

Odbiorniki zdalnego sterowania

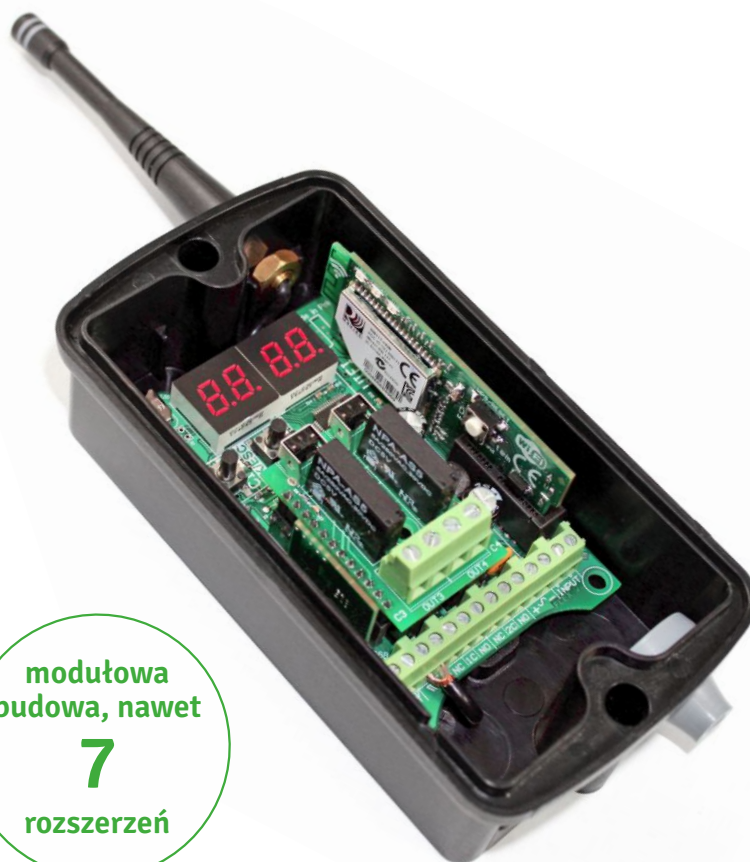


www.dtm.pl

Odbiornik modułowy serii PRO+

# FLEX

częstotliwość  
**868MHz**  
+433MHz



steruj  
automatyką  
wygodnie przez  
smartfon

zarządzaj  
zdalnie  
przez  
internet

modułowa  
budowa, nawet  
**7**  
rozszerzeń

**PRO+**

- modułowa budowa – rozbuduj według potrzeb
- zaawansowane funkcje, intuicyjna obsługa
- pamięć na 9 999 pilotów i 50 000 zdarzeń
- dwuzakresowa łączność – kompatybilność z urządzeniami DTM868MHz i DTM433MHz



FLEX serii PRO+ to zaawansowany, modułowy odbiornik radiowy będący efektem wieloletnich doświadczeń w automatyce. Dedykowany do automatyki bramowej, systemów domowych i alarmowych. Dwuzakresowa praca na częstotliwościach DTM868MHz oraz opcjonalnie DTM433MHz gwarantuje szeroką kompatybilność z urządzeniami. Zaawansowane zarządzanie odbiornikiem możliwe jest przez stronę internetową [www.cloudflex.dtm.pl](http://www.cloudflex.dtm.pl) lub aplikację Local FLEX. Steruj automatyką przez smartfon lub PC i korzystaj z wygody zarządzania online!

polski producent automatyki bramowej

# Odbiornik modułowy serii PRO+

# FLEx

częstotliwość  
**868MHz**  
+433MHz

## Parametry podstawowe

zasilanie: 12...24V AC/DC ±10%

maksymalny pobór prądu: 350mA

pojemność pamięci: 9 999 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, moduł radiowy 433MHz, moduł pamięci konfiguracji i zdarzeń odbiornika M2, bezprzewodowy czujnik stanu bramy AZYMUT

temperatura pracy: -20°C / +55°C

obudowa: plastikowa, IP-54

gabaryty zew. obudowy / płytki odbiornika (szer. x dł. x wys.): 72x132x41mm / 58x88x27mm (32mm z wpiętymi akcesoriami)

## Elementy wykonawcze

wyjścia przekaźnikowe (typ / ilość / maksymalne obciążenie): NO lub NC / 2 / 1A (24V AC/DC)

tryby pracy wyjść: monostabilny bistabilny lub chwilowy

wejścia (typ / ilość / czas wyzwolenia): sterowanie ręczne (NO/NC) / 1 / 0...10s

## Parametry radiowe

moduł radiowy na płycie bazowej (zabezpieczenie transmisji / modulacja / częstotliwość): 104-bit IRS / FSK / 868MHz

dotychczasowy moduł SHR-F433 (zabezpieczenie transmisji / modulacja / częstotliwość): 64-bit KeeLoq® / OOK / 433,92MHz

impedancja wejściowa anteny: 50Ω

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 i przeglądarkę internetową; lokalnie przez port USB z użyciem aplikacji LocalFlex

sterowanie odbiornikiem: za pomocą pilotów, wejścia sterowania ręcznego, przez smartphone za pomocą 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: 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

pamięć odbiornika: moduł pamięci M2 mocowany w podstawie z możliwością przełożenia do innego odbiornika

## Moduły do wyboru



REL-2  
moduł wyjść  
2x1A



REL-2-PWR  
moduł wyjść  
2x5A



WL2  
beprzewodowa  
karta Wi-Fi



F-USB  
karta  
USB



M2  
moduł  
pamięci



SHR-F433  
moduł  
radiowy



AZYMUT  
beprzewodowy  
czujnik stanu bramy