

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Napędy
do automatyki
bramowej

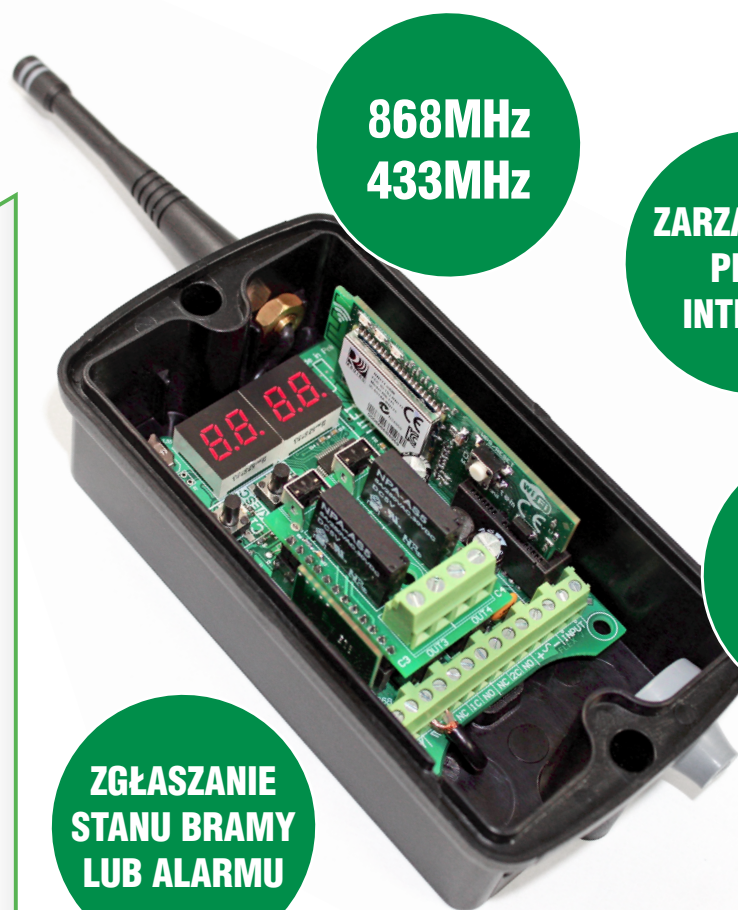
Kontrola
dostępu



GALACTIC

oszczędza czas
i pieniądze

- programowanie pilotów w biurze
- samodzielna aktywacja przez użytkownika
- 65 000 instalacji z unikalnym kodem



868MHz
433MHz

ZARZĄDZANIE
PRZEZ
INTERNET

STEROWANIE
AUTOMATYKĄ
PRZEZ
SMARTPHONE

ZGŁASZANIE
STANU BRAMY
LUB ALARMU

FLEX

- prosty w obsłudze z zaawansowanymi możliwościami
- pamięć na 9 999 pilotów i 50 000 zdarzeń
- modułowa budowa
- odbiornik dwuzakresowy - współpracuje z pilotami serii DTM868MHz i opcjonalnie z pilotami serii DTM433MHz

Odbiornik FLEX jest rezultatem naszych wieloletnich doświadczeń w branży automatyki. Posiada zastosowanie w automatyce bramowej, domowej, systemach alarmowych i innych. Sprawdzi się w instalacjach małych oraz rozległych. Możliwość dopasowania sprzętowego i funkcjonalnego do zmieniających się potrzeb użytkownika, różne formy dostępu do zarządzania odbiornikiem, zaawansowana i zarazem intuicyjna aplikacja internetowa Cloud FLEX oraz aplikacja komputerowa Local FLEX to elastyczność i wygoda o jakiej marzyłeś.

Parametry podstawowe

zasilanie:	12...24VAC/DC $\pm$ 10%
maksymalny pobór prądu:	350mA
pojemność pamięci:	9999 pilotów, każdy o indywidualnym numerze w pamięci
pojemność pamięci zdarzeń:	50 000 pozycji
modułowa budowa:	płyta główna, moduł z dwoma dodatkowymi kanałami REL-2, moduł z dwoma kanałami mocy REL-2-PWR, karta Wi-Fi WL2, karta F-USB, bezprzewodowa karta F-GSM, moduł radiowy 433MHz, moduł pamięci konfiguracji i zdarzeń odbiornika M2, bezprzewodowy czujnik stanu bramy AZYMUT
temperatura pracy:	-20°C/+55°C
sposób montażu:	w bryzgoszczelnej obudowie plastikowej IP-54 lub w obudowach innych urządzeń (dodatkowe otwory montażowe w standaryzowanym rozstawie)
gabaryty zewnętrzne obudowy / płytki odbiornika (szer. x dł. x wys.):	72x132x41mm / 58x88x27mm (32mm z wpiętymi akcesoriami)

