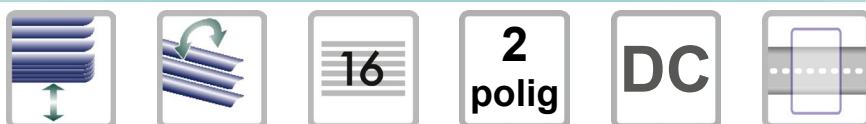


ST2124

Jalousiesteuermodul DC 4-fach



Das Jalousiesteuermodul DC 4-fach wurde speziell für die Ansteuerung von Jalousien im Isolierglas und für Jalousieantriebe mit erweiterten Anforderungen an die Steuerung entwickelt.

Die Steuerung der angeschlossenen Jalousien erfolgt über 2-polige elektronische Ausgänge mittels Polwendung.

An jedem der 4 Ausgänge können bis zu 4 Jalousien angeschlossen werden und insgesamt in 4 unabhängigen Steuergruppen betrieben werden.

Bei der Steuerung der Ausgänge wird insbesondere auch die spezielle Ansteuercharakteristik der ScreenLine MB Jalousien unterstützt.

Über die Bedienoberfläche mit visueller und akustischer Rückmeldung können sowohl die Jalousiegruppen testweise gesteuert als auch grundlegende Einstellungen des ST2124 vorgenommen werden.

Besonders komfortabel kann die Parametrierung des Moduls über eine Konfigurationsschnittstelle an der Gehäusefront mittels Notebook und der Applikation *CTS Configuration Tool Software for Controls* erfolgen.

Die 4 lokalen Tastereingänge und ein potentialgetrennter Zentralsteuereingang (Remote) ermöglichen eine komfortable Jalousiebedienung. Alternativ können die Eingänge jeweils auch als Freigabeeingang (potentialfreier Fensterkontakt) verwendet werden.

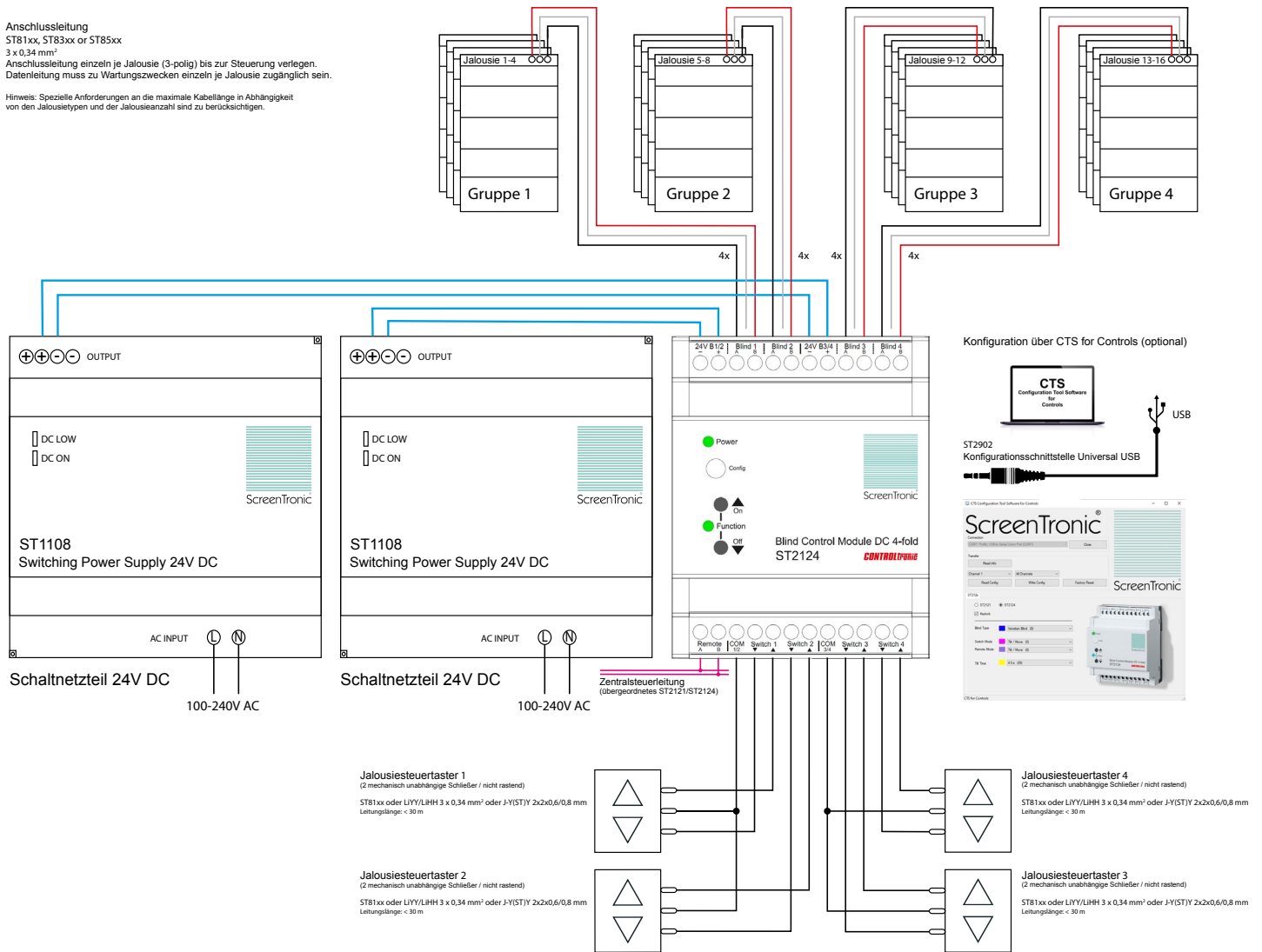
Produktmerkmale

- Bedienung und Konfiguration direkt an der Gehäusefront (2 Taster und 2 RGB-LEDs)
alternativ auch über die Schnittstelle an der Gehäusefront mit der Windows Applikation *CTS for Controls* parametrierbar (ST2902 erforderlich)
- Betriebsarten:
 - Jalousie
 - Jalousie nur Wenden
 - Rollladen / Plissee
 - Master (übergeordnetes Steuergerät / Achtung: kein direkter Jalousieanschluss zulässig)
- Elektronische Schaltausgänge für 4 Steuergruppen
kurzzeitig kurzschlussfest
- Lokale Tastereingänge zur Jalousiebedienung für 4 Steuergruppen
alternativ als Freigabeeingang (Fensterkontakt) verwendbar
- Remote Zentralsteuereingang (potentialgetrennt)
für übergeordnetes Steuermodul (z.B. Zentralsteuergruppe) oder alternativ als Freigabeeingang (Fensterkontakt) verwendbar
- Versorgungsspannung: 24V DC SELV +/- 5%
- Ausgangslast: 4 Ausgänge mit je max. ca. 1,8 A / max. ca. 2,5 A (peak)
bei SL MB Jalousien mit integrierter SC Elektronik und BLDC Motor bis zu 4 Jalousien je Ausgang

ST2124 Jalousiesteuermodul DC 4-fach

Anschlussleitung
ST81xx, ST83xx or ST85xx
3 x 0,34 mm²
Anschlussleitung einzeln je Jalousie (3-polig) bis zur Steuerung verlegen.
Datenleitung muss zu Wartungszwecken einzeln je Jalousie zugänglich sein.

Hinweis: Spezielle Anforderungen an die maximale Kabellänge in Abhängigkeit von den Jalousietypen und der Jalousieanzahl sind zu berücksichtigen.



Anschluss	Beschreibung	Bemerkung	Anschluss	Beschreibung	Bemerkung
24V B1/2 -	GND	Spannungsversorgung 24V DC für ST2124 + Jalousiegruppe 1 und 2 (lastabhängig ST1102, ST1104 oder ST1108)	Remote A	Remote A	Zentralsteuereingang 24V DC (übergeordnetes Steuermodul) alternativ: Freigabeeingang (potentialfreier Fensterkontakt)
24V B1/2 +	+24V DC		Remote B	Remote B	
Blind 1 A	Jalousieausgang 1 A	Jalousieanschluss für Steuergruppe 1 (max. 4 Jalousien SL MB)	COM 1/2	Taster 1/2 COM	Jalousiesteuerertaster 1 und 2 für Steuergruppe 1 und 2 alternativ: Freigabeeingang (potentialfreier Fensterkontakt)
Blind 1 B	Jalousieausgang 1 B		Switch 1 ▼	Taster 1 AB	
Blind 2 A	Jalousieausgang 2 A	Jalousieanschluss für Steuergruppe 2 (max. 4 Jalousien SL MB)	Switch 1 ▲	Taster 1 AUF	
Blind 2 B	Jalousieausgang 2 B		Switch 2 ▼	Taster 2 AB	
24V B3/4 -	GND	Spannungsversorgung 24V DC für Jalousiegruppe 3 und 4 (lastabhängig ST1102, ST1104 oder ST1108)	Switch 2 ▲	Taster 2 AUF	Jalousiesteuerertaster 3 und 4 für Steuergruppe 3 und 4 alternativ: Freigabeeingang (potentialfreier Fensterkontakt)
24V B3/4 +	+24V DC		COM 3/4	Taster 3/4 COM	
Blind 3 A	Jalousieausgang 3 A	Jalousieanschluss für Steuergruppe 3 (max. 4 Jalousien SL MB)	Switch 3 ▼	Taster 3 AB	
Blind 3 B	Jalousieausgang 3 B		Switch 3 ▲	Taster 3 AUF	
Blind 4 A	Jalousieausgang 4 A	Jalousieanschluss für Steuergruppe 4 (max. 4 Jalousien SL MB)	Switch 4 ▼	Taster 4 AB	
Blind 4 B	Jalousieausgang 4 B		Switch 4 ▲	Taster 4 AUF	

Maße	Bezeichnung	Bestellnummer
REG DIN-Schienenmontage 4TE	Jalousiesteuermodul DC 4-fach	ST2124
72 x 90 x 61 mm (B x H x T)		