



RFU65x

TECHNICAL INFORMATION

Regulatory Compliance Information

The individual device types may only be operated in the countries/regions for which they have been approved, see the following information.

1 Australia

[en] The RFU65x RFID read/write device is used for the automatic, stationary identification of wireless-based ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 compatible RFID data cards and their management. Observe the operating instructions!

Approved device types



RFU650-10102 (Part no. 1087587)

Further device data: [see Device types, page 4](#)

The device must have a minimum distance of 30 cm between the source of radiation and your body in order to limit the exposure of the human body to electromagnetic radiation.

2 Canada

[en] The RFU65x RFID read/write device is used for the automatic, stationary identification of wireless-based ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 compatible RFID data cards and their management. Observe the operating instructions!

Approved device types

IC: 10066A-RFU650 **RFU650-10101** (Part no. 1076522)

Further device data: [see Device types, page 4](#)

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003. This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device complies with the limit values defined by IC for radio radiation in an uncontrolled environment.

The device must have a minimum distance of 30 cm between the source of radiation and your body in order to limit the exposure of the human body to electromagnetic radiation.

[fr] Les appareils de lecture/écriture RFID RFU65x sont destinés à l'identification automatique et fixe de supports de données RFID radio compatibles ISO/CEI 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 et à leur gestion. Respecter la notice d'instructions !

Type d'appareil homologué

IC: 10066A-RFU650 **RFU650-10101** (Réf. 1076522)

Autres données d'appareil : [voir Device types, page 4](#)

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada. L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil est conforme aux valeurs limites définies par la CI pour le rayonnement radioélectrique dans un environnement non contrôlé.

L'appareil doit avoir une distance minimale de 30 cm entre la source de rayonnement et votre corps afin de limiter l'exposition du corps humain aux rayonnements électromagnétiques.

3 China

[zh] 无线射频识别读写器 RFU65x 用于对基于无线电的 ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 兼容的无线射频识别数据卡, 进行自动、固定式识别, 并进行管理。请遵守操作指南!

许用的设备型号

CMIIT ID: 2016DJ6275 **RFU650-10105** (订货号 1083559)

其他设备数据: [参见 Device types, 第 4 页](#)

该设备的位置必须确保辐射源与人员身体之间保持 30 cm 的最小距离, 以限制人体暴露于电磁辐射的程度。

4 European Union

All member states of the European Union, EEA-EFTA states (Liechtenstein, Iceland, Norway), Switzerland, Turkey

[en] The RFU65x RFID read/write device is used for the automatic, stationary identification of wireless-based ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 compatible RFID data cards and their management. Observe the operating instructions!

Approved device types



RFU650-10100 (Part no. 1073556)

Further device data: [see Device types, page 4](#)

Hereby, SICK AG declares that the radio equipment type RFU650-10100 is 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/RFU65x](#)

When operating the device, the human exposure regulations in accordance with EN 50364 must be observed.

The device must have a minimum distance of 30 cm between the source of radiation and your body in order to limit the exposure of the human body to electromagnetic radiation.

[de] Die RFID Schreib-/Lesegeräte RFU65x dienen zur automatischen, stationären Identifikation von funkbasierten ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 kompatiblen RFID-Datenträgern und zu deren Management. Betriebsanleitung beachten!

Zugelassener Gerätetyp



RFU650-10100 (Art.-Nr. 1073556)

Weitere Gerätedaten: [siehe Device types, Seite 4](#)

Hiermit erklärt die SICK AG, dass der Funkanlagentyp RFU650-10100 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internet-Adresse verfügbar: [www.sick.com/RFU65x](#)

Beim Betrieb des Gerätes müssen die Human-Exposure-Vorschriften nach EN 50364 beachtet werden.

Das Gerät muss einen Mindestabstand von 30 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper haben, um die Exposition durch elektromagnetische Strahlung zum menschlichen Körper zu begrenzen.

[bg] RFU65x RFID устройствата за четене/запис се използват за автоматична, стационарна идентификация на радио-базирани ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 съвместими носители на RFID данни и за тяхното управление. Вижте за справка инструкциите за експлоатация!

