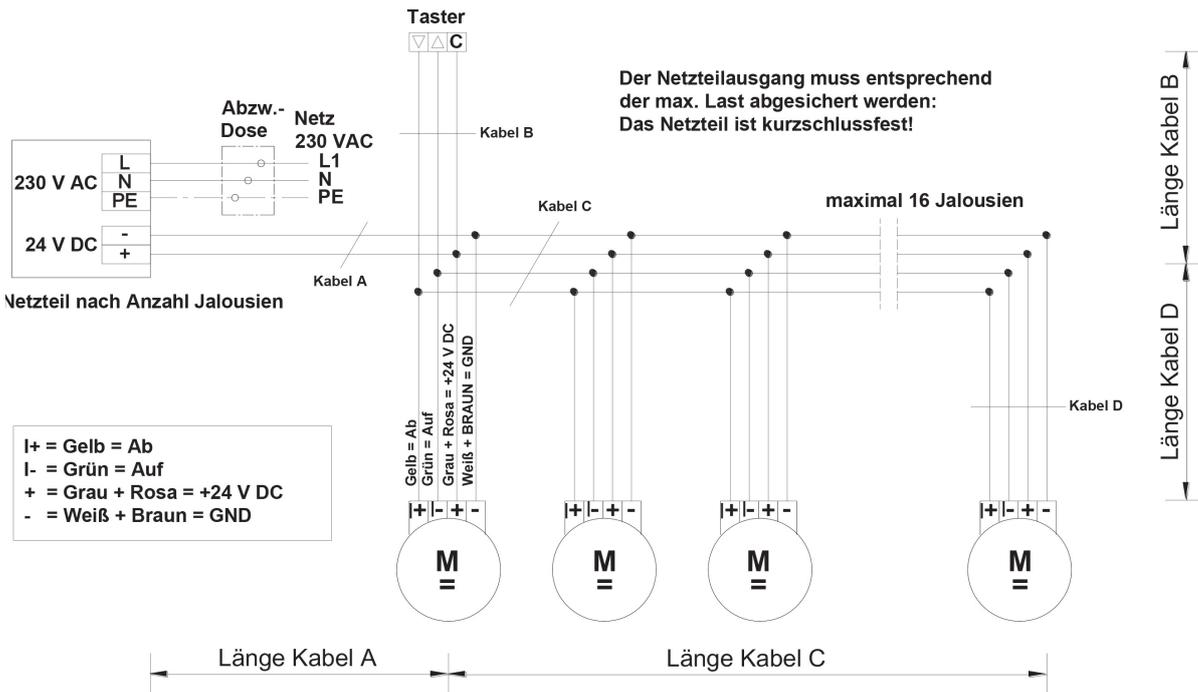


Anschluss elektrische Jalousie

Schaltplan - Ausführung ObjektBlind mit 1 Stk Taster für maximal 16 Jalousien

Empfohlener Taster: elektrisch oder mechanisch verriegelter Jalousietaster



Erforderlicher Kabelquerschnitte und maximale Kabellängen

Anlage mit maximal 2 Jalousien (mit Netzteil HT-24)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	8
	2 x 2,5	14
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	40
C	4 x 1	55
	4 x 1,5	80
	4 x 2,5	100
D	4 x 0,14 (AWG)	5

Anlage mit maximal 8 Jalousien (mit Netzteil PS SMI 120 oder Netzteil animeo power supply 4,5 A)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	2
	2 x 2,5	3,5
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	10
C	4 x 1	13
	4 x 1,5	20
	4 x 2,5	34
D	4 x 0,14 (AWG)	5

Anlage mit maximal 12 Jalousien (mit Netzteil PS SMI 240)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	1
	2 x 2,5	1,5
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	7
C	4 x 1	10
	4 x 1,5	13
	4 x 2,5	18
D	4 x 0,14 (AWG)	5

