

# JunkersHome z modułem MB100-LAN

JunkersHome pozwala na mobilną kontrolę i sterowanie domowym systemem ogrzewania za pomocą smartfona lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie. Jedynym warunkiem jest dostęp do internetu, WiFi lub sieci GSM.

## Przeznaczenie systemu

JunkersHome umożliwia komunikację on-line z automatyką Fx lub Cx sterującą gazowym kotłem, powietrzną lub gruntową pompą ciepła i obiegami grzewczymi, czyli możliwość swobodnego programowania żądanej temperatury wewnątrz pomieszczeń, temperatury ciepłej wody użytkowej oraz trybu pracy ogrzewania. Dostępne są dwa tryby pracy: komfortowy i ekonomiczny. Aplikacja udostępnia funkcjonalność konfigurowania programów czasowych z możliwością skonfigurowa-

nia do sześciu punktów przełączających na dobę (sześć zmian temperatury), harmonogram może być niezależnie konfigurowany dla każdego dnia w tygodniu.

Dodatkowo użytkownik ma dostęp do informacji o stanie pracy urządzenia grzewczego, ewentualnych komunikatach serwisowych (wraz z podaniem kodu komunikatu), temperaturze wewnątrz i na zewnątrz budynku, temperaturze ciepłej wody użytkowej i informacji o aktualnym uzysku solarnym w przypadku zastosowania kolektorów słonecznych. Podstawo-

we dane temperaturowe oraz uzysk solarny można wyświetlić na czytelnym i skalowalnym wykresie w okresach dobowym, tygodniowym lub miesięcznym. Elementem pozwalającym na komunikację pomiędzy smartfonem lub tabletem a automatyką ogrzewania jest moduł MB100-LAN marki Junkers. Moduł dostarczany jest z: zasilaczem sieciowym z kablem przyłączeniowym o długości 2 m, kablem LAN CAT 5 o długości 2 m, elementami montażowymi (śruby, kołki, wtyczka przyłączeniowa do złącza magistrali 2-przewodowej BUS) oraz instrukcją montażu w języku polskim.

## Bezpieczeństwo

Dzięki fabrycznie zakodowanej nazwie użytkownika i hasłu, JunkersHome z modułem MB100-LAN ma zabezpieczenia uniemożliwiające dokonywanie zmian pracy systemu grzewczego przez osoby niepowołane. W ustawieniach podstawowych modułu zapisane są również nazwa i adres serwera docelowego.

## Montaż

Do wykonania magistrali BUS, czyli podłączeń pomiędzy automatyką systemu grzewczego a modułem MB100-LAN, wystarczy jedynie cienki dwużyłowy przewód elektryczny. Całkowita długość przewodów magistrali BUS pomiędzy wszystkimi elementami systemu może wynosić nawet 300 metrów (w zależności od przekrojów przewodów). Do prawidłowej pracy system wymaga regulatora CW400.

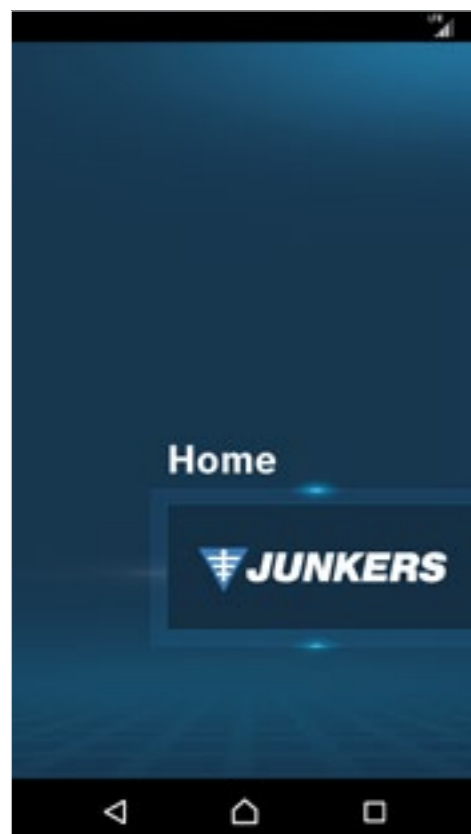
## Obsługa

JunkersHome ma atrakcyjną i intuicyjną formę graficzną. Specjalnie dla polskich użytkowników, wszystkie komunikaty i teksty pojawiające się podczas obsługi aplikacji zostały przygotowane oczywiście w języku polskim.

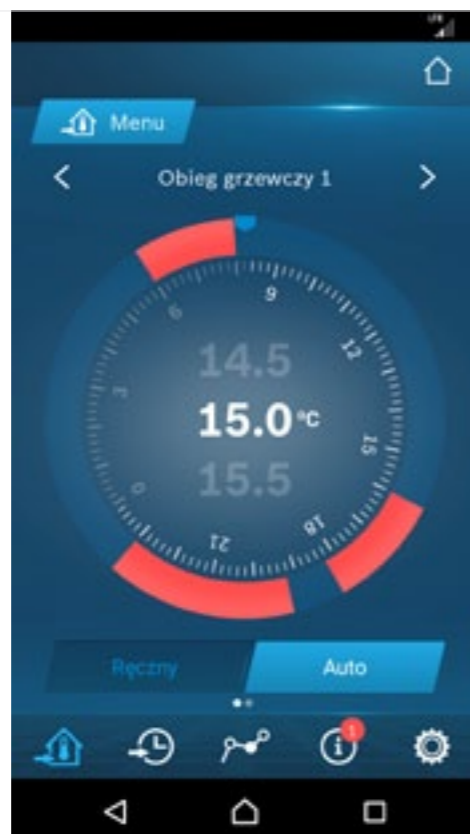
## Podstawowe funkcje

- monitorowanie aktualnej temperatury w pomieszczeniach dla obiegów grzewczych
- monitorowanie aktualnej temperatury ciepłej wody użytkowej
- zmiana trybów pracy (ręczny/automatyczny)
- zmiana temperatury zadanej dla obiegów i c.w.u.
- konfiguracja tygodniowych harmonogramów czasowych
- wyświetlanie danych historycznych w postaci wykresu
- informacje o temperaturze zewnętrznej, modulacji palnika
- wyświetlanie komunikatów serwisowych
- konfiguracja trybu urlopowego
- funkcja demo pozwalająca na zapoznanie się z aplikacją przed wykonaniem instalacji

**Aplikację JunkersHome można bezpłatnie pobrać ze sklepu Google Play lub App Store**



Ekran główny aplikacji JunkersHome



Ekran główny – zmiana trybów i podgląd nastaw obiegu



Dane historyczne w postaci wykresu

**JUNKERS**

**BOSCH**

Robert Bosch Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa  
infolinia: 801 600 801, www.junkers.pl, junkers-infolinia@pl.bosch.com