System UHF_TAG Instalator



1.Co to jest?

► UHF_TAG to bezobsługowy system otwierania bramy / szlabanu transponderem dalekiego zasięgu (12-20m) bezbateryjną, samoprzylepną etykietą UHF_TAG - wymiary 92x19x0.2mm lub kartą podobną do karty kredytowej.

▷ ADRES to numer osiedla (od 1- do 65534) i numer wjazdu (od 1- do 253) zaszyfrowany NIPem instalatora. Razem ponad 16 mln bram/szlabanów.

▷Gdy pojazd z etykietą zawierającą ADRES wjazdu znajdzie się w zasięgu anteny, a kanał dołączonego do anteny kontrolera posiada ten ADRES, to wjazd zostaje automatycznie otwierany.

► Oprogramowanie UHF_TAG Instalator wraz z bezprzewodowym programatorem etykiet UHF_TAG umożliwia skonfigurowanie etykiety UHF_TAG. W etykiecie można zapisać:

>8 ADRESów dowolnych wjazdów osiedli instalatora,

 \triangleright 21 znakowe pole użytkownika np. numer rejestracyjny pojazdu, firma, adres wjazdu,

⊳datę ważności całej karty z rozdzielczością 15minut,

► Oprogramowanie UHF_TAG Instalator wraz z programatorem kontrolera umożliwia skonfigurowanie dwóch kanałów kontrolera PK1i PK2. Kanałowi nadaje ADRES oraz ustawia tryb jego pracy (mono lub bistabilny).



► W kontrolerze, jego przyciskiem, po wprowadzeniu PINu, można lokalnie zarejestrować 819 pilotów radiowych

► Kontroler posiada dwa wejścia WE1 i WE2 (aktywna masa) do sterowania kanałami wyjściowymi PK1 i PK2, przeznaczonymi np. do otwierania wjazdu np. przez ochronę, magnetyczny detektor pojazdu, fotokomórkę, itp.

2.DZIAŁANIE

Kontroler posiada dwa kanały przekaźnikowe, które mogą pracować w jednym z dwóch trybów:

▷ monostabilny - Aktywacja załącza kanał na zaprogramowany czas: 1-999s. Gdy przekaźnik jest włączony, kolejna aktywacja przedłuża działanie.

Aktywacja kanału możliwa jest UHF_TAGiem, wejściami WE1-2 i zarejestrowanym pilotem.

▷tryb bistabilny - aktywacja kanału zmienia stan przekaźnika na przeciwny. Aktywacja kanału możliwa jest tylko zarejestrowanym pilotem i wejściami WE1-2.

► Etykiety UHF_TAG powinny zostać skonfigurowane przez instalatora aplikacją UHF_TAG Instalator/Administrator z użyciem programatora USB.

Podczas konfiguracji na karcie zapisywane są ADRESY kanałów kontrolera (numer osiedla i numer wjazdu), które karta ma otwierać (max 8 ADRESÓW). Zapisywana jest data ważności całej karty i może być zapisany 21 znakowy opis karty.

► Kontroler, a dokładniej jego kanał/kanały muszą również być przez instalatora skonfigurowane programem PC (Kontroler UHF_TAG Instalator) poprzez interfejs RS485.

Podczas konfiguracji, w kanale/kanałach kontrolera zapisywany jest jego ADRES / ADRESY, oraz konfigurowany jest tryb działania kanału (mono lub bistabilny), ustawiana jest data i czas jego zegara czasu rzeczywistego, ewentualna aktywność buzera podczas aktywacji kanału oraz moc anteny.

2. Aktywacja kanałów kontrole

▷W momencie, gdy etykieta UHF_TAG znajdzie się w zasięgu anteny, kontroler sprawdza czy posiada ADRES jego kanału/kanałów i czy nie upłynęła data ważności. Jeśli wszystko się zgadza, to aktywuje kanał / kanały zgodnie z ustawionym trybem.

Gdy etykieta UHF_TAG pozostaje w dalszym ciągu w zasięgu anteny to kanał zostanie aktywowany jeszcze trzy razy, po 30 s po jednej i po dwóch minutach. Gdy inna etykieta pojawi się i zniknie w zasięgu anteny, to pozostająca w zasięgu etykieta ponownie czterokrotnie aktywuje kanał kontrolera.

Naciśnięcie przycisku zarejestrowanego pilota zarejestrowanego przyciskiem kontrolera również aktywuje kanał / kanały w którym jest zarejestrowany zgodnie z ustawionym trybem kanału.

▷Zwarcie z masą WE1 lub WE2 kontrolera aktywuje odpowiedni kanał zgodnie z ustawionym trybem.

▷Aktywacji kanału może towarzyszyć sygnał akustyczny buzera kontrolera.

3.Konfiguracja Komputerem PC

Uwaga: Poniżej opisany jest program UHF_TAG Instalator. Dostępny jest też program UHF_TAG Administrator, który umożliwia po przekazaniu przez instalatora klucza wybranego osiedla wraz z numerami jego wjazdów, tylko tworzenie kart UHF_TAG, zwłaszcza kart z datą ważności.

Program UHF_TAG Instalator umożliwia:

Dodawanie do bazy danych obiektów z wjazdami, oraz ich edycja. Baza danych obiektów i wjazdów wraz z utworzonymi kartami może zostać wyeksportowana jak i zaimportowana.
Przesyłanie do etykiety UHF_TAG do ośmiu ADRESÓW (wymagane dołączenie konfiguratora USB). Dodatkowo zapisywana jest data ważności i opcjonalnie 21 znakowy opis karty użytkownika. Możliwy jest też odczyt karty.

Obsługiwane są tylko etykiety z dystrybucji PROXIMy.

► Konfigurowanie kontrolera UHF_TAG (wymagany programator USB_RS485). Przekazywany jest ADRES, tryby kanałów, data i godzina, tryb buzera kontrolera, moc anteny (zasięg odczytu).

Sterowanie z programu kanałem A i B.

.Instalacja prog

Zainstalować program Kontroler UHF_TAG Instalator. Po instalacji wpisać klucz aktywacyjny otrzymany od PROXIMY szyfrowany NIPem Instalatora.

۲	PROXIMA	Okno Aktywacyjne	NZ	x
				Ok

Otwiera się okno obiekty z czarnym tłem.



Naciskając pierwszą ikonę w prawym rogu (okrąg) można naprzemiennie zmienić kolor tła okna.

Podel cover chiefe Iteratio	kany/byony.	· Data start - Had start Start start		
Numer	Naces	Numer Nazwa	Opis	

Przycisk z poziomą górną niebieską kreską to zakładka wybierająca okno.

Przycisk z pionową lewą niebieską kreską to przycisk okna.
Kliknięcie w niebieską nazwę kolumny zmienia naprzemiennie kolejność jej elementów.

.3.Zakladka Ol

W zakładce można: Dodać obiekt Numery obiektu 1- do 65535.

•)	Dodawanie nowego obiektu	×
	Numer obiektu	
	4	
	Nazwa obiektu	
	Obiekt innego instalatora	
	Klucz obiektu	
	Dodaj obiekt	

Usuń obiekt - usuwa zaznaczony obiekt.

Edytuj obiekt - umożliwia edycję opis zaznaczonego obiektu.

Dodaj wjazd - po zaznaczeniu obiektu, do obiektu można dodać wjazd

► Usuń wjazd - usuwa zaznaczony wjazd zaznaczonego obiektu. Obiekt można usunąć też, po zaznaczeniu, przyciskiem Delete klawiatury PC.

Edytuj wjazd - umożliwia zmianę nazwy zaznaczonego wjazdu zaznaczonego obiektu.

