



# ПУЛЬТИ FDS

FDS ІЗ ЧАСТОТОЮ  
433-868 МГц

# ПУЛЬТИ FDS

FDS ІЗ ЧАСТОТОЮ  
433–868 МГц

## Еволюція ВІДІВ

### Нова технологія FDS (цифровий підпис FAAC)

Радіопротокол ґрунтується на модуляції частоти з оптимальним радіусом дії і строком служби батареї.

Радіопередача захищена симетричним алгоритмом шифрування AES 128 із ключем 128 біт, і справжність пультів перевіряється рядом сертифікатів FAAC.

### Новий дизайн

Пульти FDS мають оригінальний дизайн з оновленим, сучаснішим виглядом, кращу ергономіку та високоякісні складові. Також їх можна захистити кольоровим чохлам.

### Ще більше турботи про довкілля

Менше пластику завдяки новому картонному пакуванню. Докладні посібники та відеоінструкції доступні лише в цифровому форматі.

### Легша заміна батарейки

Щоб відкрити пульт і замінити батарейку, викрутки не треба.



Вироби FDS розроблені для повної інтеграції в платформу Simply Connect, щоб збагатити досвід користування.

ПЕРШИЙ  
ФІДЖИТАЛЬНИЙ ПУЛЬТ,  
ВИГОТОВЛЕНИЙ У FAAC

### Захист від клонування

Радіочастота використовує розширену схему безпеки з технологіями Secure Vault™ (сертифікат PSA™ Level 3) і TrustZone®, щоб забезпечити максимальний захист від клонування.

Радіопередача захищена симетричним алгоритмом шифрування AES 128 із ключем 128 біт. Справжність пультів перевіряється рядом сертифікатів FAAC X.509.

### Подвійна частота

Пульти та приймачі можуть обмінюватися даними з подвійною частотою 433 МГц / 868 МГц.

Завдяки подвійній частоті більше нема потреби вибирати робочу частоту, що полегшує монтаж і обслуговування для монтажників і покращує продуктивність.

### Набагато інтуїтивніше програмування

Спрощене програмування: легше додавати пульти FDS або за допомогою самонавчання або безпосередньо на приймачі.

### Відеоінструкції

Монтажники можуть завантажувати посібники та відеоінструкції онлайн, зчитавши QR-код в паспорті безпеки виробу.

### Сумісність із шифруванням SLH

Щоб використовувати нові моделі на реалізованих об'єктах із пультами SLH, пульти FDS можна перетворити в допоміжні пульти SLH.

## Двонаправленість

Версія BD дає змогу отримати такі відповіді на пульт:

- про отриману команду;
- про статус автоматики (відчинено/зачинено).

Пульти BD оснащені убудованою міткою, сумісною зі зчитувачами FAAC XTR B.

Захисний чорний чохлам входить у стандартну комплектацію, інші кольори доступні як опція.

# ФІДЖИТАЛЬНИЙ ДОСВІД

FDS і Simply Connect: технологічна взаємодія для унікального користувацького досвіду.



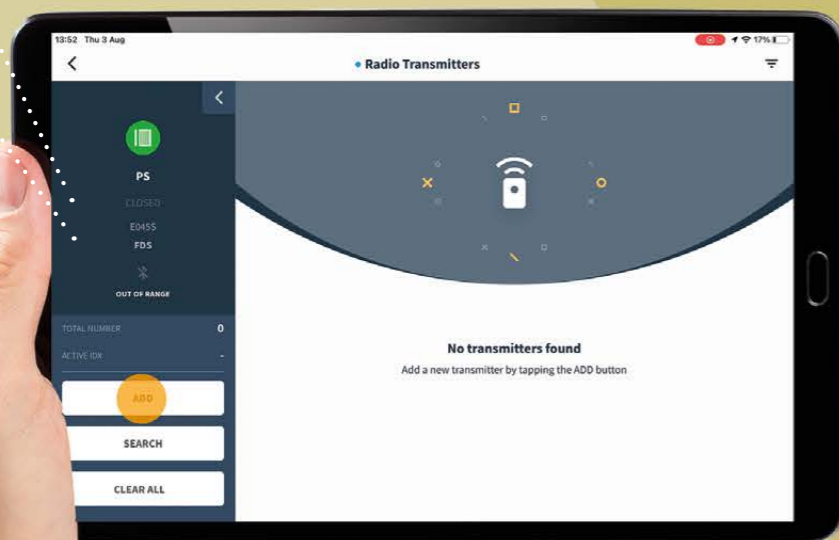
Щоб додати пульти на **Simply Connect**, скористайтеся **матричним кодом** на зворотному боці пульта, наліпці на платі керування та пакованні виробу.

