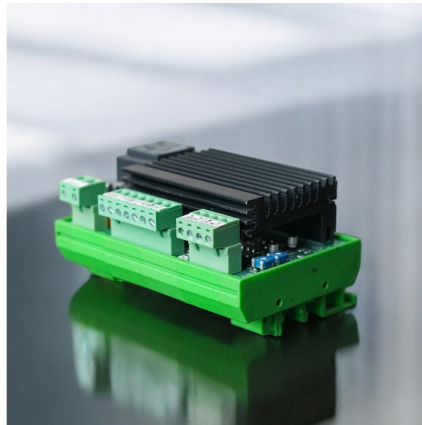
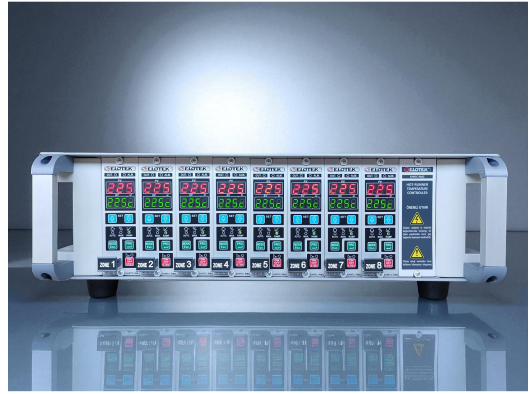
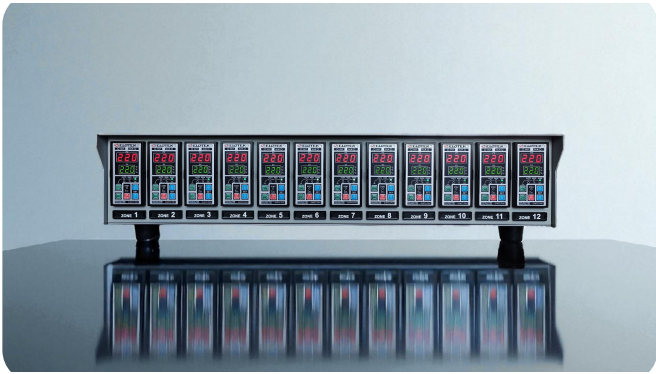


Elektroniklösungen für Ihre Produktion.

Von Temperaturregelung bis Motorsteuerung.
Von Standardprodukten bis zur individuellen Elektronik.



PM1 / RM2 · DC MOTOR · SSR · OEM

Entwicklung, Fertigung und Support seit 2005.

Von Ihrer Anforderung zur Lösung.

Wählen Sie Ihr Produkt oder entwickeln Sie Ihr Projekt mit uns.

01

→ 03

Heißkanalsysteme

Unabhängige Temperaturregelung je Werkzeugzone mit PM1 und RM2.

02

→ 04

DC-Motorsteuerung

V1- und V2-PWM-Platinen für Kernbohrsteuerungen und Motoranwendungen.

03

→ 05

Halbleiterrelais / SSR

AC-Lastschaltung mit einphasigem Relais und Kühlkörper für Schienenmontage.

04

→ 07

Komponentenservice

Angebote per WhatsApp nach Teilecode, Montageart und Stückzahl.

05

→ 07

OEM-Elektronik

Individuelle Platinen und Sensorlösungen für Fahrzeuge und Schlüsselfräsmaschinen.

06

→ 07

3D-Design und Druck

Prototypen, Gehäuse, Sonderteile und Kleinserien mit FDM und SLA.

Entwicklung, Fertigung und Support seit 2005.

Die passende Regelung für Ihr Werkzeug.

PM1 und RM2 bieten unterschiedliche Hardwarekonzepte für Ihre Produktion.



PM1 · Wirtschaftlich und flexibel

Halbmodularer Rack-Aufbau mit externer Leistungsstufe. Wirtschaftliche Alternative zu RM2.

1, 2, 4, 6, 8, 10, 12 und 24 Zonen.
24 Zonen: zwei separate 12-Zonen-Geräte übereinander.



RM2 · Modular und servicefreundlich

Abnehmbare Rack-Module, integrierte Leistungsstufe und aktive Lüfterkühlung. Service auf Modulebene.

4, 6, 8, 10 und 12 Zonen.

0–537 °C

Regelbereich

3200 W

Maximale Leistung je Zone

J / K

Thermoelemente

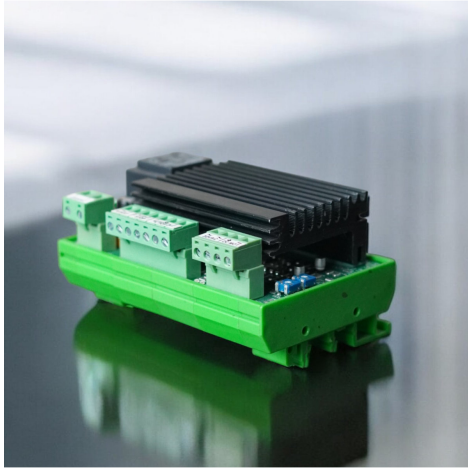
Funktionen für Ihren Produktionsrhythmus

PID- / Proportionalregelung · Auto-Tune · Standby · Ramp / Soft-Start · Unabhängige Unter- und Übertemperaturalarme · OFFSET: -50 / +50 °C.

Zonenanzahl, Werkzeuganschlüsse und Leistungsstufe gemeinsam auswählen.

Bewegung passend zur Anwendung steuern.

PWM-Drehzahlregelung mit V1 und V2 für Kernbohrsteuerungen.



