

**Wskazówka: Niniejsza instrukcja dotyczy sieci wyposażonych w router i aktywny protokół DHCP (typowa konfiguracja)!**

W przypadku korzystania z modułu ISM7 w sieci bez protokołu DHCP zastosuj się do procedury zamieszczonej w instrukcji obsługi lub skontaktuj się z administratorem sieci.

Moduł interfejsu ISM7 umożliwia bezpieczny, zdalny dostęp do systemu sterowania firmy Wolf (WRS) za pośrednictwem sieci lokalnej i internetu.

Moduł ISM7 pozwala na wizualizację aktualnych stanów, wartości pomiarowych WRS oraz na zmianę poszczególnych ustawień.

W przypadku połączenia modułu ISM7 z internetem można również przysyłać wiadomości e-mail o usterkach systemu grzewczego. Moduł ISM7 jest dostępny w dwóch wersjach:

**ISM7i**

Moduł ISM7i jest przeznaczony do zabudowy w urządzeniu grzewczym.

**ISM7e**

ISM7e może zostać zamontowany poza urządzeniem grzewczym i jest dostarczany z obudową przystosowaną do montażu ściennego.

Można korzystać z modułu ISM7 za pomocą:

**Portalu Wolf Smartset**

Portal Wolf Smartset jest dostępny na stronie sieci Web [wolf-smartset.de](http://wolf-smartset.de). Portal Wolf Smartset umożliwia wygodny dostęp do modułu ISM7 z przeglądarki internetowej.

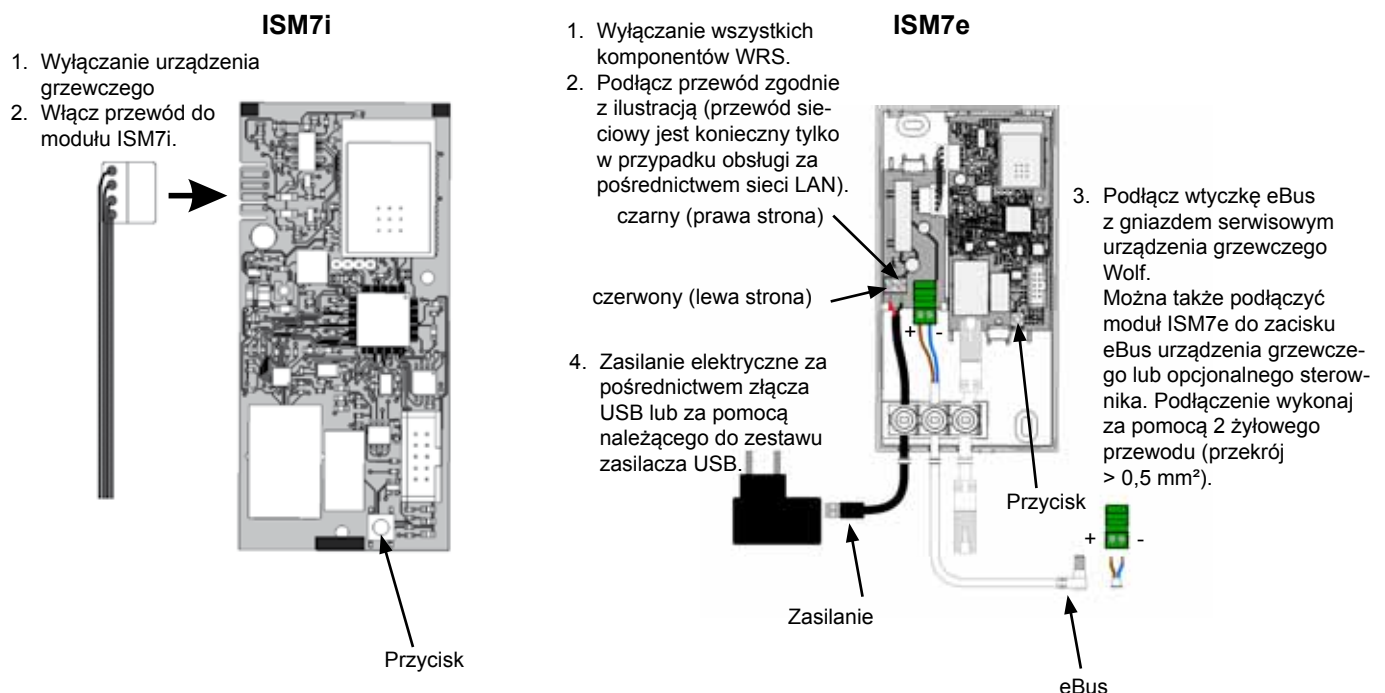
**Aplikacji Wolf Smartset**

Aplikacja Wolf Smartset umożliwia obsługę modułu ISM7 zarówno w sieci lokalnej, jak i przez internet. Obsługa wymaga założenia konta na stronie sieci Web [wolf-smartset.de](http://wolf-smartset.de).

Aplikacja Wolf Smartset jest przeznaczona dla urządzeń z systemem operacyjnym Android (od wersji 4.1) oraz na iPhone (od wersji iOS 7).

**1. Montaż modułu ISM7**

Szczegóły dotyczące montażu zamieszczono w rozdziale 5 instrukcji montażu i obsługi.



## 2. Podłączanie modułu ISM7 do sieci lokalnej

Szczegóły dotyczące podłączania do sieci komputerowej zamieszczono w rozdziale 6 instrukcji montażu i obsługi.

### Zastosowanie kabla sieciowego:

1. Odłącz zasilanie elektryczne. W tym celu wyłącz urządzenie grzewcze (ISM7i) lub odłącz kabel USB (ISM7e).
2. Podłącz przewód sieciowy do modułu ISM7.
3. Drugi koniec przewodu sieciowego podłącz do routera.
4. Podłącz zasilanie elektryczne.
5. Po ok. 3 minutach żółta dioda LED zacznie świecić światłem ciągłym. Oznacza to możliwość nawiązania połączenia lokalnego za pomocą aplikacji Smartset na system Android lub Smartset na system iOS (hasło do modułu ISM7: 1111).

### Praca w sieci bezprzewodowej WLAN:

1. Uwaga: Nie podłączaj kabla sieciowego!
2. Uruchom moduł ISM7. Włącz urządzenie grzewcze (ISM7i) lub podłącz kabel USB (ISM7e).
3. Uruchom funkcję WPS routera WLAN naciskając odpowiedni przycisk. (Wi-Fi protected setup, Push Button Configuration).
4. Następnie naciśnij (w ciągu 30 sekund) przycisk na płycie ISM7 na czas 3 do 5 sekund (zwolnij przycisk po włączeniu się zielonej diody LED).
5. Czerwona dioda LED na module ISM7 zacznie błyskać. Światło ciągłe oznacza pomyślne nawiązanie połączenia.
6. Po ok. **3 minutach** żółta dioda LED zacznie świecić światłem ciągłym. Oznacza to możliwość nawiązania połączenia lokalnego za pomocą aplikacji Smartset na system Android lub Smartset na system iOS (hasło do modułu ISM7: 1111)

W przypadku nieprawidłowego działania systemu uruchom moduł ISM7 ponownie i potwórz całą operację (naciśnij i przytrzymaj przycisk ponad 10 sekund, następnie wyłącz i włącz zasilanie)!

#### Wskazówka:

Uwzględnij poniższe informacje w przypadku wyposażenia sieci WLAN w repeater:

Wiele repeaterów WLAN jest wyposażonych w przycisk WPS służący tylko do łączenia repeatera z routerem. Przycisk nie służy do podłączania nowych urządzeń do sieci WLAN.

W celu podłączenia modułu ISM7 do sieci za pomocą WPS w takiej konfiguracji konieczne jest naciśnięcie przycisku WPS na routerze. Moduł ISM7 musi znajdować się w zasięgu routera.

## 3. Po podłączeniu do sieci lokalnej można nawiązać połączenie internetowe

### Połączenie z modułem ISM7

1. Wpisz w pasku adresu przeglądarki internetowej odpowiednią nazwę sieciową modułu ISM7 (patrz naklejka na wtyczce sieci ISM7). Przykład: <http://ism704ec0bca035/>

Pamiętaj: Jeżeli wywołanie nazwy sieciowej nie umożliwi połączenia z urządzeniem dodaj element/local.

Przykład: <http://ism704ec0bca035.local/>

Jeżeli uruchomienie ekranu obsługowego nadal nie jest możliwe, zastosuj się do procedury zawartej w rozdziale 7 instrukcji montażu i obsługi.

Dostęp do ekranu konfiguracji można również uzyskać za pomocą aplikacji "Wolf-Smartset". W tym celu wybierz "Połączenie lokalne" i kliknij symbol informacyjny urządzenia (patrz też rozdział 7.1 instrukcji montażu i obsługi).

2. Na ekranie konfiguracji modułu ISM7 wybierz punkt „Sieć“ i zaloguj się za pomocą danych logowania użytkownika „admin“ oraz hasła „1111“.
3. W polu „Hasło ISM7“ wpisz hasło zdefiniowane przez użytkownika.  
Wymagania dotyczące hasła:  
Minimum 8 znaków oraz co najmniej jedna duża i mała litera oraz liczba lub znak specjalny.  
**Porada:** Zanotuj hasło z dopiskiem "Hasło do ISM7".
4. **Zaznacz opcję** „Zezwalaj na połączenie internetowe z serwerem portalu Wolf“.
5. Kliknij pole "Zapisz ustawienia".
6. Uruchom moduł ISM7 ponownie (wyłącz i włącz urządzenie grzewcze (ISM7i) lub odłącz i podłącz kabel USB (ISM7e)).
7. Żółta dioda LED będzie błyskać przez około **5 minut**. Jeżeli żółta dioda LED będzie świecić światłem ciągłym po krótkiej chwili błyskać zacznie dioda zielona. Po kilku sekundach zielona dioda LED zacznie świecić światłem ciągłym, co oznacza nawiązanie połączenia z portalem. Czerwona dioda LED jest włączona w przypadku korzystania z sieci WLAN.

### Rejestracja na portalu Wolf

8. Dodaj moduł ISM7 do profilu użytkownika na stronie internetowej wolf-smartset.de. W tym celu zapoznaj się z treścią **rozdziału 8.3** w instrukcji obsługi. Jeżeli nie masz hasła, wykonaj procedurę opisaną w **rozdziale 8.2** instrukcji obsługi.