



**ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH**

„ELSTER” Sp.J. Obłąckowo 150, 62-300 Września

[www.elster.w.com.pl](http://www.elster.w.com.pl) e-mail: [elster@post.pl](mailto:elster@post.pl)

fax 061 43 67 690 tel. 061 43 77 690

Tel. serwisu: **796 067 784, 537 036 777**

## **ZESTAW BEZPRZEWODOWY DO REGULATORÓW eLider i Lider PID Dynamic**

### *INSTRUKCJA MONTAŻU*

Zestaw bezprzewodowy umożliwia zdalną obsługę regulatora eLider ( i kontrolę pracy kotła ) z dowolnego pomieszczenia w budynku. Podłączony za pomocą zestawu panel sterujący regulatora, zarówno monochromatyczny jak i kolorowy, może pełnić jednocześnie funkcję termostatu pokojowego.

Ta dodatkowa funkcjonalność jest szczegółowo opisana w instrukcji obsługi regulatora, a jej włączenia trzeba dokonać ustawiając odpowiednio w sterowniku parametr instalatora - **PANEL ZDALNY**.

W skład zestawu wchodzi:

- ❖ **moduł bezprzewodowy** z akumulatorem, stanowiący jednocześnie podstawkę dla, stanowiącego element regulatora Lider, panelu sterującego z wyświetlaczem,
- ❖ **panel bezprzewodowy**, montowany na kotle w miejsce panelu sterującego z wyświetlaczem,
- ❖ **zasilacz**, podłączany do modułu bezprzewodowego.

<b>Wydanie:</b>	<b>Listopad 2016</b>	
<b>Wersja programu:</b>	<b>2.1.x</b>	

## 1. Przygotowanie zestawu do pracy.

- a) Wykręcić dwa wkręty mocujące **panel sterujący regulatora** (monochromatyczny lub kolorowy) do obudowy kotła (lub podstawki na kotle).
- b) Odłączyć **panel sterujący regulatora** wyciągając wtyk z gniazda RJ45.
- c) Podłączyć, znajdujący się w zestawie **panel bezprzewodowy** (bez ekranu) wkładając wtyk do gniazda RJ45
- d) Umocować **panel bezprzewodowy** na kotle, wkręcając dwa wkręty mocujące.
- e) Połączyć **panel sterujący regulatora** ze znajdującym się w zestawie **modułem bezprzewodowym**, wkładając wystający z modułu wtyk do gniazda RJ45 w panelu.
- f) Podłączyć znajdujący się w zestawie **zasilacz** do gniazda w **module bezprzewodowym**. Zasilacz włożyć do gniazda sieci zasilającej – **panel sterujący** powinien samoczynnie wystartować.

## 2. Praca bezprzewodowa.

Panel sterujący po włączeniu najpierw wyświetla numer wersji programu panelu a następnie czeka na połączenie z regulatorem. Ponieważ pierwsze połączenie może trwać kilka sekund należy uzbroić się w cierpliwość. Jeżeli nie jest możliwe nawiązanie komunikacji z regulatorem wyświetli się odpowiedni komunikat.

Po nawiązaniu połączenia wyświetli się numer wersji programu modułu (**regulatora**). Jeżeli połączenie jest sprawne **panel sterujący** działa tak jak w wersji standardowej (przewodowej), umożliwiając dodatkowo pełnienie funkcji termostatu pokojowego.

Pełne naładowanie akumulatora powinno umożliwić pracę do 1 godziny bez zasilania sieciowego.

Zdalny **panel sterujący** można wyłączyć w dowolnym momencie poprzez odłączenie zasilacza (lub wyłączenie go z sieci) w wciśnięcie, znajdującego się pod spodem **modułu bezprzewodowego**, przycisku RESET. Panel włączy się samoczynnie po włączeniu zasilania sieciowego.

**Uwaga! Wyłączenie panelu sterującego (również w przypadku rozładowania akumulatora) nie wpływa na pracę regulatora i kotła, która jest realizowana niezależnie.**

### **3. Zmiana numeru kanału do komunikacji bezprzewodowej.**

Standardowo, panel i regulator komunikują się ze sobą na kanale 1. Jeżeli pokazywana na ekranie głównym siła sygnału byłaby niewystarczająca, lub takie same zestawy pracowały w położonych obok siebie budynkach, lub występowały zakłócenia komunikacji, można zmienić numer kanału wpisując w menu serwisowym (**!patrz instrukcja regulatora**) kod 1043.

Uwaga!!! Zalecane jest, a w przypadku braku połączenia obowiązkowe, aby zmiana numeru kanału odbywała się wyłącznie po ponownym połączeniu panelu i regulatora w sposób standardowy - za pomocą przewodu.



## ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH

„ELSTER” Sp.J. Obłaczkowo 150, 62-300 Września

[www.elster.w.com.pl](http://www.elster.w.com.pl)

e-mail: [elster@post.pl](mailto:elster@post.pl)

fax 061 43 67 690

tel. 061 43 77 690

Tel. serwisu: **796 067 784, 537 036 777**

### Karta gwarancyjna

## Lider - zestaw bezprzewodowy

	nr fabryczny	data produkcji	data sprzedaży
	<input type="text"/>	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
	_____	_____	_____
	producent		sprzedawca

### Warunki gwarancji:

- Gwarancji udziela się na okres 30 miesięcy od daty sprzedaży.
- Gwarancja jest ważna tylko z dowodem zakupu oraz wypełnioną przez sprzedawcę kartą gwarancyjną.
- Wszelkie zmiany lub poprawki w treści karty gwarancyjnej są ważne jedynie wtedy, gdy są dokonywane przez osobę uprawnioną i opatrzone stemplem i podpisem.
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi producent. Reklamowany wyrób wraz z kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu (lub jego kopią), należy przelać przy pomocy poczty na adres producenta.
- Wyrób powinien być eksploatowany w warunkach pozbawionych wilgoci, w temperaturze powyżej 0°C.
- Gwarancja traci ważność w przypadku uszkodzeń mechanicznych, niewłaściwej eksploatacji i dokonywania napraw przez osoby do tego nieupoważnione.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń:
  - ❖ wywołanych bezpośrednio lub pośrednio zdarzeniami losowymi jak np.: zalanie, pożar, wyładowanie atmosferyczne, przepięcia sieci zasilającej;
  - ❖ powstałych z winy zamierzonej lub niezamierzonej Użytkownika, w szczególności: nieprawidłowej instalacji i eksploatacji urządzenia, spowodowania uszkodzeń mechanicznych, elektrochemicznych lub elektrycznych;
  - ❖ powstałych w wyniku stosowania materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z zaleceniami producenta;
  - ❖ elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu