



Modernizacja i usprawnienie urządzeń grzewczych elektrycznych

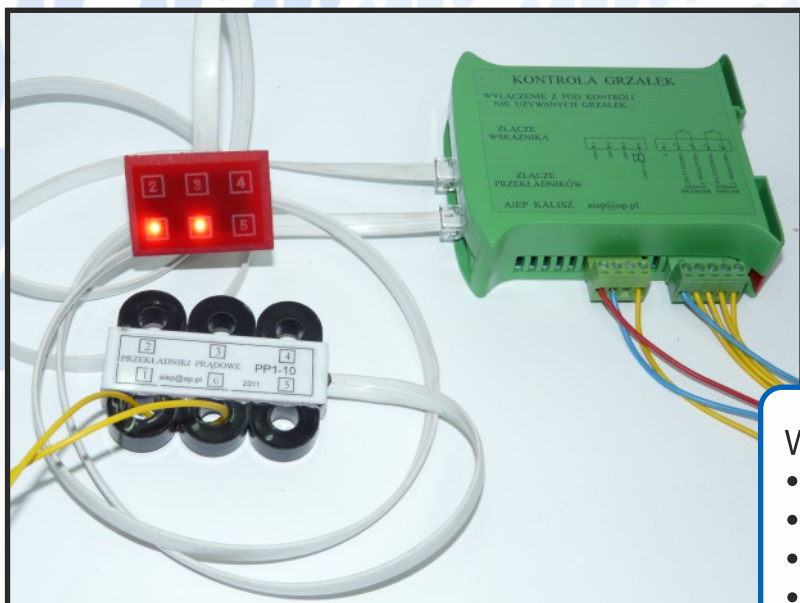
Przedstawiamy Państwu urządzenie usprawniające pracę systemu grzewczego.

Urządzenie kontroluje sprawność grzałek i w przypadku awarii natychmiast informuje sygnałem dźwiękowym, a wskaźnik z diodami świecącymi pozwala określić, która grzałka nie pracuje.

Zadaniem urządzenia jest natychmiastowe wykrycie awarii grzałki i nie dopuszczenie do produkcji wadliwych podzespołów.

Zalety urządzenia:

- bardzo łatwe w montażu;
- mała ingerencja w układ elektryczny maszyny;
- pomiar prądu grzałek nie powoduje wtrącania w tor prądowy grzałek dodatkowych elementów stykowych, które mogłyby zwiększyć awaryjność;
- eliminuje przegrzewanie grzałek w wyniku przepalenia się grzałki w której znajduje się czujnik temperatury;
- pracuje z grzałkami o dowolnej mocy.

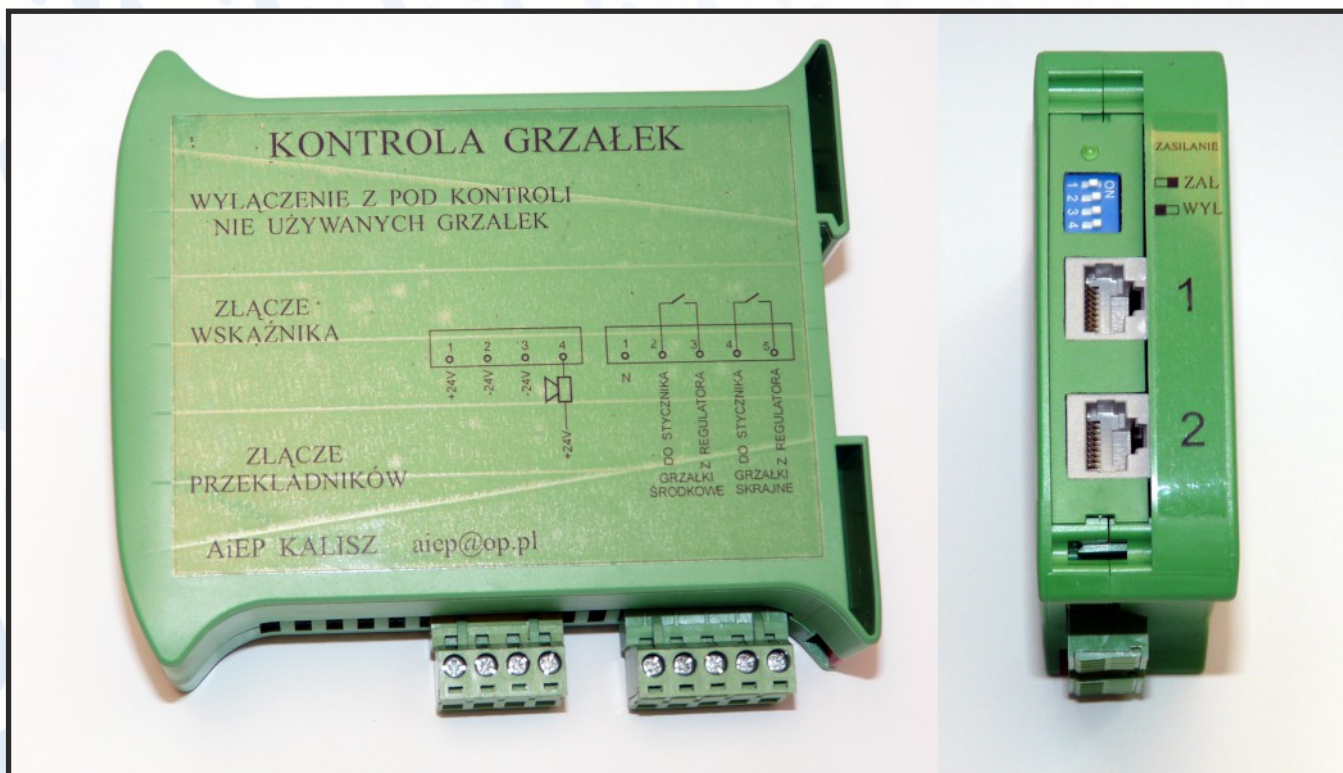


Na zdjęciu pokazano uruchomione urządzenie. Przez dwa przekładniki prądowe przełożono przewód, w którym płynie prąd grzałki. Na wskaźniku diodowym widać, które grzałki pracują poprawnie.

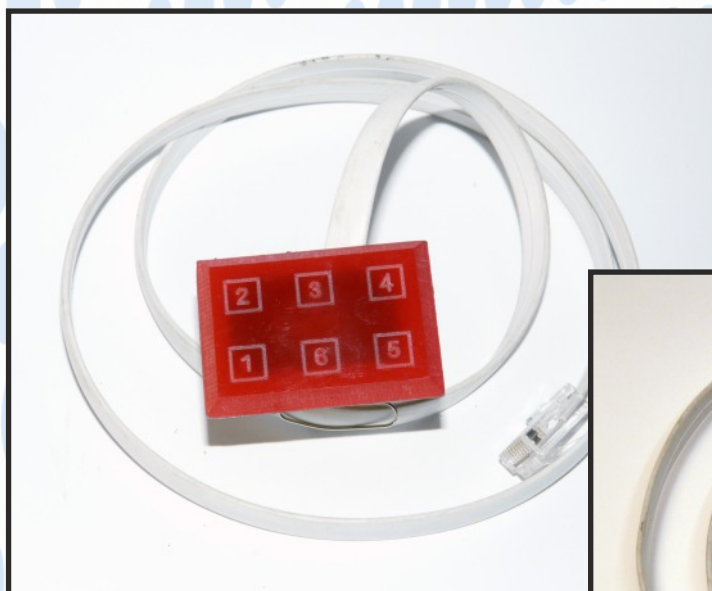
W skład urządzenia wchodzi:

- układ elektroniczny w obudowie;
- wskaźnik diodowy;
- przekładniki prądowe;
- sygnalizator dźwiękowy.

