



# Steuerungscomputer Beltromat 8100



## Anwendungsbereiche:

Der BELTROMAT 8100 ist zum Steuern von komplexen Belichtungsvorgängen entwickelt worden. Neben seinen speziellen Funktionstasten (besonders Anwenderfreundlich durch erhabene Prägung) überzeugt der BELTROMAT 8100 durch ein großes 4-zeiliges LCD-Display, das durch Kontrastveränderung auf die jeweiligen Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz eingestellt werden kann.

## Ausführung:

In seinem EEPROM-Speicher können 99 Abläufe programmiert werden die über jeweils 4 Ein- und Ausgänge externe Funktionen ansteuern und überwachen. Optional kann eine Fozelle zur Lichtmessung an den BELTROMAT 8100 angeschlossen werden.

## Technische Daten Steuerungscomputer Beltromat 8100

Art.-Nr.:	Bezeichnung :
48.033	Beltromat 8100
59.011	UV-Fotozelle, komplett mit Spezialfilter
59.016	Fotozelle, komplett für Reproduktion
59.017	Fotozelle, komplett für Tageslicht-Kopiergerät
59.020	hochempfindliche Fotozelle, komplett

Anschluss-Spannung: 230 V / 50 Hz

Anschluss-Leistung: ca. 7 Watt

Max. zulässige Umgebungstemperatur: 45° C

Gehäuse: Stahlblech

Der Steuerungscomputer Beltromat 8100 wird erfolgreich eingesetzt in der: Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



# Steuerungscomputer Beltromat 8100



## Technische Daten Steuerungscomputer Beltromat 8100

### Abmessungen:

Frontplatte:	225 x 100 mm
Gehäuse:	202 x 81 x 96 mm
Gewicht:	1,2 kg
Anzahl Programme:	99 (davon 1 Dauertest-Programm)
Zeitbereiche:	0,0...999,9 Sek.
Ausgänge (Relais):	1 Umschalter Vakuum, 1 Umschalter für Lampe, 2 Umschalter frei
Kontakte (Ausgänge):	max. Dauerstrom 10A~

Nennspannung 250V~, max. Schaltleistung AC1 2,5 kw~

### Eingänge:

- 4 digitale Eingänge, galvanisch getrennt
- Zulässige Eingangsspannung 8 - 24 V DC
- 1 x externer Start
- 1 x externer Abbruch (ESC)
- 1 x Vakuumwächter
- 1 x Zähler Betriebsstunden

Fotozelle:	Anschlussmöglichkeit für eine UV-Fotozelle
Anzeige:	LCD-Display, 4 x 16 Zeichen, Hintergrundbeleuchtet

Der Steuerungscomputer Beltromat 8100 wird erfolgreich eingesetzt in der:  
Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie,  
Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | [info@beltron.de](mailto:info@beltron.de) | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)