

ecantore

Bringt Musik in Ihren Gottesdienst



Bedienungsanleitung

Version 3.0, Datum der letzten Änderung 01.09.2024

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig und bewahren Sie diese für künftige Verwendung auf.

Liebe Kundin, lieber Kunde,

Ich danke Ihnen recht herzlich, dass Sie sich für das Selbstspielsystem ecantore entschieden haben!



Herzlichen Glückwunsch! Ab heute haben die musikalische Begleitung in Ihrem Gottesdienst gesichert.

Auf den kommenden Seiten finden Sie eine ausführliche Anleitung zu allen Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten des ecantore Systems. In aller Regel werden Sie aber mit der Kurzanleitung auf Seite 36 auskommen.

Wir haben uns viel Mühe gegeben, ecantore und diese Anleitung so einfach und intuitiv wie möglich zu machen. Sollten Sie dennoch einmal eine Frage zur Bedienung haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren! Wir und unsere Vertriebspartner helfen Ihnen gerne!

Auch wenn Sie Optimierungsideen zum System oder Anmerkungen zu einzelnen Liedern haben, freue ich mich auf Ihre Nachricht.

Ich wünsche Ihnen nun viel Freude mit Ihrem neuen ecantore System.

Mit herzlichen Grüßen

Ihr Stephan Renkens

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	8
1.1 Allgemeines	8
1.2 Urheber- und Schutzrechte	8
1.2.1 GEMA-Rechte	9
1.3 Sach- und Rechtsmängel	9
1.4 Zeichenerklärung	11
1.4.1 Symbole	11
1.4.2 Gefahrenklassen	12
1.5 Hinweise	13
1.6 Typenschild	13
1.7 Kontaktadresse	14
Über das ecantore System	15
2.1 Verwendung	15
2.1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	15
2.1.2 Vorhersehbarer Fehlgebrauch	15
2.2 Rechtliche Anforderungen	15
2.3 Systemübersicht	16
2.4 Technische Daten	17
2.4.1 Spezifikation Orgelsteuerung	17
2.4.2 Spezifikation Soundmodul V4	17
2.4.3 Spezifikation Fernbedienung	17
2.4.4 Spezifikation Liedanzeiger (Option)	18
2.4.5 Manualaufsatz (Option)	18
2.4.6 Umgebungsbedingungen	18
2.5 Lieferumfang	19
Sicherheit und Umweltschutz	20
3.1 Allgemeines	20
3.2 Gefahr durch Elektrizität	20
3.3 Gefahren durch andere Ursachen	22
3.4 Hinweise zum Aufstellungsort	22
3.5 Hinweise zum Umgang mit Akkus und Batterien	24

3.6	Sonstige Hinweise	25
3.7	Batterien und Gerät entsorgen	25
Für den Gebrauch vorbereiten		27
4.1	Transport und Lagerung	27
4.2	Orgelsteuerung anschließen.....	27
4.3	Soundmodul anschließen	29
4.4	Manualaufsatz installieren	31
4.5	Fernbedienung vorbereiten (Optional)	33
4.6	Fernbedienung-Akkus laden.....	34
4.7	Fernbedienung Akkuladezustand	34
4.8	Liedanzeiger anschließen (Option).....	35
4.8.1	Liedanzeige montieren:	35
4.8.2	Anschluss der Liedanzeige	35
Kurzanleitung / Quickstart		36
5.1	Lied abspielen	36
5.2	Lied während des Abspielens verändern	37
Bedienung des ecantore Systems mit Fernbedienung		39
6.1	Übersicht Fernbedienung	39
6.2	Übersicht Fernbedienung Display	40
6.2.2	Lied auswählen	41
6.2.3	Strophen eingeben	42
6.2.4	Liederbuch umschalten	43
6.2.5	Lautstärke einstellen	43
6.2.6	Tonhöhe ändern	44
6.2.7	Geschwindigkeit einstellen.....	44
6.2.8	Lied abbrechen / stoppen	44
6.2.9	Strophe hinzufügen	44
6.2.10	Sammelakkord spielen	45
6.2.11	Kehrversfunktion	45
6.3	Liedanzeiger bedienen	46
6.3.1	Liedanzeiger Modus	47
6.3.2	Lied anzeigen (Liedanzeiger Modus)	48
6.4	Liedabfolgen mit Liedlisten verwalten	50
6.4.1	Neue Liedliste erstellen /anlegen (Liedplan erstellen)....	50

6.4.2	Liedliste bearbeiten / erstellen	51
6.4.3	Liedliste abspielen	53
6.4.4	Liedliste Autoplay Funktion	55
6.5	Einstellungen / Menu Fernbedienung.....	56
6.5.1	Menu Struktur (Baum).....	56
6.5.2	Navigation.....	56
6.5.3	Geräteeinstellung	58
6.5.4	Liedanzeiger-Einstellungen.....	59
6.5.5	Abschaltzeit / Anzeigedauer.....	59
6.5.6	Buchstaben anzeigen.....	60
ecantore App.....		62
7.1	Inbetriebnahme der Netzwerkumgebung für die App....	62
7.1.1	Inbetriebnahme eines vorkonfigurierten Routers	63
7.1.2	Fernwartung / Anschluss an die Cloud	63
7.2	Inbetriebnahme der ecantore App.....	64
7.2.1	Download.....	64
7.2.2	Systemvoraussetzungen.....	64
7.2.3	Verbindungsaufbau zur Orgel.....	65
7.3	Bedienung der ecantore App.....	66
7.3.1	Startbildschirm	66
7.3.2	Lied abspielen	67
7.3.3	Liedplan erstellen	68
7.3.4	Lied suchen	68
7.3.5	Liedplan bearbeiten / Liedplan-Editor.....	69
7.3.6	Liedplan löschen	70
7.3.7	Liedplan teilen / exportieren.....	70
7.3.8	Liedplan abspielen	71
7.3.9	Player bedienen	72
	72	
	72	
7.3.10	Einstellungen	75
ecantore Cloud (optional)		77
8.1	Die Cloud öffnen	77
8.2	Einstellungen in der ecantore Cloud	78
8.3	Cloud Funktionen im Überblick	79
8.3.1	Lieder bearbeiten	80
8.3.2	Registrierungen ändern	81

8.3.3	Verbindung mit dem ecantore	81
8.3.4	Userverwaltung	82
8.3.5	Globale Einstellungen	82
MIDI-Dateien.....		83
9.1	MIDI-Dateien Format.....	83
9.2	MIDI-Dateien ins ecantore laden	84
9.3	MIDI-Dateien über USB-Stick.....	84
Fehlermeldungen und Probleme		86
Pflege des ecantore-Systems		90
11.1	Reinigung	93
Anhang 94		
12.1	Glossar	94
12.2	Index	95
Ihre Systemkonfiguration:		98

Einleitung

1.1 Allgemeines

Diese Bedienungsanleitung ermöglicht den sicheren und effizienten Umgang mit dem ecantore-System.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des ecantore-Systems und muss in unmittelbarer Nähe für den Benutzer jederzeit zugänglich aufbewahrt werden.

In der Bedienungsanleitung ist der momentane Ausgabestand des ecantore-Systems beschrieben. Werden im Laufe der Zeit Änderungen oder Ergänzungen notwendig, so erhält die Bedienungsanleitung einen Nachtrag, der bei der nächsten Überarbeitung eingearbeitet wird.

Der jeweilige Ausgabestand der Bedienungsanleitung wird auf dem Deckblatt und in der Fußzeile angezeigt.

Renkens Orgel- und Kirchenelektronik behält es sich vor, Systeme sowie deren Dokumentation zu ändern, ohne die Benutzer vorhergehender Ausgabestände zu informieren.

1.2 Urheber- und Schutzrechte

Jegliche Inhalte dieser Bedienungsanleitung sind geistiges Eigentum von Renkens Orgel- und Kirchenelektronik und unterliegen dem Schutz des Urheberrechtes.

Das Produkt, sowie die Wort- / Bildmarke sind rechtlich geschützt.

Jegliche Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung, Überlassung an Dritte - auch auszugsweise - und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der schriftlichen

Zustimmung von Renkens Orgel- und Kirchenelektronik.

Bei Zuwiderhandlungen behält sich Renkens Orgel- und Kirchenelektronik das Recht vor, jederzeit rechtliche Schritte einzuleiten.

