

Zweihandsteuerung

Hersteller : Schmid & Wezel GmbH

Anlagenbezeichnung: Zweihandsteuerung

Betriebsspannung : 3/N/PE 400V/230V

Schaltspannung : 400V

Zeichnungsnummer : 007015246

Frequenzbereich : 50Hz-60Hz

Inhaltsverzeichnis

- 1 : Deckblatt
- 2 : Spannungsversorgung
- 3 : SPS Eingänge -2KF1
- 4 : SPS Ausgänge -2KF1
- 5 : Relaisbeschaltung
- 6 : Sonderfunktionen

Verdrahtungsfarben, Querschnitte und Artikelnummer:

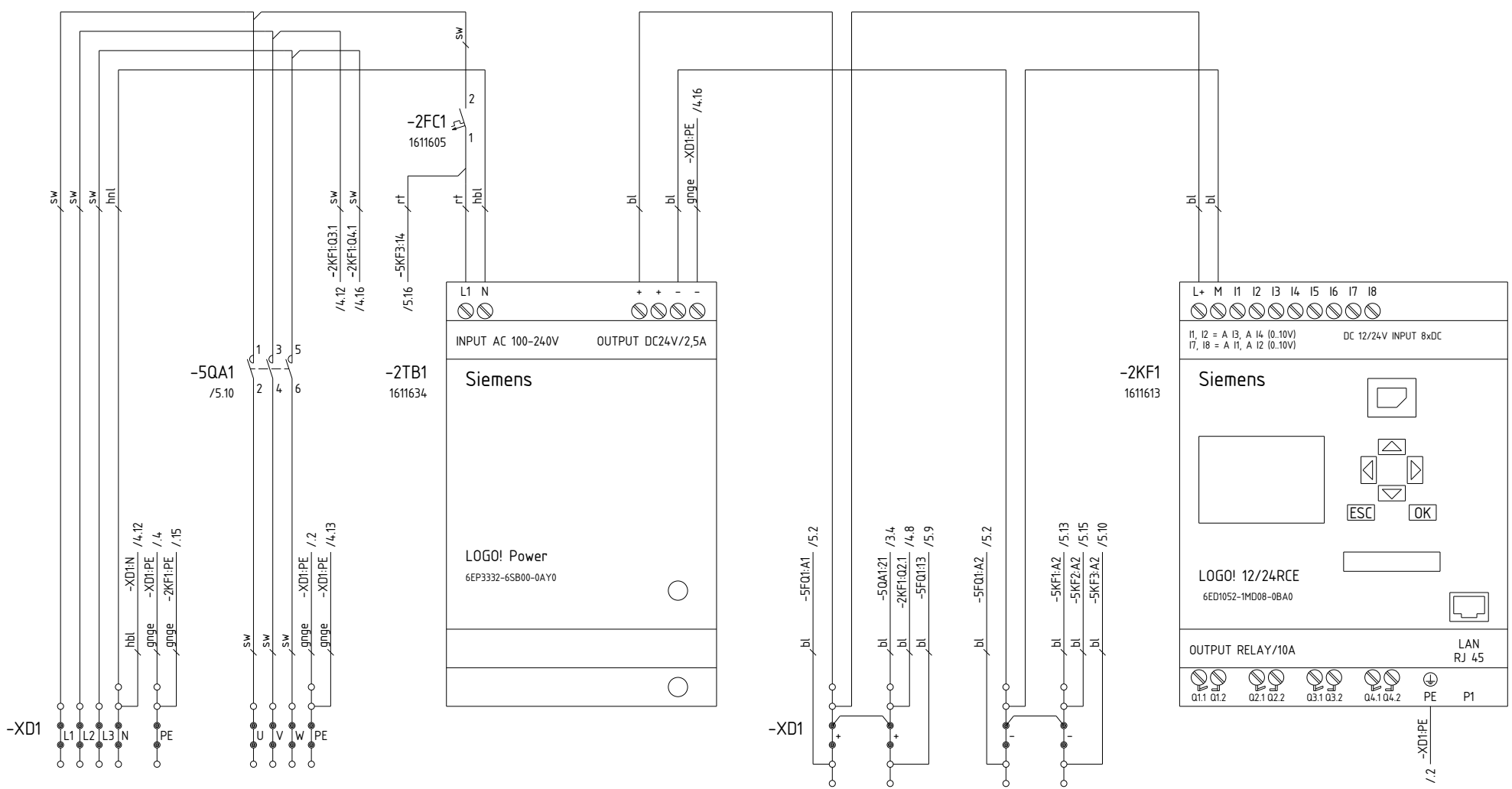
400V AC	Leiter	schwarz	1,5 mm ²
	Leiter	schwarz	
230V AC	Leiter	rot	1 mm ²
	Bezugspotential	hellblau	1,5 mm ²
24V DC	Leiter	dunkelblau	0,5 mm ²
	Bezugspotential	dunkelblau	
	PE-Leiter	grün-gelb	1,5 mm ²

Bearbeitet am: 29.09.2022

Bearbeitet von: R. Weiß

				Datum 03.12.2020		Schmid & Wezel GmbH				Maybachstr. 2		Projekt: Zweihandsteuerung 400V		= Zweihandsteuerung		
20	2000	26.07.2022	R. Weiß	Bearb.	R. Weiß	Maschinenfabrik				D-75433 Maulbronn				+		
10	2000	08.11.2021	R. Weiß	Gepr.								Projekt Nr. : 00010137		Blatt 1		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN EN 60204-1	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					Zeichnung: 007015246 S Zweihandsteuerung		von 6 Bl.	

Spannungsversorgung



Einspeisung
3/N/PE 400V/230V

20	2000	26.07.2022	R. Weiß	Bearb.	R. Weiß
10	2000	08.11.2021	R. Weiß	Gepr.	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN EN 60204-1

Schmid & Wezel GmbH
Maschinenfabrik

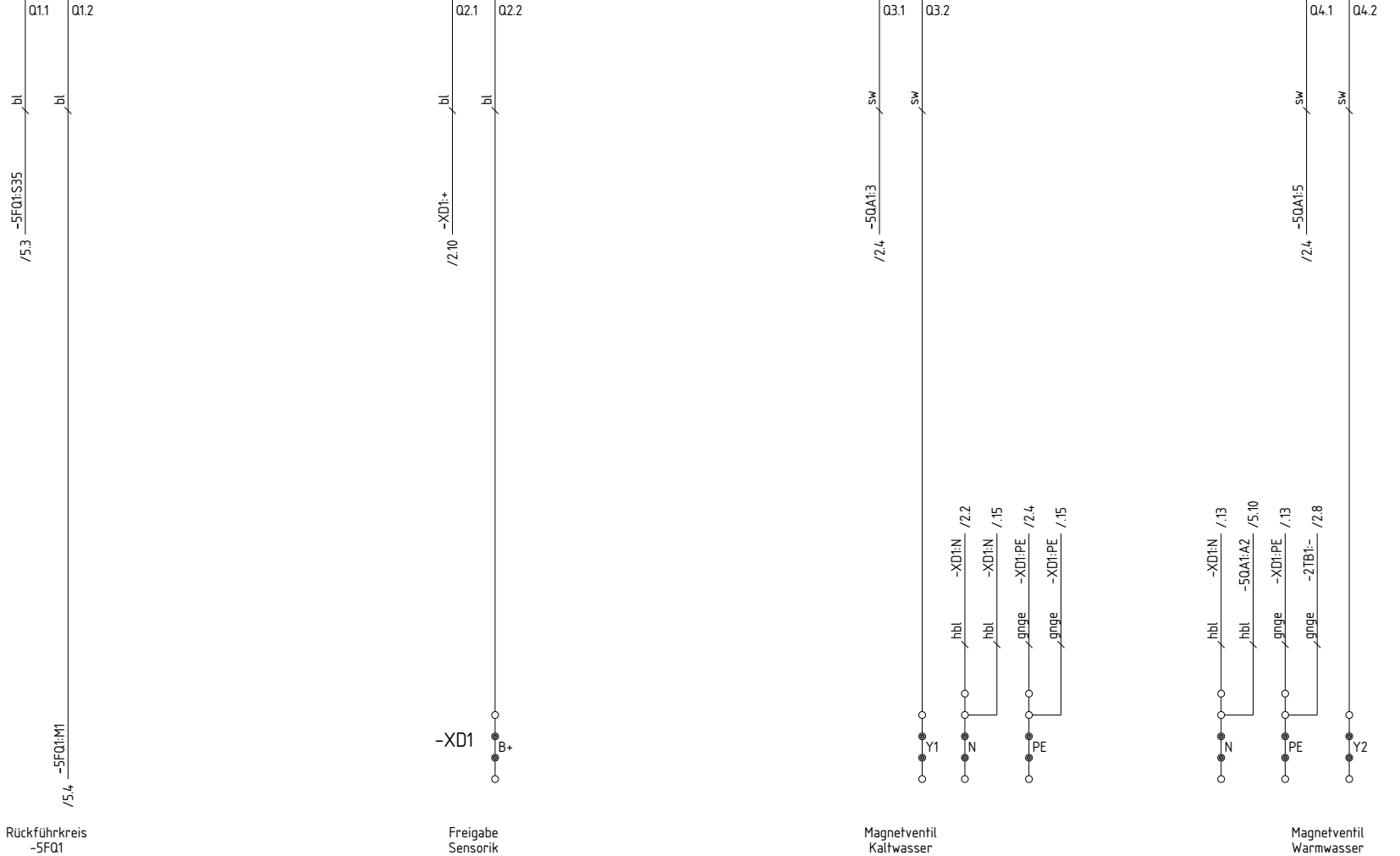


Maybachstr. 2
D-75433 Maulbronn

Projekt: Zweihandsteuerung 400V		= Zweihandsteuerung
Projekt Nr. : 00010137		Blatt 2
Zeichnung: 007015246 S Zweihandsteuerung		von 6 Bl.

