

A black FAAC FDS Handzenders (handheld radio) is shown vertically. It has a textured, ribbed surface and a central rectangular area with two buttons. The FAAC logo is visible at the bottom of the device.

FDS HANDZENDERS

FDS RADIO BEREIK
433-868 MHz

FAAC

FDS HANDZENDERS

FDS RADIO BEREIK

433-868 MHz

De evolutie van een nieuwe generatie

De nieuwe FDS-technologie (FAAC Digital Signature)

Een radioprotocol gebaseerd op frequentiemodulatie met optimale reikwijdte en batterijduurprestaties.

De radiotransmissie is beveiligd met een AES-128 symmetrisch versleutelingsalgoritme met een sleutel van 128 bits waarbij de authenticiteit van de zenders wordt geverifieerd door een FAAC-certificaatketen.

Een nieuw design

De FDS-handzenders hebben een onderscheidend ontwerp met een geüpdatet, eigentijds esthetisch aspect en kunnen voorzien worden van optionele gekleurde bumpers voor extra bescherming. De vormgeving is gericht op ergonomie, en de hoogwaardige afwerking van het product draagt bij aan een unieke kwaliteitsbeleving.

Groener vooruitzicht

De nieuwe kartonnen verpakking werd geïntroduceerd om het gebruik van de kunststof verpakkingen te minimaliseren. Volledige instructies en videohandleidingen zijn alleen beschikbaar in digitale vorm.

Makkelijker

Het openen van de handzender en het vervangen van de batterij vereist geen schroevendraaiers of andere werktuigen.



Het FDS-assortiment is ontworpen om volledig geïntegreerd te worden in het Simply Connect-platform om de gebruikerservaring ervan te verrijken.

DE EERSTE OOIT
PHYGIALE ZENDER
GEMAAKT DOOR FAAC

Bescherming tegen klonen

De radiobereik maakt gebruik van een geavanceerd beveiligingsschema, versterkt door Secure Vault™ (PSA™ Level 3-certificaat) en TrustZone®-technologieën, voor maximale bescherming tegen klonen.

De radiotransmissie is beveiligd met een AES 128 symmetrisch versleutelingsalgoritme met een sleutel van 128 bits, en de authenticiteit van de zenders wordt geverifieerd door een aangepaste FAAC X.509-certificaatketen.

Dubbele frequentie

Zender en ontvanger kunnen gelijktijdig communiceren op dubbele frequentie 433MHz/868MHz.

Dankzij de dubbele frequentie is het niet langer nodig om van tevoren de werkfrequentie te kiezen, wat de installatie en het onderhoud vereenvoudigt voor installateurs en de prestaties verbetert.

Steeds intuïtiver

Registratieprocedures zijn vereenvoudigd, waardoor het eenvoudig is om FDS-zenders toe te voegen, zowel via zelfleren als rechtstreeks op de ontvanger.

Instructievideo's

Om onze installateurs te ondersteunen, kunnen instructies en videohandleidingen online worden gedownload door de QR-code op de veiligheidsinstructies van het product te scannen.

Compatibiliteit met SLH-codering

Om nieuwe types te gebruiken op bestaande automatisering met SLH-codering, kunnen de FDS-zenders worden omgezet naar SLH slave-zenders.



Bidirectionaliteit

Met de BD-versies is het mogelijk om feedback te ontvangen op de zender over:

- ontvangen commando
- status van de automatisering (gesloten/open)

BD-zenders zijn voorzien van een ingebouwde TAG die compatibel is met FAAC XTR B-lezers.

De BD-versies worden standaard geleverd met beschermende zwarte cover. Covers in andere kleuren zijn separaat verkrijgbaar.

PHYGITAL EXPERIENCE

FDS en Simply Connect: een technologische convergentie voor een unieke gebruikerservaring.



Door middel van de **Matrix Code**, gevonden op de achterkant van de zender, op een label op de elektronica en op de individuele verpakking kunnen FDS zenders door middel van **Simply Connect** eenvoudig toegevoegd worden.