Одобрен тип устройство



RFU650-10100 (Кат.№ 1073556)

Допълнителни данни за устройството: [виж Device types, страница 4](#)

С настоящото SICK AG декларира, че радиосистемата тип RFU650-10100 отговаря на Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: [www.sick.com/RFU65x](#)

При работа с устройството трябва да се спазват правилата за излагане на хора съгласно EN 50364.

Устройството трябва да има минимално разстояние от 30 cm между източника на радиация и вашето тяло, за да ограничи излагането на електромагнитно излъчване на човешкото тяло.

[cs] RFID čtecí a zapisovací jednotky RFU65x slouží k automatické, stacionární identifikaci rádiových RFID datových nosičů kompatibilních s ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 a k jejich řízení. Respektujte provozní návod!

Schválený typ přístroje



RFU650-10100 (Obj. č. 1073556)

Další data přístroje: [viz Device types, stránka 4](#)

Společnost SICK AG tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení RFU650-10100 splňuje směrnici 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: [www.sick.com/RFU65x](#)

Při provozu přístroje musí být dodrženy předpisy pro expozici osob dle normy ČSN EN 50364.

Přístroj musí mít minimální vzdálenost 30 cm mezi zdrojem záření a vaším tělem, aby byla omezena expozice lidského těla elektromagnetickému záření.

[da] RFID-skriver-/læseenhederne RFU65x er beregnet til automatisk, stationær identifikation af radiobaserede ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2-kompatible RFID-hukommelseskort og til management af dem. Betjeningsvejledningen skal overholdes!

Tilladt enhedstype



RFU650-10100 (Artikelnummer 1073556)

Yderligere enhedsdata: [se Device types, Side 4](#)

SICK AG erklærer hertil, at radioanlægstyperne RFU650-10100 svarer til direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens komplette ordlyd findes på følgende internet-adresse: [www.sick.com/RFU65x](#)

Ved driften af enheden skal de for mennesker gældende eksponeringsbestemmelser i henhold til EN 50364 overholdes.

Enheden skal have en mindstefaststand på 30 cm mellem strålekilden og kroppen for at begrænse menneskets eksponering for elektromagnetisk stråling.

[el] Οι συσκευές γραφής/ανάγνωσης RFID RFU65x παρέχουν αυτόματα, σταθερή ταυτοποίηση ασύρματων αναμεταδοτών συμβατών με τα πρότυπα ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 RFID και τη διαχείρισή τους. Τηρείτε τις οδηγίες λειτουργίας!

Εγκριμένοι τύποι συσκευών



RFU650-10100 (Αρ. προϊόντος 1073556)
Περαιτέρω στοιχεία συσκευών: [βλ. Device types, σελ. 4](#)

Με το παρόν η SICK AG δηλώνει ότι οι τύποι ασύρματης εγκατάστασης RFU650-10100 πληρούν το πρότυπο 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της ΕΕ-Δήλωσης συμμόρφωσης είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο σύνδεσμο: www.sick.com/RFU65x

Κατά τη λειτουργία της συσκευής πρέπει να τηρούνται οι απαιτήσεις έκθεσης σε ακτινοβολία κατά το πρότυπο EN 50364. Η συσκευή πρέπει να διατηρεί ελάχιστη απόσταση 30 cm ανάμεσα στην πηγή της ακτινοβολίας και το σώμα σας, προκειμένου να περιοριστεί η ποσότητα της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στην οποία θα εκτίθεστε.

[es] Los dispositivos de lectura y escritura RFU65x sirven para la identificación fija y automatizada de soportes de datos RFID con transmisión por radio y compatibles con ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2, así como para su gestión. ¡Respete las instrucciones de uso!

Τipo de dispositivo autorizado



RFU650-10100 (Referencia 1073556)
Otros datos de los dispositivos: [véase Device types, página 4](#)

Mediante este documento, SICK AG declara que los tipos de equipo radioeléctrico RFU650-10100 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/RFU65x

Durante el funcionamiento del dispositivo, deben observarse las normas sobre exposición de las personas según la norma EN 50364. El dispositivo debe guardar una distancia mínima de 30 cm entre la fuente de radiación y su cuerpo a fin de limitar la exposición del cuerpo humano a la radiación electromagnética.

[et] RFID kirjutus-/lugemisseadmed RFU65x on ette nähtud raadiopõhiste ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2-ga ühilduvate RFID-andmekandjate automaatseks, statsionaarseks tuvastamiseks ja nende haldamiseks. Järgi kasutusjuhendit!

Lubatud seadmetüüp



RFU650-10100 (Tootenr 1073556)
Täiendavad seadmeandmed: [vt Device types, lk 4](#)

Käesolevaga annab SICK AG teada, et raadiosüsteemi tüübid RFU650-10100 vastavad direktiivile 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni teravtekst on saadaval järgmisel veebiaadressil: www.sick.com/RFU65x

Seadme kasutamisel tuleb järgida standardile EN 50364 vastavaid inimkokkupuute eeskirju. Seade peab asuma kiirgusallikast ja selle korpusest vähemalt 30 cm kaugusel, et piirata elektromagnetilise kiirguse kokkupuudet inimkehaga.

[fi] RFID-kirjoitus-/lukulaitteet RFU65x on tarkoitettu automaattiseen ja kiinteään radiotaajuutta käyttävien ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2-yhteensopivien RFID-tietotallentimien tunnistukseen ja niiden hallintaan. Lue käyttöohje!

Sallittu laitetyyppi



RFU650-10100 (Tuotenro 1073556)
Muut laitetiedot: [katso Device types, sivu 4](#)

SICK AG vakuuttaa, että radiolaitetyypit RFU650-10100 vastaavat direktiiviä 2014/53/EU. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa seuraavasta internet-osoitteesta: www.sick.com/RFU65x

Laitteen käytössä on noudatettava standardin EN 50364 mukaisia altistumisen rajoittamista koskevia määräyksiä. Laitteen kohdalla tulee säilyttää 30 cm vähimmäisetäisyys säteilylähteen ja kehon välillä, jotta kehon altistuminen sähkömagneettiselle säteilylle on mahdollisimman vähäistä.

[fr] Les appareils de lecture/écriture RFID RFU65x sont destinés à l'identification automatique et fixe de supports de données RFID radio compatibles ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 et à leur gestion. Respecter la notice d'instructions !

Type d'appareil homologué



RFU650-10100 (Réf. 1073556)
Autres données d'appareil : [voir Device types, page 4](#)

Par ce document, SICK AG déclare que le type d'installation radio RFU650-10100 correspond à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.sick.com/RFU65x

Lors du fonctionnement de l'appareil, veuillez tenir compte des prescriptions sur l'exposition humaine selon EN 50364. L'appareil doit avoir une distance minimale de 30 cm entre la source de rayonnement et votre corps afin de limiter l'exposition du corps humain aux rayonnements électromagnétiques.

[hu] Az RFU65x RFID-író/olvasó készülék rádió alapú, ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 kompatibilis RFID-adathordozók automatikus, helyi azonosítására és kezelésére szolgál. Vegye figyelembe az üzemeltetési útmutatót!

Jóváhagyott készüléktípus



RFU650-10100 (cikkszám 1073556)
További készülékadatok: [lásd Device types, oldal 4](#)

A SICK AG nyilatkozik, hogy az RFU650-10100 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen olvasható: www.sick.com/RFU65x

A készülék üzemeltetésekor figyelembe kell venni az EN 50364 szerinti Human Exposure előírásokat. Az emberi testre ható elektromágneses sugárzás korlátozása érdekében a készüléket a sugárzóforrás és az Ön teste közötti legalább 30 cm minimális távolsággal kell felszerelni és üzemeltetni.

[is] RFID-skrif-/lestækinn RFU65x eru ætluð fyrir sjálfvirka, staðbundna auðkennirngi á þráðlausum ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 samhæfum RFID-gagnageymslum og umsjón með þeim. Fara skal eftir því sem fram kemur í leiðarvísunum!

Leyfð gerð tækis



RFU650-10100 (vörurnr. 1073556)
Frekari upplýsingar um tæki: [See Device types, Page 4](#)

Hér með lýsir SICK AG því yfir að þráðlausir fjarskiptabúnaðir af gerðinni RFU650-10100 er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. Nálágast má texta ESB-samræmisýfirlýsingarinnar í heild sinni á eftirfarandi vefslóð: www.sick.com/RFU65x

Við notkun tækisins verður að gæta að reglum um váhrif á menn samkvæmt EN 50364.

Til að takmarka váhrif af völdum rafsegulgeislunar á mannlíkamann verður tækioð að vera í að minnsta kosti 30 cm fjarlægð milli geislunarvalds og líkamans.

[it] I dispositivi di scrittura e lettura RFID RFU65x servono per l'identificazione fissa, automatica di supporti dati RFID conformi a ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 basati sulle radiofrequenze e per la relativa gestione. Prestare attenzione alle istruzioni per l'uso!

Tipi di dispositivi ammessi



RFU650-10100 (Cod. articolo 1073556)
Altri dati sui dispositivi: [v. Device types, pagina 4](#)

Con il presente documento SICK AG dichiara che il tipo di impianto radio RFU650-10100 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.sick.com/RFU65x

Durante il funzionamento del dispositivo, osservare le norme sull'esposizione umana conformemente a EN 50364.

Il dispositivo deve avere una distanza minima di 30 cm tra la fonte dei raggi e il proprio corpo, per limitare l'esposizione alla radiazione elettromagnetica del corpo umano.

[lt] RFID skaitytuvai / rašytuvai RFU65x yra skirti automatiniam, stacionariam radijo ryšiu pagrįstam ir su ISO/IEC 18000-6C / „EPCglobal UHF C1G2“ suderinamų RFID duomenų laikmenų identifikavimui ir valdymui. Laikykites naudojimo instrukcijos!

Patvirtintas prietaiso tipas



RFU650-10100 (Gam. Nr. 1073556)
Kiti prietaiso duomenys: [žr. Device types, p. 4](#)

SICK AG pareiškia, kad RFU650-10100 tipo radijo įrenginys atitinka Direktyvos 2014/53/ES nuostatas. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą žr. šiuo adresu internete: www.sick.com/RFU65x

Naudojantis prietaisu būtina laikytis su poveikiu žmonėms susijusiu EN 50364 reikalavimų.

Kad elektromagnetinio spinduliavimo poveikis žmogui būtų kuo mažesnis, tarp prietaiso spinduliavimo šaltinio ir jūsų turėtų būti bent 30 cm atstumas.

[lv] RFID rakstišanas/nolasišanas ierices RFU65x tiek izmantotas, lai automātiski, stacionāri identificētu uz radio balstītus, ISO/IEC 18000-6C/EPCglobal UHF C1G2 saderīgus RFID datus nesējus un lai tos pārvaldītu. Skatiet lietošanas instrukciju!

Apstiprināts ierices tips



RFU650-10100 (Preces Nr. 1073556)
Papildu ierices dati: [skat. Device types, lappuse 4](#)

Uzņēmums "SICK AG" ar šo paziņo, ka radioiekārtu tipi RFU650-10100 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šajā tīmekļa vietnē: www.sick.com/RFU65x

Strādājot ar šo ierīci, saskaņā ar EN 50364 jāievēro noteikumi par iedarbību uz cilvēku.

Ierīcei jābūt vismaz 30 cm attālumam starp starojuma avotu un Jūsu ķermeni, lai ierobežotu elektromagnētiskā starojuma iedarbību uz cilvēka ķermeni.

[nl] De RFID schrijf-/leesapparaat RFU65x dienen voor de automatische, stationaire identificatie van draadloze ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 compatibele RFID-gegevensdragers en hun management. Neem de gebruiksaanwijzing in acht!

Goedgekeurd apparaattipe



RFU650-10100 (Art.nr. 1073556)
Overige apparaatgegevens: zie [Device types, pagina 4](#)

De SICK AG verklaart hierbij dat de radiografische installaties van het type RFU650-10100 aan de richtlijn 2014/53/EU voldoen. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres: www.sick.com/RFU65x

Bij gebruik van het apparaat moeten de Human Exposure-voorschriften conform EN 50364 in acht worden genomen.
Het apparaat moet een minimale afstand van 30 cm tussen de stralingsbron en uw lichaam hebben om de blootstelling door elektromagnetische straling op het menselijk lichaam te beperken.