SPS Ausgänge -2KF1

Adresse: -Q1 -Q2 6ED1052-1MD08-0BA0 -Q3 -Q4
 Übersicht: A0.0 A0.1 A0.2 A0.3 Siemens LOGO!



				Datum 03.12.2020		Schmid & Wezel GmbH Maschinenfabrik				Maybachstr. 2 D-75433 Maulbronn		Projekt: Zweihandsteuerung 400V		= Zweihandsteuerung		
20	2000	26.07.2022	R. Weiß	Bearb.	R. Weiß											
10	2000	08.11.2021	R. Weiß	Gepr.												
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN EN 60204-1	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					Projekt Nr. : 00010137		Blatt 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	von 6 Bl.

Zeichnung: 007015246 S Zweihandsteuerung

Sonderfunktionen

Funktion1: Kaltwasser Dauerbetrieb

Schritt 1: Auf dem Hauptbildschirm mit dem Steuercursor nach unten scrollen, bis die Hauptbildschirmseite "Datum und Uhrzeit" angezeigt wird.

Schritt 2: Taste Escape [ESC] drücken » Hauptmenü erscheint.

Schritt 3: Mit dem Steuercursor auf Menüpunkt "Programmieren" navigieren und mit grüner Taste [OK] bestätigen.

Schritt 4: Mit dem Steuercursor auf Menüpunkt "Parametrieren" navigieren und mit grüner Taste [OK] bestätigen.

Schritt 5: Mit dem Steuercursor auf Menüpunkt "Kaltwasser" navigieren und mit grüner Taste [OK] bestätigen.

Schritt 6: Erneut grüne Taste [OK] betätigen » Text "Off" beginnt zu blinken.

Schritt 7: Durch auf- oder abwärtsscrollen mit dem Steuercursor Text auf "On" umschalten und mit grüner Taste [OK] bestätigen. » Schalten des Ausgangsrelais.

Schritt 8: Wiederholtes betätigen der Escape Taste [ESC], um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

Info: Durch nach oben scrollen mit dem Steuercursor wird nun auf der Hauptbildschirmseite mit dem Titel "Kaltwasser" unter dem Punkt Betriebsart "Dauer" angezeigt!

Funktion2: Wert der Ein- und Ausschaltverzögerung Warmwasser ändern.

Schritt 1: Auf dem Hauptbildschirm mit dem Steuercursor nach unten scrollen, bis die Hauptbildschirmseite "Datum und Uhrzeit" angezeigt wird.

Schritt 2: Taste Escape [ESC] drücken » Hauptmenü erscheint.

Schritt 3: Mit dem Steuercursor auf Menüpunkt "Programmieren" navigieren und mit grüner Taste [OK] bestätigen.

Schritt 4: Mit dem Steuercursor auf Menüpunkt "Parametrieren" navigieren und mit grüner Taste [OK] bestätigen.

Schritt 5: Mit dem Steuercursor auf Menüpunkt "Warmwasser" navigieren und mit grüner Taste [OK] bestätigen.

Info: Der Wert der Einschaltverzögerung wird mit dem Parameter "TH" bestimmt, während der Ausschaltverzögerung der Wert "TL" zugeordnet ist!

Schritt 6: Den zu ändernden Wert ("TH" oder "TL"), durch scrollen mit dem Steuercursor auswählen und mit grüner Taste [OK] bestätigen. » Wert beginnt zu blinken.

Schritt 7: Auf die gewünschte Stelle des Wertes (Format: xx:xx s) mit dem rechten und linken Steuercursor navigieren und mit den Tasten oben und unten des Steuercursors den gewünschten Wert einstellen.

Schritt 8: Nachdem der gewünschte Wert für die Ein- und Ausschaltverzögerung eingestellt wurde, Auswahl mit der grünen Taste [OK] bestätigen. » Wert blinkt nichtmehr.

Schritt 9: Wiederholtes betätigen der Escape Taste [ESC], um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

Info: Durch nach oben scrollen mit dem Steuercursor wird nun auf der Hauptbildschirmseite mit dem Titel "Warmwasser", unter dem Punkt Einschaltverz. und Ausschaltverz., der vorher eingestellte Wert angezeigt!

				Datum	03.12.2020	Schmid & Wezel GmbH Maschinenfabrik				Maybachstr. 2 D-75433 Maulbronn		Projekt: Zweihandsteuerung 400V		= Zweihandsteuerung	
20	2000	26.07.2022	R. Weiß	Bearb.	R. Weiß					+					
10	2000	08.11.2021	R. Weiß	Gep.						Projekt Nr. : 00010137		Blatt 6			
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN EN 60204-1	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Zeichnung: 007015246 S Zweihandsteuerung		von 6 Bl.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16