

ARCwelder

Power Stick intelligent 4000C



PSTi 4000C

Die ERL Power Stick intelligent 4000C ist ein professionelles, tragbares 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. Außerdem verfügt sie über eine Cell-Kennlinie, die eine verbesserte Kontrolle der Abschmelzleistung und der Einbrandtiefe für diesen speziellen Elektrodentyp erlaubt.

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 4000
- Elektrodenhalter und Massekabel
- Fahrwageneinheit (optional)
- Fernregler (optional)



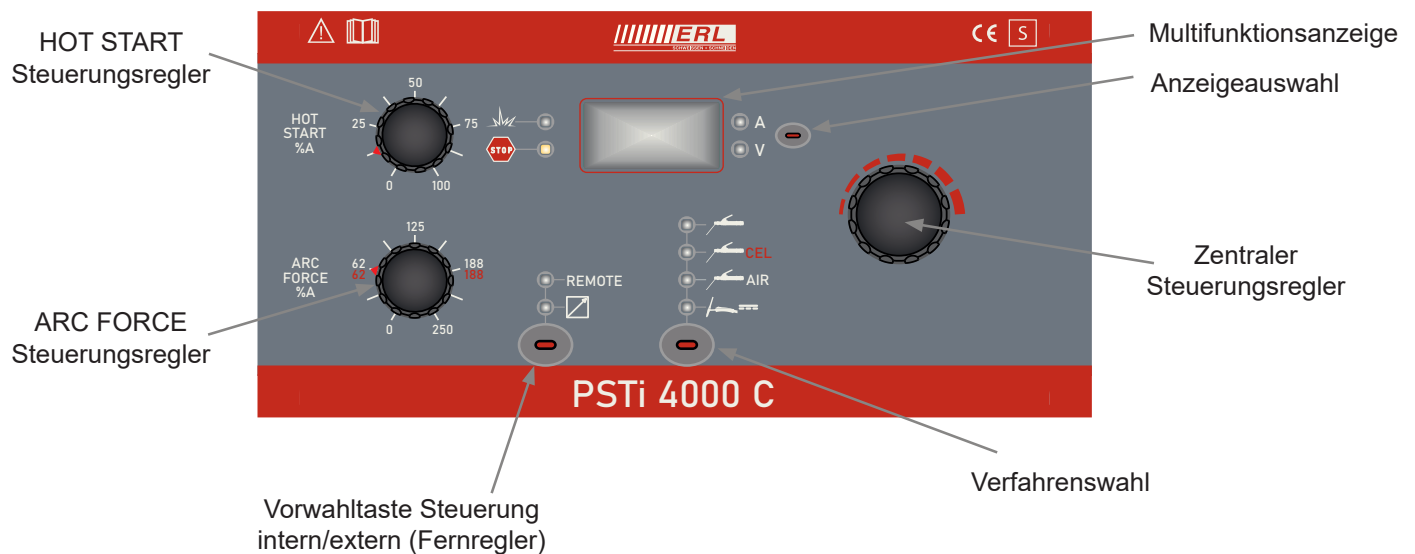
ARCwelder

Power Stick intelligent 4000C








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-Wahl Taste 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 4000C	
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz
	T32A
	MMA
ED	100%
$\cdot I_2$	400A
U_0/U_r	83V/9V
P_{1MAX}	18,4kVA – 16,8KW
	690 x 290 x 450 mm
	49,5 kg
IP	23

Jetzt anfragen:

