

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

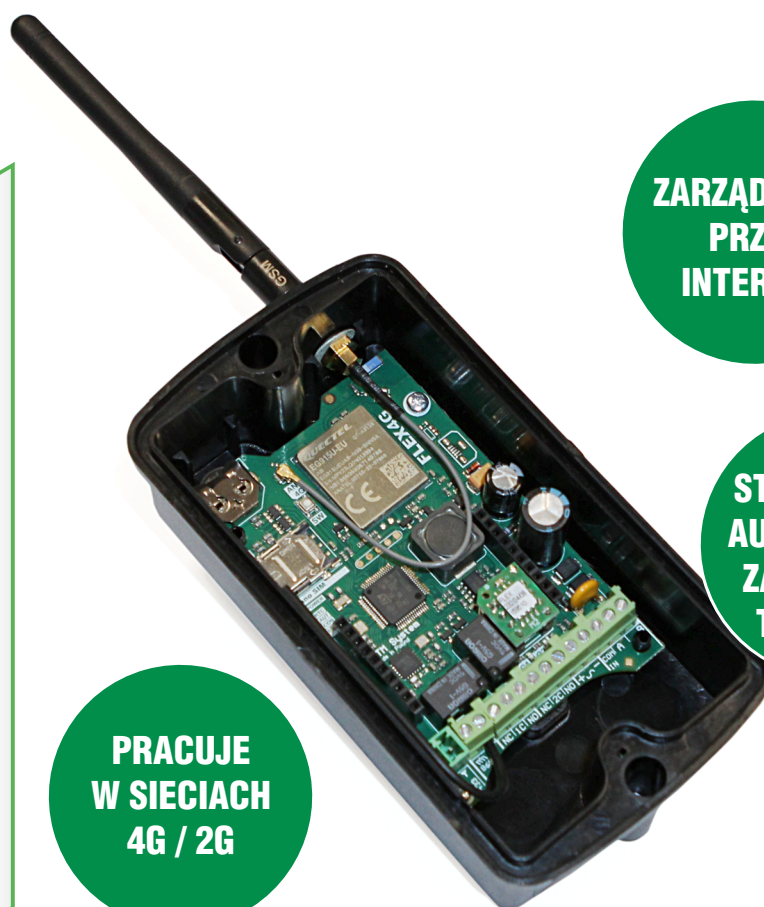
- programowanie pilotów w biurze
- samodzielna aktywacja przez użytkownika
- 65 000 instalacji z unikalnym kodem



**PRACUJE
W SIECIACH
4G / 2G**

**ZARZĄDZANIE
PRZEZ
INTERNET**

**STEROWANIE
AUTOMATYKĄ
ZA POMOCĄ
TELEFONU**



FLEX4G

- zarządzanie za pomocą aplikacji CloudFlex na stronie www.cloudflex.dtm.pl
- pamięć 9 999 pilotów i 50 000 zdarzeń
- opcjonalny moduł rozszerzający funkcjonalność o dwa dodatkowe kanały wyjściowe i wejściowe
- odbiornik dwuzakresowy - współpracuje z pilotami serii DTM868MHz i opcjonalnie z pilotami serii DTM433MHz

FLEX4G to 2/4-kanałowy odbiornik radiowy, wyposażony w moduł LTE. Znajdzie zastosowanie w automatyce bramowej, domowej, systemach alarmowych i innych. Umożliwia zdalne sterowanie przy pomocy pilotów radiowych, telefonu, aplikacji Android i iOS a także przycisków sterowania ręcznego. Zarządzanie odbiornikiem odbywa się przez zaawansowaną i zarazem intuicyjną aplikację internetową CloudFlex.

▶ Parametry podstawowe

zasilanie: 12...24VAC/DC ±10%
maksymalny pobór prądu: 800mA
pojemność pamięci: 9999 pilotów, każdy o indywidualnym numerze w pamięci
pojemność pamięci zdarzeń: 50 000 pozycji
temperatura pracy: -20°C/+55°C
sposób montażu: w bryzgoszczelnej obudowie plastikowej IP-54
gabaryty zewnętrzne obudowy / płytki odbiornika
(szer. x dł. x wys.): 72x132x41mm / 58x90x27mm

▶ Elementy wykonawcze

wyjścia przekątnikowe
na płycie bazowej odbiornika
(typ / ilość / maksymalne obciążenie): NO lub NC / 2 / 1A (24VAC/DC)
wyjścia przekątnikowe na płycie modułu dodatkowego
FLEX4G-MR (typ / ilość / maksymalne obciążenie): NO lub NC / 2 / 1A (24VAC/DC)
tryby pracy wyjść: monostabilny (0,1s do 23h 59m 59s, z rozdzielczością 0,1s), bistabilny lub chwilowy
wejścia (typ / ilość / minimalny czas naruszenia): informacyjne i/lub sterowanie ręczne (NO/NC) / 2 / regulowany w zakresie 0...9s
wejścia na płycie modułu dodatkowego
FLEX4G-MR (typ / ilość / minimalny czas naruszenia): informacyjne i/lub sterowanie ręczne (NO/NC) / 2 / regulowany w zakresie 0...9s

▶ Parametry radiowe

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 ISM: antena przewodowa, zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej, w opcji antena prętowa na obudowę
obsługiwana technologia: 4G / 2G
częstotliwość sieci komórkowej: 700 / 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
antena GSM: prętowa dookólna o zysku 3dBi zakończona wtykiem męskim SMA; (GSM-3G, prętowa łamana, 850/900/1800/1900/2100 MHz), przejściowy przewód antenowy zakończony żeńskim wtykiem U.FL i gniazdem żeńskim SMA

▶ Funkcjonalność

zarządzanie odbiornikiem: przez połączenie GSM i przeglądarkę internetową przez serwer CloudFlex
sterowanie odbiornikiem: za pomocą pilotów, wejść sterowania ręcznego, przez smartphona za pomocą dedykowanej aplikacji V-PILOT lub połączenie CLIP, za pomocą wirtualnego pilota w serwisie CloudFlex
zegar czasu rzeczywistego: z podtrzymaniem baterijnym
wpisanie pilota bez dostępu do CloudFlex: funkcja Galactic, funkcja zdalnego dopisywania pilota w zasięgu radiowym odbiornika
powiadomienia SMS o stanie wejść: dla wejść ustawionych w trybie sygnalizacyjnym, niezależne powiadomienia o przejściu ze stanu spoczynkowego do aktywnego oraz z aktywnego do spoczynkowego, dla maksymalnie trzech użytkowników dla każdego wejścia
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
migracja z odbiornika FLEX868: poprzez przełożenie modułu pamięci M2