Änderungen an dieser Bedienungsanleitung sowie Änderungen von technischen Details gegenüber den Angaben und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung werden vorbehalten.

Alle in dieser Bedienungsanleitung genannten Bezeichnungen von Erzeugnissen sind Warenzeichen der jeweiligen Firmen und hiermit anerkannt.

1.2.1 GEMA-Rechte

Das ecantore-System beinhaltet von der GEMA geschützte Werke. Diese Werke dürfen nicht kopiert bzw. weitergegeben werden.

Geben Sie diese Titel bei einer öffentlichen Aufführung in Ihrer GEMA-Meldung an.

Kirchliche Aufführungen sind oft über einen Rahmenvertrag mit der GEMA abgedeckt. Prüfen Sie, ob ein Rahmenvertrag zwischen der GEMA und dem Veranstalter besteht.

Wir führen sorgfältige Prüfungen des Liedmaterials durch und sind bemüht keine Rechte dritter zu verletzen. Falls wir dennoch einmal (Ihre) Rechte berühren, bitten wir Sie um einen höflichen Hinweis, damit wir entsprechen reagieren können.

1.3 Sach- und Rechtsmängel

Die Sach- und Rechtsmängelansprüche des Betreibers setzen voraus, dass dieser den Mangel unverzüglich, jedoch spätestens innerhalb von zwei Werktagen, schriftlich geltend macht.

Renkens Orgel- und Kirchengelektronik ist in keinem Fall für Schäden am Produkt selbst oder durch das Produkt verursachte Folgeschäden verantwortlich, die durch unsachgemäße Handhabung des Produktes hervorgerufen werden.

Insbesondere ist Renkens Orgel- und Kirchengelektronik nicht für Ausfälle oder Fehler verantwortlich, die durch Modifikationen des Kunden oder anderer Personen hervorgerufen wurden.

Soweit ein Mangel von Renkens Orgel- und Kirchengelektronik zu vertreten ist, ist Renkens Orgel- und Kirchengelektronik nach seiner Wahl zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung berechtigt.

Es bestehen keine Ansprüche auf Lieferbarkeit von Vorgängerversionen und auf die Nachrüstbarkeit ausgelieferter Geräte auf den jeweils aktuellen Serienstand.

1.4 Zeichenerklärung

1.4.1 Symbole

Handlungs- anweisungen

Handlungsanweisungen werden wie folgt dargestellt:

Um eine Handlung durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Tun Sie dies.
2. Tun Sie das.
- ▶ Dieses Zwischenergebnis resultiert daraus.
3. Tun Sie jenes.
- ✓ Sie haben die Handlung durchgeführt.

Aufzählungen

Aufzählungen werden wie folgt dargestellt:

- Aufzählung 1. Ordnung,
 - Aufzählung 2. Ordnung,
 - Aufzählung 2. Ordnung,
- Aufzählung 1. Ordnung.

1.4.2 Gefahrenklassen

Sicherheitshinweise sind in diesem Dokument mit standardisierter Darstellung und Symbolen wiedergegeben. Abhängig von der Wahrscheinlichkeit des Eintretens und der Schwere der Folge werden folgende Gefahrenklassen verwendet:

WARNUNG



Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu leichter bis mittlerer Körperverletzung führen kann.

- ▶ Sie finden hier Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr

ACHTUNG

Weist auf eine Situation hin, die zu Sachschaden führen kann.

- ▶ Sie finden hier Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr

HINWEIS



Anwendungstipps und besonders nützliche Informationen.

1.5 Hinweise

- Grundvoraussetzung für den sicherheitsgerechten Umgang mit dem ecantore-System ist die Kenntnis der grundlegenden Sicherheitsvorschriften.
- Diese Bedienungsanleitung enthält die notwendigsten Anweisungen, um das ecantore-System sicherheitsgerecht zu betreiben.
- Diese Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sind von jeder Person zu beachten, die mit dem ecantore-System arbeitet.

1.6 Typenschild

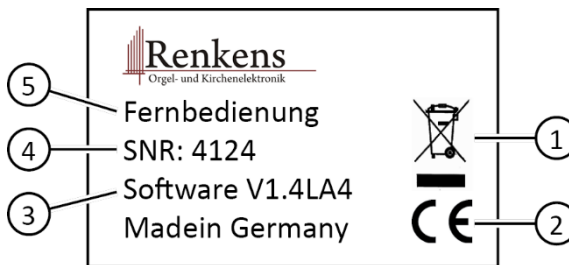


Abbildung 1 Typenschild

Pos. 1	Symbol für das getrennte Sammeln von Elektro-/Elektronikgeräten sowie Batterien und Akkus
Pos. 2	CE-Kennzeichen
Pos. 3	Softwareversion
Pos. 4	Seriennummer
Pos. 5	Komponente des ecantore-Systems (Orgelsteuerung oder Fernbedienung)

1.7 Kontaktadresse

Renkens Orgel- und Kirchenelektronik GmbH

Im Spring 6
52146 Würselen
Deutschland

Tel.: 02405/4066 588

Fax: 02405/4066 589

www.ecantore.com

info@ecantore.com

Über das ecantore System

2.1 Verwendung

2.1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das ecantore-System dient dem Abspielen von MIDI-Dateien zur Begleitung von Gemeindegesang.

Über ein USB MIDI-Interface können MIDI-fähige Abspielgeräte, Musikinstrumente oder Klangerzeuger angesteuert werden. Mit dem optionalem Klangmodul/Soundmodul kann der integrierte Orgelklang über Lautsprecheranlagen wiedergegeben werden

2.1.2 Vorhersehbarer Fehlgebrauch

Eine andere oder erweiterte Nutzung des ecantore-Systems als im Kapitel 2.1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung beschrieben gilt als nicht bestimmungsgemäß und damit sachwidrig.

2.2 Rechtliche Anforderungen

Das ecantore-System entspricht allen gültigen Vorschriften zur CE-Kennzeichnung, die Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt.

2.3 Systemübersicht

Bedienung (offline)

Die komplette Bedienung ist ohne eine Verbindung mit dem Internet jederzeit und dauerhaft möglich.

- * Lieder abspielen
- * Tempo, Lautstärke und Tonhöhe ändern
- * Liedpläne erstellen
- * Liedanzeiger



Bedienung per Fernbedienung oder App
lokal per Funk oder lokalem WLAN.



Konfiguration (online)

ecantore Cloud

- * Lieddatenbank
- * Konfigurationen
- * Orgeldatenbank
- * Fernwartung
- * Synchronisation mehrerer Systeme in einer Gemeinde



onAir Service

Konnektivität der Orgelsteuerung zur online Cloud.
Die Verbindung kann auch über eine lokale Internetverbindung realisiert werden.



Fernwartung

ortsunabhängige Konfiguration des ecantore Systems über Pc, Mac, Tablet oder Smartphone.

- * Liedeinstellungen
- * Registrierungen
- * Liedpläne, etc.



ecantore

Zentrale Orgelsteuerung

Anwendungsbereich:

**Traktur/
Anschluss:**

**ecantore
Komponenten**

	 Pfeifenorgel		 Pfeifenorgel	 Pfeifenorgel	 Pfeifenorgel	 Digitalorgel	 Lautsprecheranlagen
	mechanische Traktur	pneumatische Traktur	elektrische Traktur	MIDI	MIDI		
	ecantore Manualaufsatz ecantore Pfeifeninterface (Umbau durch Ihren Orgelbauer)		Pfeifeninterface	ecantore Midi: Pro oder App		ecantore Soundmodul SoundBox	goApp (Streaming *)
	Umbau	1 Aufsatz	2 Aufsätze				
Klaviaturen ansteuerbar:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pedal ansteuerbar:	✓	x	x	✓	✓	✓	✓
Register ansteuerbar:	✓	x ^{*1}	x ^{*1}	✓	✓	✓	x ^{*3}
Lautstärkeregulierung:	✓	x	x ^{*2}	✓	✓	✓	✓
Temporegulierung:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
Tonhöhenregulierung:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
Verfügbare Lieddatenbank:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
Kirchenorgel spielt live:	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
authentischer Orgelklang:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Die Register der Orgel müssen vor dem Lied von Hand gezogen werden.

*2 Mit zwei Manualen kann man zwei verschiedene Klänge z.B. Vorspiel und Liedbegleitung vorab einstellen

*3 Die Lieder sind in 3 Registrierungsvarianten hinterlegt.