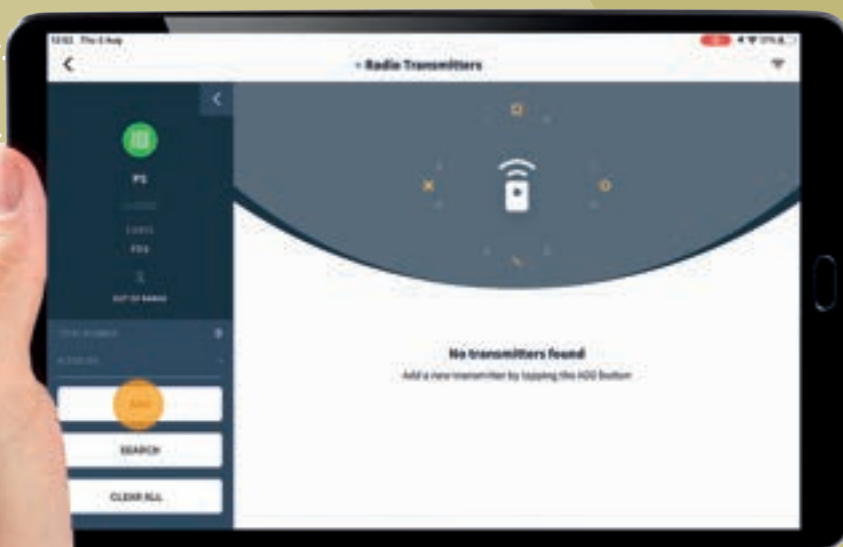
Waar? Overal waar je bent!

Je hoeft niet ter plaatse te zijn, je hebt alleen je eigen telefoon of tablet nodig.

Wanneer? Op elk moment!

Het is niet nodig dat de automatisering online is.

In dit geval blijft de bijgewerkte lijst van zenders 'in behandeling' totdat deze weer online is en de daaropvolgende bevestiging door de installateur of beheerdergebruiker.



BESCHERMING TEGEN KLONEN

Het FDS-zenderassortiment neemt van nature een geavanceerd beveiligingsschema aan, versterkt door Secure Vault™ (PSA™ Level 3-gecertificeerd) en TrustZone®.

De integratie met Simply Connect verhoogt de bescherming tegen klonen verder dankzij de verificatie van de authenticiteit van de ID van elke zender.

BEHEER VAN ACTIVERING

Binnen het menu “ZENDERS” van elke slimme automatisering kun je:

- Een enkele zender of een doos met zenders toevoegen
- De gebruikersnaam van elke zender associëren of wijzigen, toegangstijdsbanden toewijzen.
- Tijdelijk een zender activeren of deactiveren, een zender wissen of vervangen.

BEHEER VAN ZOEKEN

Dankzij het zenderarchief zijn er vele opties beschikbaar, zoals het zoeken naar een zender op gebruikersnaam of op matrixcode.

BEHEER VAN TIJDSBANDEN

Voor elke automatisering kunnen tot 5 tijdsbanden worden toegewezen aan elk kanaal van een zender.

HERSTELBEHEER

De integratie met Simply Connect garandeert een altijd bijgewerkte lijst van zenders die aanwezig zijn op elke automatisering. Er is geen behoefte meer aan het kopiëren/ downloaden van bestanden vanaf usbsticks!

Als de sturing van de automatisering moet worden vervangen, kan het bestand met de zenders worden hersteld vanuit het archief op Simply Connect.



GAMMA



XT2 FDS BD

XT2 FDS





XT4 FDS



XT4 FDS BD

Samenvatting van functionaliteiten		ONTVANGERS (modellen)			HANDZENDERS (modellen)	
		XF FDS	RP RP2 FDS	XR2N- XR4N FDS	XT2-XT4 FDS	XT2-XT4 FDS BD
	Bescherming tegen klonen	•	•	•	•	•
	Bidirectionaliteit - feedback ontvangst van opdrachten	•	•	•		•
	Bidirectionaliteit - status van de automatisering (open/gesloten)	•				•
	Programmeerbaarheid via Simply Connect	•			•	•

HOOFDZETEL

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

FAAC WERELDWIJD

ASIA - PACIFIC

FAAC S.E. ASIA
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faacgroup.com.my

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Regents Park, Sidney, NSW
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC TÜRAutomation AUSTRIA GMBH
Perchtoldsdorf - Austria
Tel: +43 1 865 88 75
www.faac.co.at

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbeke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA LTDA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

INDIA

MAGNETIC FAAC INDIA PVT LTD.
Chennai - India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP. Z O.O.
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
Johannesburg, South Africa
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRKETİ
İstanbul, Turkey
tel. +90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, Florida - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbeke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC