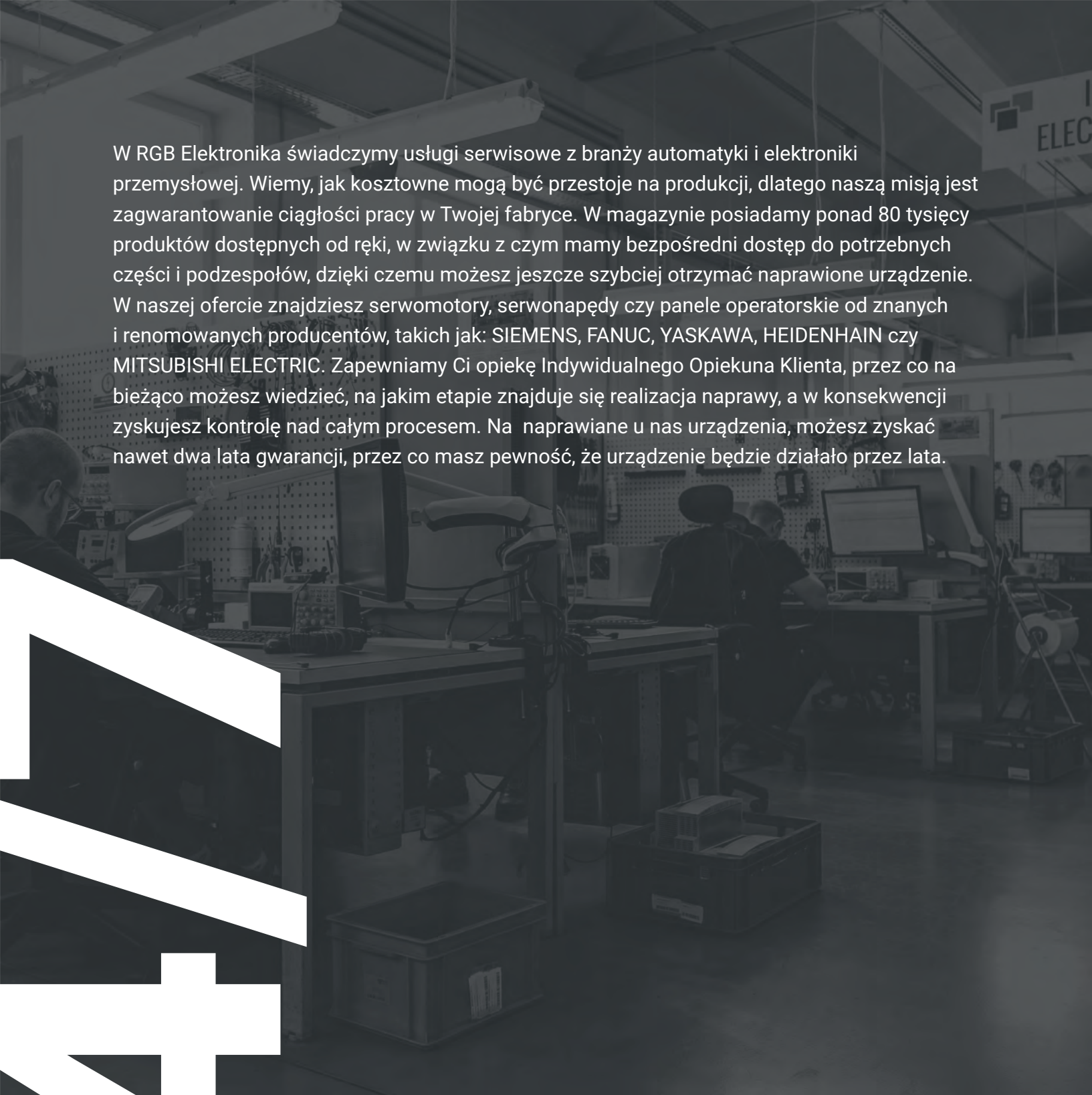


# Nie wyrzucaj, naprawiaj!

Naprawa i sprzedaż  
urządzeń automatyki  
przemysłowej

**Infolinia 24/7**  
**+48 717 500 962**



W RGB Elektronika świadczymy usługi serwisowe z branży automatyki i elektroniki przemysłowej. Wiemy, jak kosztowne mogą być przestoje na produkcji, dlatego naszą misją jest zagwarantowanie ciągłości pracy w Twojej fabryce. W magazynie posiadamy ponad 80 tysięcy produktów dostępnych od ręki, w związku z czym mamy bezpośredni dostęp do potrzebnych części i podzespołów, dzięki czemu możesz jeszcze szybciej otrzymać naprawione urządzenie. W naszej ofercie znajdziesz serwomotory, serwonapędy czy panele operatorskie od znanych i renomowanych producentów, takich jak: SIEMENS, FANUC, YASKAWA, HEIDENHAIN czy MITSUBISHI ELECTRIC. Zapewniamy Ci opiekę Indywidualnego Opiekuna Klienta, przez co na bieżąco możesz wiedzieć, na jakim etapie znajduje się realizacja naprawy, a w konsekwencji zyskujesz kontrolę nad całym procesem. Na naprawiane u nas urządzenia, możesz zyskać nawet dwa lata gwarancji, przez co masz pewność, że urządzenie będzie działało przez lata.

## Wspieramy całą dobę

Awaria na produkcji w środku nocy lub w dzień wolny od pracy? Jesteśmy dostępni niezależnie od dnia i godziny.

**+48 717 500 962**

# Ekspresowa wycena

## Czas i koszty wyceny

Gdy dochodzi do awarii na produkcji, nie ma czasu na długotrwałe przeglądanie ofert czy wybieranie tej przypadkowej. Dlatego istotne jest, by mieć kontakt do zaufanego partnera, który będzie gotowy pomóc o każdej porze dnia i nocy. W przypadku awarii części czy podzespołu urządzenia w parku maszynowym – zgłoś się do nas. Oferujemy wycenę w dwóch trybach: standardowym i ekspresowym.

**Standard do 7 dni**

**Bezpłatna**

Jeżeli po wycenie, nie zdecydujesz się na naprawę, nie poniesiesz żadnych kosztów.

**Ekspres do 24h**

**450 zł netto**

Naprawiamy m.in.:

- serwowzmacniacze i falowniki
- silniki AC i DC
- podzespoły do robotów przemysłowych
- enkodery i układy pomiarowe
- komputery przemysłowe
- systemy PLC
- panele operatorskie



# Serwis urządzeń SIEMENS

Siemens Simodrive to seria produktów, której serwisem zajmujemy się od początku istnienia firmy. Naprawiliśmy już ponad 2800 urządzeń, a liczba ta rośnie z każdym dniem.

**Specjalizujemy się w naprawach urządzeń Siemens Simodrive takich jak:**

Simodrive 611

- Zasilacze 6SN1145-1XXXX-0XXX
- Serwowzmacniacze  
6SN1123-1AXX00-0XXX

Masterdrives 6SE70XX-XXXXX-XXXX

- Serwowzmacniacze
- Zasilacze

Micromaster 440, 430

Sinamics

- Serwowzmacniacze 6SL3120
- Zasilacze 6SL3130



Zdjęcie przedstawia stanowisko testowe do Siemens Simodrive 611. W swojej ofercie posiadamy również stanowiska testowe do Siemens 611 High performance.



# Serwis urządzeń KUKA

**Twój panel KUKA SmartPad zawiesił się na ekranie startowym, a może uszkodzeniu uległ przewód w panelu KUKA KCP2? Te i inne usterki w podzespołach do robotów KUKA możemy naprawić nawet w 24h.**

**Specjalizujemy się w naprawach urządzeń KUKA, takich jak:**

- Panele operatorskie: KCP1, KCP2, smartPAD, smartPAD 2
- Komputery: KPC, KPC ed05, KPC4
- Serwowzmacniacze: PM6-600, KSD, KSP
- Zasilacze: KPS, KPP
- Płytki: RDC
- Moduły Safety
- Silniki 1FK

Nasze stanowisko testowe zbudowaliśmy z oryginalnych podzespołów do robotów KUKA. Pozwala ono na właściwe przetestowanie serwowalników, komputerów sterujących, serwowzmacniaczy oraz Teach Pendantów. Również takich, które są już niedostępne na rynku.



Zdjęcie prezentuje stanowisko testowe do KUKA KRC2.

Dysponujemy również stanowiskiem testowym do KUKA KRC4.



# Serwis urządzeń FANUC

**Awaria maszyny z częściami Fanuc? Możemy temu zaradzić i pomóc zmniejszyć przestój maszyny. Przekaż nam swój uszkodzony sprzęt, a my profesjonalnie się nim zajmiemy. Znamy się na FANUC-ach z serii:**

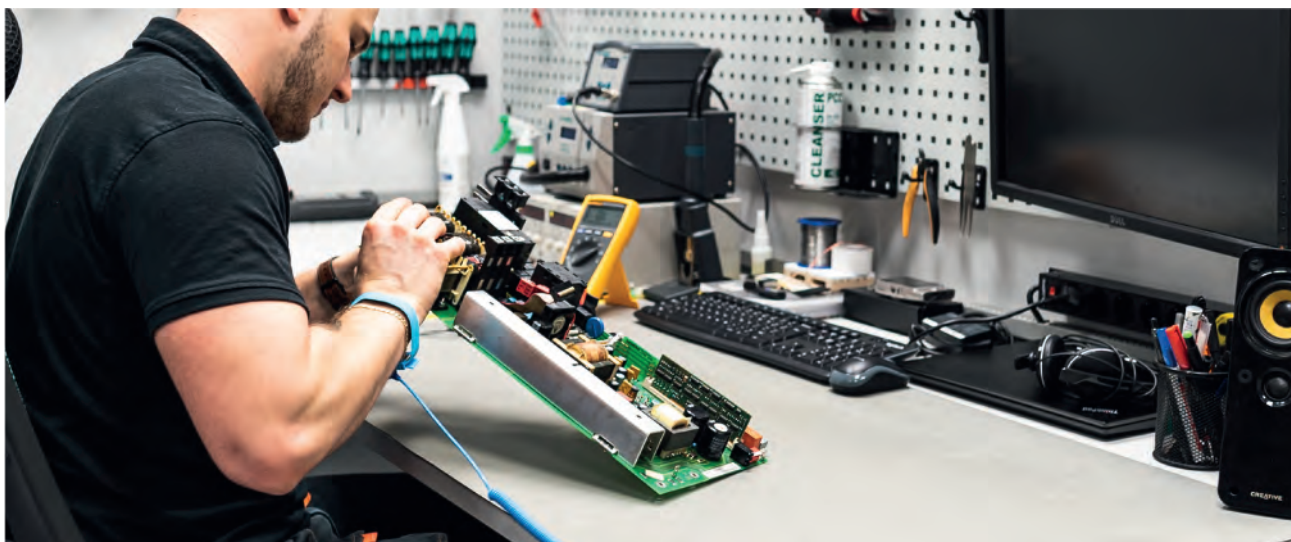
- aiPS
- aiSP
- aiSV
- βiSV
- SVM
- SVU
- CP11
- AC-Spindle Servo Unit
- Velocity Control Unit

Od ponad 10 lat z sukcesem naprawiamy podzespoły do maszyn i robotów FANUC. Posiadamy dedykowane stanowiska testowe oraz ponad 4 000 części zamiennych dostępnych od ręki.



Zdjęcie przedstawia stanowisko testowe do FANUC 0i-MD.

Dysponujemy także stanowiskiem testowym do FANUC 21i oraz FANUC 0-M.



# Serwis urządzeń BAUMÜLLER

Ekspesowa wycena i naprawa urządzeń Baumüller. Wykonujemy testowanie układów komunikacyjnych oraz modułów mocy, jak i wiele innych.

**Na wyświetlaczu Twojego Baumüllera ciągle świeci się cyfra „8” po uruchomieniu? Znamy ten problem. Testujemy funkcjonalnie ponad 250 unikatowych modeli urządzeń tego producenta:**

- Serwowzmacniacze: B MAXX, BUM, BUS
- Wzmacniacze DC BKD, BKF, BKH
- Wzmacniacze wrzecionowe: BUH
- Zasilacze: BUG, BUC
- Serwomotory: DS, DSD, DSG, DSO, DSF,
- Silniki: DC GNA, GSF, GDM



Zdjęcie przedstawia stanowisko testowe Baumüller.



# Serwis urządzeń Bosch Rexroth

Od lat specjalizujemy się w weryfikacji poprawności działania i naprawie produktów marki Bosch Rexroth. Naprawiane urządzenie jest poddawane prewencyjnej konserwacji oraz testom funkcjonalnym na dedykowanych stanowiskach testowych.

