

# ARCwelder

Power Stick intelligent 3000



## PSTi 3000

Die ERL Power Stick intelligent 3000 ist ein professionelles und robustes dreiphasiges Inverter-Schweißgerät zum Elektrodenschweißen und WIG DC-Gleichstromschweißen (mittels Berührung Zündung) mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften.

Durch die hohe Dynamik des Schweißstroms ist ein druckvoller Lichtbogen und ein sicheres Abschmelzen der Elektroden in allen Positionen problemlos möglich.

Der robuste und kompakte Aufbau der Anlage macht es zu einem zuverlässigen Montagegerät für Schweißarbeiten im Bereich der Instandsetzung, des Handwerks und leichten bis mittleren Stahlbau.

## Standardlieferungsumfang

- Stromquelle PSTi 3000
- Elektrodenhalter und Massekabel
- Fahrwageneinheit (optional)
- Fernregler (optional)



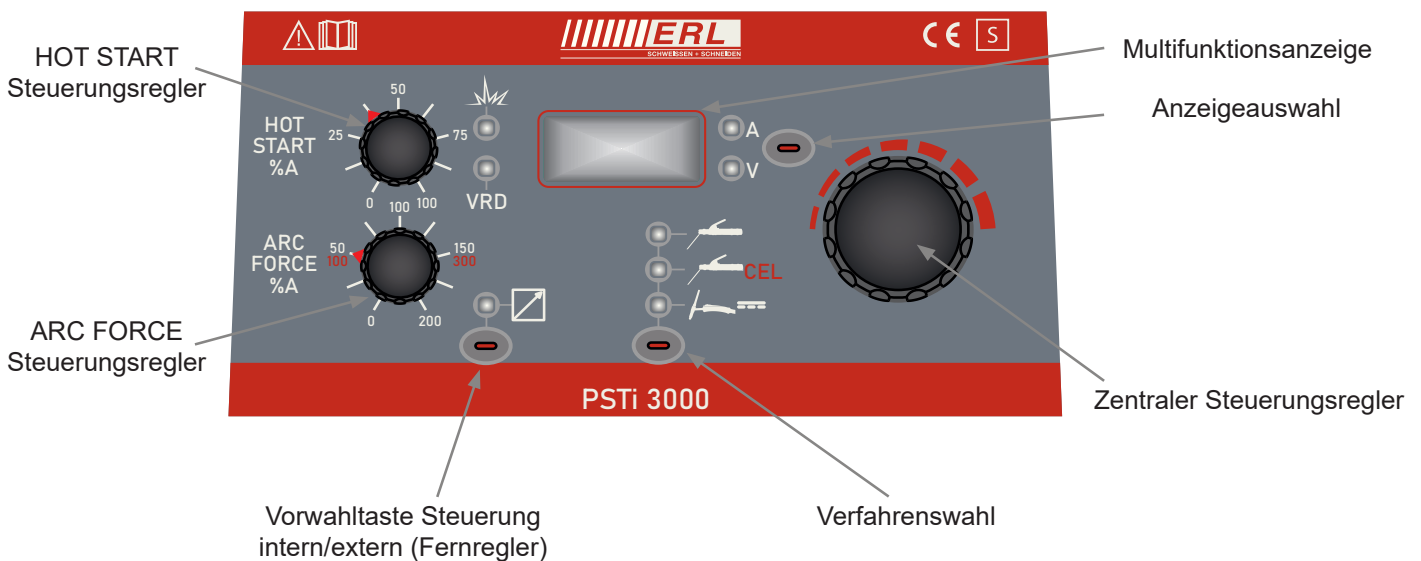
# ARCwelder

## Power Stick intelligent 3000








### Anlagensteuerung

Die Einstellung der Anlage erfolgt über einen zentralen Steuerungsregler, der leicht mit Handschuhen zu bedienen ist. Die eingestellten Parameter (wahlweise Ampere oder Volt) werden dabei auf einem Display angezeigt. Neben der Verfahrens-Wahltaste für Elektrode oder WIG-DC Schweißen findet sich noch eine Taste für den Fernreglerbetrieb. Für das Optimieren des Zünd- und Abschmelzverhaltens sind zusätzliche Regler für HOT START und ARC FORCE im direkten Zugriff des Bedientableaus untergebracht und erlauben ein schnelles und unkompliziertes Anpassen der Anlage auf die jeweilige Aufgabenstellung.



### Technische Daten

PSTi 3000	
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz
	T20A
	MMA
ED	40%    60%    100%
$\cdot I_2$	300A    230A    200A
$U_o/U_r$	76V/9V
$P_{1MAX}$	13,3kVA – 10,7KW
	460 x 230 x 325 mm
	20,8 kg
IP	23S

Jetzt anfragen:

