



### Zusatz- Steckmodul Art.: 5000 zur Steuerung HST2 (ST5), HST3 (ST6).

12.11.02

#### EN- NORM:

Nutzungssicherheit EN 12453 kraftbetätigter Tore und Schutzeinrichtungen EN 12978

#### Verdrahtungsmöglichkeiten an Zusatzmodul 5000

Lichtschranke ( Reflexion) für Zubewegung 24V Betriebsspannung

Schaltleiste mit 8K2 Abschlusswiderstand bzw. Optische Auswertung FRABA

Schlaffseilschalter bzw. Schlupftürschalter.

(1x Schaltleiste Einzugsicherung) – siehe Zusatzmodul Art.: 5009 -

Für die Verdrahtung des Spiralkabels 4x0,25 auf den Unterstab (bzw. untere Sektion) der Toranlage empfehlen wir unsere **UST-V Verteilung Art.: 5008 mit Gehäuse nach Forderung**



#### GEFAHR

Bedeutet, dass eine Gefahr für das Leben und die Gesundheit des Anwenders besteht, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.



#### ACHTUNG

Bedeutet eine Warnung vor möglichen Beschädigungen der Steuerung oder des Antriebes oder anderen Sachwerten, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.



### Beschreibung der Auswertung 5000: Absicherung der Zubewegung.

Die Steckkarte ermöglicht Ihnen die Verdrahtung von 2 Schließkantensystemen.

Schaltleiste mit 8K2 Abschlusswiderstand

Optische Leiste FRABA OSE.

Schaltleiste für Aufbewegung –siehe Steckmodul 5009-

Die Schaltleiste ist nach Verdrahtungsplan 5000A zu installieren. Nach Netz ein wird die installierte Schaltleiste 8K2 oder optische Leiste durch die Elektronik erkannt und in die Auswertung übernommen.

LED V1 EIN: Schaltleiste für Zubewegung im Betriebszustand  
LED V2 EIN: Schaltleiste mit 8k2 Abschlusswiderstand installiert

#### Segmentanzeige:

H1 Lichtschranke ZU unterbrochen:  
H3 Schaltleiste ZU betätigt:



Die Verdrahtung hat ausschließlich nach Angaben des Herstellers zu erfolgen. Zur Inbetriebnahme müssen alle Sicherheitsfunktionen überprüft werden. Für Schäden die durch Nichtbeachtung der Installationshinweise und den EN- Normen entstehen, wird keine Haftung übernommen.

#### Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen

