

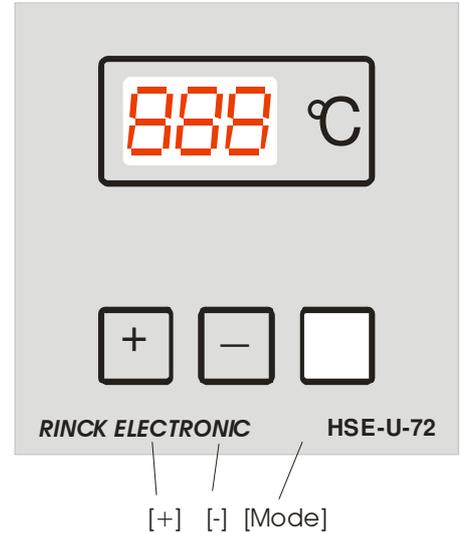
Parametrierung der Handschaltebenen HSE-U 72:

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



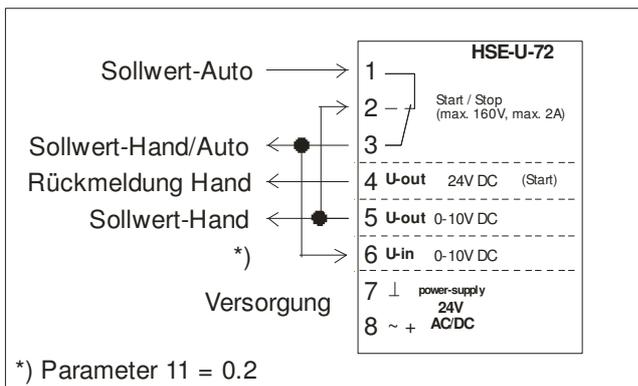
Parameter

Nr.	Funktion
P0	alle Parameter auf Werkseinstellung setzen
P1	Unterer Wert Eingang Klemme 6
P2	Oberer Wert Eingang Klemme 6
P3	Unterer Wert Anzeige-Klemme 6
P4	Oberer Wert Anzeige-Klemme 6
P5	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	Eingangshysterese Istwert

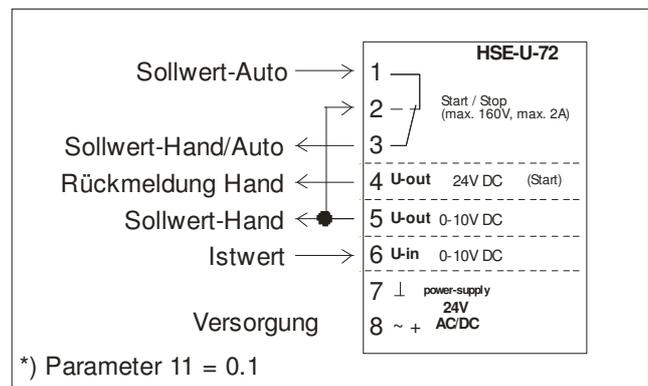
Beispiel (Werkseinstellung)

P1	0.0	0 - 10V	Eingang-Istwert in Prozent
P2	99.9		
P3	0.0	0.0 - 50.0 Grad	Anzeige-Istwert in Grad
P4	50.0		
P5	18.0	18.0 - 28.0 Grad	Anzeige-Sollwert in Grad
P6	28.0		
P7	0.0	0 - 10V	Ausgang-Sollwert in Prozent
P8	99.9		
P9	0.5	0.5 Grad	Aufloesung Sollwert in Grad
P10	22.0	22.0 Grad	Einschaltwert in Grad
P11	0.1	0.0=fest Sollwert 0.1= Soll-/Istwert 0.2=fest Istwert	
P12	0.0	fuer negative Anzeigewerte koennen die gewaehnten	
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



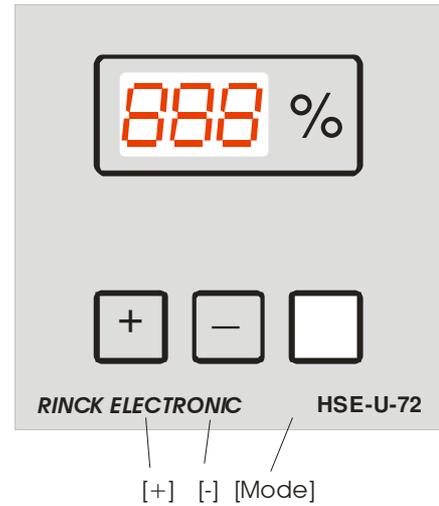
Ist- und Sollwertanzeige mit Sollwerteinstellung und Hand/Automatik-Umschaltung



Skalierung mit %:

Ablaufolge / Neueinstellung

1	Stecker abziehen oder Versorgung abschalten
2	[+] und [-] Taste druecken und gedreickt 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

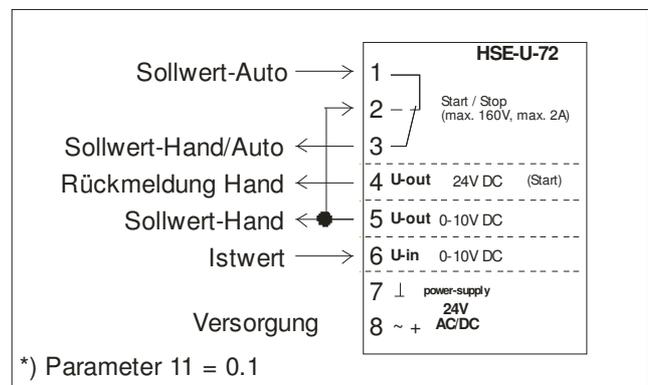
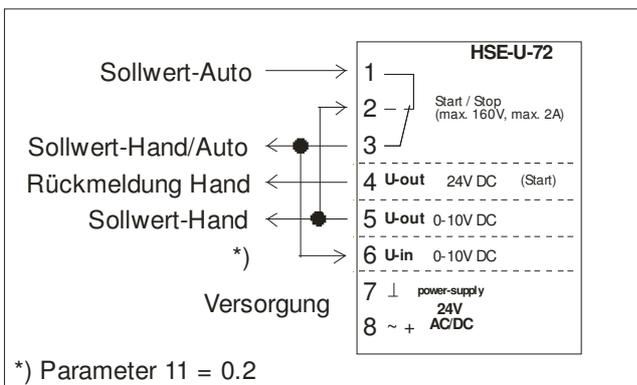
Nr.	Funktion				
P0	alle Parameter auf Werkseinstellung setzen				
P1	Istwert	Unterer Wert Eingang Klemme 6	0.0	0 - 10V	Eingang-Istwert in Prozent
P2		Oberer Wert Eingang Klemme 6	99.9		
P3		Unterer Wert Anzeige-Klemme 6	0.0	0.0 - 100%	Anzeige-Istwert in Prozent
P4		Oberer Wert Anzeige-Klemme 6	100.0		
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	Untere Grenze	Oberere Grenze	Einheit	Skalierung
P1	0.0	99.9	0 - 10V	Eingang-Istwert in Prozent
P2				
P3	0.0	100.0	0.0 - 100%	Anzeige-Istwert in Prozent
P4				
P5	0.0	100.0	0.0 - 100%	Anzeige-Sollwert in Prozent
P6				
P7	0.0	99.9	0 - 10V	Ausgang-Sollwert in Prozent
P8				
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.