*4 Für die ecantore go App ist eine Internetverbindung notwendig. Playlisten können auch offline genutzt werden.

2.4 Technische Daten

2.4.1 Spezifikation Orgelsteuerung

Maße (BxTxH) [mm]	90 x 65 x 30
Höhe mit Antenne [mm]	105
Gewicht [g]	140
Stromversorgung	5 V / 2.5 A
Funkfrequenz [MHz]	868

2.4.2 Spezifikation Soundmodul V4

Maße (BxTxH) (+Fuß)[mm]	196 x 109 x 44 (47)
Höhe mit Antenne [mm]	variabel
Gewicht [g]	353 g
Stromversorgung	9V / 1,5-3 A
Funkfrequenz [MHz]	868

2.4.3 Spezifikation Fernbedienung

Maße (BxTxH) [mm]	160 x 105 x 35
Gewicht [g]	270
Stromversorgung	9 V / 1.33 A
Batterie Typ AA (optional)	4 Stück
Funkfrequenz [MHz]	868

2.4.4 Spezifikation Liedanzeiger (Option)

Maße (BxTxH) [mm]	
4-stellig	511 x 317 x 35
5-stellig	633 x 317 x 35
6-stellig	711 x 317 x 35
Gewicht [g]	
4-stellig	2,3 kg
5-stellig	2,8 kg
6-stellig	3,3 kg
Stromversorgung	5 V / 4-6 A
Funkfrequenz [MHz]	868

2.4.5 Manualaufsatz (Option)

Maße (BxTxH) [cm]	92 x 10 x var. Ca. 20
Höhe mit Antenne [cm]	Ca. 25
Gewicht [kg]	13,0 – 14,5
Stromversorgung	24 V / 16 A
Funkfrequenz [MHz]	868

2.4.6 Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	5 ... 55
Luftfeuchte	< 80 %

2.5 Lieferumfang

ecantore Orgelsteuerung:

- Orgelsteuerung
- Netzteil Orgelsteuerung
- Antenne (Optional)
- Bedienungsanleitung/Download

ecantore Soundmodul:

- Soundmodul
- Netzteil Soundmodul
- Antenne (Optional)
- Bedienungsanleitung/Download

ecantore Fernbedienung:

- Fernbedienung
- Netzteil Fernbedienung
- Akkus (4x 1,5 V / Typ AA)
- Bedienungsanleitung/Download

ecantore Manualaufsatz (inkl. Orgelsteuerung):

- Manualaufsatz
- Netzteil Manualaufsatz
- Antenne (optional)
- Bedienungsanleitung/Download

Optionales Zubehör:

- ecantore Liedanzeiger
- ecantore Pfeifeninterface
- zweite Fernbedienung
- USB MIDI-Interface
- Ecantore Liedplan App
- Ergänzende Liederbücher

Sicherheit und Umweltschutz

3.1 Allgemeines

Bevor Sie das ecantore-System anschließen und in Betrieb nehmen, beachten Sie folgende Punkte:

- Das ecantore-System ist für die Nutzung im privaten und kirchlichen Bereich ausgelegt.
- Mit dem ecantore-System dürfen nur die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen ausgeführt werden.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung möglichst griffbereit in der Nähe des ecantore-Systems auf.
- Wenn Sie das ecantore-System an andere Personen weitergeben, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung mit.

3.2 Gefahr durch Elektrizität

- Nehmen Sie keine Änderungen am ecantore-System vor.
- Das ecantore-System darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in das ecantore-System gelangt. Notfalls sofort den Netzstecker ziehen.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behältnisse wie Vasen oder Kaffeebecher auf das Gerät oder die Fernbedienung.
- Das ecantore-System darf nicht in feuchten Räumen oder Räumen mit starkem Staubaufstand verwendet werden.
- Schließen Sie das Netzteil des ecantore-Systems nur an eine vorschriftsmäßig installierte 230 V-Steckdose an, die entsprechend abgesichert ist.

- Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker sofort ziehen können.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitungen nicht geklemmt oder gequetscht werden.
- Nehmen Sie das ecantore-System nicht in Betrieb, wenn Gerät oder Anschlussleitungen sichtbare Schäden aufweisen oder das ecantore-System heruntergefallen ist.
- Beim Auftreten einer offensichtlichen Störung (z. B. Qualm) während des Betriebs, ziehen Sie sofort das Netzteil aus der Steckdose. Dabei immer am Stecker und niemals am Kabel anfassen.
- Steckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden, sonst besteht Brandgefahr! Fragen Sie beim Erwerb nach der maximalen zulässigen Stromaufnahme (siehe Kapitel "2.3 Systemübersicht

- Technische Daten").
- Um das ecantore-System vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- Lassen Sie Reparaturen oder Einstellungen an Ihrem ecantore-System nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen. Der Hersteller haftet nicht für Unfälle des Anwenders am geöffneten Gerät. Eine Fehlbeschaltung der Anschlüsse kann zu Betriebsstörungen oder Defekten am Gerät führen.
- Verwenden Sie nur mitgelieferte Kabel und Netzteile.
- Bei einem Gewitter können am Stromnetz angeschlossene Geräte Schaden nehmen. Ziehen Sie deshalb bei Gewitter immer das Netzteil aus der Steckdose.
- Trennen Sie das ecantore-System von Netzteil und Internetanschluss bei längerem Nichtgebrauch.

3.3 Gefahren durch andere Ursachen

- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitungen nicht zur Stolperfalle werden.
- Batterien dürfen nicht ins Feuer geworfen, auseinandergenommen oder kurzgeschlossen werden.
- Bei ausgelaufener Batterie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

3.4 Hinweise zum Aufstellungsort

- Setzen Sie das ecantore-System keiner extremen Temperatur aus.

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Heizungswärme;
- Lassen Sie nach oben und zu den Seiten ausreichenden Abstand frei. Die Luft muss ungehindert zirkulieren können.
- Decken Sie das ecantore-System auf keinen Fall mit Zeitschriften, Tischdecken o. Ä. ab oder zu. Die Hitze darf sich nicht im Gerät stauen! Ansonsten kann die Hitze das Gerät beschädigen und es besteht Brandgefahr!
- Stellen Sie das ecantore-System nicht in unmittelbarer Nähe von entflammbarem Material (z. B. Vorhängen, brennbaren Flüssigkeiten etc.) auf.

3.5 Hinweise zum Umgang mit Akkus und Batterien

WARNUNG



Verletzungen durch auslaufende Batterien möglich.
(für den Betrieb mit Batterien statt Akkus)

- ▶ Betreiben Sie die Fernbedienung NICHT zusätzlich mit dem Netzteil.
Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, bevor Sie das Netzteil anschließen.
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich wieder aufladbare Batterien (Akkus) in Verbindung mit dem Netzteil.

- Nehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch Akkus oder Batterien aus der Fernbedienung. Wechseln Sie die Batterien mindestens jährlich aus, um ein Auslaufen auszuschließen.
- Setzen Sie Akkus oder Batterien keinen extremen Bedingungen aus, indem Sie diese z. B. auf einem Heizkörper lagern. Erhöhte Auslaufgefahr!
- Versuchen Sie niemals, gebrauchte Batterien durch Wärme, Aufladen oder andere Mittel zu reaktivieren.
- Akkus und Batterien dürfen nicht auseinandergenommen und nicht kurzgeschlossen werden.
- Verwenden Sie nur den Akku/Batterietyp, der im Kapitel "2.3 Systemübersicht

- Technische Daten" aufgeführt ist. Beachten Sie die richtige Polarität (+ / -) beim Einlegen, ansonsten besteht Explosionsgefahr.
- Reinigen Sie Akkus, Batterien und Gerätekontakte bei Bedarf vor dem Einlegen mit einem trockenen Tuch.

3.6 Sonstige Hinweise

- Stellen Sie keine offenen Feuerquellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das ecantore-System.
- Das Öffnen des ecantore-Systems führt zu Garantieverlust.
- Im Gerät kann sich Kondenswasser bilden, z. B. wenn das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung kommt. Warten Sie in einem solchen Fall ca. 1 Stunde, bevor Sie das ecantore-System in Betrieb nehmen. Nach Ablauf dieser Zeit ist in der Regel das Kondenswasser verdunstet.
- An der Unterseite des ecantore-Systems befinden sich Gerätefüße. Da die Oberflächen der Spieltische aus verschiedenen Materialien bestehen und mit unterschiedlichen Pflegemitteln behandelt werden, kann es nicht ausgeschlossen werden, dass diese Bestandteile enthalten, die die Gerätefüße angreifen und aufweichen. Legen Sie ggf. eine rutschfeste Unterlage unter.