3.3.1.OBIEKT INSTALATORA DLA INSTALATORA

Instalator może przekazać zarządzanie wybranym swoim osiedlem innemu instalatorowi posiadającemu program UHF_TAG Instalator autoryzowany własnym kluczem.

W tym celu powinien przekazać klucz tego osiedla oraz numery jego wjazdów wraz z PINami kontrolerów wjazdów.

Lewą myszą zaznaczyć przekazywany obiekt i prawą myszą zaznaczyć "Pokaż klucz obiektu"

PROXIMA					UHF_TAG In	zalator v0.1.0	
Oblekty	Kontroler	Karty / Etykiety					
+ Dodaj nowy obie	kt - Usuń obiekt	Edytuj obiekt	Szukaj :	+ Doda	j výazd - Usuń v	ijazd Edytuj wjazd	
Numer		Nazwa		Numer	Nazwa		
1 Tonuń, Poli 2 Bydgoszcz 3 Wayos Mar 4 Brudna 8	osiedle Zo osiedle Zo ymrt Osiec	idytuj obiekt Jsuń obiekt Pokat kłucz obiektu Dodaj krafil		1 2	PN Pc	Północ Południe	
💽 pro	XIMA						
к	ucz obiekt	u 1 Toruń,	Polna 23A : 010	0706057	DCBD5F	85A1940B65	697C3F

Wyświetlony klucz można skopiować i instalator powinien przekazać go nowemu instalatorowi, który w swoim programie UHF_TAG instalator,- zakładce Obiekty powinien kliknąć Dodaj nowy obiekt i w oknie "Dodawanie nowego obiektu" zaznaczyć check box "Obiekt innego instalatora", wpisać klucz obiektu i kliknąć Dodaj obiekt.

$\mathbf{\mathbf{O}}$	Dodawanie nowego obiektu	×
	Numer obiektu	
	1	
	Nazwa obiektu	
	Przejęte osiedle	
	Obiekt innego instalatora	
	Klucz obiektu	
	0100706057DCBD5F85A1940B65697C3F	
	Dodaj obiekt	

Dodatkowo nowy instalator powinien utworzyć wjazdy obiektów zgodnie z numerami wjazdu/wjazdów otrzymanych od byłego instalatora i nadać im już własną dowolną nazwę. Nowy instalator, żeby mieć dostęp do przekazanych kontrolerów wjazdów musi otrzymać PINy tych wjazdów, o które upomni się program w zakładce kontroler, po połączeniu kablem USB z nieznanym kontrolerem.



3.3.2.OBIEKT INSTALATORA DLA ADMINISTRATORA

► Instalator może przekazać tworzenie kart UHF_TAG wybranego swojego osiedla, tutaj nazywanemu administratorem osiedla. W tym celu powinien przekazać administratorowi klucz tego osiedla oraz numery jego wjazdów.

Ob	ekty Kontrole	r Karty / Etykiety			
+ Doda	nowy objekt - Usuń	obiekt Edytuj obiekt Szukzj :	+ Dodaj	vijazd - Usuń v	ijazd Edytuj vijazd
Numer		Nazwe	Numer	Nazwa	
1	Toruń, Poina 23A		1	PN	Północ
2	Bydgoszcz Osiedle Zie	Edytuj obiekt	2	PE.	Południe
3	Wawa Marymrit Oslec	Usuń obiekt			
4	Brudna 8	Pokaz klucz obiektu			
		Dodai KGim			

Lewą myszą zaznaczyć przekazywany obiekt i prawą myszą zaznaczyć "Pokaż klucz obiektu"

7C3F

\odot	PROXIMA
	Klucz obiektu 1 Toruń, Polna 23A : 0100706057DCBD5F85A1940B656

Wyświetlony klucz można skopiować i instalator powinien przekazać administratorowi który w programie UHF_TAG Administrator, zakładce Obiekty powinien kliknąć Dodaj nowy obiekt i w oknie "Dodawanie nowego obiektu" zaznaczyć check box , wpisać klucz i nazwę obiektu i kliknąć Dodaj obiekt.

