

11.4 MIKROSCHALTERBETÄTIGUNG ZUM ANZEIGEN/ÄNDERN DES REGELMODUS

11.4.1 Anzeigen des Regelmodus

Für die Umschaltung zwischen verschiedenen Funktionen bei der Verwendung eines digitalen Mess- oder Regelgeräts sind mehrere Betriebsarten (Modi) verfügbar. Weitere Informationen über den verfügbaren Regelmodi finden Sie im Abschnitt zum Parameter „control mode“. Ein kurzes zweimaliges Drücken des Schalters im Abstand von max. 1 Sekunde im normalen Betriebs-/Arbeitszustand bringt das Instrument dazu, seinen Regelmodus zu signalisieren. Für die Anzeige der Regelmodusnummer blinkt die grüne LED die Anzahl der Zehner und die rote LED die Anzahl der Einser in der Nummer. Die Blinkzeichen werden „Zählblinkzeichen“ genannt und haben das Leuchtmuster 0,5 Sek. an, 0,5 Sek. aus. Die Regelmodusnummern finden Sie im Abschnitt zum Parameter „control mode“.

Anzeigen des aktuellen Regelmodus (Schalter 2x kurz drücken)			
LED		Dauer	Bedeutung
● grün	● rot		
Anzahl der Zählblinkzeichen (0...2)	Aus	0 ... 2 Sek. maximal	Zehner in der Regelmodusnummer
Aus	Anzahl der Zählblinkzeichen (0...9)	0 ... 9 Sek. maximal	Einser in der Regelmodusnummer



Der Wert Null wird durch eine Periode von 1 Sek. aus (0,5 Sek. aus + 0,5 Sek. aus) signalisiert.

11.4.2 Ändern des Regelmodus

Für die Umschaltung zwischen verschiedenen Funktionen bei der Verwendung eines digitalen Mess- oder Regelgeräts sind mehrere Betriebsarten (Modi) verfügbar. Weitere Informationen über die verfügbaren Regelmodi finden Sie im Abschnitt zum Parameter „control mode“. Ein kurzes viermaliges Drücken des Schalters im Abstand von max. 1 Sekunde im normalen Betriebs-/Arbeitszustand bringt das Instrument dazu, seinen Regelmodus zu ändern.

Ändern des aktuellen Regelmodus (Schalter 4x kurz drücken)				
Schritt	Aktion	Signal	Dauer	Handhabung
1	Einstellen der Zehner des Sollwerts/der Regelmodusnummer	<p>● grüne LED blinkt 0,1 Sek. an 0,1 Sek. aus</p> <p>Zählblinkzeichen starten bei Schalterbetätigung: 0,5 Sek. an 0,5 Sek. aus</p>	Time-out: 60 Sek.	<p>Schalter drücken und grüne Blinkzeichen für die Zehner der Regelmodusnummer zählen. Loslassen, wenn die gewünschte Anzahl gezählt wurde.</p> <p>Es wird bis max. 2 hochgezählt und dann wieder bei 0 begonnen. Missglückt die Zählung, Schalter gedrückt halten und noch einmal neu zählen.</p>
2	Einstellen der Einser des Sollwerts/der Regelmodusnummer	<p>● rote LED blinkt 0,1 Sek. an 0,1 Sek. aus</p> <p>Zählblinkzeichen starten bei Schalterbetätigung: 0,5 Sek. an 0,5 Sek. aus</p>	Time-out: 60 Sek.	<p>Schalter drücken und rote Blinkzeichen für die Einser der Regelmodusnummer zählen. Loslassen, wenn die gewünschte Anzahl gezählt wurde.</p> <p>Es wird bis max. 9 hochgezählt und dann wieder bei 0 begonnen. Missglückt die Zählung, Schalter gedrückt halten und noch einmal neu zählen.</p>

Das Instrument kehrt wieder in den normalen Betriebs-/Arbeitszustand zurück. Die Änderungen sind wirksam, wenn sie innerhalb des Time-out-Zeitrahmens vorgenommen wurden. Siehe Parameter „control mode“ für das Verhalten beim Hochfahren des Instruments.



Der Wert Null wird durch eine Periode von 1 Sek. aus (0,5 Sek. aus + 0,5 Sek. aus) signalisiert. Wenn der Wert Null gewünscht wird, drücken Sie den Schalter kurz und lassen Sie ihn innerhalb 1 Sek. wieder los.



Vor jeder Aktion mit Blinkzeichenzählung blinken die zur Zählung benutzten LEDs mit hoher Frequenz. (Leuchtmuster: 0,1 Sek. an, 0,1 Sek. aus). Sobald der Schalter gedrückt wird, hört die LED (oder beide LEDs) damit auf und die Zählsequenz beginnt.