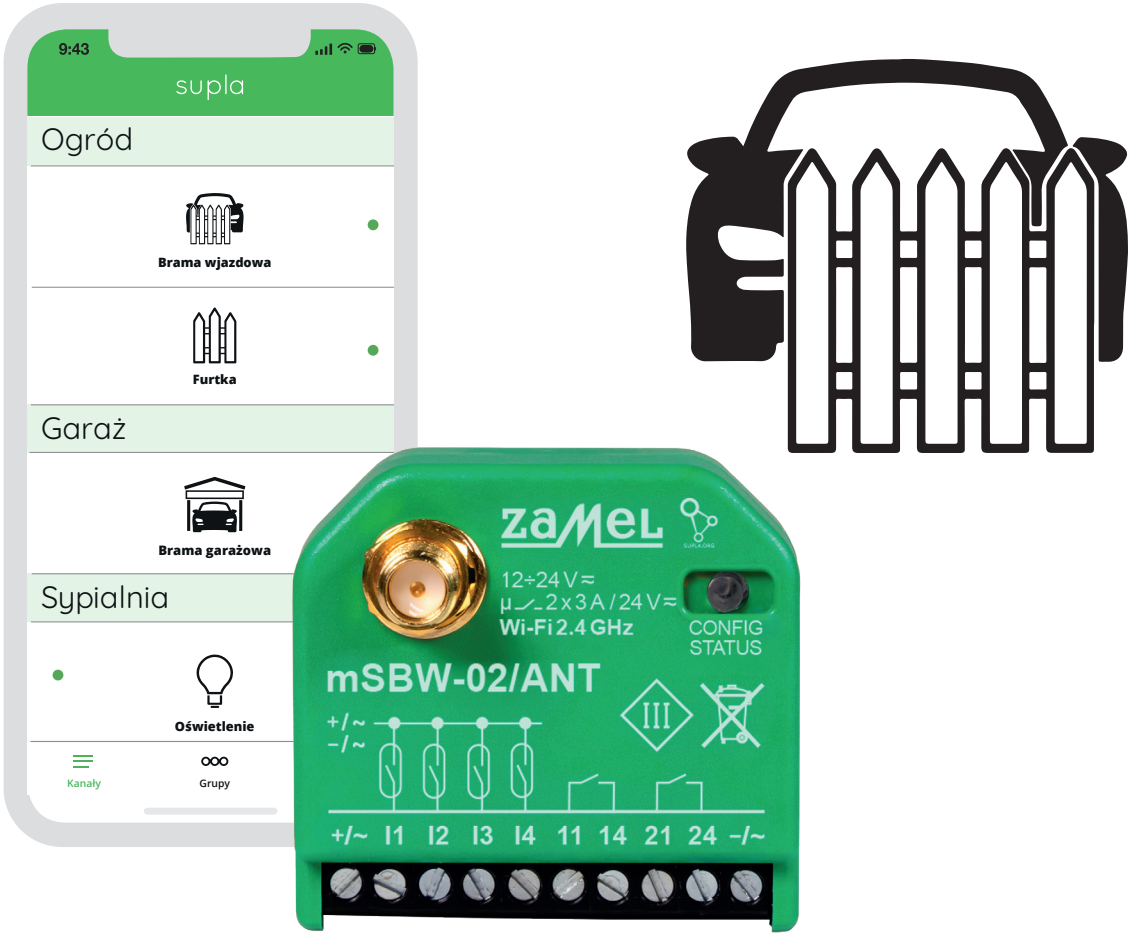
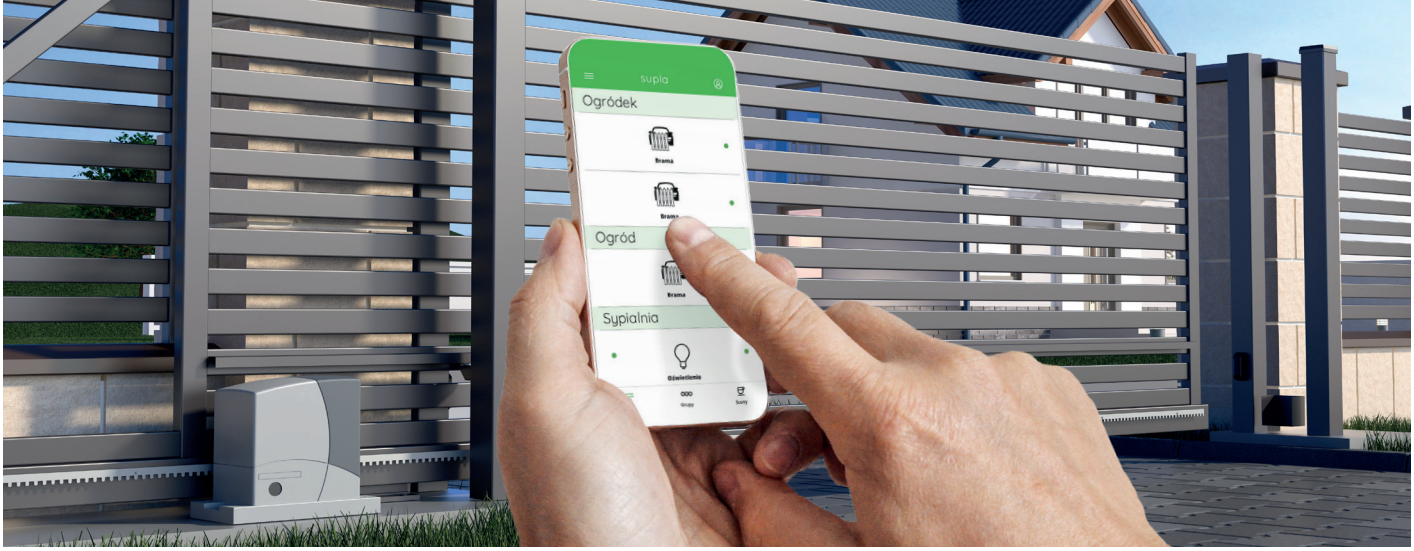
supla | products by zamel



Sterownik bramowy Wi-Fi 2-kanałowy

supla mSBW-02/ANT



Sterownik bramowy Wi-Fi 2-kanałowy mSBW-02/ANT

WIDOK PRODUKTU mSBW-02/ANT + ANT-01



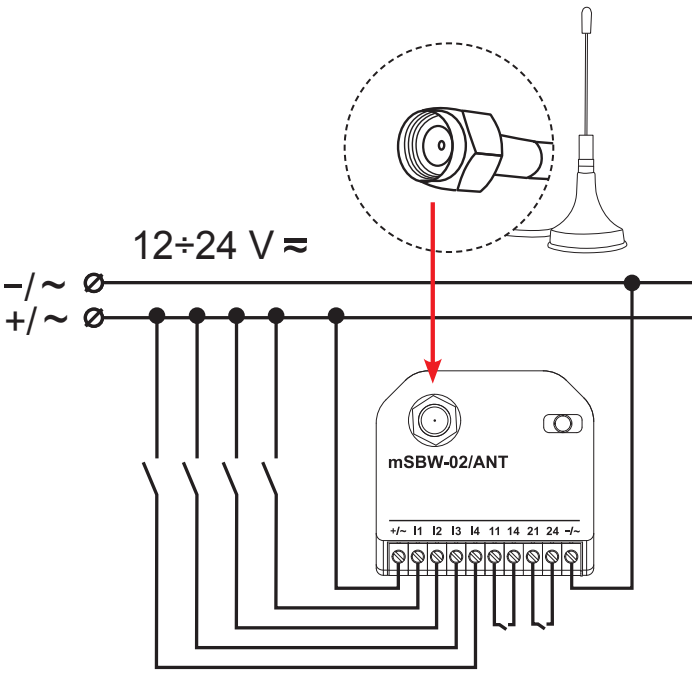
OPIS

Nowa wersja sterownika bramowego w kompaktowej obudowie typu mini, zaprojektowana z myślą o łatwym montażu bezpośrednio w obudowach napędów bram. mSBW-02 wyposażony jest w dwa wyjścia beznapięciowe, co umożliwia pełną obsługę dwóch niezależnych odbiorników – np. dwóch bram, dwóch furtek (z elektrozaczepem) lub zestawu brama + furtka. Dzięki czterem wejściom urządzenie zapewnia informację zwrotną o stanie każdego z obsługiwanych mechanizmów (zamknięte / otwarte / częściowo otwarte), widoczną bezpośrednio w aplikacji Supla. Idealne rozwiązanie ułatwiające instalacje w ograniczonej przestrzeni montażowej. Wersja z anteną zewnętrzną.