Θ	Dodawanie nowego obiektu		х
		3	
	Numer obiektu		
	1		
	Nazwa obiektu		
	Testowy		
	Klucz obiektu		
	0100B57F7A6F4E8CD7A94692124B1807		
	Dodaj obiekt		

Dodatkowo administrator powinien utworzyć wjazdy obiektów zgodnie z numerami wjazdu/wjazdów otrzymanych od instalatora i nadać im już własną dowolną nazwę.

3.3.3.BAZA DANYCH OPISÓW

Program UHF_TAG Instalator prowadzi bazę danych (pamięta nazwy i opisy wprowadzonych osiedli i wjazdów). Przycisk Eksportuj bazę danych tworzy plik, który można zaimportować przyciskiem Importuj bazę danych gdy program UHF_TAG Instalator zostanie zainstalowany na innym komputerze PC.

.Zakładka Kontrol

Uwaga: Kontroler musi być zasilany i dołączony do USB komputera PC.



Zakładka Kontroler umożliwia:

Wybierz obiekt i wjazd kanał	A	Wybierz obiekt i w	jazd kanalo B	Zapisz konfigurację Odczytaj konfigurację Wyczyść formularz
Kanal A:	Aktywaj kanał A Ionostabilny Czas monostabilny 1	Kanal B:	Alityvuj kanał B	Pozostale informacje: Wenja oprogramovana kontrolen: 1.6 Data i godzina kontrolen: 2025-02-14-20-40
Numer objekta 1 Torań, R	Nazwa obiekta toing 23A	Numer obiekta	Naova obiektu Toreń, Polna 23A	√ Sygnaly dbillplane podcass procy Pin kontrollera: 0000 Edytaj Pin w formularas
Numer njazdu	Nacue vjecilu	Numer njaodu 2	Nacma výsodu P	4 Moc anteny 🕐

▷ przygotowanie i edycję formularza konfiguracyjnego w którym można:

- + wybrać numer osiedla i numeru wjazdu dla każdego kanału,
- wybrać trybu pracy kanałów,
- → zmienić PINu kontrolera,
- ➡ wł/wył potwierdzania buzerem aktywacji kanału,
- ustawić mocy anteny,
- ⊳ przesłanie formularza konfigurującego,
- ⊳odczytanie konfiguracji kontrolera,
- > aktywowanie myszą komputera kanału A i B kontrolera,

Konfigurowanie kontrolera:

▷Dla każdego kanału kontrolera wybrać i zaznaczyć obiekt i wjazd, a następnie Zatwierdzić wybór,

	Objekty Stukaj :		Wiamfu Smikai -	
	County warmin			
Numer	Nazwa	Numer	Nazwa	
1	Toruń, Polna 23A	1	PN	
2	Bydgoszcz Osiedle Zielone		R	
3	Wawa Marymnt Osiedle Flores			
4	Brudna 8	1		

▷ wybrać tryb pracy kanału A i kanału B,

▷ wybrać, czy aktywacja kanału ma być potwierdzana buzerem kontrolera,

▷ wybrać moc anteny, większa moc oznacza większa odległość wykrywania karty,

⊳nacisnąć przycisk Zapisz konfigurację kontrolera.

Przyciskami Aktywuj kanał A i Aktywuj kanał A można myszą komputera sterować kanałami kontrolera.

.5.Zakładka Karty

Uwaga: Karty konfiguruje się programatorem UHF_TAG Instalator dołączonym do USB komputera PC. Kartę i naklejkę rekomendujemy ułożyć tak jak na rysunku.





Zakładka Karty służy:

bierz obiekt i wjazd kanału A	Wybierz obiekt i wjazd kanału B	Zapisz konfigurację Odczytaj konfigurację Wyczyść formularz
ond a Republication of	Local Action Constraints (Constraints) Local Action Constraints) Local Action Constraints Local Action Loc	Instant allowing. The graph of the second s

Do przygotowania i edycji formularza zawierającego:

- do ośmiu wjazdów obiektów,
- datą ważności całej karty,
- opis karty 21znaków,

⊳odczytywanie kart fizycznych.

