

STEUERUNG SYNCONTROL

Steuerung Syncontrol

für bis zu vier Motoren/Hubsäulen



Steuerung Syncontrol Artikelnummer		SYC3-ON-S-RM-EU-XXXX	SYC3-ON-S-RM-EU-GXWX	SYC4-ON-S-RM-EU-XXXX	SYC4-ON-S-RM-EU-GXWX
Technische Daten		Einheit			
Leistung	W	380	380	380	380
Eingangsspannung*	VAC	230	230	230	230
Aufnahmestrom	A	2	2	2	2
Frequenz	Hz	50	50	50	50
Schutzklasse		I	I	I	I
Schutzart IP		20	20	20	20
Ausgangsspannung	VDC	24	24	24	24
Summe Ausgangsströme	A	19	19	19	19
Motorkanäle		3	3	4	4
max. Strom pro Kanal	A	9	9	9	9
Dauerbetrieb möglich bis	W	100 Gesamtbelastung	100 Gesamtbelastung	100 Gesamtbelastung	100 Gesamtbelastung
Standby Leistung	W	0,1	0,1	0,1	0,1
Einschaltdauer		1/9 (10 %)	1/9 (10 %)	1/9 (10 %)	1/9 (10 %)
Anzahl kaskadierbarer Steuerungen (max.)**		6	6	8	8
Gewicht	kg	0,46	0,46	0,46	0,46
Maße	mm	41x61x265	41x61x265	41 x 61 x 265	41 x 61 x 265
Steckerarten					
Netzkabel (separat)	m	3	3	3	3
Ausgang Motor		Molex Mini Fit	Molex Mini Fit	Molex Mini Fit Jr.	Molex Mini Fit Jr.
Ausgang Handschalter		RJ 12	RJ 12	RJ 12	RJ 12
Modbus		x	x	x	x
Wifi		-	x	-	x
Gyrosense ***		-	x	-	x

* auch als US-Version mit 115 V 60 Hz erhältlich

** Linkbetrieb bis zu 6 Steuerungen unter Verwendung des Link-Hubs KAS-HUB-SYC/Linkbetrieb von 2 Steuerungen über Display-Handschalter

*** Kollisionserkennung

Optionen (auf Anfrage erhältlich):

- Bluetooth
- Optosense-Bedienung

STEUERUNG SYNCONTROL

Steuerung Syncontrol Batteriebetrieb und Gleichstrom

für bis zu vier Motoren/ Hubsäulen



Steuerung Syncontrol Artikelnummer	Zweikanal Vierkanal	SYC2-ON-S-RM-24-XXXX SYC4-ON-S-RM-24-XXXX	SYC2-ON-S-RM-24-XXXX-BAT SYC4-ON-S-RM-24-XXXX-BAT
Technische Daten		Einheit	
Leistung	W	380	380
Eingangsspannung	VDC	24V - 32V	Interner Akku 86 Wh
Aufnahmestrom	A	15 - 20	
Schutzklasse		I	I
Schutzart IP		20	20
Ausgangsspannung	VDC	24	24
Summe Ausgangsströme	A	19	19
Motorkanäle		2 oder 4	2 oder 4
max. Strom pro Kanal	A	12	12
Dauerbetrieb möglich bis	W	100 Gesamtbelastung	100 Gesamtbelastung
Standby Leistung	W	0,25	0,1
Einschaltdauer		1 / 9 (10 %)	1 / 9 (10 %)
Anzahl kaskadierbarer Steuerungen (max.)*		6	6
Gewicht	kg	0,46	0,85
Maße	mm	38,5 x 62 x 265	38,5 x 62 x 303
Steckerarten			
Stromanschluß		Gleichspannung und 5V ein/aus**	Interner Akku
Ausgang Motor		Molex Mini Fit Jr.	Molex Mini Fit Jr.
Ausgang Handschalter		RJ 12	RJ 12

*: Linkbetrieb bis zu 6 Steuerungen unter Verwendung des Link-Hubs KAS-HUB-SYC/
Linkbetrieb von 2 Steuerungen über Display-Handschalter

** : Für Anwendungen bei denen das Netzteil oder die DC Versorgung für den Controller
nur bei Bedarf eingeschaltet werden soll, verfügt der Controller neben dem Eingang für die
Gleichspannung noch über einen 5 V Eingang.

