

F
D
GB
NL

Schaltausgang 4 fach

- Rolläden TS 225 24V DC
- Jalousien TS 226 24V DC

TS 225 / TS 226

Installationsanleitung

D

Funktionsbeschreibung

TS 225: Ausgang für 4 Rolläden

- (AUF/AB) Öffnen und Schließen durch kurzen Tastendruck
- Stop in Zwischenposition durch kurzen Tastendruck

TS 226: Ausgang für 4 Jalousien

- (AUF/AB) Öffnen und Schließen durch langen Tastendruck (400 ms)
- Stop in Zwischenposition durch kurzen Tastendruck
- Schrägstellung der Lamellen durch kurzen Tastendruck

Im Modus "Auto", kommen die Richtungsbefehle von den Eingangsgeräten des Systems TEBIS TS.

Im Handbetriebsmodus "Manu" ⌂, können die Befehle AUF, AB, STOP auch mit den Tasten auf dem Gerät ausgeführt werden (Vorrang).

Positionierung von Rollläden und Jalousien.

Rollläden und Jalousien können in eine vorgegebene Zwischenposition gefahren werden.

Hierzu ist die Speicherung der AUF/AB Motorlaufzeit erforderlich.

Zuordnung der Motorlaufzeit:

- Zuordnen von Bedientasten, um die Jalousie bzw. den Rollladen AUF und AB fahren zu können.
- Betätigen der zugeordneten "AUF"-Taste für mehr als 6 Sekunden
→ der Rollladen fährt aufwärts.
→ die Schaltzustandsanzeige des Ausgangs blinkt langsam.
- Warten Sie bis die Jalousie/der Rollladen in der oberen Endlage ist
- Betätigen Sie die zugeordnete "AB"-Taste
→ die Zeitmessung wird gestartet.
- Betätigen Sie die "AB"-Tasten erneut
→ die Zeitmessung wird gestoppt.
- Betätigen Sie die Handbedientaste auf dem Jalousienaktor bis die Schaltzustandsanzeige des Ausgangs schnell blinkt
→ die Laufzeit wird gespeichert
→ die LED erlischt

Um die Positionierung zuzuordnen benutzt man den Befehl "AB mit Zeitverzögerung" (siehe Bedienungsanleitung TS 100).

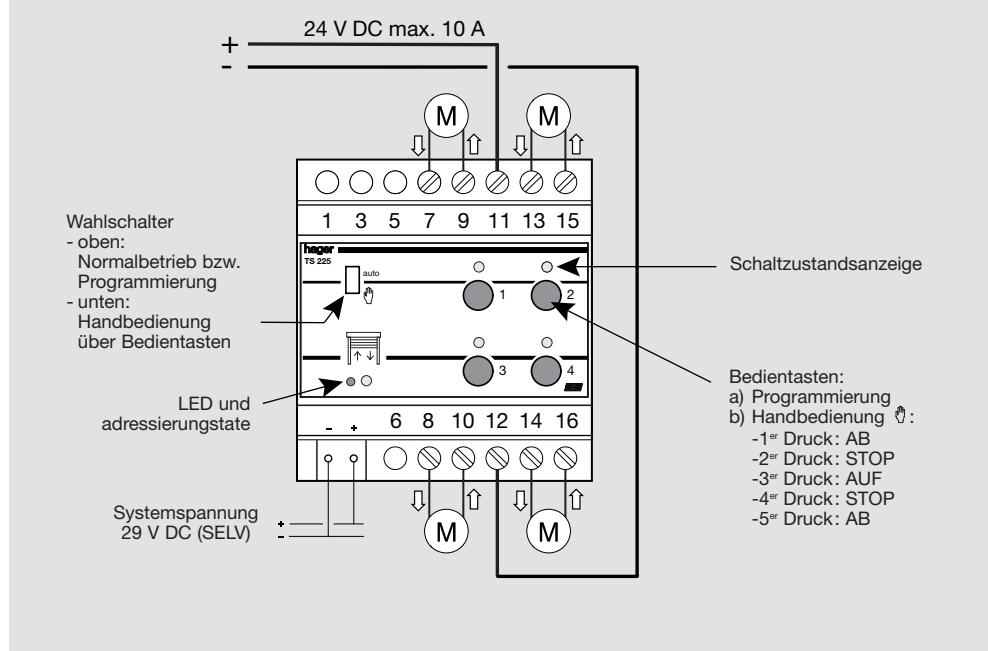
Wenn Sie nun eine Verzögerungszeit für die Positionierung der Jalousie/des Rollladens zuordnen, wird die Jalousie/der Rollladen zunächst in die obere Endlage gefahren, und dann für die vorgegebene Zeit nach unten gefahren.

Verzögerungszeit	7 s	10 s	15 s	20 s	22 s
Jalousie	1/4	1/3	1/2	2/3	3/4

Sicherheitshinweise:

- Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Die Funktion des Geräts ist nur innerhalb des Systems tebis TS gegeben.
- Installationsvorschriften zur Schutzmaßnahme SELV beachten.
- Dieses Gerät steuert maximal 4 Rolläden/Jalousien. An jeden Jalousieschalter kann nur ein Antrieb angeschlossen werden. Wenn Sie mehr als 4 Antriebe steuern möchten, müssen Sie mehrere TS 225 / TS 226 anschließen.
- Benutzen Sie kein TEBIS TS Gerät, das aus einer anderen installation stammt, ohne es vorher sachgemäß zu deinstallieren
(Technische Dokumentation TS 100).

Anschlußbild



Inbetriebnahmehinweise

1. Betriebstemperatur beachten. Gerät im unteren Bereich des Verteilers montieren.
2. Systemspannung 29 V anschließen
3. Ausgänge anschließen: je Ausgang nur ein Antrieb.
4. Funktion der Ausgänge überprüfen:
 - Wahlenschalter in Stellung ⌂ bringen
 - Verbraucher durch Drücken der Bedientasten schalten.
 - Fahrtrichtung der Jalousien/Rolläden überprüfen: Beim 1. Drücken der Bedientaste muß der angeschlossene Antrieb abwärts fahren.
 - ist das nicht der Fall, Anschluß der Ausgänge ⌂ bzw. ⌂ tauschen.
5. Inbetriebnahmehinweise der **Bedienungsanleitung tebis TS** folgen.

Technische Daten

Elektrische Daten

- Versorgungsspannung: 24 V DC max. 10 A + Systemspannung 29 V
- Verlustleistung: max. 2,5 W

Betriebsdaten

- Kontaktbelastbarkeit: 6 A AC1
- Kontaktlebensdauer: 50 000 Schaltspiele bei 6 A AC1
- Verzögerungszeit bei zwei entgegengesetzten Richtungen = 600 ms

Umgebung

- Betrieb: 0 °C bis +45 °C
- Lagerung: -20 °C bis +70 °C

Anschluß

- Käfigklemmen: flexibel: 1 mm² bis 6 mm²
massiv: 1,5 mm² bis 10 mm²

Abmessungen

- Größe: 4 PLE

Garantie

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Hager Electro GmbH. bzw. die gesetzliche Regelung.