

Anfrageformular Flex EX2

Firma:	<input type="text"/>	Modell:	<input type="text"/>
		Spannung:	<input type="text"/>

Wählbare Zubehör

Stück	
<input type="checkbox"/>	Ersatzhandsender
<input type="checkbox"/>	Gummischutzhülle
<input type="checkbox"/>	Gepolstertes Schutzgehäuse aus Nylon für den Sender
<input type="checkbox"/>	Kleine Ladegerät 230 VAC + 2 Akkus CHR-00
<input type="checkbox"/>	Ladegerät CHR-202

Stück	
<input type="checkbox"/>	Etikett für den Sender (blau-gelb-rot-grün)
<input type="checkbox"/>	Etikett für den Kran 300×300 mm (blau-gelb-rot-grün)
<input type="checkbox"/>	Etikett für den Kran 250×250 mm (schwarz-weiß)
<input type="checkbox"/>	Extern Antenne des Empfängers 3 dBi Stab
<input type="checkbox"/>	Antennenkabel Länge <input type="text"/> m

Einstellung der Drucktasten

Taste	Funktion für eine Taste	Funktion für zwei Tasten	Funktion für eine Taste	Taste
PB 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PB 1
PB 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PB 3
PB 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PB 5
PB 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PB 7
PB 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PB 9
PB 12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PB 11

Weitere Einstellungen

Unerwünschte Werte ersetzen Sie mit Ihrer eigenen, sonst ändern Sie nichts.

Autoabschaltung des Senders:	<input type="text"/>	Einstellung START/ALARM (Relais FUNC):	<input type="text"/>
Vertikal layout:	<input type="text"/>	Frequenzwahl / Funkkanal:	<input type="text"/>
Start mit jeder Taste:	<input type="text"/>	Fallsensor „Zero G“:	<input type="text"/>
Ausgangsleistung (1–10 mW):	<input type="text"/>		

- Führen Sie die Funktionen für Tastenpaare in der mittleren Spalte auf, die Funktionen für eine einzelne Taste in den äußersten Spalten.
- Die Achsen, in denen das Relais FUNC2 schalten soll, schreiben Sie in der Anmerkung. Die Achsen und der Modus, in dem die Bremse aktiv sein soll, , schreiben Sie in der Anmerkung.
- Die Einstellungen der Relaisrückmeldungen auf den LEDs des Senders sind in der Anmerkung angegeben. Relais K1-K24, LEDs A-D (nach rechts).

Einstellung-Optionen

Funktionen für zwei Tasten – Bewegungen – Tasten, Relais

#	Geschw.	PB2	PB1	Beschreibung
A	1. 2.	K2 K2	K1 K1	Eine Geschwindigkeit
B	1. 2.	K2 K2+K3	K1 K1+K3	2. Geschwindigkeit gemeinsam
C	1. 2.	K2 K2+K4	K1 K1+K3	2. Geschwindigkeit getrennt
D	1. 2.	K2 K4	K1 K3	---
E	1. 2.	K2+K3 K2+K4	K1+K3 K1+K4	Bremse in 1. Geschwindigkeit
F	1. 2.	K2+K3 K2+K3+K4	K1+K3 K1+K3+K4	---

Funktionen für zwei Tasten – Bewegungen – mit Bremse

#	Beschreibung
Demag 1	Nach dem Umschalten von der 2. in die 1. G., schaltet Relais der 1. G. aus und nach 1 Sekunde wieder ein.
Demag 2	Nach dem direkten Einschalten der 2. G. bleibt Relais der 1. G. noch 0,4 Sekunde ein. Nach dem direkten Ausschalten von der 2. G. auf 0 schaltet sich Relais der 1. Geschwindigkeit auf 0,5 Sekunde ein.
Demag 3	Beim Umschalten von der 2. auf die 1. Geschwindigkeit lösen beide Relais gleichzeitig aus. Das Relais für die 1. Geschwindigkeit schaltet sich erst wieder ein, wenn die Taste auf 0 losgelassen wird und dann wieder auf die erste Geschwindigkeit.
P&H	Nach dem direkten Ausschalten von der 2. G. auf 0 schaltet sich Relais der 1. Geschw. auf 0,1 Sekunde ein.