**Serwowzmacniacz zgłasza błąd F8069?  
Zasilacz pomimo podania wysokiego napięcia  
pozostaje w trybie „bb” zamiast „Bb”?  
Posiadamy 5 dedykowanych stanowisk dla  
urządzeń Rexroth/Indramat/Bosch,  
wyposażonych m.in. w światłowodową  
komunikację SERCOS, dzięki którym  
zweryfikujemy przyczynę usterki.**

## **Naprawiamy:**

Serwowzmacniacze z rodziny:

- Indradrive: HMS, HMD, HCS
- DIAXx: HDS, HDD, DDS
- Ecodrive: DKC

Wzmacniacze wrzecionowe:

- KDA, RAC, DKR, SPM

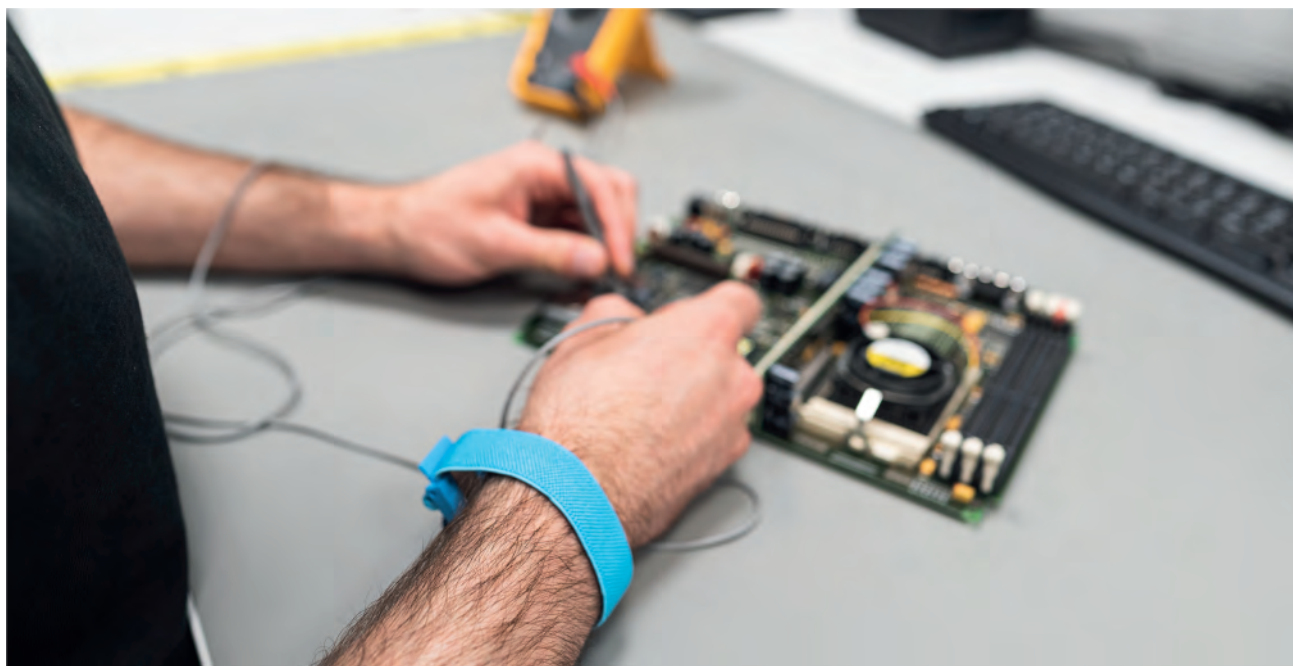
Zasilacze z rodziny:

- Indradrive HMV
- DIAX4 HVE, HVR
- KDV



Na zdjęciu przedstawiamy stanowisko testowe Bosch Rexroth Diax04. Posiadamy również stanowiska testowe do Servodyn-T oraz Rexroth Indradrive M.





# Serwis urządzeń Mitsubishi Electric

Twoje urządzenie Mitsubishi nie uruchamia się lub po uruchomieniu wyświetla błędy przeciążenia i zbyt wysokiego prądu pobieranego przez obciążenie? Umiemy temu zaradzić.

## Naprawiamy urządzenia z rodziny:

### Serwowzmacniacze:

- MR-S1, MR-S11, MR-S12

### Wrzeciona:

- FR-SE, FR-SF, FR-SX
- Błędy: 37- overcurrent, 55 -overload, 17, 32

### Serwowzmacniacze 2 w 1:

- MR-J2, MR-J2S, MR-J3
- Błędy: AL.E9 -main circuit, AL.24 -main circuit, AL.25, AL.32 - overcurrent, AL.16 - encoder, AL.15 -eeprom, AL.17 -cpu
- FR-E740, FR-A840, FR-A740, FR-A540, FR-A520, FR-F740, FR-F840, FR-D740, FR-D720
- Błędy: E.OC1, E.OC2, E.OC3, E.OV, E.7 - cpu



Na zdjęciu prezentujemy stanowisko testowe do Mazatrol M-32 Mitsubishi.

