

Montage

Das NFC-Antennenmodul ist für direkte Montage auf Holz konstruiert. Mittels der zwei Befestigungslöcher $d=3,3\text{mm}$ kann das Modul hinter Staffeln befestigt werden. Vermeiden Sie ein allzu festes Anziehen der Schrauben.

Reichweite

Die Reichweite im Freifeld beträgt ca. 50mm. Bei üblichen Materialstärken von 19~22mm ist kein Einlassen erforderlich. Bei größeren Materialstärken sollte die Reichweite getestet werden. Falls erforderlich kann die Antenne eingelassen werden.

Elektrische Verbindung

Das Antennenmodul arbeitet mit der Netzschaltbaugruppe BGR-137 zusammen. Verbinden Sie die Antenne mit beiliegendem Flachkabel mit einem der beiden Ports.

Erstes Einlernen für Orgeleinschaltung oder zu Testzwecken

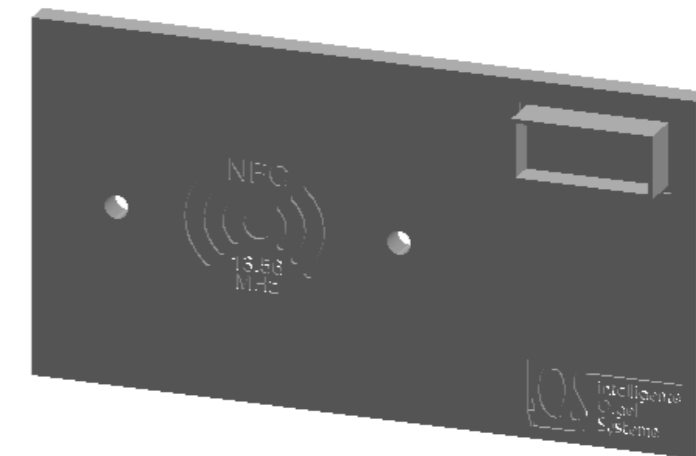
Nach elektrischer Verbindung versorgen Sie die Netzschaltbaugruppe BGR-137 mit Spannung. Die LED über dem Port signalisiert die erkannte Antenne durch Leuchten. Um einen neuen Transponder einzulernen drücken Sie den Taster "Lernen". Die LED blinkt. Halten Sie nun den Transponder an die Antenne. Wenn die LED wieder in dauerhaftes Leuchten übergeht, wurde der Transponder erkannt und gespeichert. Wollen Sie das Einlernen vorzeitig abbrechen, so können Sie dies durch erneutes Drücken des Lernen-Tasters. Auch dann geht die LED wieder in Dauerleuchten über.

Löschen von Transpondern

Drücken Sie den Lernen-Taster für ca. 5s, bis die LED dreimal kurz blinkt. Alle Transponder sind damit gelöscht.

Anmeldung mittels Transponder

Einstellungen wie Gruppenzutritt usw. werden über das Setzersystem gemacht. Das Einlernen über den Lernen-Taster dient nur der Erst-Inbetriebnahme und Testzwecken.



NFC-Standard

Das Antennenmodul arbeitet mit einer Frequenz von 13,56MHz und unterstützt den verbreiteten Standard MifareClassic. Jeder Transponder in Form von Schlüsselanhänger, Karte oder oder auch Selbstklebetag mit diesem Standard kann eingelernt werden. Der Antenne liegen 5 Schlüsselanhänger und 5 Karten bei.



Auf dem Olgaplatz 4
59846 Sundern-Allendorf
www.ios-orgel.de
info@ios-orgel.de

Antennenmodul BGR-133

für die Orgeleinschaltung und Benutzeranmeldung durch NFC-Schlüsselanhänger, Karten oder Tags

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designeintragung sind IOS intelligente Orgelsysteme vorbehalten.	Erstellt von:	Genehmigt von:	Dokument:	Blatt Nummer:
	SG	SG	Einbauzeichnung	1 / 1
	Erstellt am:	Revision:	Artikel-Nummer:	Original-Format:
	03.05.2023	1.0	BGR-133	A3