DANE TECHNICZNE

mSBW-02/ANT	
Znamionowe napięcie zasilania:	12÷24 V ≂
Częstotliwość znamionowa:	50 Hz
Znamionowy pobór mocy:	0,8 W
Transmisja:	2.4 GHz Wi-Fi 6 (802.11ax)
Maksymalna moc nadawania (ERP):	20 mW
Ilość wejść:	4
Ilość kanałów wyjściowych:	2
Parametry styków przekaźnika:	2 x NO 3 A / 24 V ≂ (styk zwierny beznapięciowy)
Liczba zacisków przyłączeniowych:	10 (przewody o przekroju do 1,5 mm²)
Mocowanie obudowy:	napęd bramy lub puszka instalacyjna Ø 60 mm
Temperaturowy zakres pracy:	– 20 ÷ + 55°C
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Wymiary:	40 x 37,5 x 27 mm
Waga:	0,09 kg

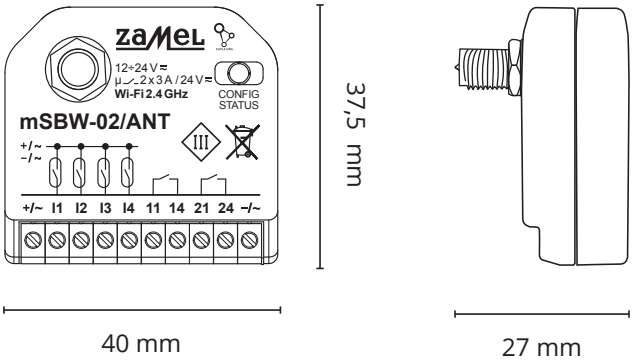
SCHEMAT PODŁĄCZENIA



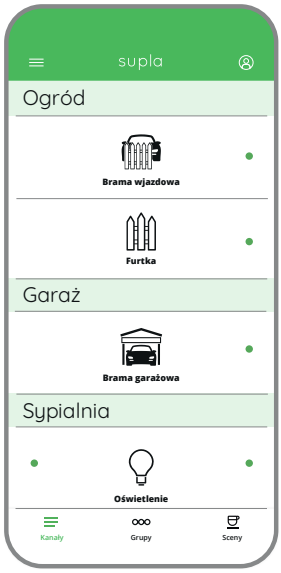
CECHY PRODUKTU

- Bezprzewodowe sterowanie napędem bramy oraz furtką wykorzystujące technologię Wi-Fi.
- Uniwersalne wejścia sterowane potencjałem zasilania.
- Dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe beznapięciowe NO.
- Możliwość śledzenia stanu bramy poprzez badanie stanu wyłączników krańcowych.

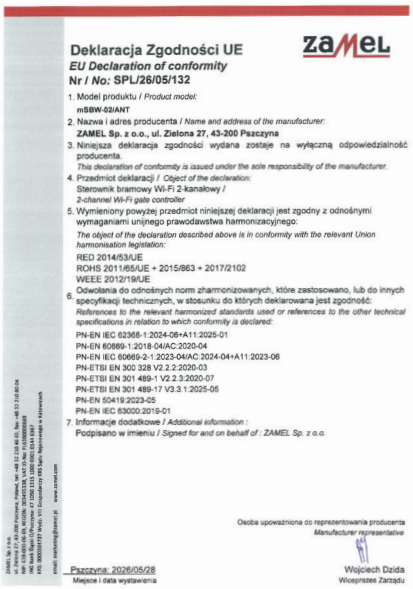
WYMIARY I ZNAKOWANIE



APLIKACJA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Deklaracja Zgodności UE
EU Declaration of conformity
Nr / *No:* SPL/26/05/132

zamel

1. Model produktu / *Product model:*
mSBW-02/ANT
2. Nazwa i adres producenta / *Name and address of the manufacturer:*
ZAMEL Sp. z o.o., ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
4. Przedmiot deklaracji / *Object of the declaration:*
Sterownik bramowy Wi-Fi 2-kanałowy /
2-channel Wi-Fi gate controller
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
RED 2014/53/UE
ROHS 2011/65/UE + 2015/863 + 2017/2102
WEEE 2012/19/UE
6. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:
References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
PN-EN IEC 62368-1:2024-06+A11:2025-01
PN-EN 60669-1:2018-04/AC:2020-04
PN-EN IEC 60669-2-1:2023-04/AC:2024-04+A11:2023-06
PN-ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020-03
PN-ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020-07
PN-ETSI EN 301 489-17 V3.3.1:2025-05
PN-EN 50419:2023-05
PN-EN IEC 63000:2019-01
7. Informacje dodatkowe / *Additional information :*
Podpisano w imieniu / *Signed for and on behalf of : ZAMEL Sp. z o.o.*

Osoba upoważniona do reprezentowania producenta
Manufacturer representative

Pszczyna: 2026/05/28
Miejsce i data wystawienia

Wojciech Dzida
Wiceprezes Zarządu