

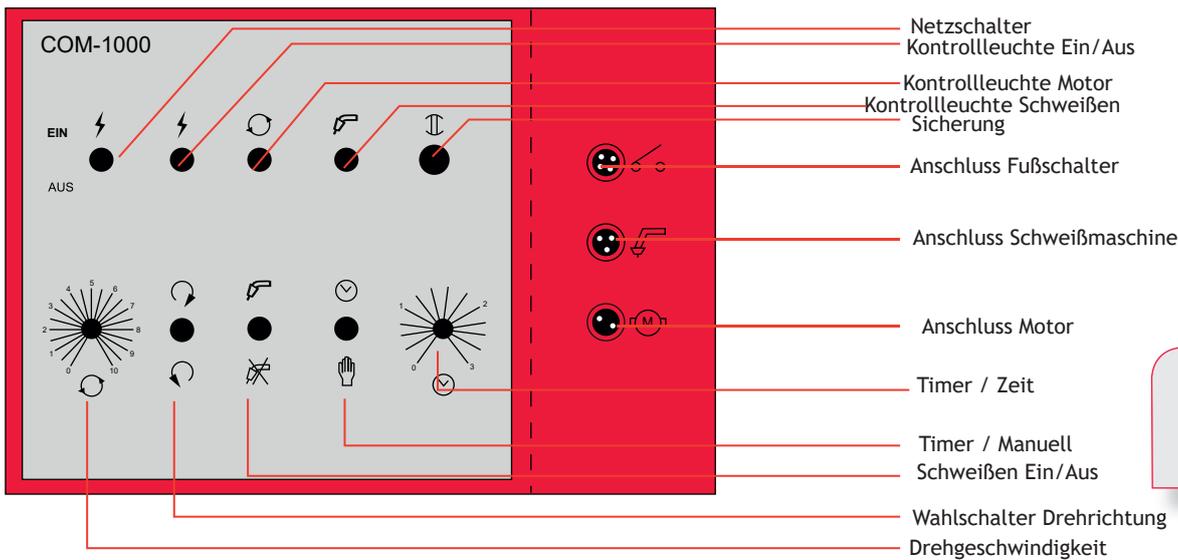
# Steuerungen

## Steuerung für PRO-Drehtische mit HF-Schutz

### Eigenschaften

- Rechts-/Linkslauf.
- Stufenlose Drehzahlregelung.  
Schweißbrenner ein/aus.
- Regler für Drehzeit, 2-Takt

Modell	COM-1000
Netzspannung	AC 230V / 1Ø
Motorleistung	DC 90V / 150W
Drehrichtung	rechts / links
Timer	0-240sek (5 Zeiteinstellungsbereiche)
Schweißbetrieb	2-Takt
Bremse	Magnetische Bremse
HF-Schutz	100%
Start	Fußschalter (2m Kabel)
Artikelnummer	02.30.80.10110



**Lieferumfang:**  
Fußschalter

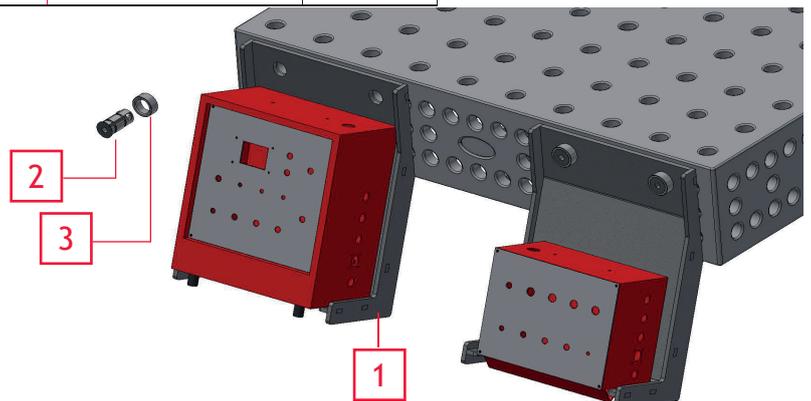
### Halterung für Steuerung passend für 3D Tische

Pos.	Anzahl	Bezeichnung 3D System 28 mm	Artikelnummer	Pos.	Anzahl	Bezeichnung 3D System 16 mm	Artikelnummer
1	1	Halterung für Steuerungen	02.32.02.00110				
2	2	Senkkopf Spannbolzen 28x50 mm	02.32.02.00010	2	2	Senkkopf Spannbolzen 16 x 24	02.32.02.00014
3	2	Distanzbuchse 28 mm	02.32.02.00050	3	2	Distanzbuchse 16 mm	02.32.02.00054

Wir beraten Sie gern individuell.

