

## PANEL ZDALNEGO STEROWANIA SP-12 „TIGRA”

Panel sterujący służy do kontrolowania pracy kotła c.o. na odległość z dowolnego miejsca, w którym panel jest zainstalowany. Jest to dokładnie taki sam, w pełni funkcjonalny panel, jak główny zamontowany przy sterowniku. Umożliwia komunikację na odległość do 500 metrów.

Panel podłączamy wykorzystując dowolny lub dołączony do zestawu przewód czterożyłowy (przewód oryginalny można dowolnie przedłużyć) Białą wtyczkę, którą zakończony jest przewód podłączamy od pasującego gniazda na tylnej ścianie złącz przy sterowniku. Drugi koniec przewodu zakończony rozkręcaną, zieloną wtyczką podłączamy bezpośrednio do odpowiedniego gniazda znajdującego się w obudowie panela.

Zgodnie z oznaczeniem na obudowie komunikacja odbywa się za pomocą dwóch środkowych żył (czarna oraz biała) Żyły czerwona i niebieska to zasilanie 12V.

Panel można połączyć ze sterownikiem również za pomocą przewodu dwużyłowego (komunikacja) W takim przypadku panel można zasilić bezpośrednio z gniazdka sieciowego za pomocą zasilacza 12V

**Złącze na sterowniku głównym jak i złącze na panelu są odpowiednio oznaczone. Należy zwrócić szczególną uwagę na to aby nie pomylić przewodów podczas podłączania.**

### **Uwaga:**

- Zaleca się aby powyżej 80 metrów zasilić panel bezpośrednio z zasilacza sieciowego bez wykorzystania żył zasilających panel bezpośrednio ze sterownika.
- Do sterownika można podłączyć maksymalnie 3 panele sterujące. Każdy panel ma inne oprogramowanie. Urządzenie, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja podczas uruchomienia zgłasza się jako PANEL1, tak też jest oznaczony na naklejce znajdującej się na obudowie urządzenia. Kolejne dokupione panele będą miały odpowiednio numer 2 oraz 3. Przy składaniu zamówień należy zaznaczyć ile paneli jest już podłączonych, tak aby otrzymać odpowiednie urządzenie (dwa panele o tym samym numerze nie będą w systemie rozpoznane)

***Zachęcamy do zapoznania się również z ofertą panela internetowego umożliwiającego nadzór nad kotłem i pełną kontrolę z dowolnego miejsca za pomocą komputera lub telefonu komórkowego. Panele internetowe dostępne będą od października 2013r.***

***Więcej informacji przesyłamy drogą e-mail: [biuro@kom-ster.pl](mailto:biuro@kom-ster.pl)***