prüfen und zu warten.

1.5 Sicherheitshinweise zur Montage, Wartung, Reparatur und Demontage der Toranlage

Die Montage, Wartung, Reparatur und Demontage der Toranlage muss durch Sachkundige ausgeführt werden.

► Bei Versagen der Toranlage unmittelbar einen Sachkundigen mit der Prüfung / Reparatur beauftragen.

1.6 Sicherheitshinweise zur Montage

- Der Sachkundige muss darauf achten, dass bei der Durchführung der Montagearbeiten die geltenden Vorschriften zur Arbeitssicherheit sowie die Vorschriften für den Betrieb von elektrischen Geräten befolgt werden. Hierbei sind die nationalen Richtlinien zu beachten.
- **Schalten Sie vor allen elektrischen Arbeiten die Anlage spannungsfrei, ziehen Sie den Stecker des Not-Akkus von der Antriebssteuerung ab und sichern Sie sie gegen unbefugtes Wiedereinschalten.**

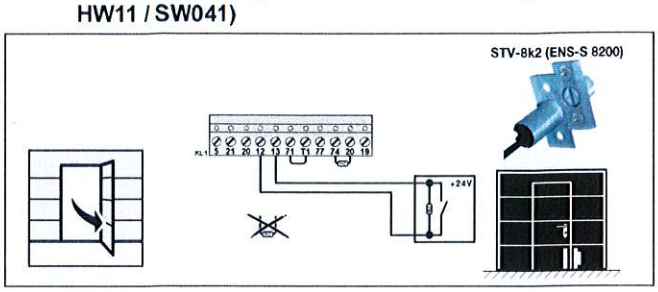
2 MONTAGE UND ANSCHLUSS DES SCHLUPFTÜRKONTAKTES

2.1 Montage

Den Schlupftürkontakt mit den beiliegenden Winkeln auf dem Türblatt/Türrahmen montieren. Alternativ im Türblatt/Türrahmen einbauen. Siehe Bild 1 und 2.

Hinweis
Der Abstand zwischen Reedkontakt und Magnet darf max. 8 mm betragen.

2.2 Anschluss Schlupftürkontakt an Steuerung MS550 (ab HW11 / SW041)



Den Schlupftürkontakt STV-8k2 (ENS-S 8200) zum Anhalten des Antriebes wie folgt anschließen:

1) 8k2-Widerstand an Klemmen 12 und 13 entfernen.
2) Den Schlupftürkontakt an Klemme 12 (Stopp-Eingang) und Klemme 13 (+24 V) anschließen.

Hinweis
Durch das Öffnen des Kontaktes werden eventuelle Torfahrten sofort angehalten und dauerhaft unterbunden.
Antriebsbeleuchtung blinkt 1x, Display → Fehlercode 05.

2.3 Funktionstest

Nach erfolgter Montage an der Schlupftür ist die korrekte Funktion im Zusammenhang mit der Torsteuerung zu überprüfen. Insbesondere darf der Schalter bei angelehnter und nicht geschlossener Schlupftür die Torfahrt nicht freigeben. Falls erforderlich muss der Abstand zwischen Magnet und Schalter vergrößert werden.

3 DEMONTAGE UND ENTSORGUNG

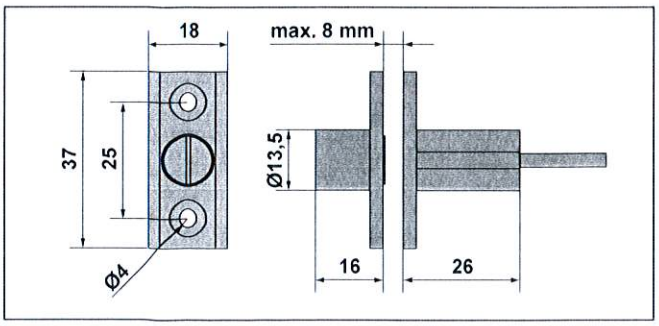
► Beim Abbau alle geltenden Vorschriften der Arbeitssicherheit beachten.

