

Odbiorniki zdalnego sterowania



www.dtm.pl

odbiornik mobilny 4G/2G serii PRO+

FLEX 4G

częstotliwość
868MHz
+433MHz



steruj
automatyką
wygodnie przez
smartfon

zarządzaj
zdalnie
przez
internet

pracuje
w sieciach
4G / 2G

PRO+

- zarządzanie za pomocą aplikacji Cloud FLEX: www.cloudflex.dtm.pl
- pamięć 9 999 pilotów i 50 000 zdarzeń
- opcjonalny moduł rozszerzający funkcjonalność o dwa dodatkowe kanały wyjściowe i wejściowe
- dwuzakresowa łączność – kompatybilność z urządzeniami DTM868MHz i DTM433MHz

FLEX 4G – odbiornik mobilny serii PRO+ z modulem LTE, który zapewnia stabilne i niezawodne sterowanie automatyką bramową, domową i systemami alarmowymi. FLEX 4G powstał jako dedykowane urządzenie z wbudowanym modulem 4G, co gwarantuje prostotę instalacji i bezproblemową pracę w sieciach 4G/2G. Zaawansowane zarządzanie odbiornikiem możliwe jest przez stronę internetową 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 mobilny 4G/2G serii PRO+

FLEX 4G

częstotliwość
868MHz
+433MHz

Parametry podstawowe

zasilanie: 12...24V AC/DC $\pm 10\%$

maksymalny pobór prądu: 800mA

pojemność pamięci: 9 999 pilotów, każdy o indywidualnym numerze w pamięci

pojemność pamięci zdarzeń: 50 000 pozycji

temperatura pracy: -20°C / $+55^{\circ}\text{C}$

obudowa: plastikowa, IP-54

gabaryty zew. obudowy / płytki odbiornika (szer. x dł. x wys.): 72x132x41mm / 58x90x27mm

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 naruszenia): informacyjne i/lub sterowanie ręczne (NO/NC) / 2 / regulowany w zakresie 0...9s

Parametry radiowe

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

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

impedancja wejściowa anteny: 50Ω

antena ISM: przewodowa, zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej, w opcji antena prętowa na obudowę

obsługiwana technologia: 4G / 2G

częstotliwość sieci komórkowej: 700 / 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600MHz

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 smartphone 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
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

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

migracja z odbiornika FLEX: poprzez przełożenie modułu pamięci M2

Akcesoria

MR
moduł
2x wejść
2x wyjść

