



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 0051-RED-0100

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** OF THE DIRECTIVE 2014/53/EU WE HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:

Alarm and immobilizer unit with black box, tracking and tracing function system for passengers' cars, light commercial vehicles, heavy goods vehicles - 12 and 24v powered

MARCA / TRADE MARK	KFT
SERIE / SERIES	KT
MODELLI / MODELS	KT 35 XL 4G FULL, SEE ANNEX 2 FOR ALL MODELS

FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / COMPANY NAME	KFT SRL UNIPERSONALE
INDIRIZZO / ADDRESS	VIA XXV APRILE, 9 – 20875 BURAGO DI MOLGORA (MB)

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA SUDETTA

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED DIRECTIVE

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 2014/53/UE. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È **0051**

THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE DIRECTIVE 2014/53/EU. IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS **0051**

QUESTO CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE. COMPRENDE 2 ALLEGATI.

THIS CERTIFICATE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE. IT INCLUDES 2 ANNEXES.

PRIMA EMISSIONE: FIRST ISSUE	2019-07-18
EMISSIONE CORRENTE: CURRENT ISSUE	2024-03-28
EMISSIONE PRECEDENTE: PREVIOUS ISSUE	2019-07-18
DATA DI SCADENZA: EXPIRING DATE	2029-03-27

B.U. PRODUCT
CERTIFICATION SECTOR MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. E' soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari Direttiva 2014/53/UE (RED) "Concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE" allegato III - MODULO B - Esame UE del Tipo.
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n°. 0051 and to the special requirements for Directive 2014/53/EU (RED) " on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC " annex III - MODULE B – EU Type-examination.



PRD N° 0005PRD

DOCUMENTAZIONE TECNICA / TECHNICAL DOCUMENTATION

RIFERIMENTO DOCUMENTAZIONE FILE REFERENCE	KT35_4G 001_24
REVISIONE REVISION	2
DATA DATE	2024-02-24

L'APPARECCHIATURA RADIO SODDISFA I REQUISITI ESSENZIALI STABILITI DALL'ARTICOLO 3 DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE IN ACCORDO ALLE SEGUENTI NORME:

THE RADIO EQUIPMENT MEETS THE ESSENTIAL REQUIREMENTS STATED BY ARTICLE 3 OF DIRECTIVE 2014/53/EU ACCORDING TO THE FOLLOWING STANDARDS:

Art. 3(1)(a)	SALUTE HEALTH	EN IEC 62311:2020
Art. 3(1)(a)	SICUREZZA SAFETY	EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
Art. 3(1)(b)	EMC	ETSI EN 301 489-3 v2.3.2 ETSI EN 301 489-1 v2.2.3 ETSI EN 301 489-17 v3.2.4 ETSI EN 301 489-19 v2.2.1 ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
Art. 3(2)	SPETTRO RADIO RADIO SPECTRUM	ETSI EN 300 328 v2.2.2 ETSI EN 303 413 V1.2.1 ETSI EN 301 908-1 V15.2.1 ETSI 301 908-13 V13.2.1 ETSI EN 301 511 v12.5.1 ETSI EN 300 440 v2.1.1 ETSI EN 300 220-2 v3.1.1 ETSI EN 300 220-1 v3.1.1
Art. 3(3)	ALTRI REQUISITI OTHER REQUIREMENTS	N.A.

RAPPORTO DI VALUTAZIONE / ASSESMENT REPORT

NUMERO IDENTIFICATIVO IDENTIFICATION NUMBER	AR24-0100879-01 REV.0
DATA DATE	2024-03-22

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari regolamento (UE) N. 2016/426 (GAR) "sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi" allegato III - MODULO B - Esame UE del Tipo - Tipo di produzione.
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n°. 0051 and to the special requirements for regulation (EU) No. 2016/426 (GAR) "on appliances burning gaseous fuels" annex III - MODULE B - EU Type-examination - Production type

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

BANDA / BANDE DI FREQUENZA <i>BAND / FREQUENCY BANDS</i>	880 - 915 MHz, 935 - 960 MHz (GSM) 1710 - 1785 MHz, 1805 - 1880 MHz (DCS) 1920 - 1980 MHz, 2110 - 2170 MHz (LTE Band 1) 1710 - 1785 MHz, 1805 - 1880 MHz (LTE Band 3) 2500 - 2570 MHz, 2620 - 2690 MHz (LTE Band 7) 880 - 915 MHz, 925 - 960 MHz (LTE Band 8) 832 - 862 MHz, 791 - 821 MHz (LTE Band 20) 1575.42 MHz (GPS) 1592 MHz (Glonass) 2400 - 2483.5 MHz (BT) 2401 - 2480 MHz (SDR) 868.13 MHz, 869.525 MHz (Sigfox)
POTENZA RF IN USCITA NOMINALE <i>RATED RF OUTPUT POWER</i>	33 dBm (GSM) 30 dBm (DCS) 23 dBm (LTE) 4 dBm (BT) 4 dBm (SDR) 13.9 dBm (SigFox)
SPAZIATURA DEL CANALE <i>CHANNEL SEPARATION</i>	/
TIPO DI MODULAZIONE <i>TYPE OF MODULATION</i>	GMSK, 8PSK (GSM and DCS) QPSK, 16QAM (LTE) GFSK, $\pi / 4$ - DQPSK, 8-DPSK(BT) BPSK (GPS and Glonass) GFSK (SDR)
CICLO DI FUNZIONAMENTO <i>DUTY CYCLE</i>	/
TIPO DI ANTENNA <i>ANTENNA TYPE</i>	Dedicated (GSM, DSC, LTE, GPS, Glonassn SDR and Sigfox) Integral (BT)
PROTOCOLLO DI ACCESSO AL CANALE <i>CHANNEL ACCESS PROTOCOL</i>	/
VERSIONE SOFTWARE <i>SOFTWARE VERSION</i>	/

