

E-Anschlußpläne – Vertikal

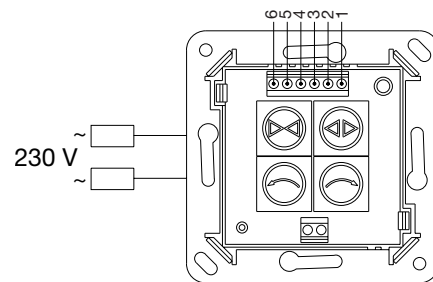
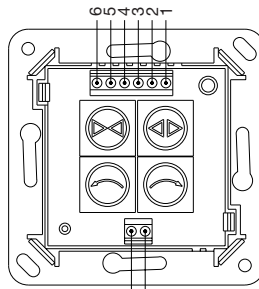
Verdrahtung – Steuerkabel

EL-A-550

Taster (Aufputz) und Taster mit Trafo (Unterputz)

Steuerkabel 4-polig nur bei Mono-Motor.

Steuerkabel 4-polig	Steuerkabel 10-polig		
rot	grau	1	- + 12 V
gelb	gelb	2	- AUF
-----	rosa	3	- RECHTS
weiß	grün	4	- ZU
-----	rot	5	- LINKS
schwarz	blau	6	- MASSE



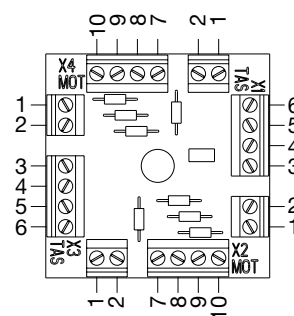
Anschluß für Netzteil

Gruppensteuerungsmodul

Steuerkabel 4-polig nur bei Mono-Motor.

Steuerkabel 4-polig	Steuerkabel 10-polig		
rot	grau	1	- + 12 V
schwarz	blau	2	- MASSE
gelb	gelb	3/7	- AUF
-----	rosa	4/8	- RECHTS
-----	rot	5/9	- LINKS
weiß	grün	6/10	- ZU

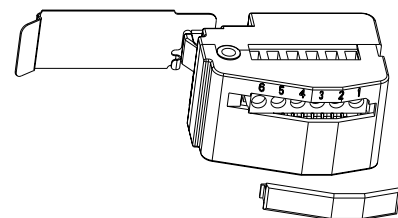
Anschlußklemmen 7-10 für Motorentkopplung



Mehrfachklemmen-Adapter

Steuerkabel 4-polig nur bei Mono-Motor.

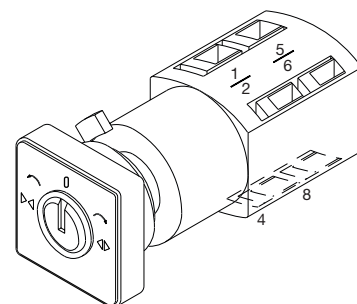
Steuerkabel 4-polig	Steuerkabel 10-polig		
rot	grau	1	- + 12 V
schwarz	blau	2	- MASSE
gelb	gelb	3	- AUF
-----	rosa	4	- RECHTS (U ₂ -Funktion bei Mono-Motor)
-----	rot	5	- LINKS (U ₁ -Funktion bei Mono-Motor)
weiß	grün	6	- ZU



Schlüsselschalter

Steuerkabel 4-polig nur bei Mono-Motor.

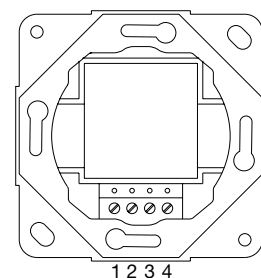
Steuerkabel 4-polig	Steuerkabel 10-polig		
schwarz	blau	1	- MASSE
-----	rot	2	- LINKS
gelb	gelb	4	- AUF
-----	rosa	6	- RECHTS
weiß	grün	8	- ZU



Sonnenwächter mit Dämmerungs- und Timerfunktion

Steuerkabel 4-polig nur bei Mono-Motor.

