

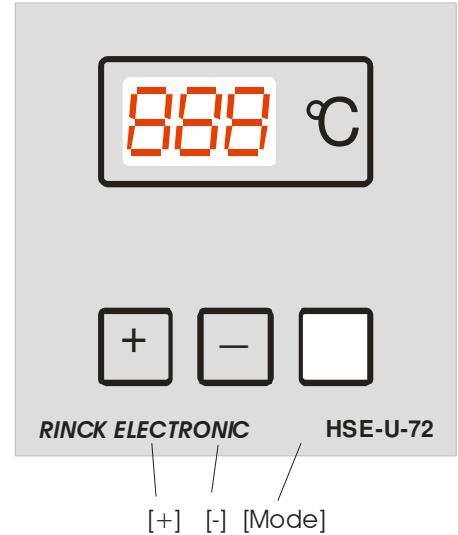
Parametrierung der Handschaltebenen HSE-U 72:

Das Gerät kann mit der Skalierungseinheit C, % oder nach Kundenangabe geliefert werden. Die Parameter stehen bei Lieferung auf Werkseinstellung oder nach Kundenvorgaben. Für die Neuparametrierung der Betriebsdaten wie folgt vorgehen:

Skalierung mit C:

Ablaufolge / Neueinstellung

1	Stecker abziehen oder Versorgung abschalten
2	[+] und [-] Taste druecken und gedruickt halten
3	Stecker aufstecken oder Versorgung einschalten
4	Mit +/--Tasten Parameter auswählen (Auswahlmodus [Mode]-Taste unbeleuchtet)
5	Taste [Mode] druecken, um den Parameter zu aendern
6	Mit +/--Tasten Parameter aendern (Aenderungsmodus [Mode]-Taste beleuchtet)
7	Taste [Mode] druecken, um den Parameter abzuspeichern und den Aenderungsmodus zu verlassen
8	Mit Punkt 4 fortfahren, um weitere Parameter zu aendern oder 20 Sekunden keine Taste druecken, um Parametriermodus zu verlassen



Parameter

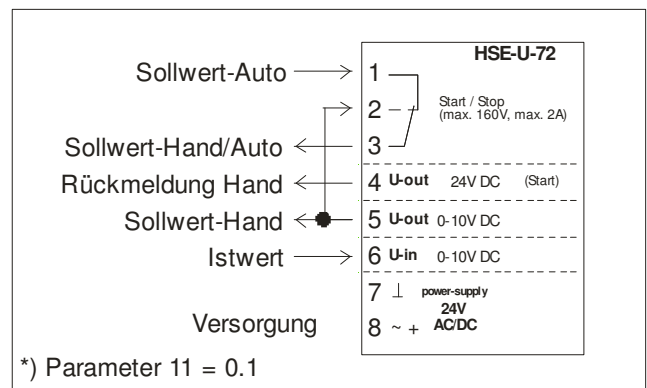
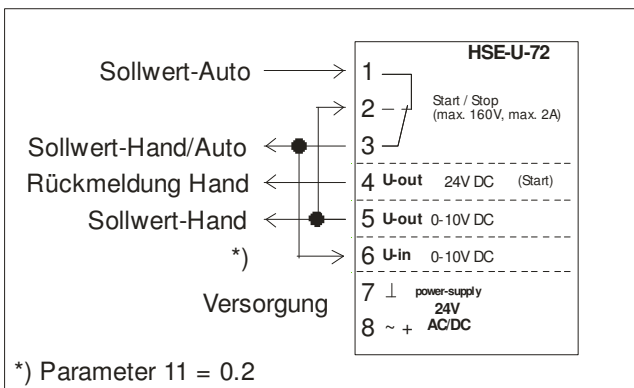
Nr.	Funktion	
P0	alle Parameter auf Werkseinstellung setzen	
P1	Istwert	Unterer Wert Eingang Klemme 6
P2		Oberer Wert Eingang Klemme 6
P3		Unterer Wert Anzeige-Klemme 6
P4		Oberer Wert Anzeige-Klemme 6
P5	Sollwert	Unterer Wert Anzeige-Klemme 5
P6		Oberer Wert Anzeige-Klemme 5
P7		Unterer Wert Ausgang-Klemme 5
P8		Oberer Wert Ausgang-Klemme 5
P9		Aufloesung Sollwert (Schrittweite)
P10		Einschalt-Sollwert bezueglich P5,P6
P11		Anzeigemodus
P12		Nullpunktverschiebung fuer Istwert
P13		Nullpunktverschiebung fuer Sollwert
P14		Eingangshysteresis Istwert

Beispiel (Werkseinstellung)

Parameter	Untere Grenze	Obere Grenze	Einheit	Werkseinstellung	Skalierung
P1	0.0	99.9	0 - 10V	0	Eingang-Istwert in Prozent
P2	0.0	50.0	0.0 - 50.0 Grad	0	Anzeige-Istwert in Grad
P3	18.0	28.0	18.0 - 28.0 Grad	18	Anzeige-Sollwert in Grad
P4	0.0	99.9	0 - 10V	0	Ausgang-Sollwert in Prozent
P5	0.5	22.0	0.5 Grad	0.5	Aufloesung Sollwert in Grad
P6	22.0	22.0	22.0 Grad	22	Einschaltwert in Grad
P7	0.0	0.1	0.0=fest Sollwert 0.1= Soll-/Istwert 0.2=fest Istwert	0.1	Anzeigemodus
P8	0.0	0.0	fuer negative Anzeigewerte koennen die gewaehnten	0	Nullpunktverschiebung fuer Istwert
P9	0.0	0.0	Anzeigebereiche nach unten verschoben werden	0	Nullpunktverschiebung fuer Sollwert
P10	1.0	1.0	ein Wert von 1.0 entspricht etwa 0,1V	1	Eingangshysteresis Istwert

Sollwertanzeige mit Sollwerteinstellung und Hand/Automatik-Umschaltung

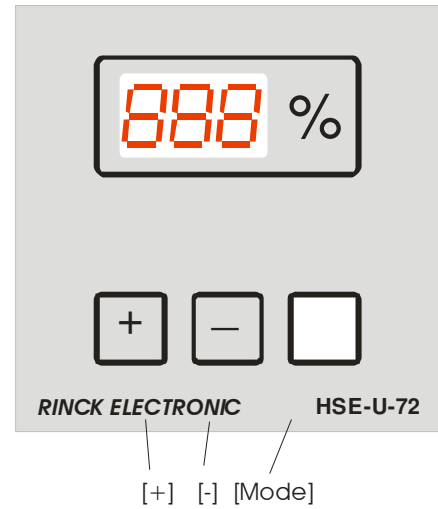
Ist- und Sollwertanzeige mit Sollwerteinstellung und Hand/Automatik-Umschaltung



Skalierung mit %:

Ablaufolge / Neueinstellung

1	Stecker abziehen oder Versorgung abschalten
2	[+] und [-] Taste druecken und gedreuckt halten
3	Stecker aufstecken oder Versorgung einschalten
4	Mit [+] [-]-Tasten Parameter auswaehlen (Auswahlmodus [Mode]-Taste unbeleuchtet)
5	Taste [Mode] druecken, um den Parameter zu aendern
6	Mit [+] [-]-Tasten Parameter aendern (Aenderungsmodus [Mode]-Taste beleuchtet)
7	Taste [Mode] druecken, um den Parameter abzuspeichern und den Aenderungsmodus zu verlassen
8	Mit Punkt 4 fortfahren, um weitere Parameter zu aendern oder 20 Sekunden keine Taste druecken, um Parametriermodus zu verlassen