3.7 Batterien und Gerät entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.



Das ecantore-System darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Sollte das ecantore-System nicht mehr benutzt werden können, fragen Sie den zuständigen

Müllbeseitigungsverband nach den notwendigen Maßnahmen zur Entsorgung.

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll.

Sie als Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde, Ihres Stadtteils oder im Handel abzugeben. Nur so ist eine umweltgerechte Entsorgung möglich.

Für den Gebrauch vorbereiten

4.1 Transport und Lagerung

Transportieren und lagern Sie das ecantore-System nur in der Originalverpackung.

Beachten Sie die Umgebungsbedingungen, siehe Kapitel 2.4.6

4.2 Orgelsteuerung anschließen

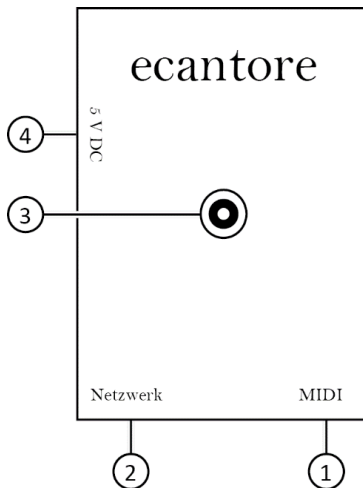


Abbildung 2 Schnittstellen der Orgelsteuerung

Pos. 1	USB-Anschluss
Pos. 2	Netzwerk LAN-Anschluss
Pos. 3	Antennenanschluss
Pos. 4	Spannungsversorgung

Falls Sie Ihr ecantore mit einer Orgel mit MIDI-Anschluss betreiben:

Platzieren Sie die Orgelsteuerung unter dem Spieltisch der Orgel. Achten Sie darauf, dass alle Anschlüsse und die Antenne frei zugänglich sind.

Um die Orgelsteuerung anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stecken Sie das USB MIDI-Interface in einen freien USB-Anschluss (Pos. 1) der Orgelsteuerung.
 2. Verbinden Sie den MIDI-Stecker mit der Orgel. Stecken Sie den Stecker "MIDI-OUT" in die Buchse "MIDI-IN". Die MIDI-Stecker sind mit "IN" und "OUT" beschriftet. Manche Hersteller beschriften auch mit „TO-OUT“ und „TO-IN“, dann muss der „TO-IN“ Stecker in den MIDI-IN.
 3. Drehen Sie die Antenne auf den Antennenanschluss (Pos. 3). Bei Bedarf oder schlechtem Empfang kann die Antenne mit einem SMA-Kabel verlängert werden.
 4. Drehen Sie die Antenne im Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln.
 5. Schließen Sie das Netzteil für die Orgelsteuerung an die Spannungsversorgung "5 V DC" (Pos. 4) der Orgelsteuerung an.
- ✓ Die Orgelsteuerung ist angeschlossen.

HINWEIS



Die Orgelsteuerung startet automatisch.
Das System benötigt etwa 30-90 Sekunden, um zu starten.

4.3 Soundmodul anschließen

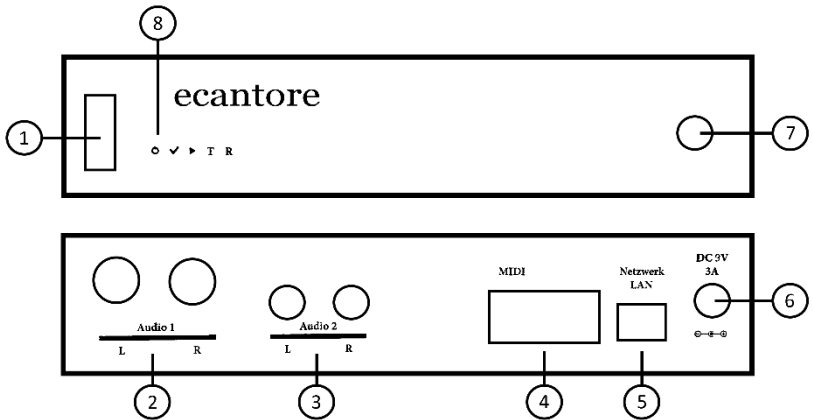


Abbildung 3 Schnittstellen des Soundmoduls

Pos. 1	Ein- / Ausschalter
Pos. 2	Stereo Audio Ausgang Klinke 6,3mm
Pos. 3	Stereo Audio Ausgang Chinch
Pos. 4	USB Anschluss (Service / MIDI Option)
Pos. 5	Netzwerkanschluss (LAN)
Pos. 6	Spannungsversorgung 9V 1-3A
Pos. 7	Antennenanschluss (Optional)
Pos. 8	LEDs • Power On • Betriebsbereit / Logik Anzeige 1 • Play (Lied spielt ab) / Logik Anzeige 2 • T/R Funkempfang (Senden / Empfangen)

Falls Sie das ecantore Soundmodul betreiben:

Platzieren Sie das Soundmodul an einer sicheren Stelle in der Nähe der Audio-Anlage. Achten Sie darauf, dass alle Anschlüsse und die Antenne frei zugänglich sind.

Um das Soundmodul anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Audio-Anlage aus.
2. Verbinden Sie das Soundmodul mit einem Chinch-/Klinken-Kabel mit der Audio-Anlage (Pos. 2/3).
3. (Optional) Drehen Sie die Antenne auf den Antennenanschluss (Pos. 7). Bei Bedarf oder schlechtem Empfang kann die Antenne mit einem SMA-Kabel verlängert werden.
4. Schließen Sie das Netzteil für das Soundmodul an die Spannungsversorgung "9 V DC" (Pos. 6) der Orgelsteuerung an.
5. Schalten Sie die Audio-Anlage an und drehen Sie die Lautstärke zunächst leise ein.

Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker auf die gewünschte Lautstärke. Danach schalten Sie das Soundmodul ein (Pos. 1).

- ✓ Das Soundmodul ist angeschlossen.

HINWEIS



Das Soundmodul startet automatisch.

Das System benötigt etwa 50-90 Sekunden, um zu starten.

Zunächst blinken die LEDs Logik Anzeige 1&2 (Pos. 8), anschließend leuchtet LED2 betriebsbereit.

4.4 Manualaufsatz installieren

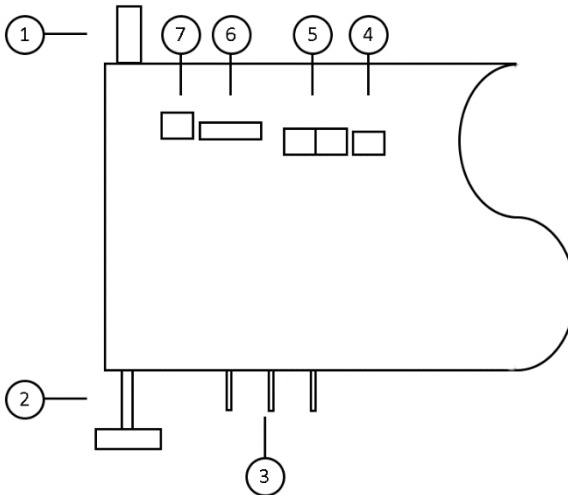


Abbildung 4 Schnittstellen des Manualaufsatz

Pos. 1	Tragegriff
Pos. 2	Standfuß
Pos. 3	Stößel zum Betätigen der Tasten
Pos. 4	24 V (DC) Spannungsversorgung
Pos. 5	ecantore Bus (ecBUS) für weitere Aufsätze
Pos. 6	USB für Service und MIDI-Interface
Pos. 7	Netzwerkanschluss

Falls Sie ecantore mit einem Manualaufsatz betreiben:

Richten Sie den Manualaufsatz anhand der beigefügten Montageanleitung ein.

Um den Manualaufsatz zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Setzen Sie den Aufsatz auf das Orgelmanual (siehe Montageanleitung Manualaufsatz).
 2. Überprüfen Sie die richtige Position der Stößel (Pos. 3).
 3. (Optional) Drehen Sie die Antenne auf den Antennenanschluss (oben auf dem Aufsatz). Bei Bedarf oder schlechtem Empfang kann die Antenne mit einem SMA-Kabel verlängert werden.
 4. Schließen Sie das Netzteil für den Manualaufsatz an die Spannungsversorgung "24 V DC" (Pos. 4) an.
 5. Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.
- ✓ Der Manualaufsatz ist angeschlossen.