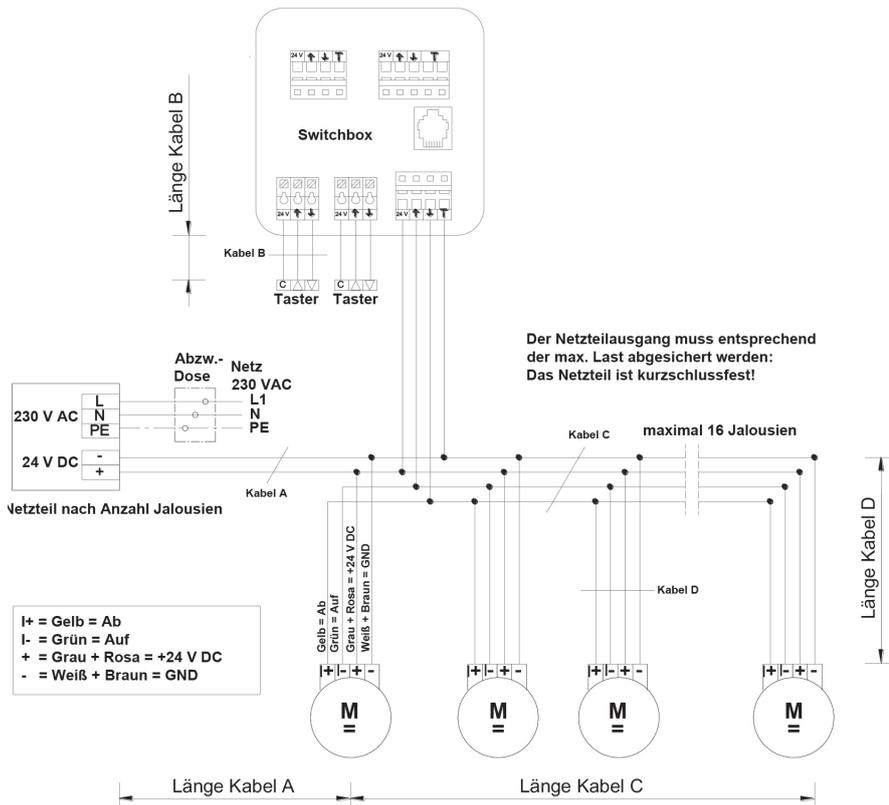
Anlage mit maximal 16 Jalousien (mit Netzteil PS SMI 240)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	0,5
	2 x 2,5	1
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	4
C	4 x 1	6
	4 x 1,5	9
	4 x 2,5	15
D	4 x 0,14 (AWG)	5

Die maximale Kabellänge hängt neben dem Kabelquerschnitt wesentlich von der Kabelqualität ab. In jedem Fall muss im Zuge der Installation und Inbetriebnahme sichergestellt werden, dass mindestens 20V Betriebsspannung beim Antrieb anliegen.

Anschluss elektrische Jalousie

Schaltplan - Ausführung ObjektBlind mit 2 Stk Taster für maximal 16 Jalousien

Empfohlener Taster: elektrisch oder mechanisch verriegelter Jalousietaster



Erforderlicher Kabelquerschnitte und maximale Kabellängen

Anlage mit maximal 2 Jalousien (mit Netzteil HT-24)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	8
	2 x 2,5	14
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	40
C	4 x 1	55
	4 x 1,5	80
	4 x 2,5	100
D	4 x 0,14 (AWG)	5

Anlage mit maximal 8 Jalousien (mit Netzteil PS SMI 120 oder Netzteil animeo power supply 4,5 A)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	2
	2 x 2,5	3,5
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	10
C	4 x 1	13
	4 x 1,5	20
	4 x 2,5	34
D	4 x 0,14 (AWG)	5

Anlage mit maximal 12 Jalousien (mit Netzteil PS SMI 240)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	1
	2 x 2,5	1,5
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	7
C	4 x 1	10
	4 x 1,5	13
	4 x 2,5	18
D	4 x 0,14 (AWG)	5