► Den Schlupftürkontakt von einem Sachkundigen nach dieser Anleitung sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge demontieren und fachgerecht entsorgen lassen.

Elektro- und Elektronik-Geräte sowie Batterien dürfen nicht als Haus- oder Restmüll entsorgt werden, sondern müssen in den dafür eingerichteten Annahme- und Sammelstellen abgegeben werden.

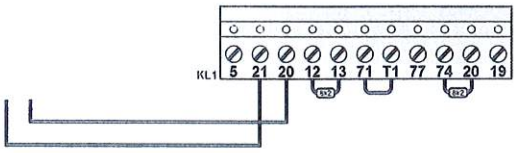
4 TECHNISCHE DATEN

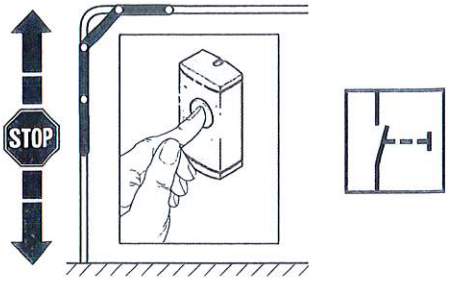
Spannungsversorgung	24V DC/AC	
Schutzart	IP68	
Temperaturbereich	-15 °C bis +65 °C	
Stromaufnahme	max. 5 mA.	
Mechanische Lebensdauer	>10^7 Schaltzyklen	
Ausgangssignal bei Türkontakt	Geschlossen Geöffnet Defekt	8,2 kOhm (±10%) 0 Ohm (< 10 Ohm) ∞ Ohm (> 10^6 Ohm)
Sicherheitskennwerte	**Cat.2 PL c** nach **EN 13849-1:2008-12**	



11

8.5 / S. 29

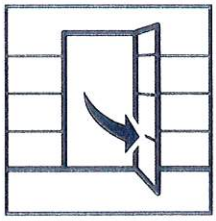


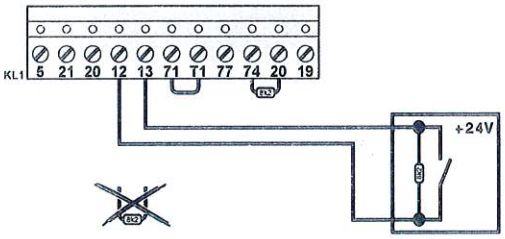


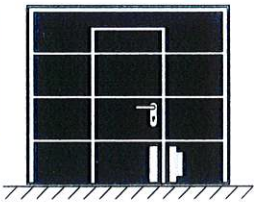
12a

8.6.1 / S. 29

STV-8k2 (ENS-S 8200)

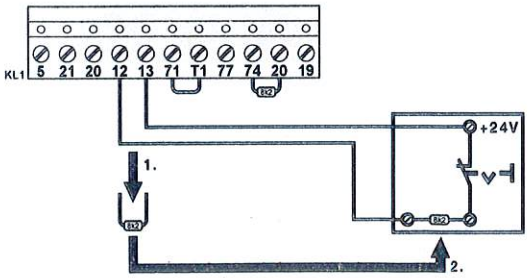






12b

8.6.2 / S. 29



13

8.7 / S. 29

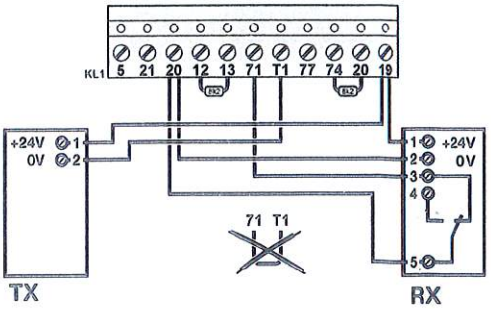
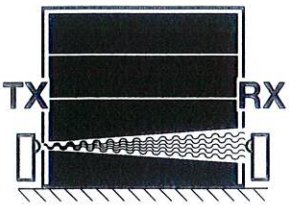
EWLS AP4 / EWLS AP6

TX

1 2

24V
0V

RX

1 2 3 4 5

24V
0V
NC
NO
COM