- [no] RFID-skriveren/-leseren RFU65x brukes til automatisk stasjonær identifikasjon og administrasjon av RFID-brikker med trådløs kompatibilitet i henhold til ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2. Ta hensyn til bruksanvisningen!

Tillatt apparattype



RFU650-10100 (Artikkelnr. 1073556)
Annen informasjon om apparatet: se [Device types, side 4](#)

Med dette erklærer SICK AG at radioanlegg av typen RFU650-10100 oppfyller kravene i direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finner du på denne internetadressen: www.sick.com/RFU65x

Apparatet skal bare brukes i samsvar med kravene EN 50364 stiller til eksponering av mennesker.
For i størst mulig grad å unngå eksponering for elektromagnetisk stråling må apparatet ha en avstand på minst 30 cm mellom strålingskilden og kroppen.

- [pl] Czynniki RFID RFU65x służą do automatycznej, stacjonarnej identyfikacji zgodnych ze standardem ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal, kompatybilnych z UHF C1G2 radiowych nośników danych oraz systemów zarządzania nimi. Przestrzegaj instrukcji eksploatacji!

Dozwolony typ urządzenia



RFU650-10100 (Nr katalogowy 1073556)
Podstawowe dane urządzenia: [patrz Device types, strona 4](#)

Firma SICK AG oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe typu RFU650-10100 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem następującej strony internetowej: www.sick.com/RFU65x

Podczas pracy urządzenia należy przestrzegać przepisów dotyczących narażenia ludzi zgodnie z normą EN 50364.
Urządzenie musi zachować odstęp minimalny co najmniej 30 cm między źródłem promieniowania a ciałem ludzkim, aby ograniczyć ekspozycję ludzkiego ciała na promieniowanie elektromagnetyczne.

- [pt] Os dispositivos RFID RFU65x servem para a identificação automática estacionária de portadores de dados RFID baseados em rádio compatíveis com a norma ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 e para o seu gerenciamento. Observe o Manual de instruções!

Tipo de dispositivo homologado



RFU650-10100 (Artigo nº 1073556)
Mais dados do dispositivo: [ver Device types, página 4](#)

Pelo presente, a SICK AG declara que os tipos de sistema de rádio RFU650-10100 correspondem à diretiva 2014/53/UE. O texto completo da Declaração de conformidade EU está disponível no seguinte endereço da internet: www.sick.com/RFU65x

Ao operar o dispositivo, devem ser observadas as normas relativas à exposição humana conforme a EN 50364.
O dispositivo deve dispor de uma distância mínima de 30 cm entre a fonte de radiação e o corpo humano, a fim de limitar a exposição causada por radiações eletromagnéticas.

- [ro] Inscritoarele-cititoarele RFID RFU65x servesc la identificarea automată, staționară a suporturilor de date RFID cu acționare prin radio compatibile cu ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 și managementul acestora. Respectați manualul de exploatare!

Tipul aparatului avizat



RFU650-10100 (Nr. art. 1073556)
Alte date ale aparatului: [vezi Device types, pagină 4](#)

Prin prezenta SICK AG declară, că tipul de instalație radio RFU650-10100 corespunde directivei 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.sick.com/RFU65x

La exploatarea aparatului trebuie să fie respectate prevederile privind expunerea Human-Exposure conform EN 50364.
Aparatul trebuie să aibă o distanță minimă de 30 cm între sursa de radiație și corpul dumneavoastră, pentru a limita expoziția prin radiație electromagnetică la corpul uman.

- [sk] RFID prístroje na čítanie/zapisovanie RFU65x slúžia na automatickú, stacionárnu identifikáciu rádiových kompatibilných RFID záznamových médií ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 a na ich riadenie. Dodržiavajte návod na používanie!

Schválený typ prístroja



RFU650-10100 (Č. vyr. 1073556)
Ďalšie údaje týkajúce sa prístroja: [pozri Device types, strana 4](#)

Spoločnosť SICK AG týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia RFU650-10100 spĺňa požiadavky smernice 2014/53/EÚ. Úplný text vyhlásenia EÚ o zhode nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: www.sick.com/RFU65x

Pri prevádzke prístroja sa musia dodržiavať predpisy Human-Exposure podľa normy EN 50364.
Prístroj sa musí nachádzať minimálne 30 cm medzi zdrojom vysielania a vašim telom, aby sa minimalizovalo vystavenie ľudského tela pôsobeniu elektromagnetických vln.

