

15.2. PROGRAMMIERUNG DER STEUEREINHEIT

[D000721] Die Programmierung des Antriebs erfolgt durch die Tasten „OK“, „ESC“, „+“, „-“, die sich an der Steuereinheit des Antriebs und der digitalen Anzeige befinden. Zugang zum Menü der Steuereinheit erhält man durch die Eintragung eines vierstelligen Digitalcodes für den Montagetechniker, nachdem man „+“ oder „-“ gedrückt hat. Der standardmäßige Code des Montagetechnikers ist 1234.

Lfd. Nr.	Funktion Grad		Umfang	Standard-einstellungen	Definition	Beschreibung
	1	2				
1	Pr		1, ..., 99	-	Programmierung der Steuereinheiten	Programmierung oder Löschen einer Steuereinheit. Löschen aller Steuereinheiten - Funktion PF.
2	bA				Optische Barriere	Einstellungen der optischen Barriere
		tP	0, 1, 2, 3, 4	1	Betriebsmodus	Betriebsmodus der optischen Barriere: 0 - Lichtschranken nicht aktiv 1 - Keine Reaktion beim Öffnen, Rückbewegung beim Schließen 2 - Stopp beim Öffnen, Rückbewegung beim Öffnen 3 - Keine Reaktion beim Öffnen, Stopp beim Schließen 4 - Stopp beim Öffnen, Stopp beim Schließen
		AF	oF, 0,1, ..., 9,9	oF	Schließung nach der Unterbrechung der Barriereinie	Einstellung der Zeit in Minuten, nach der das Tor beginnt, sich zu schließen, nachdem die Linie der optischen Barriere unterbrochen worden ist
		Ft	on/oF	oF	Autotest Barriere	Leitet den Lichtschrankentest vor jeder Bewegung des Tores ein
3	cr/Cr				Informationen zur Kalibrierung des Tores	Das Parameter informiert, ob das Tor kalibriert ist – Cr, oder nicht - cr. 5x OK löscht die Kalibrierung des Tores
4	Au		oF, 0,1, ..., 9,9	oF	Automatische Schließung	Einstellung der Zeit in Minuten, nach der das Tor beginnt, sich automatisch zu schließen
5	UP		1, ..., 20	-	Einstellung Überlastung	Regelung der Arbeitskraft des Tores. Das Parameter wird bei der Kalibrierung automatisch ausgewählt.
6	Fr		oF, 1, ..., 40	40	Pforte - Schwenkung des Tores	Einstellung der Breite für das Schwenken des Tores bei Aktivierung der Pforte
7	SE				Eingang für die Steuereinheit	Einstellungen der Eingänge für die Steuereinheit
		St	on/oF/rE	on	Stop	on - Stopp-Eingang aktiv oF - Stopp-Eingang aktiv - Stopp nach dem Aufwachen oF - Stopp-Eingang aktiv - Rückbewegung nach dem Aufwachen
		SP	0, 1, 2	0	Eingang der Widerstandsleiste	0 - Leisteingang nicht aktiv 1 - Rückbewegung beim Öffnen, Rückbewegung beim Schließen 2 - Keine Reaktion beim Öffnen, Stopp beim Schließen
		So	Ot/OZ/3F/U	Ot	Steuerungseingang	Ot - Öffnen OS - Öffnen / Schließen 3F - Öffnen / Stopp / Schließen / Stopp U - Kippfunktion
		Su	ZA/UZ	UZ	Steuerungseingang 2	ZA - Schließen UZ - Schwenken / Schließen
8	bl				Sperrung der Steuereinheit	Einstellungen der Sperren für die Steuereinheit
		CA*	on/oF	oF	Sperrung der automatischen Kalibrierung	Ist diese Funktion aktiv, so wird keine automatische Kalibrierung durchgeführt
		PP	on/oF	oF	Sperre der einfachen Programmierung der Steuereinheiten	Ist diese Funktion aktiv, so ist die einfache Programmierung der Steuereinheiten gesperrt
		ZP	on/oF	oF	Sperrung der ferngesteuerten Programmierung der Steuereinheiten	Ist diese Funktion aktiv, so ist die ferngesteuerte Programmierung der Steuereinheiten gesperrt
9	LS		nc/no	nc	Einstellung der Art von Endschaltereingängen	Die Steuereinheit kann an die verwendeten Endschalter angepasst werden – die im Standardzustand geschlossen oder geöffnet sind
10	Er				Fehlerzähler	Fehlerregister
		EP	0, ..., 9999	-	Zähler der Überlastungen	Register aller Stopps wegen Ansprechens der amperometrischen Sicherung
		EZ	0, ..., 9999	-	Kurzschlusszähler	Register aller Motor-Kurzschlüsse
11	LC				Zykluszähler	Vorgangsregister
		cc	0, ..., 999999	-	Zähler der Schließungen	Register aller Torschließungen
		co	0, ..., 999999	-	Öffnungszähler	Register aller Toröffnungen
12	Pn		0000, ..., 9999	1234	Änderungen des Codes für den Montagetechniker	Für eine Änderungen des Codes für den Montagetechniker muss der Code zweimal eingetragen werden
13	FA				Rückkehr zu Herstellereinstellungen	Für die Rückkehr zu Herstellereinstellungen OK-Taste 5 mal drücken
14	oS*		on/oF	oF	Wohnsiedlungsfunktion	Mit dieser Funktion kann die Kontrolle über der Steuereinheit zeitweise durch nur einen Sender übernommen werden
15	PF		1, ..., 99*	-	Anzahl der möglichen Sender, die codiert werden können	Ein Register, bei dem die Anzahl der Sender gezeigt wird, die programmiert werden können. 5x OK löscht alle bisher eingetragenen Sender
16	Lo				Korrektur Verlangsamungsabschnitte	Mit der Funktion kann eine Korrektur der Verlangsamungsabschnitte vorgenommen werden
		to	5, ..., -5	0	Öffnung	Korrektur der Verlangsamungstrecken beim Öffnen
		tc	5, ..., -5	0	Schließung	Korrektur der Verlangsamungsabschnitte beim Schließen

* Funktion bei Verwendung des Admin-Codes erhältlich