# Zakres napraw

## Serwis serwomotorów

- Generalne remonty silników prądu stałego i przemiennego oraz silników krokowych
- Pełna konserwacja silnika: impregnacja uzwojeń, wymiana łożysk
- Naprawa układów pomiarowych (enkodery, resolvery, tachometr)
- Pozycjonowanie układów pomiarowych
- Programowanie układów pomiarowych
- Wyważanie wirników
- Przewajanie silników elektrycznych
- Regeneracja gniazd łożyskowych
- Regeneracja uszkodzonych wałów silnikowych
- Frezowanie wpustu pod klin w wale silnika wraz z jego wyważeniem
- Wykonywanie nowych obsad szczotkowych
- Wykonywanie komutatorów w silnikach prądu stałego
- Gruntowna renowacja powłoki lakierniczej

## Serwis paneli operatorskich i teach pendant

- Wymiana nie działających paneli dotykowych
- Wymiana klawiatur membranowych
- Naprawa płyt głównych i podzespołów
- Modernizacja monitorów CRT
- Naprawa układów komunikacji
- Testy funkcjonalne
- Wymiana obudowy
- Naprawa okablowania

## Serwis komputerów przemysłowych

- Naprawa płyt głównych
- Naprawa modułów I/O
- Naprawa modułów komunikacyjnych
- Regeneracja układów chłodzenia
- Naprawa układów graficznych



**Do 2 lat gwarancji  
na naprawę**



**Naprawa nawet  
tego samego dnia**



**Serwis dostępny  
24/7**

# rgbautomatyka.pl

## – sprzedaż części automatyki i elektroniki przemysłowej

### **Ponad 80 tysięcy produktów w naszym magazynie**

W naszym lokalnym magazynie we Wrocławiu posiadamy prawie dwieście tysięcy części i podzespołów urządzeń, w tym również tych wycofanych ze sprzedaży. Dzięki czemu możemy wysłać urządzenie nawet tego samego dnia.

### **Nawet 24 miesiące gwarancji**

Na nowe i używane urządzenia z naszego sklepu dajemy nawet dwa lata gwarancji, dzięki czemu możesz mieć pewność, że urządzenie będzie działać przez długi czas.

### **Ekspresowa dostawa**

Twoje urządzenie możemy wysłać do Ciebie nawet tego samego dnia. Urządzenie dostarczymy za pośrednictwem kuriera, naszych kierowców lub możesz też odebrać je osobiście.

### **Kategorie urządzeń jakie serwisujemy:**

- serwonapędy i falowniki
- serwomotory
- panele operatorskie
- moduły rozszerzeń
- zasilacze
- karty sterowania serwo
- komputery przemysłowe
- moduły CPU
- moduły zasilaczy PLC
- podzespoły do serwowzmacniaczy
- Teach Pendant
- enkodery
- układy pomiarowe
- silniki wrzecionowe
- sterowania CNC, kontrolery maszyn
- silniki indukcyjne



## Magdalena Biernat

Małopolskie, Śląskie, Świętokrzyskie

magdalena.biernat@rgbelektronika.pl

+48 601 960 691



## Mateusz Adamson

Kujawsko-pomorskie, Pomorskie,  
Wielkopolskie, Zachodnio-pomorskie

mateusz.adamson@rgbelektronika.pl

+48 515 460 322



## Tomasz Zalejski

Dolnośląskie, Lubuskie, Łódzkie, Opolskie

tomasz.zalejski@rgbelektronika.pl

+48 603 411 255



## Adrian Kowalik

Lubelskie, Mazowieckie, Podlaskie,  
Podkarpackie, Warmińsko-mazurskie

adrian.kowalik@rgbelektronika.pl

+48 507 864 307

# Chcesz wiedzieć więcej?

Zeskanuj kod QR i odwiedź naszą stronę internetową  
[www.rgbelektronika.pl](http://www.rgbelektronika.pl).



RGB Elektronika

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Jana Długosza 2-6, 51-162 Wrocław

☎ +48 717 500 962

✉ [info@rgbelektronika.pl](mailto:info@rgbelektronika.pl)