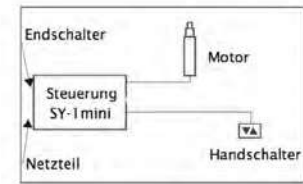


## Steuerung SY 1 mini

für einen Motor/eine Hubsäule



Steuerung Artikelnummer	Einheit	SY1 mini, mit Netzteil 27V SYM1-ON-S-78-27	SY1 mini, ohne Netzteil 27V SYM1-ON-O-78-27	SY1 mini, mit Netzteil 12V SYM1-ON-S-78-12	SY1 mini, ohne Netzteil 12V SYM1-ON-O-78-12
<b>Technische Daten</b>					
Leistung	VA	180	180	180	180
Eingangsspannung	VDC	12-36	12-36	12-36	12-36
Ausgangsspannung	VDC	27	27	12	12
Ausgangsbelastung	A	max 5,0	max 5,0	max 5,0	max 5,0
Schutzklasse		II	II	II	II
Schutzart IP		20	20	20	20
Motorkanäle		1	1	1	1
Einschaltdauer		1/9 (10%)	1/9 (10%)	1/9 (10%)	1/9 (10%)
Gewicht	kg	0,37	0,075	0,37	0,075
Maße	mm	95,6x55,4x30,5	95,6x55,4x30,5	95,6x55,4x30,5	95,6x55,4x30,5
<b>Steckerarten</b>					
Netzkabel (separat)	mm	DC-Hohlstecker 2,5 mm innen	DC-Hohlstecker 2,5 mm innen	DC-Hohlstecker 2,5 mm innen	DC-Hohlstecker 2,5 mm innen
Ausgang Motor		MAS 80 S	MAS 80 S	MAS 80 S	MAS 80 S
Ausgang Endscharter		MAS 50 S (optional)	MAS 50 S (optional)	MAS 50 S (optional)	MAS 50 S (optional)
Ausgang Handscharter		MAS 70 S	MAS 70 S	MAS 70 S	MAS 70 S

**Handschalter  
 HS-Baseline LD/7**



Artikelnummer	HS Baseline LD7
Montageart	Einhängbar
Memory	Nein
Display	Nein
Kabellänge	Spiralkabel 1,5m-2,8m
Motorgruppen	1
Steckerart	MAS 70

**Handschalter  
 TOUCHbasic DN**



Artikelnummer	TOUCHbasic DN
Montageart	Unterbau
Memory	Nein
Display	Nein
Kabellänge	2,2 m
Besonderheiten	Keine
Motorgruppen	1
Steckerarten	MAS 70

**Handschalter  
 TOUCHbasic IL**



Artikelnummer	TOUCHbasic IL
Montageart	Einbau
Memory	Nein
Display	Nein
Kabellänge	1,8m
Besonderheiten	Keine
Motorgruppen	1
Steckerarten	MAS 70

**Handschalter  
 HSX-OD-2-LD**



Artikelnummer	HSX-OD-2-LD
Montageart	Untertischmontage
Memory	Nein
Display	Nein
Kabellänge	1,6m
Motorgruppen	1
Steckerart	MAS 70

**Handschalter  
 HSE-MDF-2-LD**



Artikelnummer	HSE-MDF-2-LD
Montageart	Einbau D = 55mm
Tasten Auf/Ab	2 Drucktasten
Memory	Nein
Display	3-stellige LCD-Anzeige
Kabellänge	1,9m
Motorgruppen	1
Steckerart	MAS 70

**Fußschalter**



Artikelnummer	EL-Fuss LD/7
Memory	Nein
Display	Nein
Motorgruppen	1
Anschlusskabel	Spiralkabel max. 1,7 m
Steckerart	MAS 70

**Funkfernbedienung**



Artikelnummer	RFU/CDs2-RB01-1D-LD
Memory	Nein
Display	Nein
Motorgruppen	1
Lieferumfang	Fernbedienung und Empfänger
Anschlusskabel	1,3 m
Frequenz	869,85 MHz
Steckerart	MAS 70

**STEUERUNG SY 1 MINI - WEITERES ZUBEHÖR**

**Handschalter-splitterkabel**



Artikelnr.	ACS-CBL-HSY
Verwendung	Verbindung Steuerung + 2 Handschalter
Kabellänge	0,2 m
Steckerart	MAS 70

**Handschalter-Verlängerungskabel**



Artikelnr.	ACS-CBL-HS-LD
Verwendung	Verbindung Steuerung - Handschalter
Kabellänge	1,0 m
Steckerart	MAS 70
	max. 3 Kabel kombinierbar (Länge 3,0 m)

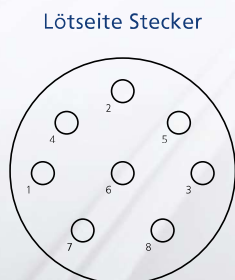
**Motor-Verlängerungskabel**



Artikelnr.	ACS-CBL-Mot-1,5m
Verwendung	Verbindung Steuerung - Hubsäule/Motor
Kabellänge	1,5 m
Steckerart	MAS 80
	max. 3 Kabel kombinierbar (Länge 3,0 m)

**Motorkabel Compact / SY/SCT**

- 1. u. 7 = Motor plus - auf (gelb)
- 2. u. 4 = Motor minus - ab (grau)
- 5 = Hallgeber Gnd (braun)
- 3 = Hallgeber + 5 V (weiß)
- 8 = Hallgeber 1 offener Kollektor Ausgang (grün)
- 6 = Hallgeber 2 offener Kollektor Ausgang (blau)



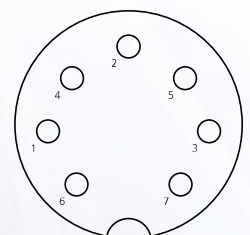
**MAS80S DIN 41524**

Die Farbangaben beziehen sich auf baumeister-Leitungen. Achtung: Hallgeber 1 und 2 sind optional

**Handschalter Compact / SY**

Code	HS 1	HS 2	HS 3	HS 4
Auf	1	0	0	0
Ab	0	1	0	0
Memo	0	1	1	0
Pos 1	0	0	1	0
Pos 2	0	0	0	1
Pos 3	0	1	0	1
Pos 4	0	1	1	0
Pos 5	0	1	0	1
Pos 6	0	1	1	1

Lötseite Stecker



**MAS70S DIN 45329**

**Belegung**

4 = HS 4	5 = HS 2
1 = Rx D	6 = Tx D
2 = HS 3	7 = +5V
3 = HS 1	