▷ Dodać obiekt przyciskiem Dodaj wjazd do którego będzie miał dostęp jej użytkownik. Można dodać 8 wjazdów.

PROXIMA					
Obiekty	Kontroler H	Karty / Etyk	iety		
+ Dodaj wjazd	Usuń wjazd	Nyczyść fo	mularz		
4	Wolnych miejsc				
Numer obiektu	Nazwa obiektu		Numer wjazdu	Nazwa wjazdu	
1	Toruń, Polna 23A	1		PN	Północ
1	Toruń, Polna 23A	2		PŁ	Południe
2	Bydgoszcz Osiedle Zie	elone 1		Od Zielonej	Wjazd od Zielonej
2	Bydgoszcz Osiedle Zie	elone 2		Od Czerwonej	Wjazd od Czerwonej

▷Dodać ewentualnie datę ważności dostępu karty do wszystkich przyznanych użytkownikowi wjazdów obiektu. Należy ustawić godzinę, minutę z rozdzielczością 15min oraz datę, lub zaznaczyć check box "Karta bezterminowa".

Utwórz kartę fizyczną Odczytaj kartę fizyc						zną	
ości: 00 🔹 : 00 🗣	3	0-12	2-20	25			15
	•	pa	ździ	erni	k 20	25	•
	pon	wto	śro	czw	pią	sob	nie
	29	30	1	2	3	4	5
N	6	7	8	9	10	11	12
15	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31	1	2
	з	4	5	6	7	8	9

▷ Dodać ewentualnie "Opis Tagu" zawierający na przykład: numer rejestracyjny pojazdu, adres wjazdu, nazwa organizacji, nazwa osiedla, informacje o użytkowniku - opis może zawierać do 21 znaków.

⊳Położyć kartę / naklejkę na programatorze,

▷ Nacisnąć przycisk Zapisz kartę fizyczną. Gdy zapis był udany przycisk przez 4s staje się zielony, a gdy zapis sie nie udał przycisk sygnalizuje błąd przez 4 kolorem czerwonym.

Licznik udanych programowań powinien się zwiększyć o jeden. W każdej chwili można wyzerować licznik przyciskiem Kasuj licznik.

Odczytaj kartę fizyczną:

- ⊳Położyć kartę na programatorze,
- ⊳Nacisnąć przycisk Odczytaj kartę fizyczną.

Odczytane informacje można wyedytować i ponownie Utworzyć kartę fizyczną.

4.LOKALNA KONFIGURACJA KONTROLERA

Przyciskiem na kontrolerze, po wprowadzeniu czterech cyfr PINu można:

- ≥zarejestrować przycisk pilota w kanale nr1 i nr2,
- ▷usunąć dostępnego pilota z kontrolera,
- \triangleright sprawdzanie aktualnej daty i czasu,
- ⊳wł / wył buzer potwierdzający aktywację kanału,

▷zResetować kontroler.

A. I. IIIIUIIIIaeja liežuowa bužel

► Informację stanowią grupy sygnałów buzera kontrolera rozdzielone krótką przerwą. Należy liczyć sygnały buzera w grupie. Liczba sygnałów w grupie to cyfra liczby. Zero sygnalizowane jest pojedynczym przedłużonym sygnałem . ▷ Np: dwa krótkie, długi, a potem pięć krótkich sygnałów buzera oznacza liczbę 205.

- ► Kontroler podaje liczbę:
- ⊳trzycyfrowa liczba pilotów,

D dziesięć cyfr - po pytaniu o datę i godzinę - miesiąc, dzień, rok (dwie ostatnie cyfry), godzina, minuta.