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari regolamento (UE) N. 2016/426 (GAR) "sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi" allegato III - MODULO B - Esame UE del Tipo - Tipo di produzione.
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n°. 0051 and to the special requirements for regulation (EU) No. 2016/426 (GAR) "on appliances burning gaseous fuels" annex III - MODULE B - EU Type-examination - Production type

INFORMAZIONI ADDIZIONALI / ADDITIONAL INFORMATION

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SUI PRODOTTI A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C) DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE.
THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE PRODUCTS IF ONE OF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURES INDICATED IN ANNEX III (MODULE C) OF DIRECTIVE 2014/53/EU, IS SATISFIED.

LIMITAZIONI / RESTRICTION

None

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari regolamento (UE) N. 2016/426 (GAR) "sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi" allegato III - MODULO B - Esame UE del Tipo - Tipo di produzione.
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n°. 0051 and to the special requirements for regulation (EU) No. 2016/426 (GAR) "on appliances burning gaseous fuels" annex III - MODULE B - EU Type-examination - Production type

MODELLI DERIVATI / DERIVATED MODELS

Item	Model	Item	Model
1	KT35 4G LOC <xx> <sw>	36	KT35 XL 4G 1K12 <xx> <sw>
2	KT35 4G BF <xx> <sw>	37	KT35 XL 4G 1K12 xA <xx> <sw>
3	KT35 4G BF xA <xx> <sw>	38	KT35 XL 4G 2K12 <xx> <sw>
4	KTSPYTRUCK 35 TOPCD 4G <xx> <sw>	39	KT35 XL 4G 2K12 xA <xx> <sw>
5	KTSPYTRUCK 35 POS 4G <xx> <sw>	40	KT35 XL 4G 1K24 <xx> <sw>
6	KT35 4G BFL <xx> <sw>	41	KT35 XL 4G 1K24 xA <xx> <sw>
7	KT35 4G BFL xA <xx> <sw>	42	KT35 XL 4G 2K24 <xx> <sw>
8	KT35 4G BFD <xx> <sw>	43	KT35 XL 4G 2K24 xA <xx> <sw>
9	KT35 4G BFD xA <xx> <sw>	44	KT35 XL 4G V <xx> <sw>
10	KT35 4G BFDT <xx> <sw>	45	KT35 XL 4G V xA <xx> <sw>
11	KT35 4G BFDT xA <xx> <sw>	46	KT35 XL 4G VW <xx> <sw>
12	KT35 4G BFLDTR <xx> <sw>	47	KT35 XL 4G VW xA <xx> <sw>
13	KT35 4G BFLDTR xA <xx> <sw>	48	KT35 XL 4G 2K12V <xx> <sw>
14	KT35 4G BFDTR <xx> <sw>	49	KT35 XL 4G 2K12V xA <xx> <sw>
15	KT35 4G BFDTR xA <xx> <sw>	50	KT35 XL 4G 2K12VW <xx> <sw>
16	KT35 4G BFDTRS <xx> <sw>	51	KT35 XL 4G 2K12VW xA <xx> <sw>
17	KT35 4G BFDTRS xA <xx> <sw>	52	KT35 XL 4G 2K24V <xx> <sw>
18	KT35 4G BFLDTRSU <xx> <sw>	53	KT35 XL 4G 2K24V xA <xx> <sw>
19	KT35 4G BFLDTRSU xA <xx> <sw>	54	KT35 XL 4G 2K24VW <xx> <sw>
20	KT35 L 4G 1K12 <xx> <sw>	55	KT35 XL 4G 2K24VW xA <xx> <sw>
21	KT35 L 4G 1K12 xA <xx> <sw>	56	KT35 XL 4G FULL <xx> <sw>
22	KT35 L 4G L1K12 <xx> <sw>	57	KT35 XL 4G FULL xA <xx> <sw>
23	KT35 L 4G L1K12 xA <xx> <sw>		
24	KT35 L 4G 2K12 <xx> <sw>		
25	KT35 L 4G 2K12 xA <xx> <sw>		
26	KT35 L 4G L2K12 <xx> <sw>		
27	KT35 L 4G L2K12 xA <xx> <sw>		
28	KT35 L 4G 1K24 <xx> <sw>		
29	KT35 L 4G 1K24 xA <xx> <sw>		
30	KT35 L 4G L1K24 <xx> <sw>		
31	KT35 L 4G L1K24 xA <xx> <sw>		
32	KT35 L 4G 2K24 <xx> <sw>		
33	KT35 L 4G 2K24 xA <xx> <sw>		
34	KT35 L 4G L2K24 <xx> <sw>		
35	KT35 L 4G L2K24 xA <xx> <sw>		

- <xx> for each product code, this part may be added (changing also in number of digits), without changing product features but just for commercial reasons.
- <sw> stands for on board software and version
- xA external GSM antenna

Note: the values <xx> and <sw> do not affect the conformity to the essential requirements of the art. 3.1 and 3.2 of the directive 2014/53/EU.

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari regolamento (UE) N. 2016/426 (GAR) "sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi" allegato III - MODULO B - Esame UE del Tipo - Tipo di produzione.
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n°. 0051 and to the special requirements for regulation (EU) No. 2016/426 (GAR) "on appliances burning gaseous fuels" annex III - MODULE B - EU Type-examination - Production type