Funktionen für zwei Tasten – sonstige

#	Name	Beschreibung
G	Magnet ON-OFF	2 Relais NO+NC im Magnet Arbeitsmodi
H	ON-OFF	2 Relais NO+NC, wie Umschalter, keine Zustandsänderung nach STOPP Druck
I	ON-OFF+START	wie H nur Einschalten zusammen mit dem START Befehl ein
J	ON-OFF+STOPP	wie H nur nach NOT-AUS schaltet auch aus
K	FWD – REV	2 NO Umschaltrelais, verriegelt, keine Zustandsänderung nach STOPP Druck
L	FWD – REV + STOPP	2 NO Umschaltrelais, verriegelt, nach STOPP Druck schalten beide aus
M	Umschalt- + NO Kontakt	Rechte Taste Umschalter, links 2-stufige Taste. Gegenseitige Verriegelung.

Rückmeldung des Relaisstatus an LED-Sender

Der aktuelle Status von bis zu vier Empfängerrelais (K1-K24) kann über die LEDs A,B,C,D am Sender angezeigt werden. Die LED-Kennzeichnung erfolgt von rechts nach links.

Bitte geben Sie die gewünschte LED-Relais-Zuordnung in der Notiz an.

Vertikales Layout (nur für Flex EX2 8 und 12):

Die Positionierung der Tasten folgt von oben nach unten und dann von rechts nach links.

Funktionen für eine Taste

#	Name	Beschreibung
1	NO Kontakt	NO Kontakt
2	NO Kontakt+START	schaltet nur zusammen mit dem START Befehl ein
3	2NO Kontakt	2NO Kontakt (zweistufige Taste)
4	Umschaltkontakt	Umschaltkontakt nach NOT-AUS bleibt gleich
5	Umschaltkontakt + STOPP	Umschaltkontakt nach NOT-AUS schaltet aus
6	Umschaltkontakt + LED	Umschaltkontakt mit LED Anzeige. Nach NOT-AUS bleibt gleich, nach dem neuen START schaltet aus.
8	Pitch&Catch	Arbeit mit 2 Handsender: Abmeldung

Funktionen für eine Taste – Wahlschalter 2-3 Pos. mit der LED Anzeige

#	Folge der Schaltung	Beschreibung
P1	A → B → ...	Relais- und LED-Nummern entsprechend der Tastenposition auf dem Sender.
P2	OFF → A → B → ...	
P3	A → B → A+B → ...	Nach dem Ausschalten ändert sich nichts. Nach dem Einschalten wird erste Folge.
P4	OFF → A → B → A+B → ...	
P5	A+B → A → B → ...	

Optionen für Relais FUNC1 (K25) und FUNC2 (K26)

#	Beschreibung
--	--
LV	Schaltet bei der niedrigen Spannung
ID	Zusammen mit Bewegungen
NOR	NO Kontakt – für ALARM Taste
RESET	schaltet beim START Befehl
TOG	Umschaltkontakt
TOG+STOP	Umschaltkontakt + NOT-AUS
S/P	Schaltet nach erstem START ein, schaltet nur nach Abschaltung des Empfängers aus
EXT	zusammen mit NOT-AUS (MAIN) Relais
HORN	Schaltet auf 3 Sekunden nach jedem START
G Sensor	Schaltet nach Befehl vom G-Sensor aus

Fallsensor „Zero G“

#	Beschreibung
G 0	Nach dem Sturz schaltet aus
G K25 G K26 G K25+K26	Nach dem Sturz schaltet aus und Relais K25 K26 K25+K26 schalten ein.