



RFID114

RFID114

DE

Diese Kurzanleitung richtet sich an Fachpersonal der Elektrotechnik und Elektronik. Sie ersetzt nicht das Handbuch. Das Handbuch finden Sie im Downloadbereich unserer Homepage. Stellen Sie sicher, dass das Personal das Handbuch gelesen und alle Hinweise, die die Sicherheit betreffen, verstanden hat.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das RFID-Modul ist eine separate Platine, die die Interaktion zwischen Benutzer und Ladesystem vereinfacht und der Norm ISO14443A/MIFARE entspricht. Es kann über das mitgelieferte RJ45-Kabel an den Laderegler angeschlossen werden. Der Ladevorgang wird gestartet, indem man eine gültige RFID-Karte, die in einem Backend-System registriert ist, an die Antenne des RFID-Moduls hält. Im Offlinebetrieb kann der Laderegler entweder den Ladevorgang ohne Autorisierung erlauben oder er kann den Benutzer auf RFID-Basis und einer lokalen "White list" mit den autorisierten RFID-Karten berechtigen.

Konformitätserklärung

RFID114

EN

This operating manual is designed for electrically skilled persons working in electrical engineering and electronics! It does not replace the operating manual. The manual is available in the download area of our homepage. Make sure that the personnel has read this manual and understood all instructions relating to safety.

Intended use

The RFID module is a separate PCB which facilitates user interaction with the charging system and is designed according to ISO14443A/MIFARE. It can be connected to the charge controller, the main component of a charging system, using a standard RJ45 cable. Charging is initiated by holding a valid RFID card, which is registered to a backend system, close to the antenna on the RFID module. In offline operation, the charge controller can optionally allow charging without authorization or it can authorize users based on RFID and a local „White list“ of authorized RFID cards.

Declaration of Conformity

Bender GmbH & Co. KG
 Postfach 1161 • 35301 Grünberg/Germany
 Lendorfer Straße 65 • 35305 Grünberg/Germany
 Phone: +49 6401 807-0 • Fax: +49 6401 807-259
 E-Mail: info@bender.de • www.bender.de



EG - Konformitätserklärung

EC - Declaration of Conformity

Hersteller: Bender GmbH & Co. KG
Manufacturer: erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt *declare under our sole responsibility that the product*

Produktbezeichnung **RFID11x (siehe Anlage)**
Product name: *RFID11x (see annex)*

 auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien übereinstimmt. *to which this declaration relates, is in conformity with the following European directives.*

Richtlinien: **2011/65/EU** **RoHS-Richtlinie** *RoHS directive*
Directives: **2014/53/EU** **RED-Richtlinie** *RED directive*

Zur Beurteilung der Konformität wurden folgende Normen herangezogen:
The assessment of this product has been based on the following standards:

Angewandte Normen / *Applied standards:*

EN 50364	:2010,	EN 50581	:2012
EN 60950-1	:2006 ... A2:2013,	EN 61851-1	:2011
EN 61851-22	:2002		
ETSI EN 300 330	V2.1.1 :2017		
ETSI EN 301 489-1	V2.1.1 :2017		
ETSI EN 301 489-3	V2.1.1 Final Draft: 2017		

Ort, Datum: Grünberg, den 06.03.2018
place, date:

Unterschrift: 
signature: (Winfried Möll)
 (Geschäftsführer Technologie / CTO)

Anmerkung: Die Anlagen sind Bestandteil dieser EG-Konformitätserklärung.
Remark: *Evtl. Normen Einschränkungen sind gerätespezifisch in der Typenliste gekennzeichnet.
The annexes are part of this declaration.
 *Limitation of standards are marked with a sign in the attached type list.

Bender GmbH & Co. KG
 Postfach 1161 • 35301 Grünberg/Germany
 Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg/Germany
 Phone: +49 6401 807-0 • Fax: +49 6401 807-259
 E-Mail: info@bender.de • www.bender.de



Anlage - Typenliste der EG-Konformitätserklärung RFID11x

Annex - Typelist of EC-declaration RFID11x

Produktgruppe <i>Product group</i>	Art.-Nr. <i>Art.-no.</i>	Gerätebezeichnung <i>Device type</i>
CC61x	B94060110	RFID110-L1
RFID	B94060114	RFID114 ohne LEDs

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Änderungen vorbehalten!
 © Bender GmbH & Co. KG

Fotos: Bender Archiv und bendersystembau Archiv.

Bender GmbH & Co. KG
 Londorfer Str. 65 • 35305 Grünberg • Germany
 Postfach 1161 • 35301 Grünberg • Germany
 Tel.: +49 6401 807-0 • Fax: +49 6401 807-259
 E-Mail: info@bender.de • Web: <http://www.bender.de>

All rights reserved. Reprinting and duplicating only with permission of the publisher. Subject to change!
 © Bender GmbH & Co. KG

Photos: Bender archives and bendersystembau archives.



BENDER Group