PINU Fabryczny PIN 0000

Uwaga: Kontroler konfigurowany przyciskiem nie może być dołączony do komputera PC .

Podwójny krótki sygnał to sygnał buzera to sygnał błędu. Wejścia do lokalnej konfiguracji kontrolera chroni 4 cyfrowy PIN. Czerwona dioda LED_PIN informuje że kontroler zablokowany, a zielona dioda że odblokowany.

Przykład: wprowadzenie PINu 9302.

Gdy dioda LED_PIN świeci czerwono - kontroler zablokowany. Nacisnąć i zwolnić 9x przycisk kontrolera, po chwili krótki sygnał buzera potwierdza wprowadzenie pierwszej cyfry PINu i zachęca do wprowadzenia drugiej cyfry PINu.

▷ Nacisnąć i zwolnić 3x przycisk kontrolera, po chwili krótki sygnał buzera potwierdza wprowadzenie drugiej cyfry PINu i zachęca do wprowadzenia trzeciej cyfry PINu.

Nacisnąć i trzymać naciśnięty przycisk kontrolera, po usłyszeniu krótkiego sygnału buzera zwolnić przycisk. Została wprowadzona trzecia cyfra PINu - zero i kontroler czeka 3s na ostatnią cyfrę.

▷ Nacisnąć i zwolnić 2x przycisk kontrolera, po chwili zielona dioda LED_PIN sygnalizuje odblokowany kontroler.

Niepoprawny PIN sygnalizowany jest szybkimi dwoma sygnałami buzera (sygnał błędu) i dalej świeci czerwona dioda LED obok przycisku kontrolera.

Po 5 minutach bezczynności lub po naciskaniu przycisku przez 10s, kontroler blokuje wejście do menu sygnalizując to załączeniem czerwonej diody LED_PIN i szybkimi czteroma sygnałami buzera.

lejestracja lokalna –

Wszystkie rejestracje są możliwe dopiero po wprowadzeniu PINu kontrolera - punkt 4.2., a kontroler nie może być dołączony do komputera.

		Buzer	Funkcja
-	1x	j <mark>eden</mark> sygnał	Rejestrowanie przycisku pilota w kanale nr1
	2x	<mark>dwa</mark> sygnały	Rejestrowanie przycisku pilota w kanale nr2
	3x	trzy sygnały	Usuwanie dostępnego pilota
	4х	cztery sygnały	Sprawdzanie aktualnej daty i czasu
	5x	<mark>pięć</mark> sygnałów	Wł/wył buzera po aktywacji kanału
	6x	sześć sygnałów	Reset

4.3.1. REJESTROWANIE PILOTA W KANALE NR1

Gdy do kontrolera wprowadzony jest PIN (dioda PIN świeci na zielono), nacisnąć i zwolnić 1x przycisk konfiguracyjny na kontrolerze. Po zwolnieniu przycisku, po chwili, słychać jeden krótki sygnał buzera, Dioda LED_PIN przez 30s miga czerwono zielono i kontroler czeka 30s na naciśnięcie przycisku pilota. Potwierdzeniem rejestracji przycisku pilota jest sygnał buzera i kontroler ponownie czeka 30s na naciśnięcie kolejnego przycisku pilota .

Po 30s bezczynności lub po naciśnięciu przez 1s przycisku, kontroler podaje liczbę pilotów w pamięci - liczba trzycyfrowa - punkt 4.1. Następnie dioda PIN świecąc na zielono światłem ciągłym potwierdza przejście kontrolera do menu konfiguracji.

4.3.2. REJESTROWANIE PILOTA W KANALE NR2

Gdy do kontrolera wprowadzony jest PIN (dioda PIN świeci na zielono), nacisnąć i zwolnić 2x przycisk konfiguracyjny na kontrolerze. Po zwolnieniu przycisku, po chwili, słychać dwa krótkie sygnały buzera, Dioda LED_PIN przez 30s miga czerwono zielono i kontroler czeka 30s na naciśnięcie przycisku pilota.