Steuerkabel 4-polig	Steuerkabel 10-polig		
schwarz	blau	1	- 0 V
rot	grau	2	- + 12 V
weiß	grün	3	- ZU
gelb	gelb	4	- AUF



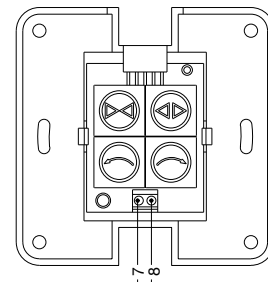
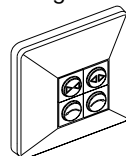
Komponenten

EL-A-303

Taster

Taster zur Bedienung von einer oder mehreren DECOMATIC® Vertikal-Anlagen.

- **Funktionen:** Auf/Zu/Links/Rechts
- **Abmessungen:** 81 x 81 x 10 mm (LxBxH)
- **Farbe:** weiß
- **Anschlüsse:** 1 x 2 Schraubklemmen und 1 x 10-pol. Buchsenleiste

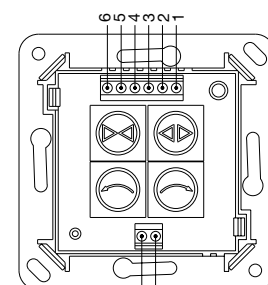
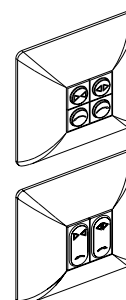


Anschluß für Netzteil

Taster (Aufputz)

Taster zur Bedienung von einer oder mehreren DECOMATIC® Vertikal-Anlagen.

- **Funktionen:** Auf/Zu/Links/Rechts
 - **Abmessungen:** 81 x 81 x 10 mm (LxBxH)
 - **Farbe:** weiß
 - **Anschlüsse:** 1 x 2 und 1 x 6 Schraubklemmen
 - **Anschlußdaten:** Massiv 0,14-1,5 mm², flexibel 0,1-1,0 mm²
 - Rahmeneinsatz für PEHA-Systeme auf Anfrage erhältlich
- Der Taster ist ebenfalls für DECOMATIC® Rollos einsetzbar.



Anschluß für Netzteil

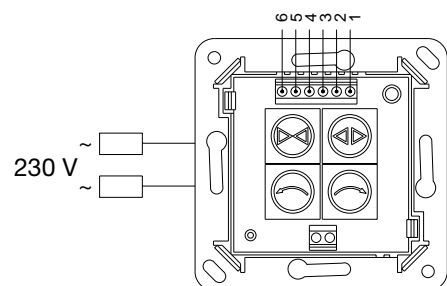
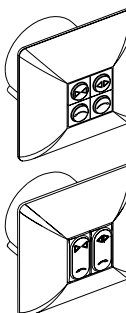
Klemmenbelegung

- 1 +12V
- 2 AUF-Fahren
- 3 RECHTS-Drehen (Frei bei Mono-Motor)
- 4 ZU-Fahren
- 5 LINKS-Drehen (Frei bei Mono-Motor)
- 6 Masse

Taster mit Trafo (Unterputz)

Bedienung und Spannungsversorgung für einen Motor.

- **Funktionen:** Auf/Zu/Links/Rechts
 - **Abmessungen:** 81 x 81 x 50 mm (LxBxH)
 - **Farbe:** weiß
 - **Anschlüsse:** Primär - Wagoklemme 2 x 1,5 mm²; Sekundär - 6 Schraubklemmen
 - **Anschlußdaten:** Massiv 0,14-1,5 mm², flexibel 0,1-1,0 mm²
 - **Eingangsspannung:** 230 Volt AC ±10 %
 - **Ausgangsspannung:** 12 V DC / 0,85 A
 - **Netzfrequenz:** 50-60 Hz
 - Nach VDE 0551 mit Temperaturschutz (Schutzklasse II vorbereitet, Schutzart IP 20)
 - **ISO-Klasse:** A
 - **Hochspannungsfestigkeit:** 4,5 kV
 - **Umgebungstemperatur:** 40 °C (70 °C = KB 4 min.)
 - Rahmeneinsatz für PEHA-Systeme auf Anfrage erhältlich
- Der Taster mit Trafo ist ebenfalls für DECOMATIC® Rollos einsetzbar.