Modernizacja i usprawnienie urządzeń grzewczych elektrycznych

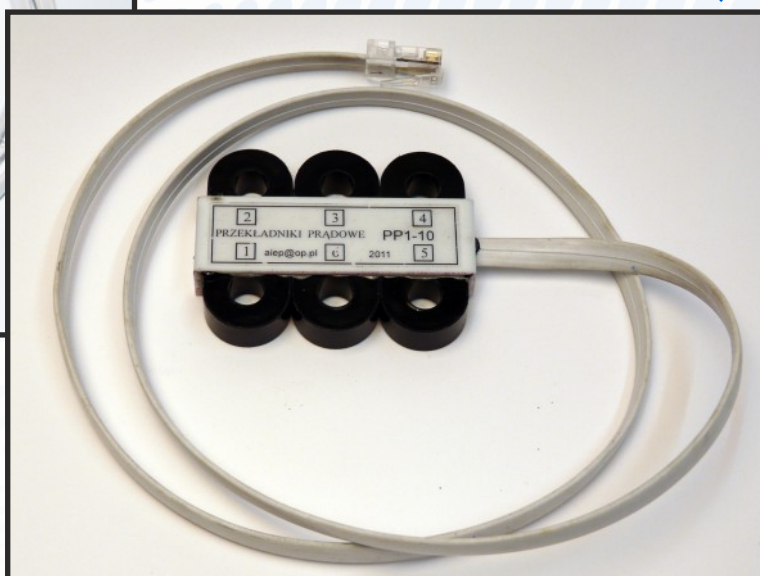


Moduł sterujący

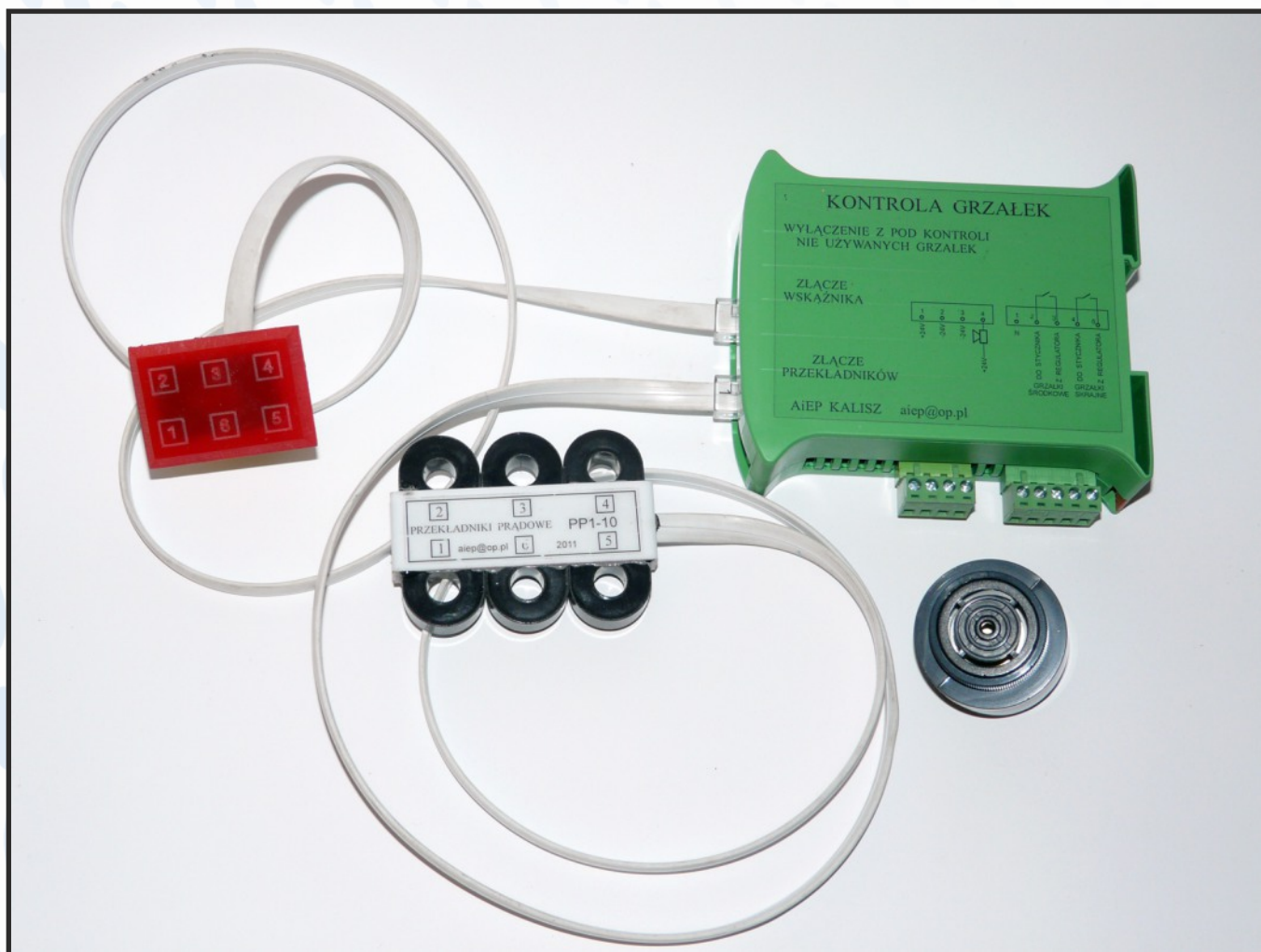


Sygnalizator optyczny

Przekładniki prądowe



Modernizacja i usprawnienie urządzeń grzewczych elektrycznych



Kompletne urządzenie

Więcej informacji na temat działania i montażu urządzenia można uzyskać pod numerem 500 274 639 lub wysyłając zapytanie na adres aiepkalisz@gmail.com

*Zapraszam do kontaktu
Maciej Jankowski*