

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 Barrieralinie | 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