HINWEIS



Der Manualaufsatz startet automatisch.
Das System benötigt etwa 30-60 Sekunden, um zu starten.

4.5 Fernbedienung vorbereiten (Optional)

WARNUNG



Verletzungen durch auslaufende Batterien möglich.

- ▶ Betreiben Sie die Fernbedienung NICHT zusätzlich mit dem Netzteil. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, bevor Sie das Netzteil anschließen.
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich wieder aufladbare Batterien (Akkus) in Verbindung mit dem Netzteil. 4x AA (NiMH rechargeable)

Um die Fernbedienung vorzubereiten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Setzen Sie die mitgelieferten Akkus in die Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung (+ / -).

Oder

Schließen Sie das Netzteil für die Fernbedienung an die Ladebuchse der Fernbedienung an.

2. Schalten Sie die Fernbedienung ein.
 3. Warten Sie, bis die Anzeige "Suche Empfänger" im Display erloschen und Verbindung zur Orgelsteuerung aufgebaut ist.
 - ▶ Die verfügbaren Liederbücher werden im unteren Abschnitt des Displays angezeigt.
 - ▶ Wenn Sie keine Orgelsteuerung/Soundmodul Suche mit der Pfeil-Taste abbrechen.
- (Die Fernbedienung wechselt temporär in den Liedanzeiger Modus)
- ✓ Das ecantore-System ist einsatzbereit.



4.6 Fernbedienung-Akkus laden

WARNUNG



Verletzungen durch auslaufende Batterien möglich.
(für den Betrieb mit Batterien statt Akkus)

- ▶ Betreiben Sie die Fernbedienung NICHT mit dem Netzteil und Batterien. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, bevor Sie das Netzteil anschließen.
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich wieder aufladbare Batterien (Akkus) in Verbindung mit dem Netzteil. 4x AA (NiMH rechargeable)

Die Akkus der Fernbedienung werden automatisch geladen sobald das Netzteil angeschlossen ist, unabhängig davon, ob die Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet ist.

Die rote LED über dem Display leuchtet, wenn das Netzteil eingesteckt ist.

Sobald die Akkus vollgeladen sind, schaltet sich das Ladegerät automatisch aus.

4.7 Fernbedienung Akkuladezustand

Der Ladezustand der Akkus wird im Display oben rechts angezeigt. Das Batteriesymbol ist nach Füllstand entsprechend gefüllt.

Bei niedrigem Akkustand blinkt zusätzlich die rote LED über dem Display.

Der Blitz neben dem Batteriesymbol gibt an, dass das Netzteil angeschlossen ist.

4.8 Liedanzeiger anschließen (Option)

4.8.1 Liedanzeige montieren:

Die Liedanzeige wird mit 2 Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt. (siehe Ösen auf der Rückseite)
Die Ösen können bei Bedarf im Rahmen verschoben werden.

Bitte darauf achten, dass die Antenne (dünner Draht auf der Rückseite der Liedanzeige) nach dem Anbringen unterhalb der Liedanzeige mind. 10 cm (oder mehr) herauschaut.

4.8.2 Anschluss der Liedanzeige

Das Mitgelieferte Steckernetzteil wird in die Liedanzeige gesteckt (DC-Anschluss an der Rückseite)

WARNUNG: Eine Verpolung kann zur Zerstörung der Anzeige führen!

Die Liedanzeige kann alternativ auch direkt an den Anschlussklemmen über eine externes Netzteil angeschlossen werden. (siehe Dokumentation: Anleitung zur Montage der Liedanzeige LA 4-6)

Zur Inbetriebnahme der Anzeigen das Steckernetzteil in eine 230V Steckdose stecken.

Die Anzeige leuchtet für einige Sekunden auf.

Arbeiten am 230V Netz dürfen nur durch Elektro-Fachkräfte vorgenommen werden!

Hinweis: Dokumentation: Anleitung zur Montage der Liedanzeige LA 4-6 liegt der Liedanzeige bei.

Kurzanleitung / Quickstart

5.1 Lied abspielen

HINWEIS



Der Organist kann jederzeit spielen, auch wenn das ecantore-System angeschlossen ist.

Um ein Lied abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Orgelsteuerung / das Soundmodul an.
Warten Sie 30-90 Sekunden, bis die Orgelsteuerung betriebsbereit ist.
2. Schalten Sie die Fernbedienung ein.
Warten Sie, bis die Anzeige "Suche Empfänger" im Display erloschen ist.

➤ Die verfügbaren Liederbücher werden im unteren Abschnitt des Displays angezeigt.

3. Wählen Sie ein Liederbuch aus.



4. Geben Sie die Liednummer mit den Nummern-Tasten ein.



Randziffern oder Varianten, werden mit einem Punkt oder einem Minus eingegeben. Taste [-/.]



5. Drücken Sie Taste Löschen "<-", um ggf. die Liednummer zu korrigieren.



6. Drücken Sie die Taste ":", um bestimmte Strophen auszuwählen.

Wenn Sie keine Strophen eingeben, wird nur die erste Strophe abgespielt.

7. Geben Sie die gewünschten Strophen ein.

Beispiel:

3 Es wird nur die eingegebene Strophe gespielt.

1+3+7 Es werden die Strophen 1, 3 und 7 nacheinander gespielt.

1-3+5 Es werden die Strophen 1 bis 3 und die Strophe 5 gespielt.



8. Drücken Sie die Taste "OK", um die Eingabe zu bestätigen.



Der Titel wird im Display angezeigt. Titelnnummer und Strophennummern werden auf dem Liedanzeiger angezeigt (Option).



Mit "+" oder "-" kann nun die Tonhöhe geändert werden. (Die geänderte Tonhöhe wird im Display neben dem Notensymbol angezeigt)



9. Drücken Sie die Taste "OK", um das Lied abzuspielen.



Die Orgel spielt das Lied mit Vorspiel und den ausgewählten Strophen. Am Ende des Lieds wird der Liedanzeiger gelöscht und die Orgel stoppt automatisch.

5.2 Lied während des Abspielens verändern

Während des Orgelspiels können Sie folgende Änderungen vornehmen:

Geschwindigkeit anpassen



Drücken Sie die Taste Metronom "+" oder "-", um die Geschwindigkeit zu erhöhen oder zu verringern. Das Lied wird mit jedem Tastendruck 5 bpm schneller gespielt.

Lautstärke anpassen



Drücken Sie die Taste Lautstärke "+" oder "-", um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
Das Lied wird mit der nächsten Strophe lauter oder leiser gespielt.

Sammelakkord spielen

Mit einem Sammelakkord können Sie das Orgelspiel/einen Akkord halten, falls die Gemeinde zu langsam geworden ist.



Drücken Sie die Taste "Fn", um einen Sammelakkord zu spielen. Der Akkord wird gespielt, solange Sie die Taste "Fn" gedrückt halten.

Weitere Strophe hinzufügen



1. Geben Sie die gewünschte Strophe ein über das Ziffernfeld ein oder drücken Sie die Taste C.



2. Drücken Sie nach eingabe der Nummer die Taste "OK", um die Strophe hinzuzufügen.

✓ Die Strophe ist hinzugefügt.
Die Strophenummer wird auf dem Liedanzeiger angezeigt

Lied abbrechen/stoppen



Drücken Sie die Taste Löschen "<-" oder die Taste B, um das Lied abbrechen.
Die Orgel stoppt das Spiel und der Liedanzeiger wird ausgeschaltet.

Kehrversfunktion



Drücken Sie nach dem Ende des Liedes die „Fn“ Taste oder die Taste A (Play) wird der Kehrvers ohne Vorspiel und Vorsängerung wiederholt.

