



# Akzent 5000

Stand: 03.2013

## Mikroprozessor-Thyristorsteuerungen



Bestellnummer:  
**XS7.302.002** (Bedienteil)

- Große Flexibilität in der Montage
- Bedienerfreundliche Oberfläche
- Eingabe möglich mit PC, Laptop, SPS, usw.
- Anzeige von auftretenden Störungen und Fehlern während des Schweißprozesses
- 4-zeiliges Display mit Scrollfunktion
- Anzeige der belegten aktiven Ein- und Ausgänge
- serielle Schnittstelle RS 232 für einen Drucker
- bis zu 500 Schweißprogramme (Ablauf in beliebiger Reihenfolge programmierbar)
- Stepperfunktion
- einfache Funktionserweiterung durch Steckkartenaustausch

**Umgebungstemperatur:** 0°C bis +45°C  
**Maße (B x H x T):**  
T-5000/3 483 x 133 x 58 mm  
T-5000/6 182 x 262 x 55 mm  
TS-5000/W 181 x 150 x 355 mm

**Steuereingänge:**  
Grundversion: 9 digitale Steuereingänge (frei programmierbar)  
Maximalversion: 19 digitale Steuereingänge (frei programmierbar)

**Messeingänge:**  
Grundversion: 2 Messeingänge (Strom, Spannung)  
Maximalversion: 5 Messeingänge (Strom, Spannung, Druck Kraft, Weg)

**Ausgänge:**  
Grundversion: 5 Ausgänge (3 x 24 V, 2 x Relais)  
Maximalversion: 13 Ausgänge (11 x 24 V, 2 x Relais)

**Analogausgänge:**  
Grundversion: 2 Analogausgänge  
Maximalversion: 3 Analogausgänge  
Für alle Ausgänge ist die Funktion programmierbar

**Variable Ausgangsspannung:** von 0 bis 10 V / max. 10 mA, Bereitstellung von +24 V für Ventilelektronik

**Schnittstellen:** HSN (incl. CAN-Bus), RS-232, ArcNet (Option)

**Inverter:** Anschluss eines Inverters MF-5000 oder Fremd-Mittelfrequenzinverters

**Programme:** bis zu 500 Schweißprogramme (ab 250 Programmen ist eine größere Speicherkarte nötig)

**Ablaufsteuerung:**  
Grundversion: 8 Ablaufzeiten  
Maximalversion: 20 Ablaufzeiten (max. 10 Stromzeiten)  
**Option:** Programmierbarkeit der Ablaufzeiten und der Start- bzw. Abbruchbedingungen

**3-Leistungs-Naht** bis 1 Stromzeit mit 3 Strömen

**Kaskade:** bis zu 12 Trafos an unterschiedlichen Phasen, mit automatischer Phasen-Erkennung.  
Elektrische Kaskade - mechanische Kaskade mit Einzelstarts für Trafos

**3-Phasen:** Elektrische Anschlusserkennung der Phasen

**50 / 60 Hz:** automatische 50 / 60 Hz Netzfrequenz- und Phasen-Erkennung

**Netzkomensation:** Netzspannungs-Schwankungen von + 15% bis - 15% werden ausgeglichen

**Bei TS-5000 ist die Trafozuordnung programmierbar**

**OPTION:** Mit Kartenleser KL-5000 lässt sich der Zugang für Einstellungen über Chipkarten mit PIN-Nummern auf wenige Berechtigungen einschränken.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de, <http://www.wma-sb.de>

**Akzent5000-1**