Dank den speziellen Halterungen und Bolzen lassen sich die Steuerungen sehr leicht, schnell und sicher anbringen.

Da die Steuerungen 230V haben, dürfen diese nicht auf den 3D Tisch gestellt werden!



# Steuerungen

## Steuerung für PRO-Drehtische mit HF-Schutz

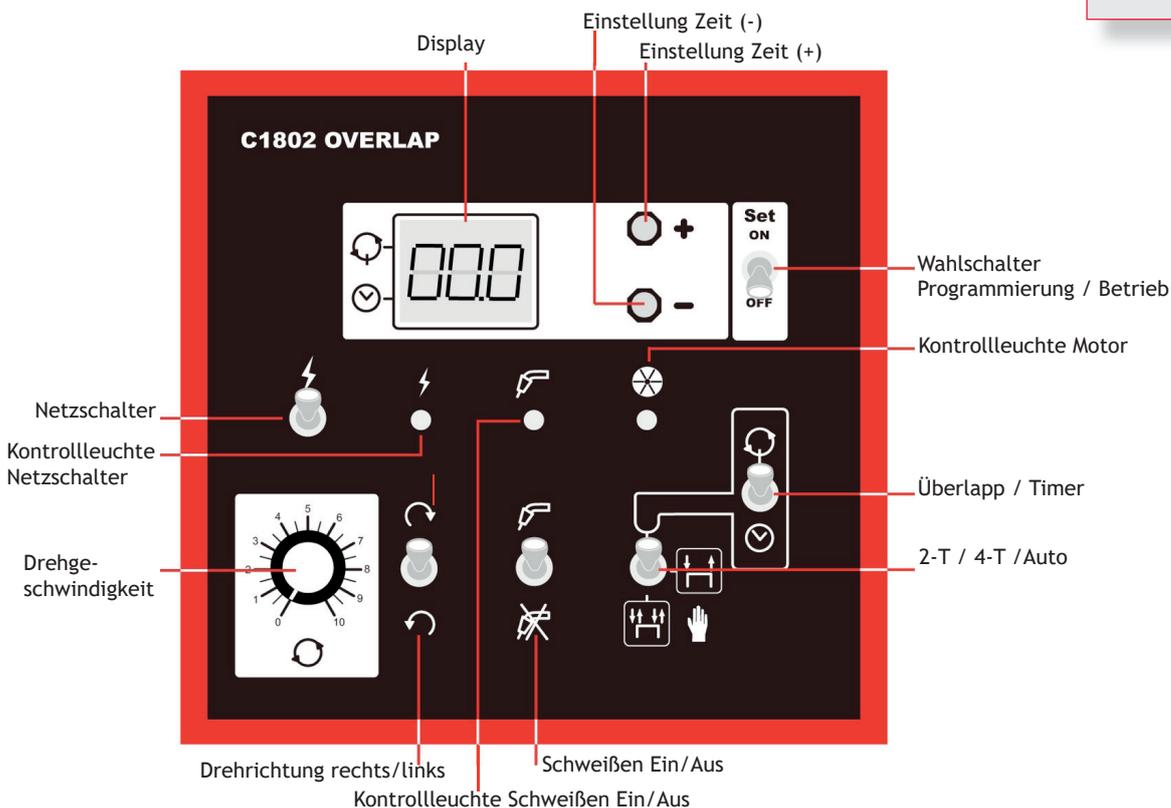
### Eigenschaften

- Rechts-/Linkslauf.
- Stufenlose Drehzahlregelung.
- Schweißbrenner ein/aus.
- Überlappschweißen einstellbar
- Regler für Drehzeit, 2-Takt / 4-Takt
- Drehzahlanzeige
- COM-1803S mit Speeddisplay