Bedienung des ecantore Systems mit Fernbedienung

6.1 Übersicht Fernbedienung

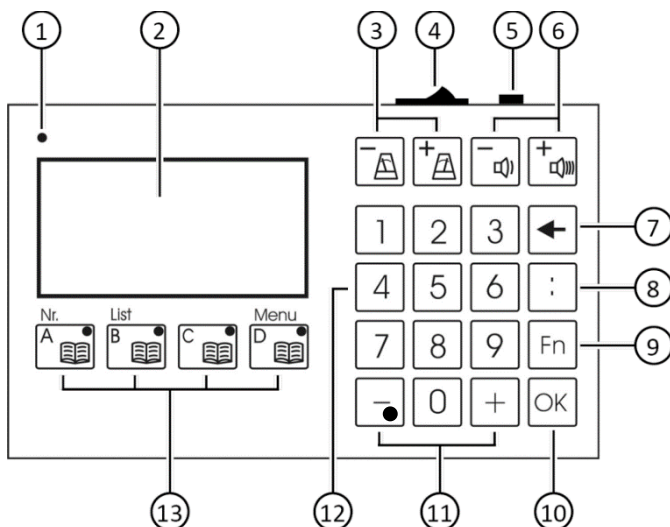
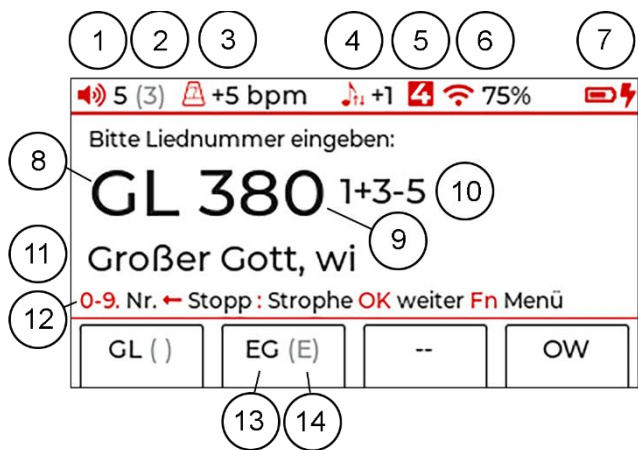


Abbildung 5 Aufbau der Fernbedienung

Pos. 1 Akkuleuchte	Pos. 8 Taste " : "
Pos. 2 Display	Pos. 9 Taste "Fn"
Pos. 3 Tasten Geschwindigkeit "+/-"	Pos. 10 Taste "OK"
Pos. 4 An/Aus – Schalter	Pos. 11 Tasten "+/- und ."
Pos. 5 Ladebuchse	Pos. 12 Nummern-Tasten
Pos. 6 Tasten Lautstärke "+/-"	Pos. 13 Tasten "A-D"
Pos. 7 Taste Löschen "<-"	

6.2 Übersicht Fernbedienung Display



Pos. 1 Volumen Soll	Pos. 8 aktives Liederbuch
Pos. 2 Volumen Ist	Pos. 9 Liednummer
Pos. 3 Geschwindigkeit "+/-"	Pos. 10 Strophen
Pos. 4 Tonhöhe	Pos. 11 Liedtitel
Pos. 5 Liedanzeige [4] [5]	Pos. 12 Funktionsübersicht
Pos. 6 Empfangsstärke	Pos. 13 Liederbücher
Pos. 7 Batteriestatus / Netzteil	Pos. 14 Liedanzeige Buchstabe

Im unteren Abschnitt des Displays stehen Hinweise zu den möglichen Bedienfunktionen und über den 4 Tasten „A-D“ die aktuelle Belegung der jeweiligen Taste.

Sie können mit den Tasten "A-D", je nach Bildschirm, verschiedene Funktionen ausführen.

6.2.2 Lied auswählen

Eine Liederliste der vorkonfigurierten Liederbücher liegt dem ecantore-System bei.

In der Regel sind unter A das Gesangbuch und unter D verschiedene Orgelwerke hinterlegt.

Um ein Lied auszuwählen, gehen Sie wie folgt vor:



1. Wählen Sie ein Liederbuch aus.



2. Geben Sie die Liednummer mit den Nummern-Tasten ein.

Randziffern oder Varianten, werden mit einem Punkt oder einem Minus eingegeben. Taste [-/.]



3. Drücken Sie Taste Löschen "<-" , um ggf. die Liednummer zu korrigieren.



4. Drücken Sie die Taste "OK", um die Eingabe zu bestätigen.

➤ Der Titel wird im Display angezeigt.
Die Titelnummer wird auf dem Liedanzeiger angezeigt (Option).



5. Drücken Sie die Taste "OK", um das Lied abzuspielen.

✓ Die Orgel spielt das Lied mit Vorspiel und allen Strophen. Am Ende des Lieds wird der Liedanzeiger gelöscht und die Orgel stoppt automatisch.

Oder



Drücken Sie die Taste Löschen "<-" , um die Auswahl abubrechen.

✓ Der Liedanzeiger wird gelöscht.
Sie können ein anderes Lied auswählen.

6.2.3 Strophen eingeben

Um bestimmte Strophen auszuwählen, gehen Sie wie folgt vor:



1. Geben Sie die Liednummer mit den Nummern-Tasten ein.

Randziffern oder Varianten, werden mit einem Punkt oder einem Minus eingegeben. Taste [-/.]

2. Drücken Sie die Taste " : ", um bestimmte Strophen auszuwählen.
3. Geben Sie die gewünschten Strophen ein.

Wenn Sie keine Strophen eingeben, wird nur die erste Strophe gespielt.

Beispiel:



- 3 Es wird nur die eingegebene Strophe gespielt.



- 1+3+7 Es werden die Strophen 1, 3 und 7 nacheinander gespielt.



- 1-3+5 Es werden die Strophen 1 bis 3 und die Strophe 5 gespielt.



4. Drücken Sie Taste Löschen "<-", um ggf. die Strophen zu korrigieren.



5. Drücken Sie die Taste "OK", um die Eingabe zu bestätigen.

➤ Der Titel wird im Display angezeigt. Titelnummer und Strophennummern werden auf dem Liedanzeiger angezeigt (Option).



6. Drücken Sie die Taste "OK", um das Lied abzuspielen.

✓ Die Orgel spielt das Lied mit Vorspiel und den ausgewählten Strophen. Am Ende des Lieds wird der Liedanzeiger gelöscht und die Orgel stoppt automatisch.

Oder



Drücken Sie die Taste Löschen "<-" , um die Auswahl abubrechen.

- ✓ Der Liedanzeiger wird gelöscht. Sie können ein anderes Lied auswählen.

6.2.4 Liederbuch umschalten

Die verfügbaren Liederbücher werden im unteren Abschnitt des Displays angezeigt.

Um ein Liederbuch auszuwählen, gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie eine der Tasten "A-D".
- ✓ Die LED der Taste "A-D" leuchtet.
Das Kürzel des Liederbuchs wird im mittleren Abschnitt des Displays angezeigt.

6.2.5 Lautstärke einstellen

Die aktuelle Lautstärkestufe wird im Display oben links neben dem Lautsprechersymbol angezeigt.



Drücken Sie die Taste Lautstärke "+" oder "-", um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Die Änderung der „Lautstärke“ ist ein Hinzufügen oder Abwählen von Registern. Damit die Umregistrierung nicht mitten in einem Lied erfolgt, wird die Änderung erst bei der nächsten Strophe umgesetzt. Die Angabe der Lautstärke ist in 6 Schritten möglich (auf Wunsch auch änderbar). Im Display wird die eingestellte Lautstärke (Soll-Lautstärke) neben dem Lautsprechersymbol angezeigt. Dahinter steht in Klammern die aktuelle Systemlautstärke (Ist-Lautstärke).

Die eingestellte Lautstärke bleibt auch für die weiteren Lieder im Gottesdienst erhalten.

6.2.6 Tonhöhe ändern



Mit "+" oder "-" kann vor dem Starten (2tes mal OK) die Tonhöhe geändert werden. Der geänderte Wert wird oben mittig im Display (neben der Note) angezeigt.

Nach dem Lied wird die Tonhöhe wieder auf den Normalwert zurück gesetzt.

6.2.7 Geschwindigkeit einstellen



Drücken Sie die Taste Metronom "+" oder "-", um die Geschwindigkeit zu erhöhen oder zu verringern. Das Lied wird mit jedem Tastendruck 5 bpm schneller gespielt. Der geänderte Wert wird oben mittig im Display (neben dem Metronom) angezeigt.

Nach dem Lied wird die Geschwindigkeit wieder auf den Normalwert zurück gesetzt.

6.2.8 Lied abbrechen / stoppen



Sie können das Lied jederzeit abbrechen.

Drücken Sie die Taste Löschen "<-" , um das Lied abzubrechen.