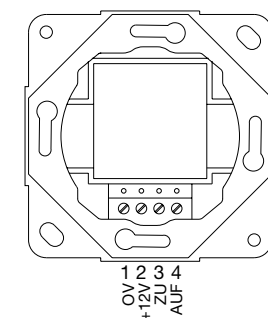
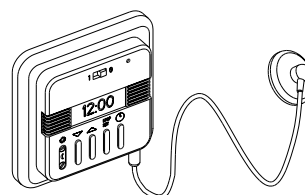
Klemmenbelegung

- 1 +12V
- 2 AUF-Fahren
- 3 RECHTS-Drehen (Frei bei Mono-Motor)
- 4 ZU-Fahren
- 5 LINKS-Drehen (Frei bei Mono-Motor)
- 6 Masse

Sonnenwächter mit Dämmerungs- und Timerfunktion

Mit diesem Modul lassen sich das Öffnen und Schließen der DECOMATIC® Vertikal-Anlagen (nur für Mono-Motor) über eine vorprogrammierte Zeit oder über die Intensität des Sonnenstrahls automatisch steuern.

- **Spannungsversorgung:** 12 V DC
 - **Anzeige:** LCD-Technik, Uhrzeit 24 h, Automatik Sonne und Dämmerung als Option
 - **Steuerung:** Mikroprozessorgesteuert
 - **Programmierung:** Max. 2 Zeiten
 - **Zeitabstand zweier programmierter Zeiten:** min. 3 Minuten
 - **Ganggenauigkeit:** Quarzstabilisiert Fehler < 3 Minuten/Monat
 - **Gangreserve:** Bei geladenem Speicher ca. 8 Std.
 - **Schaltimpuls:** ca. 2,5 Minuten
 - **Anschluß:** 4 Schraubklemmen
 - **Anschlußdaten:** 4 x 1,5 mm²
 - **Eigenverbrauch:** 1 W
 - **Umgebungstemperatur:** -10 bis +40 °C
- Der Sonnenwächter ist ebenfalls für DECOMATIC® Rollos einsetzbar.



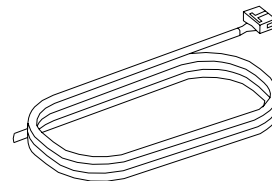
Komponenten

EL-A-305

Steuerkabel mit 1 Stecker

Verbindung zwischen IR-Empfänger und Gruppensteuerungsmodul oder Mehrfachklemmen-Adapter.

- **Anschluß:** Stecker an IR-Empfänger; offene Seite am Gruppensteuerungsmodul oder Mehrfachklemmen-Adapter
- **Kabel:** LIYY 10 x 0,14 mm² flexibel Ø5,5 mm
- **Stecker:** 10-pol.; 23 x 15 x 8,5 mm (LxBxH)



Aderfarben

- rot - LINKS (Frei bei Mono-Motor)
- rosa - RECHTS (Frei bei Mono-Motor)
- grün - ZU
- gelb - AUF
- blau - MASSE
- grau - +12V

Gruppensteuerungsmodul

Zur Entkopplung von Gruppen- oder Zentralsteuerungen.

▲ Wichtig!

