

Pilot HB_SENSOR_PLUS - samochodowy

Otwieranie bramy garażowej lub ogrodzeniowej, zamiennik oryginalnego pilota, obsługiwany czujnikiem zbliżeniowym, absolutna nowość na rynku - wykrywa dotknięcie palca również w rękawiczce i działa poprzez plastik kokpitu pojazdu (ponad 1cm zasięgu). Wersja także z ukrytym przyciskiem. Cztery kanały. Rozwiązanie zgłoszone do ochrony patentowej. Proxima jest niezależnym producentem automatyki. Nazwy innych producentów zostały wymienione wyłącznie w celu wyjaśnienia przeznaczenia produktu Proxima.

1. Pilot HB_SENSOR_PLUS to:

Wygoda

✳️ chcąc otworzyć bramę ogrodzeniową lub garażową wystarczy dotknąć określonego plastikowego miejsca kokpitu pojazdu, pod którym podklejony jest czujnik zbliżeniowy lub naciśnąć ukryty bardzo płaski przycisk,

Łatwa instalacja

✳️ po prostu przykleić pod wybranym plastikowym miejscem kokpitu czujnik zbliżeniowy lub przycisk, a pojemnik z bateriami umieścić w wygodnym miejscu np. pod plastikiem kokpitu - w komplecie bardzo mocna taśma dwustronnie klejąca do sensora/przycisku

✳️ Pilot w pojemniku posiada dwie baterie - paluszki AA - nie jest wymagana, więc jakkolwiek ingerencja w instalację pojazdu.

Bezpieczeństwo

✳️ największe bezpieczeństwo zapewnia niewygodne noszenie pilota przy sobie, zostawienie pilota w aucie, w przypadku jego kradzieży daje swobodny dostęp do obiektu,

✳️ w budowanego pilota trudno ukraść,

Estetyka

✳️ rzadko pilot do bramy lub garażu jest ozdobą kokpitu,

2. Przyciski i systemy

Pilot HB_SENSOR_PLUS wykonywany jest w wersji z czujnikiem zbliżeniowym lub przyciskiem. Pobudzenie to dotknięcie czujnika dotykowego lub naciśnięcie przycisku.

Pilot HB_SENSOR_PLUS może zastąpić do czterech różnych przycisków pilota/pilotów oryginalnych. Jedno krótkie pobudzenie sensora/przycisku to przycisk nr 1.....cztery krótkie pobudzenia sensora/przycisku to przycisk nr 4.

Jeden pilot HB_SENSOR_PLUS potrafi zastąpić jednego wybranego pilota z kodem zmiennym znanych producentów. Zapytaj o dostępne systemy.

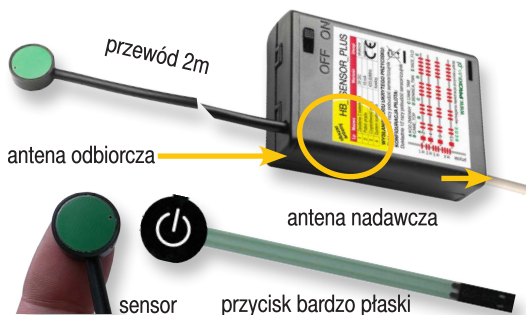
Pilota z kodem zmiennym nie można sklonować (skopiować), można natomiast przycisk pilota HB_SENSOR_PLUS z systemem wybranego producenta pilota z kodem zmiennym zarejestrować w sterowniku bramy.

Dodatkowo każdy pilot HB_SENSOR_PLUS potrafi sklonować (skopiować) przyciski pilotów z kodem stałym:

| | | |
|----------|--------------|----------|
| CAME_TOP | BENINCA_T4WK | NICE_FLO |
| CAME_TAM | BENINCA_T2WK | |

Przyciski pilota stałokodowego można sklonować (skopiować), a odbiornik w sterowniku bramy nie odróżni kopii od oryginału.

Działający przycisk pilota z kodem stałym należy zarejestrować w pilocie HB_SENSOR_PLUS pod jednym z czterech przycisków. Każdy wirtualny przycisk pilota HB_SENSOR_PLUS może pracować jako przycisk z dowolnym kodem stałym lub wybranego pilota z kodem zmiennym, ale tylko jednego systemu np: NICE_SMILO.



Przykład: Mamy dwie bramy garażowe ze zmiennym systemem kodowania FAAC_FIX i dwie bramy wjazdowe z kodem stałym, jedną z pilotem NICE_FLO, a drugą z pilotem CAME_TOP. Należy kupić pilota HB_SENSOR_PLUS z systemem zmiennym FAAC_FIX.

Można na przykład pod wirtualnym przyciskiem:

- nr 1 ustawić przycisk pilota FAAC_FIX - kod zmienny,
- nr 2 ustawić przycisk pilota CAME_TOP - kod stały,
- nr 3 ustawić przycisk pilota FAAC_FIX - kod zmienny,
- nr 4 ustawić przycisk pilota NICE_FLO - kod stały.

Przyciski nr 1 i nr 4 (FAAC_FIX) pilota HB_SENSOR_PLUS należy zarejestrować w sterownikach bramy.

Przyciski nr 2 i nr 3 pilota HB_SENSOR_PLUS będą działały bez rejestracji w sterowniku bramy. Wymagana jest jednak wcześniejsza ich rejestracja - kopiowanie oryginalnych przycisków pilotów pod przyciskami nr 2 i nr 4 pilota HB_SENSOR_PLUS.

3. Użytkowanie

Każdemu pobudzeniu (dotknięciu sensora lub naciśnięciu przycisku) towarzyszy krótki akustyczny sygnał potwierdzenia.

- krótkie pojedyncze pobudzenie sensora/przycisku wysyła rozkaz przycisku nr 1 (towarzyszy temu jeden krótki sygnał akustyczny),
- dwukrotne pobudzenie sensora/przycisku wysyła rozkaz przycisku nr 2 (towarzyszą temu dwa krótkie sygnały akustyczne),
- trzykrotne pobudzenie sensora/przycisku wysyła rozkaz przycisku nr 3 (towarzyszą temu trzy krótkie sygnały akustyczne),
- czterokrotne pobudzenie sensora/przycisku wysyła rozkaz przycisku nr 4 (towarzyszą temu cztery krótkie sygnały akustyczne).

Jeżeli potrzebny jest długi sygnał pilota HB_SENSOR_PLUS np. przycisku nr 1, to należy pobudzać sensor/przycisk tak długo, jak potrzeba. Pilot HB_SENSOR_PLUS nadaje wówczas sygnał przycisku nr 1.

Jeżeli potrzebny jest długi sygnał pilota HB_SENSOR_PLUS np. przycisku nr 3, to należy dwukrotnie pobudzić sensor/przycisk, a następnie pobudzać sensor/przycisk tak długo, jak potrzeba. Pilot HB_SENSOR_PLUS nadaje sygnał przycisku nr 3.

Maksymalny czas nadawania pilota to 20s.

4. Ukryty przycisk

Niektóre systemy (np. BFT, APRIMATIC) do rejestracji pilota w sterowniku wymagają użycia tzw. ukrytego przycisku. Pilot HB_SENSOR_PLUS wysyła kod ukrytego przycisku po dokładnie ośmiu pobudzeniach sensora/przycisku. Wystąpieniu kodu ukrytego przycisku towarzyszy jeden sygnał buzerem.

5. Konfiguracja pilota HB_SENSOR_PLUS

Pilot przechodzi do stanu konfiguracji po dokładnie dwunastu pobudzeniach sensora/przycisku. Po chwili słychać pojedynczy, następnie podwójny, potrójny i poczwórny sygnał buzera.

Pobudzenie sensora / naciśnięcie przycisku:

- po pojedynczym sygnale buzera - konfiguracja wirtualnego przycisku nr 1 pilota HB_SENSOR_PLUS,
- po podwójnym sygnale buzera - konfiguracja wirtualnego przycisku nr 2 pilota HB_SENSOR_PLUS,
- po potrójnym sygnale buzera - konfiguracja wirtualnego przycisku nr 3 pilota HB_SENSOR_PLUS,
- po poczwórnym sygnale buzera - konfiguracja wirtualnego przycisku nr 4 pilota HB_SENSOR_PLUS,

Po wybraniu nr kanału poprzez pobudzenie sensora/przycisku, który chcemy konfigurować słychać najpierw pojedynczy sygnał buzera, następnie podwójny, potrójny, poczwórny i sygnał składający się z pięciu dźwięków buzera.

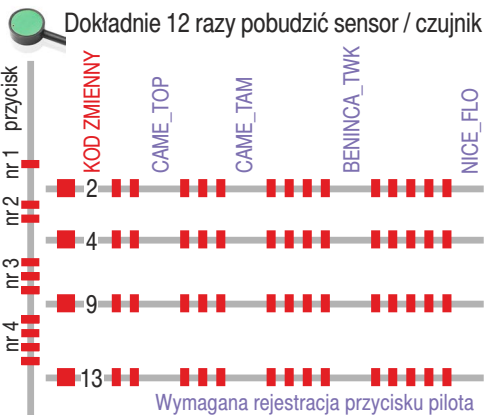
Pobudzenie sensora / naciśnięcie przycisku:

- po pojedynczym przedłużonym sygnale buzera - wybrany przycisk pilota HB_SENSOR_PLUS jest przyciskiem z kodem zmiennym, dalej słychać hymn kibica granym buzerem i pilot HB_SENSOR przechodzi do normalnej pracy,
- po podwójnym sygnale buzera - wybrany przycisk pilota HB_SENSOR_PLUS czeka na naciśnięcie i rejestrację pilota CAME_TOP,
- po potrójnym sygnale buzera - wybrany przycisk pilota HB_SENSOR_PLUS czeka na naciśnięcie i rejestrację pilota CAME_TAM,
- po poczwórnym sygnale buzera - wybrany przycisk pilota HB_SENSOR czeka na naciśnięcie i rejestrację pilota BENINCA_TWK,
- po pięciu sygnałach buzera - wybrany przycisk pilota HB_SENSOR_PLUS czeka na naciśnięcie i rejestrację pilota NICE_FLO,

W ciągu 10s po wybraniu modelu pilota należy położyć piloty, jak na rysunku poniżej i nacisnąć przycisk oryginalnego pilota, który ma zostać zarejestrowany (sklonowany).



antena nadawcza pilota na górze
antena odbiorcza pilota HB+ na dole



Skuteczna rejestracja potwierdzana jest hymnem kibica granym buzerem i pilot HB_SENSOR przechodzi do normalnej pracy. Jeżeli rejestracja była nieskuteczna, słychać podwójny sygnał błędu, hymn kibica i pilot HB_SENSOR_PLUS przechodzi do normalnej pracy.

6. Montaż

Pilota HB_SENSOR_PLUS korzystnie jest umieścić pod plastikową osłoną kokpitu lub w schowku i przykleić sensor/przycisk w wygodnym miejscu. Antenę umieścić z dala od elementów metalowych.

7. Dane techniczne

| Lp | Nazwa | Wartość | Uwagi |
|----|------------------------|----------------|------------|
| 1 | Zasilanie 2 baterie AA | 3V DC | alkaliczne |
| 2 | Pobór prądu | 10mA | nadawanie |
| 3 | Częstotliwość pracy | 433.92MHz | |
| 4 | Liczba przycisków | 4 | |
| 5 | System kodowania | Keeloq / stały | |

8. Gwarancja

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie www.proxima.pl w zakładce - do pobrania.



Wejźdź na YouTube i wpisz:
Proxima Pilot HB Sensor

PROXIMA
ELECTRONICS

Proxima sp.j

87-100 Toruń, ul. Polna 23a

tel. 56 660 2000, www.proxima.pl

