

PILOT_poPINie

PILOT_poPINie **absolutna NOWOŚĆ** w dziedzinie pilotów radiowych

PILOT_poPINie to pilot który działa po wprowadzeniu PINu. Utrata lub brak nadzoru nad pilotem nie oznacza już publicznego dostępu.

Najkrótszy PIN jest pojedynczą cyfrą, a najdłuższy jest liczbą sześciocyfrową. Kilkukrotne wprowadzenie błędnego PINu czasowo blokuje pilota. Użytkownik może w każdej chwili zmienić swój PIN.

Wprowadzanie PINu i wysłanie rozkazu

Kod PIN może być liczbą dziesiętną jedno, dwu, trzy, cztero, pięć lub sześciocyfrową. Cyfra oznacza liczbę naciśnięć przycisku, cyfra 0 oznacza dziesięć naciśnięć.

Wprowadzanie pierwszej (najstarszej) cyfry PINu oznacza zawsze naciśnięcie odpowiednią ilość razy przycisku **F**, wprowadzanie drugiej cyfry PINu oznacza zawsze naciśnięcie odpowiednią ilość razy przycisku **K**, wprowadzanie trzeciej cyfry PINu oznacza zawsze naciśnięcie odpowiednią ilość razy przycisku **F** i tak dalej na przemian, aż wprowadzone zostaną wszystkie cyfry PINu.

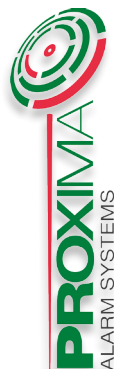
Czas pomiędzy cyframi (zmiana przycisku) nie powinien przekraczać dwóch sekund.

Po poprawnym wprowadzeniu PINu (dioda LED raz krótko błysnie), należy w ciągu pięciu sekund nacisnąć przycisk **K**, przycisk **F**, lub oba przyciski. Naciśnięcie przycisku/obu przycisków powoduje wysłanie rozkazu tak długo jak długo naciskany jest przycisk, jednak nie dłużej niż 30s - dioda LED sygnalizuje nadawanie.

Po zwolnieniu przycisku/obu przycisków można przez pięć sekund nacisnąć przycisk **K**, przycisk **F** lub oba przyciski. Po pięciu sekundach pilot zapomina wprowadzony PIN.

Rozpoczęcie wprowadzania PINu – naciśnięcie przycisku **F** traktowane jest jako próba wprowadzenia PINu. Jeżeli PIN jest niepoprawny, lub czas pomiędzy przyciśnięciami jest większy niż jedna sekunda – próba wprowadzania PINu uznana jest za błędną.

Po czterech błędnych próbach wprowadzania PINu w czasie jednej minuty, pilot zostaje zablokowany na 1 minutę.



Po piątej błędnej próbie wprowadzeniu PINu, pilot zostaje zablokowany ponownie na 1 minutę. Kolejne błędne próby powodują zablokowanie pilota na 5 minut. Zablokowany pilot co 1 sekundę błyska diodą LED. Podczas błyskania diody LED pilot nie reaguje na przyciski.

Zmiana PINu

Należy minimum piętnaście razy nacisnąć przycisk **F**, - (dioda LED błysnie raz przez 1s), a następnie w ciągu dwóch sekund zacząć wprowadzać aktualny PIN, i poczekać aż dioda LED **raz** wielokrotnie szybko błysnie przez 1s.

Następnie wprowadzić nowy kod PIN zaczynając od klawisza **F**. Poczekać aż dioda LED **dwa razy** wielokrotnie szybko błysnie zachęcając do powtórzenia nowego PINu. Wprowadzić powtórnie nowy PIN. Jeżeli oba nowe PINy były identyczne, oraz nie przekroczono maksymalnych przerw podczas wprowadzania (2s), to dioda LED **raz** wielokrotnie szybko błysnie przez około 1s sygnalizując poprawną zmianę PINu.

Błąd podczas zmiany PINu sygnalizowany jest dwoma krótkimi błyskami diody.

Ustawienia fabryczne

PIN fabryczny -1-2-3

PROXIMA sp.j.

87-100 Toruń, ul. Filtrowa 23 tel. 56 660 2000