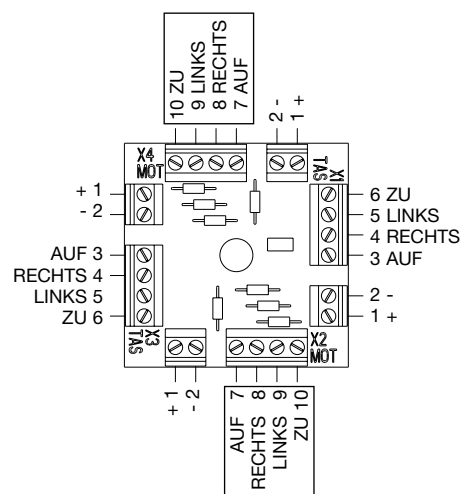
Die Spannungsversorgung (+ u. -) ist nicht entkoppelt.

- **Anschlüsse:** 4 x 6 Schraubklemmen
- **Anschlußdaten:** Massiv 0,14-1,5 mm², flexibel 0,1-1,0 mm²

Klemmenbelegung

- 1 + +12V
- 2 - Masse
- 3 AUF-Fahren
- 4 RECHTS-Drehen (Frei bei Mono-Motor)
- 5 LINKS-Drehen (Frei bei Mono-Motor)
- 6 ZU-Fahren
- 7 AUF-Fahren
- 8 RECHTS-Drehen (Frei bei Mono-Motor)
- 9 LINKS-Drehen (Frei bei Mono-Motor)
- 10 ZU-Fahren

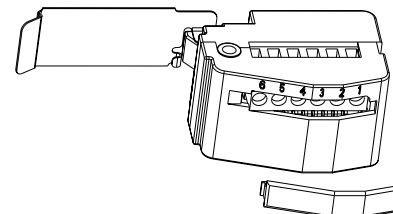
7-10 Anschlußklemmen für Motorentkopplung



Mehrfachklemmen-Adapter

Wird für Mehrfachbelegung mit Mehrfachbedienung in einer DECOMATIC® Vertikal-Anlage benötigt, bzw. für die Verknüpfung von DECOMATIC® Vertikal-Anlagen in Gruppensteuerungen. Dadurch entfällt eine externe Abzweigdose.

- **Montage:** Am Motor direkt aufgesteckt
- **Anschlüsse:** 1 x 6 Schraubklemmen (2,5 mm²), 1 x 2,5 mm Klinkenbuchse
- **Farbe:** weiß, braun, grau
- **Länge:** 28 mm
- **Sicherung:** 2,0 AMT



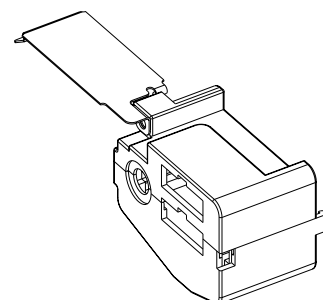
Klemmenbelegung

- 1 +12V
- 2 Masse
- 3 AUF-Fahren
- 4 RECHTS-Drehen (U₂-Funktion bei Mono-Motor)
- 5 LINKS-Drehen (U₁-Funktion bei Mono-Motor)
- 6 ZU-Fahren

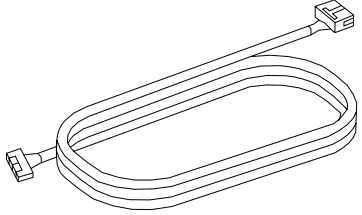
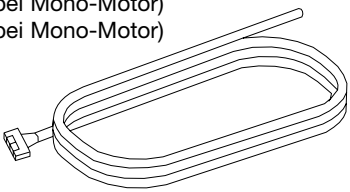
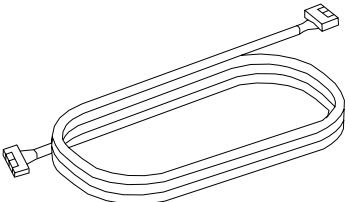
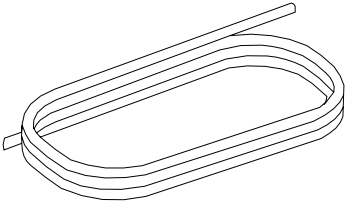
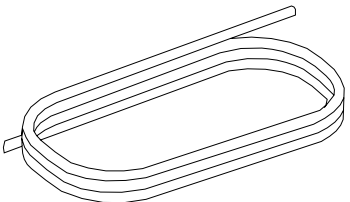
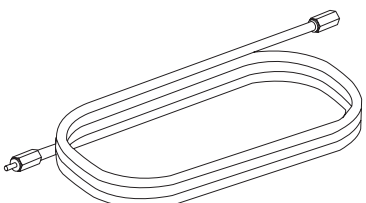
Doppelstecker-Adapter