Potwierdzeniem rejestracji przycisku pilota jest sygnał buzera i kontroler ponownie czeka 30s na naciśnięcie kolejnego przycisku pilota.

Po 30s bezczynności lub po naciśnięciu przez 1s przycisku, kontroler podaje liczbę pilotów w pamięci - liczba trzycyfrowa - punkt 4.1. Następnie dioda PIN świecąc na zielono światłem ciągłym potwierdza przejście kontrolera do menu konfiguracji.

4.3.3. USUWANIE DOSTĘPNEGO PILOTA

Gdy do kontrolera wprowadzony jest PIN (dioda PIN świeci na zielono), nacisnąć i zwolnić 3x przycisk konfiguracyjny na kontrolerze. Po zwolnieniu przycisku, po chwili, słychać trzy krótkie sygnały buzera, Dioda LED_PIN przez 30s miga czerwono zielono i kontroler czeka 30s na naciśnięcie przycisku pilota który ma zostać usunięty. Potwierdzeniem usunięcia całego pilota jest sygnał buzera i kontroler ponownie czeka 30s na naciśnięcie przycisku kolejnego pilota.

Po 30s bezczynności lub po naciśnięciu przez 1s przycisku, kontroler podaje liczbę pilotów w pamięci - liczba trzycyfrowa - punkt 4.1. Następnie dioda PIN świecąc na zielono światłem ciągłym potwierdza przejście kontrolera do menu konfiguracji.

4.3.4. SPRAWDZANIE DATY I CZASU KONTROLERA

Kontroler posiada bateryjnie podtrzymywany zegar czasu rzeczywistego do weryfikacji ważności kart TAG_UHF. Gdy do kontrolera wprowadzony jest PIN (dioda PIN świeci na zielono), nacisnąć i zwolnić 4x przycisk konfiguracyjny na kontrolerze. Po zwolnieniu przycisku, po chwili, słychać cztery krótkie sygnały buzera.

Następnie kontroler podaje 10 cyfr DD MM YY hh mm. Pierwsze dwie cyfry numer dnia miesiąca, kolejne to miesiąc, rok godziny i minuty - punkt 4.1.

Następnie dioda PIN świecąc na zielono światłem ciągłym potwierdza przejście kontrolera do menu konfiguracji.

4.3.5. WŁ / WYŁ BUZERA PO AKTYWACJI KANAŁU

Kontroler może krótkim sygnałem buzera informować o aktywacji dowolnego kanału kartą, pilotem i wejściem W1 i We2. Sygnalizację tę można włączyć i wyłączyć.

Gdy do kontrolera wprowadzony jest PIN (dioda PIN świeci na zielono), nacisnąć i zwolnić 4x przycisk konfiguracyjny na kontrolerze. Po zwolnieniu przycisku, po chwili, słychać cztery krótkie sygnały buzera, Dioda LED_PIN przez 3s miga czerwono zielono i kontroler czeka 3s na pojedyncze naciśnięcie lub na dwukrotne naciśnięcie przycisku.

Po chwili buzer kontrolera generuje jeden lub dwa sygnały . Jeden sygnał buzera to brak sygnału buzera, a dwa sygnały buzera oznaczają sygnał potwierdzający aktywację kanału kontrolera .

Jeżeli po wejściu do opcji wł/wył buzer użytkownik w ciągu 3s nie naciśnie przycisku, to buzer kontrolera pojedynczym lub podwójnym sygnałem poinformuje o aktualnym ustawieniu sposobu pracy buzera.

Następnie dioda PIN świecąc na zielono światłem ciągłym potwierdza przejście kontrolera do menu konfiguracji.

4.4.6. RESET

Reset kontrolera: usuwa wszystkie piloty, usuwa kanałom numery osiedla wraz z numerem wjazdu, ustawia obu kanałom tryb monostabilny 1s, buzer potwierdza pobudzenie kanałów, a PIN to 000.

