

Radio approval
Funkzulassung
Agrément radio

RFID-SA-HF-EIP

RFID 13,56 MHz



Product information and safety instructions / Produktinformationen und Sicherheitshinweise / Informations sur le produit et consignes de sécurité

English

Please read the online documentation prior to working on/with the product and archive it. Ensure that you always use the documentation valid for the product. It is available on our website at automationdirect.com or via the QR code shown.

This product is a subcomponent for integration into a system. The system architect is responsible for the safety of the system. The system architect undertakes to perform a risk assessment and to create documentation in accordance with legal and normative requirements to be provided to the operator and user of the system. This documentation must contain all necessary information and safety instructions for the operator, the user and, if applicable, for any service personnel authorised by the architect of the system.

The product must be suitable for the corresponding applications and environmental conditions without any restrictions.

Only use the product for its intended purpose (chapter Function and features).

If the operating instructions or the technical data are not adhered to, personal injury and/or damage to property may occur.

Installation, electrical connection, set-up, programming, configuration, operation and maintenance of the product must be carried out by personnel qualified and authorised for the respective activity.

Deutsch

Lesen Sie vor Arbeiten an/mit dem Produkt unbedingt die Online-Dokumentation und archivieren Sie diese. Stellen Sie sicher, dass Sie immer mit der für das Produkt gültigen Dokumentation arbeiten. Diese steht im Internet zur Verfügung unter automationdirect.com oder über den abgebildeten QR-Code.

Das vorliegende Produkt wird als Teilkomponente in einem System verbaut. Die Sicherheit dieses Systems liegt in der Verantwortung des Erstellers. Der Systemersteller ist verpflichtet, eine Risikobeurteilung durchzuführen

und daraus eine Dokumentation nach den gesetzlichen und normativen Anforderungen für den Betreiber und den Benutzer des Systems zu erstellen und beizulegen. Diese muss alle erforderlichen Informationen und Sicherheitshinweise für den Betreiber, Benutzer und ggf. vom Systemersteller autorisiertes Servicepersonal beinhalten.

Das Produkt muss sich uneingeschränkt für die betreffenden Applikationen und Umgebungsbedingungen eignen.

Das Produkt nur bestimmungsgemäß verwenden (Kapitel Bestimmungsgemäße Verwendung).

Die Missachtung von Anwendungshinweisen oder technischen Angaben kann zu Sach- und / oder Personenschäden führen.

Montage, elektrischer Anschluss, Inbetriebnahme, Programmierung, Konfiguration, Bedienung und Wartung des Produktes darf nur für die jeweilige Tätigkeit ausgebildetes, autorisiertes Fachpersonal durchführen.

Français

Avant de travailler sur/avec le produit, assurez-vous de lire la documentation en ligne et de l'archiver. Veuillez à toujours travailler avec la documentation applicable au produit. Elle est disponible sur Internet à l'adresse automationdirect.com ou via le code QR indiqué.

Le produit fourni est un composant à intégrer dans un système. L'installateur du système est responsable de la sécurité du système. L'installateur du système est tenu d'effectuer une évaluation des risques et de rédiger, sur la base de cette dernière, une documentation conforme à toutes les exigences prescrites par la loi et par les normes et de la fournir à l'opérateur et à l'utilisateur du système. Cette documentation doit contenir toutes les informations et consignes de sécurité nécessaires à l'opérateur et à l'utilisateur et, le cas échéant, à tout personnel autorisé par l'installateur du système.

Le produit doit être approprié pour les applications et les conditions environnantes sans aucune restriction d'utilisation.

Utiliser le produit uniquement à destination des applications pour lesquelles il a été prévu (Fonctionnement et caractéristiques).

Un non-respect des consignes ou des données techniques peut provoquer des dommages matériels et/ou corporels.

Le montage, le raccordement électrique, la mise en service, la programmation, la configuration, l'utilisation et l'entretien du produit doivent être effectués par du personnel qualifié et autorisé pour la tâche concernée.

Note / Hinweis / Remarque

English



The currently valid approvals of the units are available for download: automationdirect.com

Deutsch



Die aktuell gültigen Zulassungen der Geräte sind als Download verfügbar: automationdirect.com

Français



Les homologations actuellement en vigueur des appareils sont disponibles en téléchargement : automationdirect.com

European Union / Europäische Union / L'Union Europe

English

Read the operating instructions before set-up and keep them for the duration of use.

- AutomationDirect.com hereby declares that the devices indicated in the following table corresponds to the directive 2014/53/EU.
- The full text of the EU Declaration of Conformity, technical data, instructions, approvals, contacts and further information is available at automationdirect.com.

The operation of this device can cause radio interference in residential areas.

Device	Frequency	Max. H-field strength
RFID-SA-HF-EIP	13,56 MHz	30 dB μ A/m @ 10 m

Deutsch

Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung lesen und während der Einsatzdauer aufbewahren.

- Hiermit erklärt die AutomationDirect.com, dass die Geräte in der folgenden Tabelle der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.
- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung, Technische Daten, Anleitungen, Zulassungen, Kontakte und weitere Informationen unter automationdirect.com.

Der Betrieb des Gerätes kann Funkstörungen in Wohngebieten verursachen.

Gerät	Frequenz	Max. H-Feldstärke
RFID-SA-HF-EIP	13,56 MHz	30 dB μ A/m @ 10 m

Français

Lire la notice d'utilisation avant l'utilisation et conserver-la pendant toute la durée d'utilisation.

- AutomationDirect.com déclare par la présente que les appareils indiqués dans le tableau ci-après sont conformes à la directive 2014/53/UE.
- Vous trouverez le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE, les données techniques, les instructions, les homologations, les contacts et d'autres informations sur le site automationdirect.com.

AVERTISSEMENT ! Le fonctionnement de cet appareil peut causer des interférences radio dans les zones résidentielles.

Appareil	Fréquence	Intensité max. du champ H
RFID-SA-HF-EIP	13,56 MHz	30 dB μ A/m @ 10 m

Great Britain

English

Read the operating instructions before set-up and keep them for the duration of use.

- AutomationDirect hereby declares that the devices indicated in the following table are in compliance with the relevant statutory requirements.
- The full text of the Declaration of Conformity, technical data, instructions, approvals, contacts and further information is available at automationdirect.com.

The operation of this device can cause radio interference in residential areas.

Device	Frequency	Max. H-field strength
RFID-SA-HF-EIP	13,56 MHz	30 dB μ A/m @ 10 m

USA

English

RFID-SA-HF-EIP

FCC information

The devices comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device must not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications to this device that have not been expressly approved by ifm could void the user's authority to operate the equipment.

RF Exposure Info

Due to radio frequency exposure limits this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body of the user or nearby persons.

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.