

SICK AG
Erwin-Sick-Straße 1
D-79183 Waldkirch



SICK
Sensor Intelligence.

www.sick.com

RFH5xx

TECHNICAL INFORMATION

All rights reserved. Subject to change without notice.

SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, D-79183 Waldkirch, Germany

Regulatory Compliance Information

This product may only be operated in countries for which approval has been granted.

No.	Country/Region	Part number	Device Types	Frequency band	Max. radiated power
1	Europe <ul style="list-style-type: none"> All member states of the European Union EEA-EFTA states <ul style="list-style-type: none"> Liechtenstein Iceland Norway Switzerland Turkey 	6072840	RFH505-1004301	13.553 MHz – 13.567 MHz	200 mW
		6072841	RFH510-1004301		
		6072842	RFH515-1004301		
2	China				

Please observe the country-specific information for operation below.

1 European Union



Simplyfied EU declaration of conformity	en
<p>Hereby, SICK AG declares that the radio equipment types RFH505-1004301, RFH510-1004301 and RFH515-1004301 are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.sick.com/RFH5xx</p>	
Zjednodušené prohlášení o shodě EU	cs
<p>Společnost SICK AG tímto prohlašuje, že typy rádiového zařízení RFH505-1004301, RFH510-1004301 a RFH515-1004301 splňují směrnici 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: www.sick.com/RFH5xx</p>	
Forenklet EU-overensstemmelseserklæring	da
<p>SICK AG erklærer hermed, at radioanlæggene af typerne RFH505-1004301, RFH510-1004301 og RFH515-1004301 lever op til direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens komplette ordlyd findes på følgende internet-adresse: www.sick.com/RFH5xx</p>	
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung	de
<p>Hiermit erklärt die SICK AG, dass die Funkanlagentypen RFH505-1004301, RFH510-1004301 und RFH515-1004301 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internet-Adresse verfügbar: www.sick.com/RFH5xx</p>	
Declaración simplificada de conformidad de la UE	es
<p>Mediante este documento, SICK AG declara que los tipos de equipo radioeléctrico RFH505-1004301, RFH510-1004301 y RFH515-1004301 cumplen la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet: www.sick.com/RFH5xx</p>	
Déclaration simplifiée de conformité UE	fr
<p>La société SICK AG déclare par la présente que les systèmes radio de type RFH505-1004301, RFH510-1004301 et RFH515-1004301 sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante: www.sick.com/RFH5xx</p>	
Dichiarazione di conformità UE semplificata	it
<p>Con il presente documento, SICK AG dichiara che i tipi di impianti radio RFH505-1004301, RFH510-1004301 e RFH515-1004301 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.sick.com/RFH5xx</p>	
Veereenvoudigde EU-verklaring van overeenstemming	nl

SICK AG verklaart hierbij dat de radiografische installaties RFH505-1004301, RFH510-1004301 en RFH515-1004301 voldoen aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op: www.sick.com/RFH5xx

Uproszczona deklaracja zgodności UE

pl

Spółka SICK AG oświadcza niniejszym, że urządzenia radiowe typu RFH505-1004301, RFH510-1004301 i RFH515-1004301 są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem następującej strony internetowej: www.sick.com/RFH5xx

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

sv

Härmed förklarar SICK AG att radioutrustningstypen RFH505-1004301, RFH510-1004301 och RFH515-1004301 uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU. EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig i sin helhet under följande länk: www.sick.com/RFH5xx

Human Exposure

The device corresponds to RED directive 2014/53 / EU. When operating the device, the human exposure regulations in accordance with EN 50364 must be observed.

2 China

	en
<p>This device is a Micropower Short Range Device (Category C) according to the Technical Requirements for Micropower (Short Range) Radio Equipment [2005] No. 423 and therefore exempted from SRRC type approval.</p>	
	zh
<p>根据 [2005] 第 423 号微功率 (短距离) 无线电设备技术要求, 本设备为微功率短距离设备 (C 类), 因此无需 SRRC 型式许可。</p>	
	zh
<p>不得擅自更改发射频率、加大发射功率 (包括额外加装射频功率放大器), 不得擅自外接天线或改用其它发射天线, 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰; 一旦发现有害干扰现象时, 应立即停止使用, 并采取措施消除干扰后方可继续使用使用微功率无线电设备, 必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰, 不得在飞机和机场附近使用。</p>	