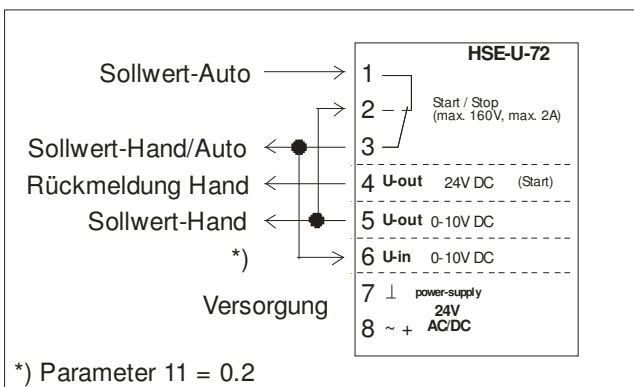
Parameter

Nr.	Funktion				
P0	alle Parameter auf Werkseinstellung setzen				
P1	Istwert	Unterer Wert Eingang Klemme 6	0.0	0 - 10V	Eingang-Istwert in Prozent
P2		Oberer Wert Eingang Klemme 6	99.9		
P3		Unterer Wert Anzeige-Klemme 6	0.0	0.0 - 100%	Anzeige-Istwert in Prozent
P4		Oberer Wert Anzeige-Klemme 6	100.0		
P5	Sollwert	Unterer Wert Anzeige-Klemme 5	0.0	0.0 - 100%	Anzeige-Sollwert in Prozent
P6		Oberer Wert Anzeige-Klemme 5	100.0		
P7		Unterer Wert Ausgang-Klemme 5	0.0	0 - 10V	Ausgang-Sollwert in Prozent
P8		Oberer Wert Ausgang-Klemme 5	99.9		
P9	Aufloesung Sollwert (Schrittweite)	1.0	1%	Auflösung Sollwert in Grad	
P10	Einschalt-Sollwert bezueglich P5,P6	50.0	50.0%	Einschaltwert in Grad	
P11	Anzeigemodus	0.1	0.0=fest Sollwert 0.1= Soll-/Istwert 0.2=fest Istwert		
P12	Nullpunktverschiebung für Istwert	0.0	für negative Anzeigewerte können die oben gewählten		
P13	Nullpunktverschiebung für Sollwert	0.0	Anzeigebereiche nach unten verschoben werden		
P14	Eingangshysterese Istwert	1.0	ein Wert von 1.0 entspricht etwa 0,1V		

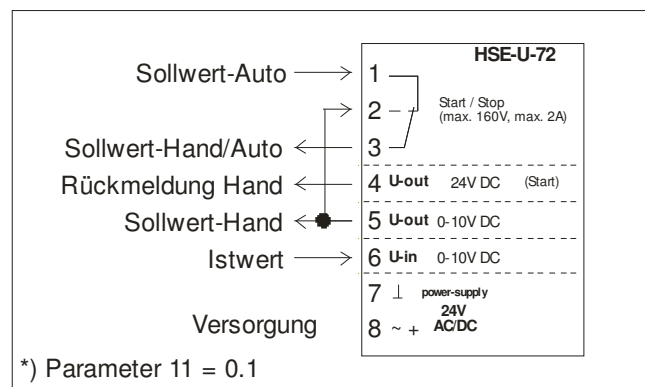
Beispiel (Werkseinstellung)

Parameter	Wert	Skalierung	Einheit
P1	0.0	0 - 10V	Eingang-Istwert in Prozent
P2	99.9		
P3	0.0	0.0 - 100%	Anzeige-Istwert in Prozent
P4	100.0		
P5	0.0	0.0 - 100%	Anzeige-Sollwert in Prozent
P6	100.0		
P7	0.0	0 - 10V	Ausgang-Sollwert in Prozent
P8	99.9		
P9	1.0	1%	Auflösung Sollwert in Grad
P10	50.0	50.0%	Einschaltwert in Grad
P11	0.1	0.0=fest Sollwert 0.1= Soll-/Istwert 0.2=fest Istwert	
P12	0.0	für negative Anzeigewerte können die oben gewählten	
P13	0.0	Anzeigebereiche nach unten verschoben werden	
P14	1.0	ein Wert von 1.0 entspricht etwa 0,1V	

Sollwertanzeige mit Sollwerteinstellung und Hand/Automatik-Umschaltung



Ist- und Sollwertanzeige mit Sollwerteinstellung und Hand/Automatik-Umschaltung



Zum Anschluss siehe auch Blatt B 447.

Weitere technische Daten sind dem Datenblättern B 447 (Gerätebeipack) zu entnehmen.