

# UTES INSTRUKCJA

**UTES monitoring system składa się z 2 części:**

1. Moduł monitoringu montowany przy rozdzielaczu w studzience lub pomieszczeniu kotłowni.
2. Adapter POE służący do zasilania modułu monitoringu oraz podłączenia do sieci lokalnej.

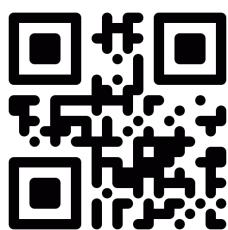
**Sposób montażu:**

1. Wkręcić czujniki do trójnika zainstalowanego na belce rozdzielaczowej. Przed instalacją czujnika na belce rozdzielaczowej należy przed wkręceniem czujnika wykonać nim 6 obrotów w lewą stronę. Dzięki temu po wkręceniu czujników przewody nie będą poskręcane.
2. Przymocować moduł monitoringu w studni rozdzielaczowej lub przy belce rozdzielaczowej w pomieszczeniu tak, aby przewody nie były naprężone.
3. Moduł monitoringu należy połączyć z zasilaczem przewodem UTP minimum cat. 5E. Maksymalna długość przewodu między modułem, a zasilaczem to 100 mb.
  - a. Przy module monitoringu należy rozkręcić dławnicę gniazdka hermetycznego POE, wpiąć kostkę wyżej opisanego przewodu, a następnie skręcić dławnicę gniazda hermetycznego.



Rys. 1. Sposób poprawnego montażu dławnicy.

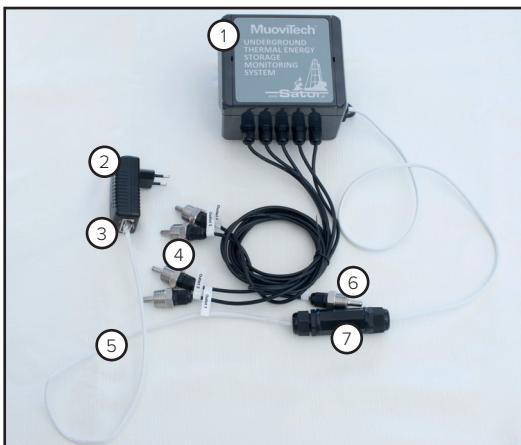
- b. Drugą część przewodu należy wpiąć do gniazda POE zasilacza. Zasilacz należy podłączyć do gniazda sieciowego 100–240V.
4. System jest gotowy do pracy jako hotspot Wi-Fi z zasięgiem do 50 m od modułu monitoringu z typowymi ograniczeniami technologii Wi-Fi:
  - a. System widoczny jest jako sieć bezprzewodowa Wi-Fi o nazwie UTES z kluczem WPA 88888888. Należy połączyć się z daną siecią i wprowadzić powyższy klucz.
  - b. Będąc podłączonym do sieci UTES należy w przeglądarce internetowej wprowadzić adres <http://1.1.1.1>
  - c. Do szybkiej konfiguracji połączenia bezprzewodowego na urządzeniu mobilnym można skorzystać z kodów QR.



**MuoviTech®**

**MuoviTech Polska Sp. z o.o.** Niepołomicka Strefa Przemysłowa, Sektor A ul. Wimmera 31, 32-005 Niepołomice, Polska  
**Phone** +48 123 964 827 **Mobile** +48 606 134 994 **WEB** [www.muovitech.com](http://www.muovitech.com)

# UTES INSTRUKCJA



1. Moduł monitoringu.
2. Adapter POE.
3. Gniazdo POE zasilacza / Gniazdo LAN.
4. Czujniki temperatury powroty (Outlet).
5. Kapel do sieci domowej LAN.
6. Czujnik temperatury zasilania (Inlet).
7. Dławica gniazda hermetycznego POE.

5. Chcąc uzyskać dostęp do monitoringu z domowej sieci LAN należy:

- a. Połączyć gniazdo LAN zasilacza z domową siecią LAN.
- b. Będąc podłączonym do sieci lokalnej należy w przeglądarce internetowej wprowadzić adres  
**http://192.168.1.200**

Urządzenie należy zainstalować wg. poniższego schematu.

Moduł monitoringu i adapter POE należy połączyć we własnym zakresie przewodem UTP minimum cat. 5E do gniazd oznaczonych POE.

Maksymalna długość przewodu między modułem a adapterem to 100 mb.

Połączenie do sieci lokalnej podłączamy do gniazda LAN.

System monitoringu nie wymaga instalowania dodatkowego oprogramowania na urządzeniach stacjonarnych oraz mobilnych i jest gotowy do pracy natychmiast po podłączeniu.

W sieci lokalnej dostępny jest w przeglądarce internetowej pod stałym adresem <http://192.168.1.200>

Do 100 m od urządzenia w terenie otwartym jest możliwość bezpośredniego połączenia z systemem UTES za pośrednictwem sieci Wi-Fi. System widoczny jest jako sieć bezprzewodowa Wi-Fi o nazwie UTES z kluczem WPA 88888888.

W sieci UTES monitoring dostępny jest w przeglądarce internetowej pod stałym adresem <http://1.1.1>

Do szybkiej konfiguracji połączenia bezprzewodowego na urządzeniu mobilnym można skorzystać z kodów QR.

**MuoviTech®**

**MuoviTech Polska Sp. z o.o.** Niepołomicka Strefa Przemysłowa, Sektor A ul. Wimmera 31, 32-005 Niepołomice, Polska  
Phone +48 123 964 827 Mobile +48 606 134 994 WEB [www.muovitech.com](http://www.muovitech.com)