## Де? Будь-де!

Не треба бути на об'єкті, треба мати лише телефон або планшет.

## Коли? Будь-коли!

Не треба, щоб автоматика була онлайн. У такому разі оновлений список пультів матиме статус «В очікуванні», доки автоматика не повернеться в режим онлайн і монтажник чи користувач не підтвердять зміну.



## ЗАХИСТ ВІД КЛОНУВАННЯ

Пульти FDS оснащені розширеною схемою безпеки з технологіями Secure Vault™ (PSA™ Level 3) і TrustZone®.

Подальша інтеграція із Simply Connect покращує захист від клонування завдяки верифікації автентичності ІН кожного пульта.

## КЕРУВАННЯ АКТИВАЦІЄЮ

В меню «ПУЛЬТИ» розумної автоматики ви матимете змогу:

- додати один або декілька пультів;
- присвоїти або змінити ім'я користувача для кожного пульта, назначити часовий діапазон роботи;
- тимчасово активувати або деактивувати пульт, видалити або замінити його.

## КЕРУВАННЯ ПОШУКОМ

Завдяки архіву пультів доступні багато опцій, серед яких пошук пультів за ім'ям користувача або матричним кодом.

## КЕРУВАННЯ ЧАСОВИМ ДІАПАЗОНОМ

Для кожної автоматики можна назначити до 5 часових діапазонів для кожного каналу пульта.

## КЕРУВАННЯ ВІДНОВЛЕННЯМ

Інтеграція із Simply Connect дає змогу мати оновлений список приймачів у кожній автоматичі. Більше не треба копіювати/завантажувати файли з USB-накопичувачів!

Якщо треба замінити плату керування, пульти можна відновити з архіву на Simply Connect.



# Асортимент



XT2 FDS BD



XT2 FDS



XT4 FDS



XT4 FDS BD

Огляд функцій	ПРИЙМАЧІ (моделі)			ПУЛЬТИ (моделі)	
	XF FDS	RP RP2 FDS	XR2N-XR4N FDS	XT2-XT4 FDS	XT2-XT4 FDS BD
 Захист від клонування	•	•	•	•	•
 Двонапрявленість – відповідь про отриману команду	•	•	•		•
 Двонапрявленість – статус автоматики	•				•
 Програмування через Simply Connect	•			•	•

# FDS

FAAC DIGITAL  
SIGNATURE



КОМФОРТ І БЕЗПЕКА

FAAC

ТзОВ «Комфорт і Безпека»  
79035, Україна, м. Львів  
вул. Зелена, 281А  
+38 (032) 242 12 26  
+38 (067) 676 06 10  
[www.faac.ua](http://www.faac.ua)  
[www.faacbollard.com.ua](http://www.faacbollard.com.ua)

FAAC S.p.A.  
Via Calari 10 - 40069  
Zola Predosa (BO), Italy  
tel.: +39 (051) 61 724  
fax: +39 (051) 75 85 18  
[it.info@faacgroup.com](mailto:it.info@faacgroup.com)  
[www.faacgroup.com](http://www.faacgroup.com)

Компанія FAAC SpA залишає за собою право вносити технічні зміни без попередження для постійного вдосконалення продукції.  
Усі права застережені. Цей документ забороняється відтворювати повністю або частково в будь-якій формі чи будь-яким способом без попередньої згоди компанії FAAC SpA.

J.B.