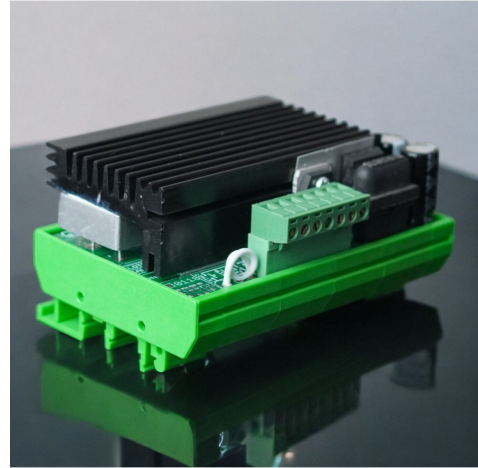
DC Motor V1

Eingang	220 / 230 V AC
---------	-----------------------

Max. Dauerstrom	15 A
-----------------	-------------

PWM	20 kHz
-----	---------------

Ausgangsleistung	0–1500 W
------------------	-----------------



DC Motor V2

Eingang	6–30 V AC
---------	------------------

Max. Dauerstrom	15 A
-----------------	-------------

PWM	15 kHz
-----	---------------

Ausgangsleistung	1000 W
------------------	---------------

Schutzsicherung	20 A
-----------------	-------------

Mit Ihren Motordaten auswählen.

Teilen Sie Motorspannung, Strom, Leistung, Schaltschrankversorgung und Einsatzbedingungen mit. V1 und V2 haben unterschiedliche Eingänge.

Kontrollierte AC-Lastschaltung.

Elotek Einphasen-SSR: eigenständiges Produkt mit Kühlkörper für Schienenmontage.



SSR · 25 A

Empfohlener Betrieb **25 A**

Steuereingang **5–30 V AC/DC**

Schaltung **AC-Nulldurchgang**

LED **LED-Statusanzeige**

74 × 37 × 81 mm **196 g**

Schutz

Einphasige AC-Lastschaltung · Nulldurchgangsschaltung · LED-Statusanzeige ·
Varistor-Überspannungsschutz · Großer Kühlkörper für Schienenmontage · Schraubklemmen.

Heizlasten und Temperaturregelung

Empfohlener Betrieb: 25 A. Kurzzeitige Obergrenze laut Hersteller: 40 A; kein Dauerstromwert.
Zulässige Dauer und thermische Bedingungen sind nicht spezifiziert. Anwendungen über 25 A mit Elotek abstimmen.

Bauteile für das komplette System.

Kabel, Steckverbinder und Ersatzplatinen passend zum Gerätemodell wählen.



Verbindungskabel

Katalogoptionen für 1, 2, 4, 6, 8, 10 und 12 Zonen.
Steckverbinder und Pinbelegung nach Produktvariante wählen.



PM1

Ersatz-Regelplatine

Ohne Leistungsstufe.



RM2

Ersatz-Regelplatine

Mit Leistungsstufe.

Drei Angaben für die richtige Auswahl

- 01 · Gerätemodell und Zonenanzahl
- 02 · Steckerfoto und Polzahl
- 03 · Kabellänge oder Platinencode

PM1- und RM2-Platinen unterscheiden sich in der Leistungsstufe. Modell, Platinenetikett und Anschlussdaten bestimmen das passende Teil.

Von Ihrer Idee zur Anwendung.

Individuelle Entwicklung und Beschaffung ergänzen unsere Standardprodukte.



Fahrzeugelektronik

Schalter, Sensoren und OEM-Anforderungen.
Bewertung nach Teilecode, Zeichnung,
Anschluss und Stückzahl.



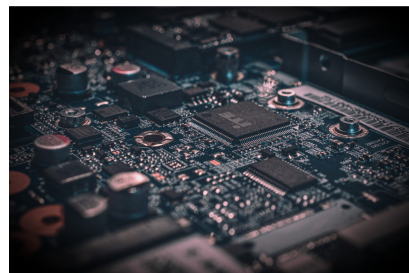
Platinen für Schlüsselfräsmaschinen

Maschinenspezifische Steuerungs-, Motor-
und Sensorelektronik. Abstimmung mit
Maschine und Schnittstellen.



3D-Design und Druck

Prototypen, Gehäuse und Sonderteile mit
FDM / SLA. Angebot nach Modelldatei,
Stückzahl und Einsatz.



Komponentenservice

Widerstände, Kondensatoren, Dioden, LEDs,
Relais, Spulen und MCUs. SMD / THT,
Teilecode, Stückzahl und Hinweise per
WhatsApp senden.

Gemeinsam zur passenden Lösung.

Kontaktieren Sie Elotek für Produktauswahl, Support und individuelle Fertigung.

ELOTEK

Endüstriyel Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

+90 212 485 12 66

info@elotek.com.tr

WhatsApp: +90 543 685 22 67

Mo–Fr 09:00–18:00 · Türkei-Zeit



Für WhatsApp scannen

Anforderung → Technische Auswahl → Angebot → Support

Für Ihre Anfrage bereithalten

Produkt- oder Maschinenmodell · Zonenanzahl · Versorgung und Last · Stecker- / Platinfoto · Stückzahl · Kurze Projektbeschreibung.

İkitelli OSB · Bixsan Sanayi Sitesi · D Blok · H Kapısı
Kat: 5 · No: 106–107–108–109 · Başakşehir / İstanbul

Für die technische Auswahl gelten aktuelles Modellhandbuch und Typenschild.