- [sl] Pisalno/bralne naprave RFID RFU65x se uporabljajo za samodejno stacionarno prepoznavanje brezžičnih nosilcev podatkov, skladnih z ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2, in za njihovo upravljanje. Upoštevajte navodila za uporabo!

Odobrena vrsta naprave



RFU650-10100 (Št. art. 1073556)
Drugi podatki o napravi: [glej Device types, stran 4](#)

Družba SICK AG potrjuje, da je tip radijske naprave RFU650-10100 skladen s smernico 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.sick.com/RFU65x

Pri uporabi naprave je treba upoštevati predpise glede izpostavljenosti oseb v skladu z EN 50364.
Vir sevanja naprave mora biti najmanj 30 cm oddaljen od vašega telesa, da tako omejite izpostavljenost zaradi elektromagnetnega sevanja na telo.

- [sv] RFID-skriv-/läsenhet RFU65x används för automatisk, stationär identifiering av radiobaserade ISO/IEC 18000-6C-/EPCglobal UHF C1G2-kompatibla RFID-datamedier och tillhörande hantering. Följ bruksanvisningen!

Godkänd produkttyp



RFU650-10100 (Art.nr 1073556)
Mer enhetsinfo: [se Device types, sida 4](#)

SICK AG intygar att radiosystemtyp RFU650-10100 uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: www.sick.com/RFU65x

Användning av enheten kräver att föreskrifterna för mänsklig exponering enligt EN 50364 följs.
Enheten måste ha ett minimiavstånd på 30 cm mellan strålningskälla och din kropp för att begränsa kroppsexponeringen av elektromagnetiska strålning.

- [tr] RFID yazma/okuma cihazları RFU65x, telsiz tabanlı ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 ile uyumlu RFID data kartı ve bunların yönetimi için otomatik, sabit tanımlamasına yarar. Kullanma kılavuzunu dikkate alın!

İzin verilen cihaz tipi



RFU650-10100 (Ürün no. 1073556)
Diğer cihaz verileri: [bakınız Device types, sayfa 4](#)

SICK AG, RFU650-10100 telsiz tesis tipleri 2014/53/AB yönetmeliklerine uyduğuna beyan eder. EU uygunluk beyanının tam metni şu adreste bulunabilir: www.sick.com/RFU65x

Cihazın çalışmasında EN 50364 uyarınca Human-Exposure yönetmeliklerine riayet edilmelidir.
İnsan bedeninin elektromanyetik ışınlarla maruz kalması sınırlandırılması için cihaz, ışın kaynağının ve bedeninizin arasında 30 cm minimum mesafe olacak şekilde durmalı.

5 India

- [en] The RFU65x RFID read/write device is used for the automatic, stationary identification of wireless-based ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 compatible RFID data cards and their management. Observe the operating instructions!

Approved device types

IS 13252



R-41154644

RFU650-10103 (Part no. 1096413)
Further device data: [see Device types, page 4](#)

The device must have a minimum distance of 30 cm between the source of radiation and your body in order to limit the exposure of the human body to electromagnetic radiation.

6 Japan

- [en] The RFU65x RFID read/write device is used for the automatic, stationary identification of wireless-based ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 compatible RFID data cards and their management. Observe the operating instructions!

Approved device types

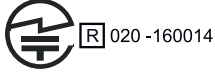


RFU650-10106 (Part no. 1083560)
Further device data: [see Device types, page 4](#)
This device is granted pursuant to the Japanese Radio Law under the grant ID n° : **020-160014**.
This device should not be modified (otherwise the granted designation number will become invalid).

The device must have a minimum distance of 30 cm between the source of radiation and your body in order to limit the exposure of the human body to electromagnetic radiation.

- [ja] RFID リーダ/ライター RFU65x は、無線ベースかつ ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 に適合した RFID データカードを定置型で自動識別し、同カードを管理するために使用します。取扱説明書に注意してください！

認可を受けている機器タイプ



RFU650-10106 (製品番号 1083560)
詳細な機器データ: [参照 Device types, ページ 4](#)
本製品は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などを受けております。認証番号: 020-160014 本製品の改造は禁止されています (適合証明番号などが無効となります)。

本機器では、電磁波の人体への照射を制限するために、放射源と人体との間に 30 cm 以上の最小距離を確保する必要があります。

7 Mexico

- [es] Los dispositivos de lectura y escritura RFU65x sirven para la identificación fija y automatizada de soportes de datos RFID con transmisión por radio y compatibles con ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2, así como para su gestión. ¡Respete las instrucciones de uso!

Tipo de dispositivo autorizado

IFETEL: RCPSIRF16-1974 **RFU650-10101** (Referencia 1076522)



Otros datos de los dispositivos: [véase Device types, página 4](#)

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

El dispositivo debe guardar una distancia mínima de 30 cm entre la fuente de radiación y su cuerpo a fin de limitar la exposición del cuerpo humano a la radiación electromagnética.

8 South Africa

- [en] The RFU65x RFID read/write device is used for the automatic, stationary identification of wireless-based ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 compatible RFID data cards and their management. Observe the operating instructions!

Approved device types



RFU650-10100 (Part no. 1073556)
Further device data: [see Device types, page 4](#)

The device must have a minimum distance of 30 cm between the source of radiation and your body in order to limit the exposure of the human body to electromagnetic radiation.

9 United Kingdom

- [en] The RFU65x RFID read/write device is used for the automatic, stationary identification of wireless-based ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 compatible RFID data cards and their management. Observe the operating instructions!

Approved device types



RFU650-10100 (Part no. 1073556)
Further device data: [see Device types, page 4](#)

Hereby, SICK AG declares that the radio equipment type RFU650-10100 is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: www.sick.com/RFU65x

When operating the device, the human exposure regulations in accordance with EN 50364 must be observed.
The device must have a minimum distance of 30 cm between the source of radiation and your body in order to limit the exposure of the human body to electromagnetic radiation.

Information for the market of Great Britain (GB) only:

This product is imported to the UK by the
SICK (UK) Ltd
39 Hedley Road
St. Albans
AL1 5BN

10 USA

- [en] The RFU65x RFID read/write device is used for the automatic, stationary identification of wireless-based ISO/IEC 18000-6C / EPCglobal UHF C1G2 compatible RFID data cards and their management. Observe the operating instructions!

Approved device types

FCC ID: WRMRFU650 **RFU650-10101** (Part no. 1076522)

Further device data: [see Device types, page 4](#)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION TO USERS: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

To comply with FCC part 15 rules in the United States, the system must be professionally installed to ensure compliance with the Part 15 certification.

It is the responsibility of the operator and professional installer to ensure that only certified systems are deployed in the United States. The use of the system in any other combination (such as co-located antennas transmitting the same information) is expressly forbidden.

This device complies with the limit values defined by the FCC for radio radiation in an uncontrolled environment.

The device must have a minimum distance of 30 cm between the source of radiation and your body in order to limit the exposure of the human body to electromagnetic radiation.

Device types

Device data

Country/Region	Device Type (Part no.)	Frequency band	Max. radiated power	Firmware version from
European Union ¹⁾ United Kingdom South Africa	RFU650-10100 (1073556)	865.7 MHz ... 867.5 MHz	Max. 1.6 W ERP ²⁾	V1.65
USA Canada Mexico	RFU650-10101 (1076522)	902.75 MHz ... 927.25 MHz	Max. 2.5 W EIRP ³⁾	V1.65
Australia	RFU650-10102 (1087587)	920.25 MHz ... 925.75 MHz	Max. 2 W EIRP ³⁾	2.0.0 R
India	RFU650-10103 (1096413)	865.7 MHz ... 866.9 MHz	Max. 1.6 W ERP ²⁾	V2.10
China	RFU650-10105 (1083559)	920.625 MHz ... 924.375 MHz	Max. 1.6 W ERP ²⁾	V1.67
Japan	RFU650-10106 (1083560)	916.8 MHz ... 920.4 MHz	Max. 2.5 W EIRP ³⁾	V1.67

1) All member states of the European Union, EEA-EFTA states (Liechtenstein, Iceland, Norway), Switzerland, Turkey

2) effective radiated power

3) equivalent isotropic radiated power