Die Orgel stoppt das Spiel und der Liedanzeiger wird ausgeschaltet.

6.2.9 Strophe hinzufügen

Um eine weitere Strophe während eines Liedes hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie während des Liedes die gewünschte Strophe (Nummer) ein, indem Sie eine Zahl drücken. Oder drücken Sie die Taste C und geben danach die Strophe ein.



2. Drücken Sie die Taste "OK", um die Strophe hinzuzufügen.

- ✓ Die Strophe ist hinzugefügt.
Die Strophenummer wird auf dem Liedanzeiger angezeigt

6.2.10 Sammelakkord spielen

Während des Liedes können Sie einen Sammelakkord halten um Verzögerungen im Gemeindegesang aufzufangen. Mit der Funktion können Sie den aktuellen Ton beliebig lange aushalten.



Drücken Sie die Taste "Fn" oder die Taste „A“ (Play/Pause), um einen Sammelakkord zu spielen. Der Sammelakkord wird gespielt, solange Sie die Taste "Fn" gedrückt halten.

6.2.11 Kehrversfunktion

Bei Psalm Kehrversen, Halleluja- oder Kyrie-Rufen kann das ecantore mit Hilfe der Kehrversfunktion das Abspielen der Lieder unterbrechen, um Zwischentexte, Kantorengesänge oder Pausen zu ermöglichen.

Bei Liedern dieser Kategorie wartet das ecantore nach dem ersten Kehrvers auf eine erneute Eingabe. Das Lied bleibt solange im Display der Fernbedienung stehen.

Nun haben Sie die Möglichkeit, Texte oder Gesänge ohne Orgelbegleitung vorzutragen.



Drücken Sie im Anschluss die Taste "Fn" oder die Taste „A“, um den Kehrvers erneut abzuspielen. Dieses Mal wird er ohne Vorspiel und Vorsängerpart abgespielt.



Drücken Sie die Taste zurück, um das Lied endgültig zu beenden.

6.3 Liedanzeiger bedienen

Sie können mit der Fernbedienung auch den ecantore Liedanzeiger bedienen. Die Kürzel der Liederbücher, die Liednummern sowie die Strophen werden angezeigt.

Die Lieder werden mit der Auswahl des Liedes (erstes „OK“) angezeigt, ohne dass die Orgel spielt. Erst nach dem zweiten „Ok“ wird das Lied an der Orgel gestartet. So kann das Lied z.B. zu einem Sanctus deutlich früher im Gottesdienst angezeigt werden. Auch wenn ein Organist die Orgel spielt, kann er so die Fernbedienung nur für die Liedanzeige nutzen.

Alternativ kann die Fernbedienung auch in einen reinen Liedanzeige Modus geschaltet werden, dann wird nur die Liedanzeige angesteuert – nicht die Orgel.

HINWEIS



Die Fernbedienung steuert simultan die Liedanzeiger. Wenn ein Organist spielt und er die Liedanzeige verwenden will, muss er zur Anzeige nur einmal „OK“ drücken!

ACHTUNG: beim zweiten „OK“ Startet die Orgel

Tipp: Wechseln Sie in den reinen Liedanzeiger Modus.

6.3.1 Liedanzeiger Modus

Um nur den Liedanzeiger (ohne Orgel) zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie die Taste "Fn".



2. Drücken Sie die Taste "D", um das Menü aufzurufen.



3. Drücken Sie die Taste "B", um den Menüpunkt „Liedanzeiger“ auszuwählen.



4. Öffnen Sie mit der Taste "OK" den Menüpunkt "Liedanzeiger".



5. (De-)Aktivieren Sie den Liedanzeigermodus mit den Tasten "-" und "+".

Liedanzeiger Modus aktiv an:

Es wird ausschließlich der Liedanzeiger angesteuert.

Liedanzeiger Modus aktiv aus:

Es werden die Orgelsteuerung und der Liedanzeiger angesteuert.



Die gewünschten Änderungen sind durchgeführt. Mit der Pfeil zurück Taste können Sie das Menü wieder verlassen.
Im Display wird das Liedanzeiger Symbol 4 oder 5 angezeigt.

HINWEIS



Wenn die Orgelsteuerung nicht aktiv ist und Sie im Startbildschirm die „<-“ Taste betätigen, wechseln Sie temporär in den Liedanzeiger Modus.

6.3.2 Lied anzeigen (Liedanzeiger Modus)

Um ein Lied im Liedanzeiger Modus anzuzeigen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie ein Liederbuch aus.
Mit der Auswahl des Liederbuchs bestimmen Sie, ob zusätzlich zur Liednummer ein Buchstabe angezeigt werden soll.
(siehe Einstellungen Liedanzeiger 6.5.6)

2. Geben Sie die Liednummer mit den Nummern-Tasten ein.

Randziffern oder Varianten, werden mit einem Punkt oder einem Minus eingegeben. Taste [-/.]

3. Drücken Sie die Taste Löschen "<-", um ggf. die Liednummer zu korrigieren.

4. Drücken Sie die Taste " : ", um bestimmte Strophen auszuwählen.

5. Geben Sie die gewünschten Strophen ein.

6. Drücken Sie Taste Löschen "<-", um ggf. die Strophen zu korrigieren.

5. Drücken Sie die Taste "OK", um die Eingabe zu bestätigen.

➤ Der Liedanzeiger zeigt das gewünschte Lied an.

✓ Im Liedanzeiger Modus wird das Lied für die eingestellte Anzeigedauer angezeigt, danach wird das Lied wieder gelöscht.

Die Anzeigedauer können Sie im Menü Liedanzeiger Einstellungen (siehe 6.5.5) konfigurieren.

Oder

Drücken Sie die Taste Löschen "<-", um die Anzeige zu löschen.



- ✓ Der Liedanzeiger wird gelöscht. Sie können ein anderes Lied auswählen.

HINWEIS



Im Liedanzeiger Modus kann die Anzeigedauer eines Liedes konfiguriert werden.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit löscht die Liedanzeige das angezeigte Lied.

Im Selbstspiel Modus wird die Liedanzeige automatisch am Ende des Lieds ausgeschaltet.

6.4 Liedabfolgen mit Liedlisten verwalten

Mit einer Liedliste können Sie eigene, individuelle Liedabfolgen (Liedpläne) für Ihren Gottesdienst zusammenstellen.

In einer Liedliste können sowohl Lieder als auch Orgelwerke hinterlegt werden.

Die Liedliste können Sie vor dem Gottesdienst programmieren, um dann im Gottesdienst die eingestellten Lieder nur mit der OK Taste zum richtigen Zeitpunkt zu starten.

Die ausgewählten Lieder werden nach einem Startbefehl jeweils abgespielt und warten am Ende auf dem Startbefehl für das nächste Lied.

Alternativ kann die Liste mit „Autoplay“ auch ohne Pause durchgespielt werden. So lässt sich die ausgewählte Orgelmusik bei z.B. offenen Angeboten als Untermalung hintereinander abspielen.

6.4.1 Neue Liedliste erstellen /anlegen (Liedplan erstellen)

Um eine neue Liedliste zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie die Taste "Fn".



2. Drücken Sie die Taste "B", um das Liedlisten Fester aufzurufen.

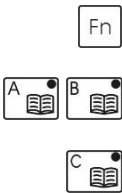
3. Wählen Sie mit den Tasten „A“ und „B“ die Position, unter der Sie die neue Liedliste einfügen wollen.

4. Drücken Sie die Taste „+“, um eine neue Liste anzulegen.

4. Im Texteditor können Sie einen beliebigen Namen für die Liste geben. (z.B. „1.1.22 Gottesdienst“ (Bedienhinweise siehe 6.5.2.2)
6. Korrigieren Sie die Eingabe ggf. mit der Pfeil-Zurück Taste.
7. Drücken Sie die Taste „OK“, um den Namen zu übernehmen.
- ✓ Die Liedliste wurde angelegt und kann nun bearbeitet werden.

