



Certificato di esame UE del tipo

EU-type examination certificate

n. ECM RED 2025-Q076 rev. 0

Rilasciato i sensi della direttiva 2014/53/UE – Allegato III Mod. B
Issued according to 2014/53/EU directive – Annex III mod. B

Richiedente

Applicant

Ragione Sociale

Creatrol Intelligence Co.,Ltd

Company Name

Indirizzo

7F, Building C, No.7001, Zhongchun Road, Minhang District, Shanghai

Address

Apparecchiatura radio

Presence Detector

Radio equipment

Identificazione del modello

CTL-SEN-R5, CTL-SEN-Mini, CTL-SEN-R1, CTL-SEN-R3, CTL-SEN-R7, CTL-SEN-R9, CTL-SEN-Box,
CTL-SEN-M

Model identification

ECM, Organismo Notificato n° 1282, in relazione agli obblighi derivanti dall'applicazione della procedura di valutazione della conformità di cui art. 17 della direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014, dichiara che il fabbricante ha presentato la documentazione tecnica relativa all'apparecchiatura radio su descritta.

ECM, Notified Body No. 1282 in accordance with procedure stated in the article 17 of Directive (EU) No 2014/53 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014, declares to the applicant that presented the technical documentation related to the radio equipment referred above.

L'esame della documentazione permette ad ECM di dichiarare che l'apparecchiatura radio è conforme alle prescrizioni delle seguenti norme armonizzate e specifiche tecniche che conferiscono presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva 2014/53/UE.

The documentation exam allows ECM to declare that the radio equipment complies with the provision given the following harmonized standard and technical specification which give the presumption of conformity to the requested essential requirements of the 2014/53/EU directive.

Subject	Name	Version/Issue	Test Report
Safety RED, Article 3.1a	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	/	XDX24243878102401FAR
Health RED, Article 3.1a	EN IEC 62311:2020 EN 50665:2017	/	XDX46243878102404FDR
EMC RED, Article 3.1b	ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17	V2.2.3 (2019-11) V3.2.6 (2023-06)	XDX32243878102403FDR
Radio Spectrum RED, Article 3.2	ETSI EN 300 440 ETSI EN 305 550	V2.2.1 (2017-03) V2.1.0 (2017-10)	XDX08254701052707FDR

Nel caso in cui vengano apportate modifiche all'apparecchiatura radio (anche se minime), il presente certificato decade.

Where any modifications are made on the radio equipment (even minimal), this certificate void.

Valsamoggia (BO)

Data - Date 21/07/2025

Timbro

Scadenza - Expiry date 20/07/2030



Firma autorizzata

Authorized signature

(Amanda Payne - Deputy Manager)

Questo certificato è basato sul rapporto di valutazione confidenziale n° RVC RED 2025-Q076

This certificate is based on the confidential evaluation report no. RVC RED 2025-Q076

Ente Certificazione Macchine srl

Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)

+39 0516705141 +39 0516705156 ecm@entecerma.it www.entecerma.it



Allegato al
Certificato di esame UE del tipo
EU-type examination certificate
n. ECM RED 2025-Q076 rev. 0

Rilasciato i sensi della direttiva 2014/53/UE – Allegato III Mod. B
Issued according to 2014/53/EU directive – Annex III mod. B

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Brand Name	Presence Detector
Software Version	1.1
Radio equipment affected by a low level of compliance (Y/N)	N
Radio Interface	60 GHz FMCW Radar, 24 GHz FMCW Radar
Frequency range	59000MHz-64000MHz, 24000MHz-24250MHz
Harmonized frequency (Y/N)	Y
Output power	Max. 40 dBm EIRP, Max. 13 dBm EIRP
Supply voltage	DC 24V
Antenna type	Integrated patch
Antenna connector (Y/N)	N

Storia del certificato - Certificate history

1. This is the original certificate
2. ---

Questo certificato, incluso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.
This certificate, annex included, can only be reproduced in its entirety and without any change.

FINE DEL CERTIFICATO – END OF CERTIFICATE

Ente Certificazione Macchine srl

Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)

+39 0516705141 +39 0516705156 ecm@entecerma.it www.entecerma.it