Wird für die Doppelbelegung mit Bedienungsvarianten Taster und Fernbedienung in einer DECOMATIC® Vertikal-Anlage benötigt, bzw. für die Verknüpfung von DECOMATIC® Vertikal-Anlagen in Gruppensteuerungen.

- **Montage:** Am Motor direkt aufgesteckt
- **Anschlüsse:** 2 x 10-pol. Stiftleiste, 1 x 2,5 mm Klinkenbuchse
- **Anschlußdaten:** Steuerkabel LIYY 10 x 0,14 mm² mit 10-pol. Buchse
- **Farbe:** weiß, braun, grau
- **Länge:** 28 mm



Technische Daten – Vertikal

Komponenten		EL-A-304
<p>Steuerkabel mit 1 Buchse/1 Stecker</p> <p>Verbindung zwischen Motor und Taster mit Stecker.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschluß: Buchse an Motor; Stecker an Taster - Kabel: LIYY 10 x 0,14 mm² flexibel Ø5,5 mm - Buchse: 21,5 x 16 x 6,5 mm (LxBxH) - Stecker: 23 x 15 x 8,5 mm (LxBxH) 		
<p>Steuerkabel mit 1 Buchse</p> <p>Verbindung zwischen Motor und Taster mit Klemmleiste.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschluß: Buchse an Motor; offene Seite an Taster - Kabel: LIYY 10 x 0,14 mm² flexibel Ø5,5 mm - Buchse: 21,5 x 16 x 6,5 mm (LxBxH) 	<p>Aderfarben</p> <ul style="list-style-type: none"> rot - LINKS (U₁-Funktion bei Mono-Motor) rosa - RECHTS (U₂-Funktion bei Mono-Motor) grün - ZU gelb - AUF blau - MASSE 	
<p>Steuerkabel mit 2 Buchsen</p> <p>Verbindung zwischen 2 Doppelstecker-Adaptern oder Motor und Doppelstecker-Adapter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschluß: Buchse an Motor oder Doppelstecker-Adapter - Kabel: LIYY 10 x 0,14 mm² flexibel Ø5,5 mm - Buchse: 21,5 x 16 x 6,5 mm (LxBxH) - Stecker: 23 x 15 x 8,5 mm (LxBxH) 		
<p>Spezialkabel Plafond</p> <p>Verbindung zwischen den beiden Plafondmotoren. Serielles Schnittstellenkabel für die interne Datenübertragung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel: YR 3 x 0,8 Ø5,0 mm 		
<p>Steuerkabel</p> <p>Verbindung zwischen den einzelnen Komponenten. (Motoren, Gruppensteuerungsmodule, Sonnenwächter)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel: J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 Ø9,0 mm 	<p>Aderfarben</p> <ul style="list-style-type: none"> weiß - ZU/LINKS gelb - AUF/RECHTS schwarz - MASSE rot - +12V 	
<p>Verlängerungskabel</p> <p>Verlängerung zwischen Stecker-Netzteil und Motor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel: CEE 2 x 0,75 mm² weiß 		
<p>Steuerkabel</p> <p>Verbindung zwischen den einzelnen Komponenten. (Motoren, Gruppensteuerungsmodule, Sonnenwächter)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel: LIYY 10 x 0,14 mm² flexibel Ø5,5 mm 	<p>Aderfarben</p> <ul style="list-style-type: none"> rot - LINKS (Frei bei Mono-Motor) rosa - RECHTS (Frei bei Mono-Motor) grün - ZU gelb - AUF blau - MASSE grau - +12V 	