Wird dieser mit 5 V versorgt, dann gibt der Controller an einem Ausgang 5 V aus, sobald über
das Bedienteil eine Bewegung angefordert wird.

Damit kann dann die 24 V - 32 V Versorgung eingeschaltet werden. Nach Abschluss der
Bewegung fällt das Signal wieder ab und schaltet die Versorgung aus.

Optionen (auf Anfrage erhältlich):

- Modbus
- Wifi
- Bluetooth
- Gyrosense (Kollisionserkennung)
- Optosense-Bedienung

Akku Art.-Nr.: Syc-Akku



Netzladegerät
Art.-Nr.: Syc-Netzladegerät

STEUERUNG SYNCONTROL - HANDSCHALTER

Handschalter einfach



Artikelnummer HS-SYC-LM2EC

Montageart	Unterbau
Tasten Auf/Ab	2 Drucktasten
Memory	Nein
Display	Nein
Kabellänge	1,7 m
Steckerart	RJ 12

Handschalter einfach



Artikelnummer HS-SYC-LM2IC

Montageart	Einbau
Tasten Auf/Ab	2 Drucktasten
Memory	Nein
Display	Nein
Kabellänge	1,7 m
Steckerart	RJ 12

Handschalter einfach mit Display

Für Linkbetrieb geeignet.



Artikelnummer HS-SYC-LD2IC

Montageart	Einbau
Tasten Auf/Ab	2 Drucktasten
Memory	Nein
Display	Ja
Kabellänge	1,7 m
Steckerart	RJ 12

Handschalter 2 Speichertasten



Artikelnummer HS-SYC-LM4IC

Montageart	Einbau
Tasten Auf/Ab	2 Drucktasten
Memory	2-fach
Display	Nein
Kabellänge	1,7 m
Steckerart	RJ 12

Handschalter mit 4 Speichertasten und digitaler Höhenanzeige

Für Linkbetrieb geeignet.



Artikelnummer HS-SYC-LD6EC

Montageart	Unterbau
Tasten Auf/Ab	2 Drucktasten
Memory	4-fach
Display	3-stellige LCD-Anzeige
Kabellänge	1,7 m
Steckerart	RJ 12

STEUERUNG SYNCONTROL - WEITERES ZUBEHÖR

Netzkabel Steuerung



Artikelnummer	LOG-CBL-PWK
Verwendung	Anschluss Steuerung an das Stromnetz
Kabellänge	3 m
Anzahl Pole	3
Steckerart	EU - Netzstecker

Motor-Adapterkabel Molex auf MAS



Artikelnummer	LOG-CBL-ADAP-Mot-ELS
Verwendung	Verbindung Steuerung - Hubsäule / Motor
Kabellänge	0,2 m
Anzahl Pole	MAS 80S / Molex Mini Fit 4,2 mm Stecker

Kaskadier- Y-Verteiler



Artikelnummer	SYC-HS-Y-Verteiler-RJ12
Verwendung	Synchronisierung 1x Handschalter mit 2x Syncontrol

Handschalter- Y-Verteiler



Artikelnummer	HS-Y-Verteiler-RJ12-SYC
Verwendung	Handschalter-Y-Verteiler für zwei Bedienteile

Kaskadierkabel



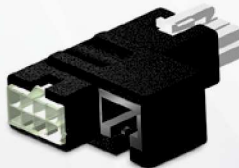
Artikelnummer	KAS-Kabel-RJ12-SYC 0,9 m oder 2,0 m
Verwendung	Kabel für Kaskadierung / Handschalterverlängerung
Kabellänge	0,9 m / 2 m
Steckerart	RJ12

Hub für Kaskadierung



Artikelnummer	KAS-HUB-SYC
Verwendung	Hub für Kaskadierung für max. 6 Controller

Adapter für Anschluss einer Sicherheitsleiste



Artikelnummer	Y-Adapter-KS-SYC
Verwendung	Anschluss Sicherheitsleiste

Kupplung Verlängerung Handschalterkabel



Artikelnummer	HS-Kupplung-2xRJ12
Verwendung	Verlängerung Handschalterkabel