Modell	COM-1802	COM-1803S
Netzspannung	A1:AC 110V/60 Hz/4A A2:AC 220V/50 Hz/3A	
Motorleistung	DC 90V / 150W	
Drehrichtung	rechts / links	
Überlappung (Endschalter)	0 bis 166 sek. (digitale Anzeige, Einheit 10Hz)	
Timer (Endschalter)	0 bis 166 sek. (digitale Anzeige, Einheit 10Hz)	
Schweißen bei Start	2-Takt	
Bremse	Magnetische Bremse	
HF-Schutz	100%	
Start	Fußschalter (2m Kabel)	
Artikelnummer	02.30.80.10120	02.30.80.10125

Lieferumfang:  
Fußschalter



# Steuerungen

## Steuerung für PRO-Drehtische mit HF-Schutz

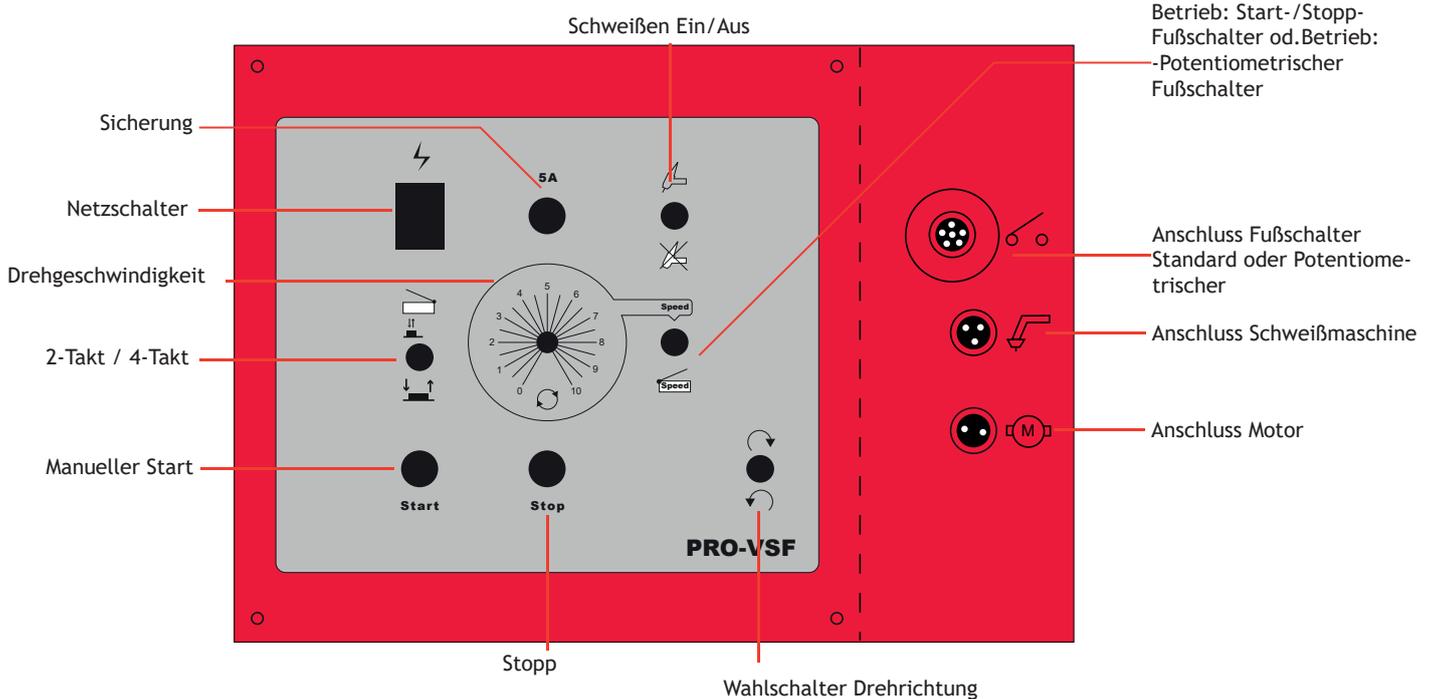
### Eigenschaften

- Rechts-/Linkslauf.
- Stufenlose Drehzahlregelung.  
Schweißbrenner ein/aus.
- für potentiometrischen Fußschalter

Modell	COM-1800 VSF
Netzspannung	A1:AC 230 V / 50 Hz/5 A
Motorleistung	DC 90V / 150W
Drehrichtung	rechts / links
Schweißbetrieb	2-Takt / 4-Takt
Bremse	Magnetische Bremse
HF-Schutz	100%
Start	Fußschalter (2m Kabel)
Artikelnummer	02.30.80.10130



Lieferumfang:  
Fußschalter



# Steuerungen

## Steuerung für PRO-Drehtische mit HF-Schutz

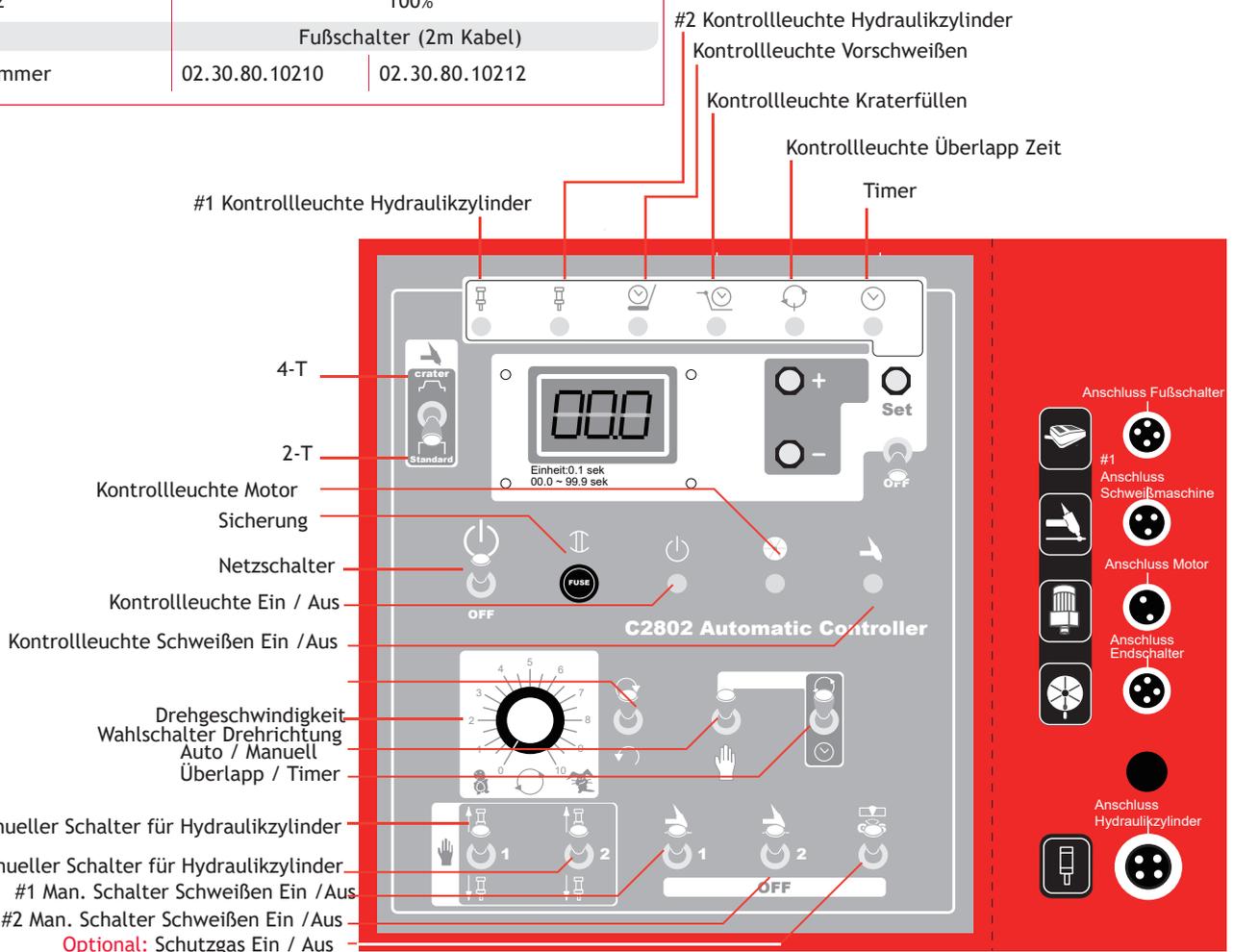
### Eigenschaften

- Rechts-/Linkslauf.
- Stufenlose Drehzahlregelung.  
Schweißbrenner ein/aus.
- Überlappschweißen einstellbar
- Regler für Drehzeit, 2-Takt / 4-Takt
- Pneumatiksteuerung für automatisiertes Schweißen.
- COM-2803S mit Speeddisplay



Lieferumfang:  
Fußschalter

Modell	COM-2800	COM-2803S
Netzspannung	A1:AC 230 V / 50 Hz/3 A	
Motorleistung	DC 90V / 150W	
Drehrichtung	rechts / links	
Timer Überlappschweißen	0 - 99 sek	
Timer	0 - 999 sek	
Start Lichtbogen-Timer	0 - 99 sek	
Krater Lichtbogen-Timer	0 - 99 sek	
Schweißbetrieb	Standard 2-Takt / Krater(4-Takt)	
Linienschweißen	2 st ( m. 1 Brenner od. 2 Brenner schweißen)	
Bremse	Magnetische Bremse	
HF-Schutz	100%	
Start	Fußschalter (2m Kabel)	
Artikelnummer	02.30.80.10210	02.30.80.10212



# Steuerungen

## Steuerung für PRO-Drehtische mit HF-Schutz

### Zum Punkt- und Heftschweißen

Mit der COM-3800 werden über den Riedkontakt in Kombination mit Induktionsgebern Schweißpunkte gesetzt. An der Stelle, an der der Induktionsgeber den Kontakt auslöst, wird ein Schweißpunkt gesetzt. Die Länge der Schweißung wird über die einstellbare Zeit gesteuert. Die Steuerung wird mit einem Drehteller passend für PRO2 und PRO3 geliefert. Am Drehteller sind bereits 12 Bohrungen angebracht. Es können weitere Bohrungen nachträglich angebracht werden.

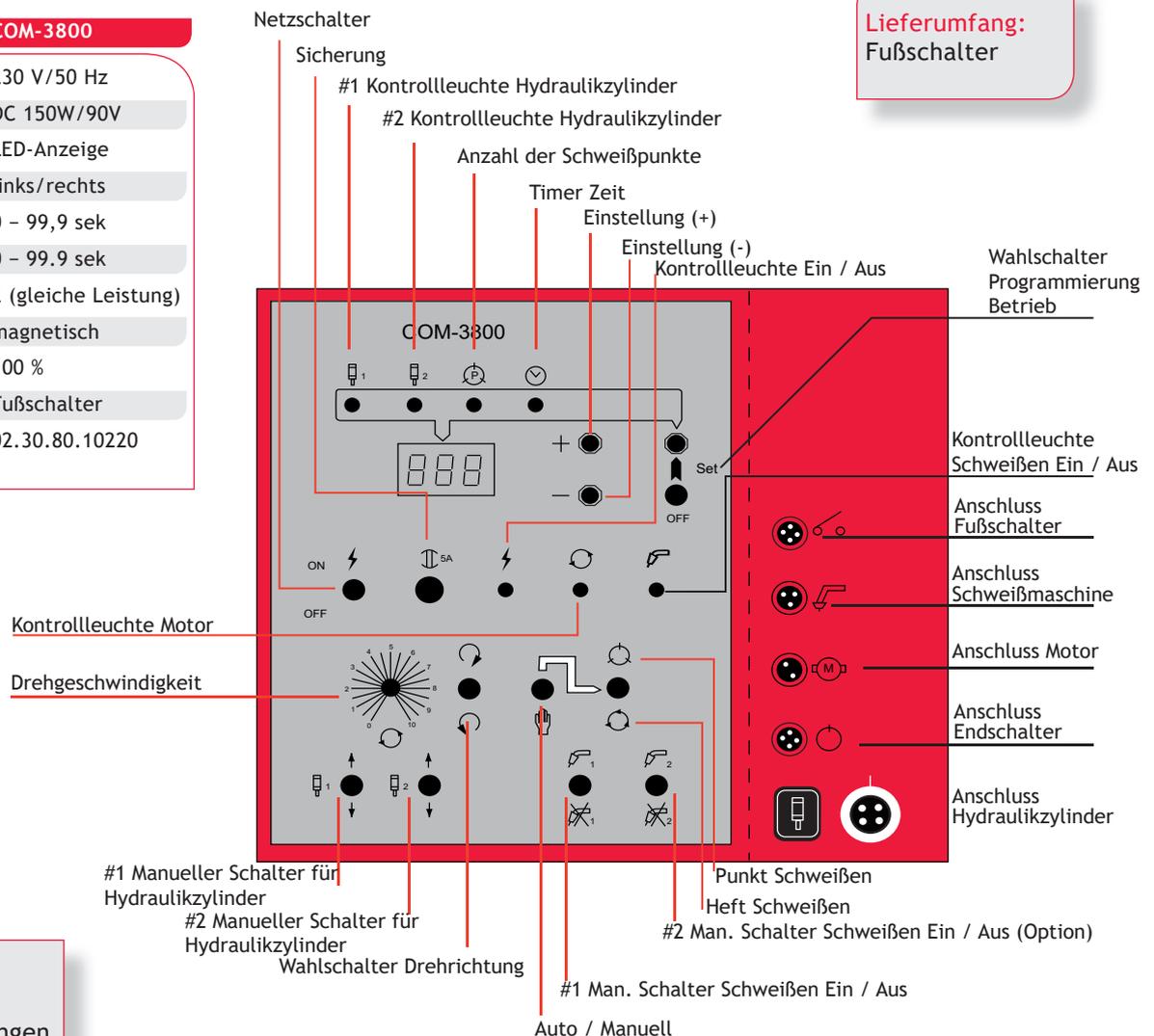


### Eigenschaften

- Rechts-/Linkslauf.
- Stufenlose Drehzahlregelung.  
Schweißbrenner ein/aus.
- Überlappschweißen einstellbar.
- Pneumatiksteuerung für automatisiertes Schweißen.
- Punktschweißen und Heftschweißen.

Modell	COM-3800
Netzspannung	230 V/50 Hz
Motorleistung	DC 150W/90V
Display	LED-Anzeige
Drehrichtung	links/rechts
Punktschweiß-Timer	0 – 99,9 sek
Heftschweiß-Timer	0 – 99,9 sek
Luftventilkontrolle	2 (gleiche Leistung)
Bremse	magnetisch
HF-Schutz	100 %
Start	Fußschalter
Artikelnummer	02.30.80.10220

**Lieferumfang:**  
Fußschalter



**Lieferumfang:**  
Steuerung  
Drehteller mit Bohrungen  
12 Schrauben M6 x 1

# Steuerungen mit Roboterschnittstelle

## COM-1803 ROB

### Mit Roboterschnittstelle

COM-1803 ROB ist eine preiswerte Kompaktsteuerung für eine Roboterschnittstelle, zudem bietet die COM-1803 ROB eine digitale Drehzahlanzeige. Die Steuerung ist passend für PRO2, PRO3 und PRO4 (auch zum Nachrüsten geeignet).

mit  
Roboter-  
schnitt-  
stelle

### Eigenschaften

- Rechts-/Linkslauf.
- Stufenlose Drehzahlregelung.
- Überlappschweißen einstellbar.
- 2-Takt / 4-Takt
- Digitale Drehzahlanzeige
- Roboterschnittstelle

Modell	COM-1803 ROB
Netzspannung	230 V/50 Hz
Motorleistung	DC 90 V 150W
HF-Schutz	100%
Start	Fußschalter
Artikelnummer	02.30.80.10140



Lieferumfang:  
Fußschalter



Produktvideo



Steuerung COM-1803 ROB

## Randnotiz

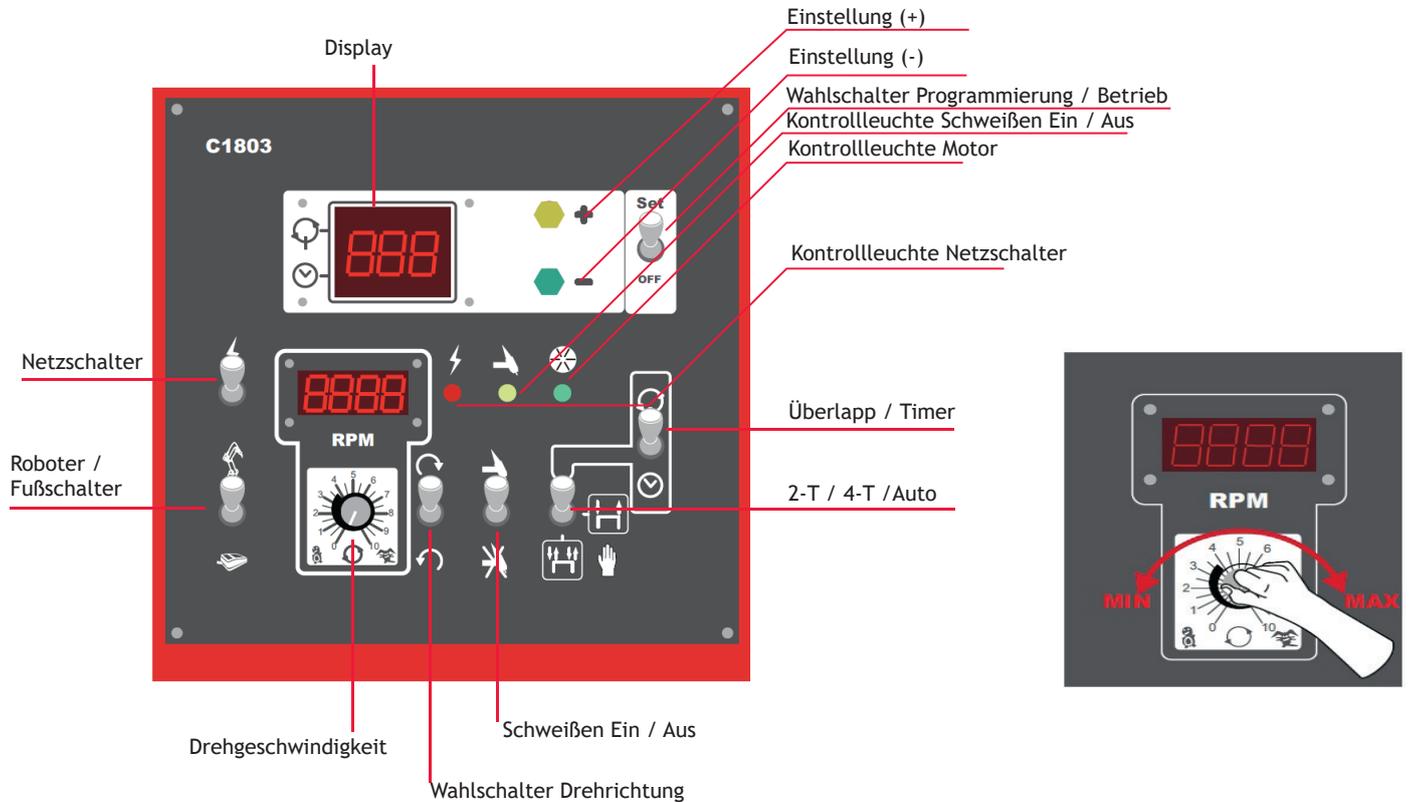


Schweißdrehtische im Baukastensystem  
Mehr hierzu ab Seite 86

# Steuerungen mit Roboterschnittstelle

## COM-1803 ROB

hier ein Überblick über die Funktionen.....



### Anwendung.....