Gdy do kontrolera wprowadzony jest PIN (dioda PIN świeci na zielono), nacisnąć i zwolnić 6x przycisk konfiguracyjny na kontrolerze. Po zwolnieniu przycisku, po chwili, słychać sześć krótkich sygnałów buzera, ponownie nacisnąć i zwolnić 6x przycisk konfiguracyjny na kontrolerze. Słychać przez około 5s szybkie dźwięki buzera i po chwili cztery szybkie sygnały buzera i czerwona diody LED_PIN świecąca i światłem ciągłym informują, że kontroler został zresetowany i jest zablokowany.

5.Wyprowadzenia



▷Kontroler posiada dwa/trzy równoległe wejścia RS485. Jedno złącze ARK i złącze RJ45.

▷Złącze Rj45 dostępne jest po zdjęciu pokrywki kontrolera i przeznaczone do konfiguracji kontrolera.

▷Złącze ARK można wykorzystać do stałego lub okazjonalnego dostępu do kontrolera przez PC.

▷Podanie masy na We1 lub We2 aktywuje odpowiednio kanał nr1 i nr2.

6.DANE TECHNICZNE

Kontroler				
Lp	Nazwa	Wartość	Uwagi	
1	Zasilanie	12V-24V DC/AC		
2	Pobór prądu	150mA	oba przekaźniki włączone+	
			dołączona antena	
3	Wyjścia	24V - 500mA	przekaźnik NO/NC	
4	Odbiornik	433.92MHz	kodowanie PROXIMA	
5	Wymiary	105x70x40mm	bez dławnic	

Antena UHF				
Lp	Nazwa	Wartość	Uwagi	
1	Zasilanie	12V DC/AC	z kontrolera	
2	Pobór prądu	40mA		
3	Wyjścia	24V - 500A	przekaźnik NO/NC	
4	Nadajnik	865Mhz-868Mhz		
5	Wymiary	45x46x6cm		

KARTA GWARANCYJNA

Gwarancja obejmuje urządzenie nabyte na terytorium Polski i trwa 3 lata od daty jego produkcji. Jeżeli w ciągu 3 lat od daty produkcji wystąpią usterki w jego działaniu z przyczyn zależnych od producenta, zostaną one bezpłatnie usunięte, lub urządzenie zostanie wymienione na nowe. Wykonanie naprawy gwarancyjnej, ani wymiana urządzenia w ramach gwarancji, nie powodują przedłużenia terminu gwarancji.

Gwarancja producenta nie obejmuje:

Uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń termicznych, zalania urządzenia, uszkodzenia, baterii, uszkodzeń wynikających z ingerencji użytkownika, wszelkich elementów urządzenia, które zużywają się w ramach normalnej pracy np. z wytarcia nadruków, zarysowania. Odpowiedzialność producenta ograniczona jest do detalicznej wartości urządzenia wskazanej w cenniku producenta obowiązującym w dniu zgłoszenia reklamacji.

Producent nie odpowiada za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie urządzenia wynikłe z innych przyczyn niż wady w nim tkwiące, oraz nie odpowiada za szkody spowodowane wadami produktu. W szczególności uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią urządzenia. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień konsumenckich wynikających z przepisów bezwzględnie obowiązujących. Urządzenie należy odesłać wraz z kartą gwarancyjną i wypełnionym formularzem reklamacyjnym (do pobrania na www.proxima.pl w zakładce do pobrania) na adres firmy.



Zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z odpadami domowymi. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE, to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:
Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że urządzenia są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym: www.proxima.pl
Proxima sp.j. jest niezależnym producentem automatyki bramowej. Nazwy innych producentów zostały wymienione wyłącznie po to, aby wyjaśnić przeznaczenie urządzenia.

v.02.24

PROXIMA PROXIMA, 87-100 Toruń ul. Polna 23A, tel.56 660 2000