

SAFE GateLink BT - Odbiornik Bluetooth z wyjściem Wiegand do systemów kontroli dostępu

Numer katalogowy	**GATELINK_BT**
Producent	**SafeAutomation**

Opis produktu

Dodaj automatyczną identyfikację Bluetooth do istniejącego systemu kontroli dostępu. SAFE GateLink BT to uniwersalny odbiornik przeznaczony do identyfikacji nadajników **SAFE CarTag BT** i przekazywania ich identyfikatorów do zewnętrznego systemu KD za pomocą interfejsu **Wiegand**.

Dzięki temu urządzenie może współpracować z wieloma profesjonalnymi systemami kontroli dostępu, m.in. **SAFE ACS, IronLogic, Roger, Satel** oraz innymi kontrolerami wyposażonymi w wejście Wiegand.

Kluczowe zalety rozwiązania

Uniwersalna integracja Wiegand

SAFE GateLink BT przekazuje identyfikator użytkownika do kontrolera za pomocą standardu Wiegand. Dzięki temu odbiornik można połączyć z wieloma popularnymi systemami kontroli dostępu bez uzależnienia od jednego producenta.

Modernizacja bez wymiany systemu

Jeśli na obiekcie działa już kontrola dostępu z wejściem Wiegand, SAFE GateLink BT może zostać dodany jako kolejny czytnik. Nie ma potrzeby wymiany całego systemu, bazy użytkowników ani dotychczasowej infrastruktury.

Automatyczna identyfikacja pojazdu

Odbiornik wykrywa nadajnik SAFE CarTag BT znajdujący się w samochodzie i przekazuje jego indywidualny identyfikator do systemu kontroli dostępu. Kierowca nie musi używać klasycznego pilota ani telefonu.

Pełna swoboda systemu KD

To zewnętrzny system kontroli dostępu decyduje o przyznaniu dostępu. SAFE GateLink BT odpowiada za identyfikację Bluetooth, a harmonogramy, strefy, uprawnienia i historia zdarzeń pozostają po stronie systemu KD.

Jak działa SAFE GateLink BT?

Po wykryciu kompatybilnego nadajnika Bluetooth odbiornik SAFE GateLink BT odczytuje jego indywidualny identyfikator i przekazuje go do kontrolera dostępu przez interfejs Wiegand.

> **SAFE CarTag BT → SAFE GateLink BT → Wiegand → system KD → weryfikacja uprawnień → otwarcie bramy**

Dla systemu kontroli dostępu SAFE GateLink BT może pełnić rolę podobną do klasycznego czytnika kart lub breloków, ale identyfikacja użytkownika odbywa się automatycznie podczas zbliżania się pojazdu.

Zachowaj swój obecny system kontroli dostępu

Największą zaletą SAFE GateLink BT jest możliwość rozszerzenia istniejącej instalacji bez konieczności budowania całego systemu od początku.

Zachowujesz

- istniejące kontrolery KD
- dotychczasową bazę użytkowników
- karty i breloki
- harmonogramy dostępu
- strefy i grupy użytkowników
- historię zdarzeń
- obecne oprogramowanie zarządzające

Dodajesz

- identyfikację Bluetooth
- automatyczne rozpoznawanie pojazdu
- współpracę z SAFE CarTag BT
- wygodny dostęp bez pilota
- możliwość rozbudowy istniejącego systemu
- nowoczesną metodę identyfikacji użytkowników

Zdalne zarządzanie z profesjonalnym systemem KD

Po podłączeniu SAFE GateLink BT do systemu kontroli dostępu wyposażonego w centralne lub chmurowe zarządzanie, np. rozwiązania klasy **GuardSaaS**, administrator może zarządzać dostępem użytkowników zdalnie.

W zależności od możliwości zastosowanego systemu KD można uzyskać:

- zdalne dodawanie nowych nadajników SAFE CarTag BT
- zdalne usuwanie i blokowanie identyfikatorów
- przypisanie nadajnika do konkretnego mieszkańca lub pojazdu

- ustawianie daty rozpoczęcia dostępu
- ustawianie daty wygaśnięcia uprawnień
- tworzenie dostępu czasowego dla najemców i gości
- definiowanie dni i godzin dostępu
- przypisywanie użytkowników do wybranych bram i parkingów
- natychmiastową blokadę zgubionego lub nieużywanego nadajnika
- prowadzenie historii wjazdów i zdarzeń
- centralne zarządzanie wieloma punktami dostępu

Idealne rozwiązanie dla osiedli i parkingów

SAFE GateLink BT doskonale sprawdza się na osiedlach mieszkaniowych, parkingach prywatnych, w garażach podziemnych oraz wszędzie tam, gdzie administrator zarządza dużą liczbą użytkowników.

Przykład: dostęp dla najemcy

Administrator może nadać użytkownikowi dostęp tylko na czas obowiązywania umowy najmu, np. **od 01.10.2026 do 31.03.2027**. Po upływie ustawionego terminu system KD może automatycznie przestać akceptować jego identyfikator.

Nie trzeba odzyskiwać tradycyjnego pilota ani jechać na obiekt w celu przeprogramowania odbiornika. Uprawnienia użytkownika mogą być zarządzane centralnie z poziomu systemu KD.

Nowoczesne zarządzanie zamiast pamięci pilotów

Klasyczny odbiornik radiowy

- pilot zapisany w pamięci odbiornika
- ograniczona liczba pilotów
- trudniejsze zarządzanie dużą liczbą użytkowników
- problem z ustaleniem, kto posiada dany pilot
- często konieczny dostęp do urządzenia przy programowaniu

SAFE GateLink BT + system KD

- identyfikator przypisany do konkretnego użytkownika
- centralne zarządzanie dostępem
- możliwość szybkiego blokowania użytkownika
- dostęp czasowy i harmonogramy
- możliwość obsługi wielu bram i parkingów

Zastosowanie

- bramy wjazdowe na osiedla mieszkaniowe
- szlabany parkingowe
- parkingi wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych
- garaże podziemne
- parkingi firmowe
- zamknięte osiedla i apartamentowce
- obiekty komercyjne
- systemy kontroli dostępu dla pracowników
- modernizacja istniejących instalacji KD

Specyfikacja

CECHA	WARTOŚĆ
Model	**SAFE GateLink BT**
Typ urządzenia	Odbiornik / czytnik identyfikacyjny Bluetooth
Komunikacja z nadajnikiem	Bluetooth
Interfejs do systemu KD	**Wiegand**
Współpraca z nadajnikiem	SAFE CarTag BT
Przeznaczenie	Systemy kontroli dostępu, bramy, szlabany, parkingi
Integracja	Systemy KD obsługujące wejście Wiegand
Zasilanie	12-24 VDC

Elastyczność bez zamykania się w jednym systemie

SAFE GateLink BT łączy wygodę automatycznej identyfikacji Bluetooth z możliwościami profesjonalnych systemów kontroli dostępu.

Zachowaj swój system KD. Zmień sposób, w jaki użytkownicy otwierają bramę.

SAFE GateLink BT – Bluetooth z uniwersalną integracją Wiegand.