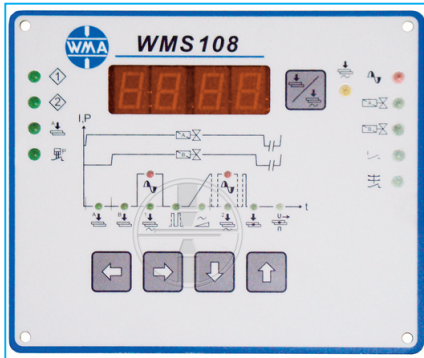




### Mikroprozessor-Thyristorsteuerungen



- 7-Zeiten
- 8 Programme
- Einbaugerät
- automatische Netzfrequenz-Erkennung 50/60 Hz
- spannungsausfallsichere Speicherung der Parameter
- „mit/ohne Strom“-Umschaltung per Taste

Best.-Nr.: **XS7.701.002**  
(ohne Gehäuse)

Über fünf Flachbett-Folientasten sind folgende Funktionen anwählbar:

Programmnummer	Pr	1 – 8
Vorhubzeit	VHZ-A	0 – 99 Perioden
Vorhaltezeit	VHZ-B	1 – 99 Perioden
Stromzeit 1	SZ 1	0 – 9.5, 10 – 99 Perioden
Schweißstrom 1	St 1	1 – 99 Skt. (linear verteilt über den ansteuerbaren Bereich)
Abkühlzeit (Pause)	PA	0 – 99 Perioden
Stromanstiegszeit	SAZ	0 – 9.5, 10 – 20 Perioden
Stromzeit 2	SZ 2	0.5 - 9.5, 10 – 99Perioden
Schweißstrom 2	St 2	1 – 99 Skt. (linear verteilt über den ansteuerbaren Bereich)
Impulse	PU	1– 9
Nachhaltezeit	NHZ	1 – 99 Perioden
Offenhaltezeit	OHZ	0 – 99 Perioden

Zusätzliche Konfigurationsparameter (für Benutzer gesperrt):

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

Externe Eingänge (24V, DC stabilisiert und schaltend)

- Thermoschalter Thyristortemperatur
- NOTAUS
- Start 1
- Start 2\*
- Druckkontakt
- Programm 1\*
- Programm 2\*
- Vorhub Ein
- Programmunterbrechung nach Vorhaltezeit (only force)
- Zweihandverriegelung (Check)\*

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

Externe Ausgänge (24V, DC unstabil ± 20%; + schaltend, max. 5 W):

- Magnetventil Vorhub
- Magnetventil Schweißen
- Relais Fortschaltkontakt
- Relais Betriebsbereit