

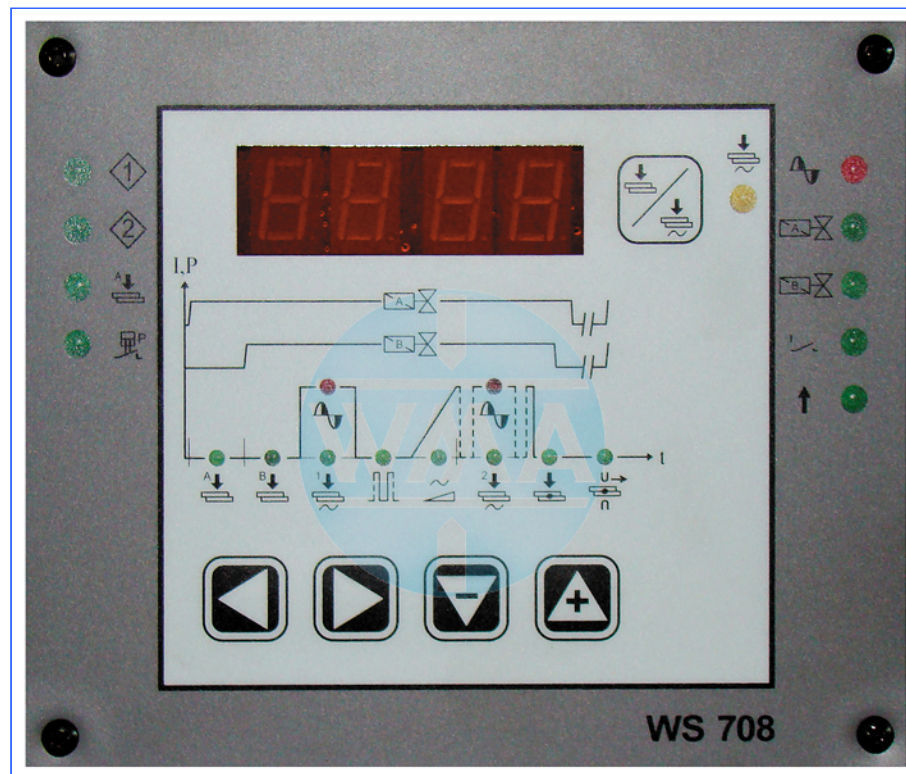


# WS708

Version: 01-2011

## Microprocessor thyristor controls

- 7-times
- 8 programs
- Built-in device
- automatically Netzfrequenz-Erkennung 50/60 Hz
- spannungsausfallsichere Speicherung der Parameter
- „with/without current“-Umschaltung per button



Order-number: XS7.701.001 without housing)



# WS708

Version: 01-2011

Über fünf Flachbett-Folientasten sind folgende Funktionen anwählbar:

- Program number	Pr	1– 8
- Retract time	VHZ-A	0 – 99 periods
- Squeeze	VHZ-B	1 – 99 periods
- Current time 1	SZ 1	0 – 9.5, 10 – 99 periods
- Welding current 1	St 1	1 – 99 Skt. (linear verteilt über den ansteuerbaren Bereich)
- Cooling time (Pause)	PA	0 – 99 periods
- current ramp response	SAZ	0 – 9.5, 10 – 20 periods
- Current time 2	SZ 2	0.5 - 9.5, 10 – 99 periods
- Welding current 2	St 2	1 – 99 Skt. (linear verteilt über den ansteuerbaren Bereich)
- Impulse	PU	1– 9
- Dwell time	NHZ	1 – 99 periods
- Open-holding time	OHZ	0 – 99 periods

Zusätzliche Konfigurationsparameter (für Benutzer gesperrt):

- Programmwahl
- Fortschaltkontakt
- Zeit Fortschaltkontakt
- Zweihandverriegelung (Check)
- Verriegelung Startsignal
- Stromflusskontrolle
- Ansprechschwelle  
Stromflusskontrolle
- Überwachungszeit  
Stromflusskontrolle
- Anpassung des Leistungsfaktors
- Verzögerung 1. Halbwelle

Extern Inputs (24V, DC stabilisiert und schaltend)

- Thermoschalter Thyristortemperatur
- NOTAUS
- Start 1
- Start 2 \*
- Druckkontakt
- Program 1 \*
- Program 2 \*
- Retract ON
- Programmunterbrechung nach Vorhaltezeit (only force)
- Zweihandverriegelung (Check) \*

\* diese Funktionen können über Konfigurationsparameter aktiviert oder gesperrt werden.

Extern Outputs (24V, DC unstabil  $\pm$  20%; + schaltend, max. 5 W):

- Electro valve retract
- Electro valve welding
- Relais Fortschaltkontakt
- Relais Betriebsbereit