

PILOTY FDS

URZĄDZENIA RADIOWE FDS
433-868 MHz

PILOTY FDS

URZĄDZENIA RADIOWE FDS
433-868 MHz

Ewolucja gatunku

Nowa technologia FDS (FAAC Digital Signature)
Protokół radiowy oparty na modulacji częstotliwości o najwyższej wydajności pod względem zasięgu i czasu pracy na baterii. Transmisja radiowa jest zabezpieczona szyfrowaniem algorytmem symetrycznym AES-128 z 128-bitowym kluczem. Autentyczność pilotów jest weryfikowana za pomocą łańcucha spersonalizowanych certyfikatów bezpieczeństwa FAAC.

Nowa konstrukcja
Piloty FDS mają charakterystyczny wygląd o zmienionej, bardziej nowoczesnej estetyce **i mogą być chronione poprzez opcjonalne kolorowe pokrowce**. Kształt gwarantuje większą ergonomię, podczas gdy wykończenie produktu nadaje wyjątkową jakość.

Coraz bardziej ekologiczne
Wprowadzono nowe opakowania kartonowe, aby zminimalizować użycie opakowań plastikowych. Pełne instrukcje i samouczki wideo są dostępne wyłącznie w formacie cyfrowym.

Jeszcze łatwiej
Brak konieczności używania wkrętaka przy wymianie baterii.



Urządzenia radiowe FDS zostały zaprojektowane tak, aby być w pełni zintegrowane z systemem Simply Connect.

PIERWSZY PILOT ŁĄCZĄCY ŚWIAT REALNY Z CYFROWYM WYKONANY PRZEZ FAAC

Maksymalne zabezpieczenie przed klonowaniem / kopiowaniem
Urządzenia radiowe FDS wykorzystują zaawansowany schemat zabezpieczeń oparty na technologiach Secure Vault™ (certyfikat PSA™ Poziom 3) oraz TrustZone®, aby uzykać maksymalne zabezpieczenie przed kopiowaniem. Transmisja radiowa jest zabezpieczona szyfrowaniem algorytmem symetrycznym AES 128 z kluczem 128 bitowym. Autentyczność pilotów jest weryfikowana w łańcuchu zabezpieczonym certyfikatem FAAC X.509.

Podwójna częstotliwość
Nadajniki i odbiorniki mogą komunikować się z częstotliwością 868 MHz oraz 433 MHz w tym samym czasie, nie ma już potrzeby wcześniejszego wybierania częstotliwości roboczej, co upraszcza zarządzanie czynnościami instalacyjnymi/konserwacyjnymi.

Bardziej intuicyjny
Uproszczona procedura rejestracji / dodawania pilotów FDS do instalacji, zarówno bezpośrednio do odbiornika jak i pilota.

Filmy instruktażowe
Aby wesprzeć naszych instalatorów, instrukcje i samouczki wideo można pobrać online, skanując kod QR umieszczony w instrukcji bezpieczeństwa dołączonej do produktu.

Kompatybilny z systemem SLH
Piloty FDS mogą być używane w instalacjach opartych o system SLH.

Dwukierunkowa wymiana danych

W wersji BD możliwe jest odbieranie przez pilot informacji:
- potwierdzającej odbiór sygnału sterującego przez odbiornik
- o stanie automatyki (zamknięta / niezamknięta).

Piloty BD są wyposażone we wbudowany TAG kompatybilny z czytnikami FAAC XTR B.

Standardowo dołączony jest czarny ochronny pokrowiec, w innych kolorach dostępny jako opcja.

POŁĄCZENIE ŚWIATA REALNEGO Z CYFROWYM

FDS i Simply Connect: konwergencja technologiczna (połączenie dwóch technologii) zapewniająca wyjątkowe wrażenia użytkownika.

Aby dodać poszczególne piloty do **Simply Connect - kod kreskowy Matrix** można znaleźć z tyłu pilota, na etykiecie elektroniki oraz na opakowaniu.

Gdzie? Gdziekolwiek jesteś!

Nie potrzebujesz być na miejscu, potrzebujesz tylko telefonu lub tabletu.

Kiedy? W każdej chwili!

Automatyka nie musi być online. W takim przypadku zaktualizowana lista pilotów pozostanie "*oczekująca*" do momentu powrotu do trybu online i późniejszego potwierdzenia przez instalatora lub użytkownika zarządzającego.



OCHRONA PRZED KOPIOWANIEM

Urządzenia radiowe FDS naturalnie przyjmują zaawansowany schemat bezpieczeństwa wzmocniony przez Secure Vault™ (certyfikat PSA™ Poziom 3) i TrustZone®.

Integracja z Simply Connect dodatkowo zwiększa ochronę przed klonowaniem/kopiowaniem dzięki weryfikacji autentyczności identyfikatora każdego nadajnika.

ZARZĄDZANIE DOSTĘPEM

W menu "NADAJNIKI" każdej kompatybilnej instalacji automatyki będziesz mógł

- dodać pojedynczy pilot lub zestaw pilotów
- przypisać lub zmienić nazwę użytkownika każdego pilota, przypisać pasma czasowe pracy każdego kanału komunikacji.
- tymczasowo włączyć lub wyłączyć, usunąć lub wymienić pilot.

ZARZĄDZANIE WYSZUKIWANIEM

Dzięki archiwum nadajników dostępnych będzie wiele opcji, takich jak wyszukiwanie nadajnika według nazwy użytkownika lub według kodu kreskowego Matrix.

ZARZĄDZANIE PASMAMI CZASOWYMI

Dla każdej instalacji automatyki można ustalić do 5 pasm czasowych.

Każde pasmo czasowe może być przypisane niezależnie do każdego kanału pilota i wielokrotnie do różnych pilotów.

PRZYWRACANIE DANYCH

Integracja z Simply Connect gwarantuje zawsze aktualną listę pilotów przypisanych do instalacji automatyki. Nie trzeba już kopiować/pobierać plików z dysków USB!

Jeśli płyta sterująca automatyki wymaga wymiany, rejestr pilotów można przywrócić z archiwum w Simply Connect.



Gama produktów





Funkcjonalność	ODBIORNIKI (modele)			NADAJNIKI / PILOTY (modele)	
	XF FDS	RP RP2 FDS	XR2N-XR4N FDS	XT2-XT4 FDS	XT2-XT4 FDS BD
Ochrona przed kopiowaniem	●	●	●	●	●
Dwukierunkowa wymiana danych - potwierdzenie odbioru sygnału	●	●	●		●
Dwukierunkowa wymiana danych - informacja o stanie automatyki	●				●
Programowanie przez Simply Connect	●			●	●

FAAC POLSKA SP. Z O.O.
ul. Kopijników 12,
03-274 Warszawa, Polska
tel.: +48 22 814 14 22
faac@faac.pl
www.faac.pl

J.B.

W trosce o ciągłe doskonalenie produktów FAAC S.p.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia modyfikacji technicznych bez wcześniejszego powiadomienia o zamiarze ich wprowadzenia.
Wszystkie prawa zastrzeżone, powielanie w jakiejkolwiek formie, za pomocą dowolnych środków, którejkolwiek z części bądź całości niniejszego dokumentu bez zgody FAAC S.p.A. jest surowo zabronione.

Simply automatic.

FAAC S.P.A. - SOC. UNIPERSONALE
VIA CALARI 10 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO)
TEL. +39 051 61724 - FAX +39 051 0957820
IT.INFO@FAACTECHNOLOGIES.COM