Elementy wykonawcze

wyjścia przełącznikowe na płycie bazowej odbiornika (typ / ilość / maksymalne obciążenie):	NO lub NC / 2 / 1A (24VAC/DC)
wyjścia przełącznikowe na płycie modułu dodatkowego REL-2 (typ / ilość / maksymalne obciążenie):	NO lub NC / 2 / 1A (24VAC/DC), wersja PWR: NO / 2 / 5A (230VAC)
tryby pracy wyjść:	monostabilny (0,1s do 6553,5s z rozdzielczością 0,1s), bistabilny lub chwilowy

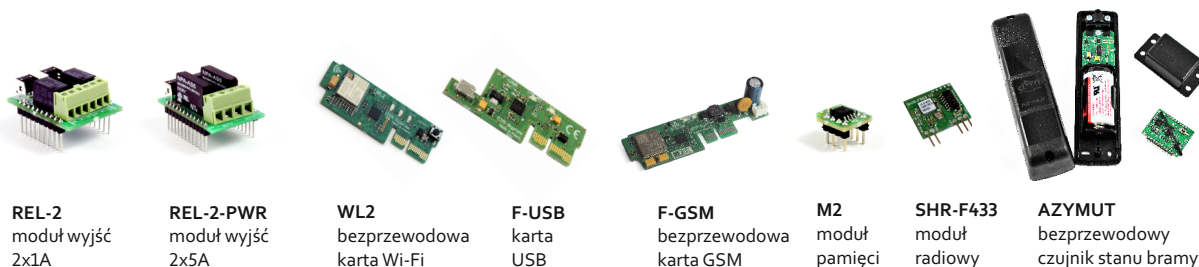
Parametry radiowe

wejścia (typ / ilość / czas wyzwolenia):	sterowanie ręczne (NO/NC) / 1 / 0...10s
moduł radiowy:	nowoczesny, cyfrowy, superheterodynowy z inteligentną adaptacją do zewnętrznych warunków radiowych, zapewniający wysoką niezawodność, powtarzalność i optymalną czułość
moduł radiowy na płycie bazowej odbiornika (zabezpieczenie transmisji / rodzaj modulacji / częstotliwość):	104-bit IRS / FSK / 868MHz
dodatkowy moduł radiowy SHR-F433 (zabezpieczenie transmisji / rodzaj modulacji / częstotliwość):	64-bit KeeLoq® / OOK / 433,92MHz
impedancja wejściowa anteny:	50Ω
antena:	antena przewodowa, zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej, w opcji antena prętowa na obudowę

Funkcjonalność

zarządzanie odbiornikiem:	manualnie za pomocą przycisków i wyświetlacza LED; przez połączenie Wi-Fi lub GSM i przeglądarkę internetową; lokalnie dzięki podłączeniu do komputera przez port USB z użyciem aplikacji LocalFlex
sterowanie odbiornikiem:	za pomocą pilotów, wejścia sterowania ręcznego, przez smartphona za pomocą dedykowanej aplikacji V-PILOT lub połączenie CLIP
autoryzacja dostępu do menu odbiornika:	możliwość zabezpieczenia dostępu do odbiornika kodem PIN
zegar czasu rzeczywistego:	z podtrzymaniem baterijnym
szybkie dopisanie pilota:	tylko przy użyciu przycisku programowanego kanału odbiornika C1...C4
wpisanie pilota bez dostępu do przycisków odbiornika:	funkcja Galactic, funkcja zdalnego dopisywania pilota w zasięgu radiowym odbiornika lub zdalnie za pomocą aplikacji CloudFlex
administracja pilotami:	zarządzanie pilotem nawet bez jego fizycznej obecności
zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem pilota / nadajnika:	funkcja podwójnego wciśnięcia przycisku pilota
pamięć odbiornika:	moduł pamięci M2 mocowany w podstawie z możliwością przełożenia do innego odbiornika

Akcesoria



REL-2
moduł wyjść
2x1A

REL-2-PWR
moduł wyjść
2x5A

WL2
beprzewodowa
karta Wi-Fi

F-USB
karta
USB

F-GSM
beprzewodowa
karta GSM

M2
moduł
pamięci

SHR-F433
moduł
radiowy

AZYMUT
beprzewodowy
czujnik stanu bramy