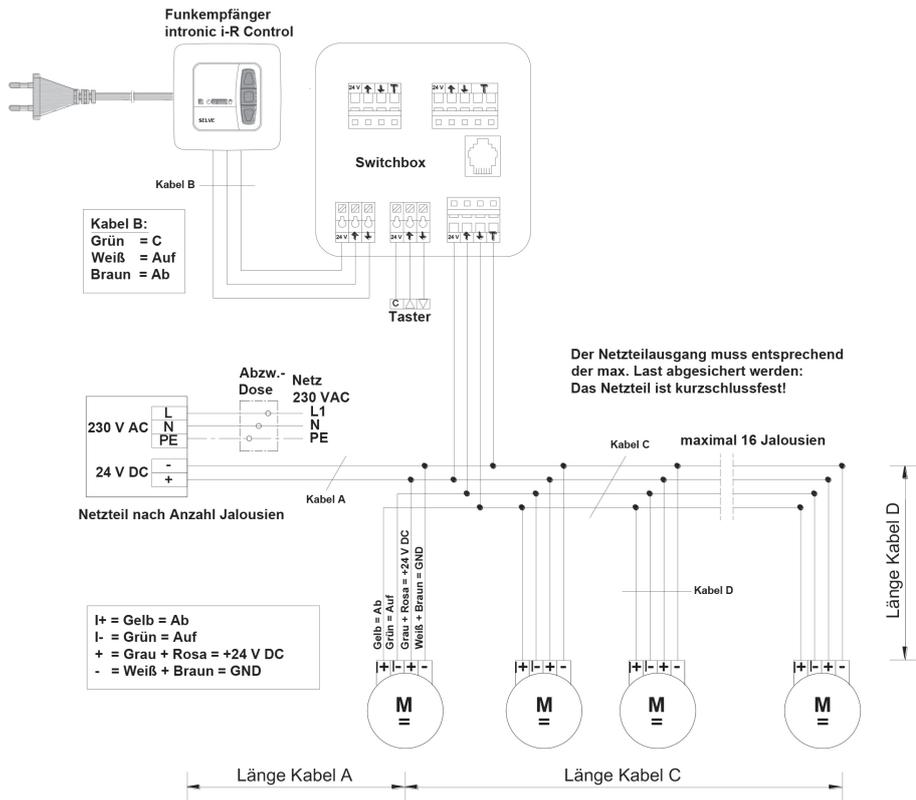
Anlage mit maximal 16 Jalousien (mit Netzteil PS SMI 240)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	0,5
	2 x 2,5	1
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	4
C	4 x 1	6
	4 x 1,5	9
	4 x 2,5	15
D	4 x 0,14 (AWG)	5

Die maximale Kabellänge hängt neben dem Kabelquerschnitt wesentlich von der Kabelqualität ab. In jedem Fall muss im Zuge der Installation und Inbetriebnahme sichergestellt werden, dass mindestens 20V Betriebsspannung beim Antrieb anliegen.

Anschluss elektrische Jalousie

Schaltplan - Ausführung ObjektBlind mit 1 Stk Funkempfänger und ein Taster

Empfohlener Taster: elektrisch oder mechanisch verriegelter Jalousietaster



Erforderlicher Kabelquerschnitte und maximale Kabellängen

Anlage mit maximal 2 Jalousien (mit Netzteil HT-24)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	8
	2 x 2,5	14
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	40
	4 x 1	55
C	4 x 1,5	80
	4 x 2,5	100
	4 x 0,14 (AWG)	5

Anlage mit maximal 8 Jalousien (mit Netzteil PS SMI 120 oder Netzteil animeo power supply 4,5 A)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	2
	2 x 2,5	3,5
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	10
	4 x 1	13
C	4 x 1,5	20
	4 x 2,5	34
	4 x 0,14 (AWG)	5

Anlage mit maximal 12 Jalousien (mit Netzteil PS SMI 240)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	1
	2 x 2,5	1,5
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	7
	4 x 1	10
C	4 x 1,5	13
	4 x 2,5	18
	4 x 0,14 (AWG)	5

Anlage mit maximal 16 Jalousien (mit Netzteil PS SMI 240)		
Kabel	Kabelquerschnitt (mm ²)	Maximale Kabellänge (m)
A	2 x 1,5	0,5
	2 x 2,5	1
B	3 x 0,5	15
	4 x 0,75	4
	4 x 1	6
C	4 x 1,5	9
	4 x 2,5	15
	4 x 0,14 (AWG)	5

Die maximale Kabellänge hängt neben dem Kabelquerschnitt wesentlich von der Kabelqualität ab. In jedem Fall muss im Zuge der Installation und Inbetriebnahme sichergestellt werden, dass mindestens 20V Betriebsspannung beim Antrieb anliegen.