6.4.2 Liedliste bearbeiten / erstellen

Um eine vorhandene Playlist zu bearbeiten, gehen Sie wie folgt vor:



1. Wechseln Sie in das Liedlisten Fenster. (Tastenkombination Fn + B)
2. Wählen Sie mit den Tasten "A" und "B" eine Liedliste aus. (die Liste wird rot markiert)
3. Drücken Sie die Taste "C", um die ausgewählte Liedliste zu bearbeiten.
- ✓ Sie sehen die Liedliste. Wenn Sie noch keine Lieder eingegeben haben, ist die Liste leer.
4. Fügen Sie ein Lied hinzu oder bearbeiten Sie ein Lied:
 - ◆ Drücken Sie "+", um (weitere) Lieder einzugebenDas Lied wird immer unter der aktuellen Position hinzugefügt.
Sie sehen die Oberfläche der Standard-Liedeingabe. Geben Sie das Lied ein und bestätigen Sie mit "OK".

- Drücken Sie "OK", um ein bestehendes Lied zu bearbeiten.
Sie sehen die Oberfläche der Standard-Liedeingabe. Geben Sie das Lied ein und bestätigen Sie mit "OK".
- Drücken Sie "-", um ein bestehendes Lied zu löschen.
- ✓ Das Lied der Liedliste wurde hinzugefügt/geändert/gelöscht.
Wiederholen Sie den Punkt 4, bis alle Lieder eingegeben sind.

Lied hinzufügen:



1. Wählen Sie mit den Tasten "A" und "B" ein Lied aus, nach dem das neue Lied eingefügt werden soll.



2. Drücken Sie die Taste "+", um das Lied einzufügen.
➤ Sie sehen die Oberfläche der Standard-Eingabe.
3. Geben Sie das neue Lied ein.



4. Drücken Sie die Taste "OK", um die Eingabe zu bestätigen.
- ✓ Das neue Lied wurde der Playlist hinzugefügt.

Lied bearbeiten:



1. Wählen Sie mit den Tasten "A" und "B" ein Lied aus.



2. Drücken Sie die Taste "OK", um das Lied einzufügen.
➤ Sie sehen die Oberfläche der Standard-Eingabe.
3. Geben Sie das neue Lied ein.



4. Drücken Sie die Taste "OK", um die Eingabe zu bestätigen.
✓ Das neue Lied wurde der Playlist hinzugefügt.

Lied löschen:



1. Wählen Sie mit den Tasten "A" und "B" ein Lied aus.
2. Drücken Sie die Taste "-", um das Lied zu löschen.
✓ Das Lied wurde aus der Playlist gelöscht.

6.4.3 Liedliste abspielen

Um eine Playlist abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie die Taste "Fn".
2. Drücken Sie die Taste "B", um das Liedlisten Fenster aufzurufen.
3. Wählen Sie mit den Tasten "A" und "B" eine Liedliste aus.
4. Drücken Sie die Taste "OK", um die ausgewählte Liedliste zu öffnen.
(mit "C" können Sie die Liedliste bearbeiten)
✦ Sie sehen die einzelnen Lieder der Liedliste. Das erste Lied ist markiert.
5. Wählen Sie ggf. mit den Tasten "A" und "B" ein Lied aus, um bei einem anderen Lied zu starten.
6. Drücken Sie die Taste "OK" oder "C" / ►, um das ausgewählte Lied zu aktivieren.
✦ Der Titel wird im Display angezeigt.
Titelnummer und Strophennummern werden auf dem Liedanzeiger angezeigt.



7. Drücken Sie die Taste "A" oder "OK", um das Lied abzuspielen.
 - Die Orgel spielt das Lied mit Vorspiel und den ausgewählten Strophen. Am Ende des Liedes wird der Liedanzeiger gelöscht und die Orgel stoppt automatisch.
 - ✓ Die Anzeige wechselt wieder in die Liedliste und das nächste Lied wird markiert.

Erst nach erneutem Starten wird das nächste Lied abgespielt.

Hinweis: mit der Funktion Autoplay (Taste "D") wird das nächste Lied der Liste ohne weitere Eingabe abgespielt.

Drücken Sie zwei Mal die Taste Löschen "<-", um in die Standard-Eingabe zurückzukehren.

HINWEIS



Beim Abspielen einer Liedliste bleibt der Player nach jedem Lied stehen und wartet auf den neuen Startbefehl, damit Sie im Gottesdienstablauf nur "OK" drücken müssen.

Wenn Sie die Liedliste kontinuierlich abspielen möchten, aktivieren Sie die Autoplay-Funktion.

6.4.4 Liedliste Autoplay-Funktion

Wenn Sie eine Liedfolge oder eine Folge von Orgelstücken abspielen möchten, ohne dass jemand das nächste Stück aktivieren muss, können Sie die Autoplay-Funktion nutzen.

Die Autoplay Funktion können Sie für jede Liste separat einstellen. Die Funktion kann jederzeit in der Listebearbeitung oder auch live beim Abspielen geändert werden.

Die Änderung gilt sofort:

Wenn Sie ein Lied der Liste gerade abspielen, können Sie Autoplay aktivieren und die folgenden Lieder der Liste werden hintereinander abgespielt.

Wenn Sie eine Liste mit Autoplay-Funktion abspielen, können Sie die Funktion deaktivieren und nach dem aktuellen Stück wird das Abspielen beendet.

Autoplay Funktion aktivieren



- Die Autoplay-Funktion kann beim Abspielen einer Liedliste im Fenster der Liedliste oder in einem Lied der Liedliste mit der Taste "D" aktiviert und deaktiviert werden
- ✓ Das Feld der Taste "D" wird rot und die LED leuchtet.

HINWEIS



Bei aktiver Autoplay-Funktion werden alle Lieder hintereinander abgespielt.

Beenden Sie ein Lied mit der „Pfeil zurück“-Taste, wird die Wiedergabe der gesamten Liedliste beendet.

Beenden Sie ein Lied mit der Stopp Taste "B", wird NUR das aktuelle Lied abgebrochen und die Autoplay-Funktion spielt das nächste Lied.

6.5 Einstellungen / Menu Fernbedienung

6.5.1 Menu Struktur (Baum)

- Geräteeinstellung
 - Bildschirmhelligkeit
 - Dunkel Modus (Dark Mode)
 - Bildschirmposition
 - Erweitertes Protokoll
 - Tasten Quittierung
- Liedanzeiger
 - Liedanzeiger Modus aktiv
 - Anzeigetafel (LA4/LA5)
 - Abschaltzeit
 - Taste A-D
- Informationen

6.5.2 Navigation

6.5.2.1 Navigation im Menu



In das Menu gelangen Sie immer über die Tasten Fn und dann D.

Innerhalb des Menus können Sie mit den Tasten A nach oben und B nach unten navigieren.



Einen Menü-Punkt können Sie mit OK auswählen/bestätigen und



... mit + und – editieren.



Zurück kommt man mit der Pfeil zurück Taste.

6.5.2.2 Navigation/ Bedienung Texteditor

Mit dem Texteditor in der Fernbedienung lassen sich einzelne Wörter/Buchstaben editieren.



- Mit den Tasten A-D lässt sich der gewünschte Buchstabe auswählen.
A und B ändert die Position Schrittweise
C und D ändert die Position in 5-fach Schritten
- Mit + wird das aktuelle Zeichen hinzugefügt.
- Mit – wird das letzte Zeichen gelöscht.
- Mit der Taste Fn lässt sich zwischen Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Sonderzeichen und Favoriten (je nach Kontext) umschalten.
- Zahlen können direkt über das Tastenfeld eingegeben werden.
- Ein Punkt (z.B. für eine Datumseingabe) kann über die Doppelpunktaste eingegeben werden.
- Mit OK wird der Name übernommen.
- Mit der Pfeil zurück Taste wird die Änderung verworfen.

6.5.3 Geräteeinstellung

6.5.3.1 Bildschirmhelligkeit

Mit der Bildschirmhelligkeit kann die Leuchtkraft des Displays eingestellt werden.

Bitte beachten Sie, dass sich bei hellerem Display die Akkus schneller entladen.

Die Bildschirmhelligkeit ändern Sie wie folgt:

Einstellungen -> Geräteeinstellung -> Bildschirmhelligkeit



- ✦ Mit den Tasten + und – kann die Bildschirmhelligkeit angepasst werden.

6.5.3.2 Dunkel Modus / Dark Mode

Der Dunkel Modus invertiert das Display in einen Schwarzen Hintergrund, damit der Bildschirm nicht so hell leuchtet. (z.B. für dunkle Kirchen)

Den Dunkel Modus aktivieren Sie wie folgt:

Einstellungen -> Geräteeinstellung -> Dunkel Modus



- ✦ Mit den Tasten + und – kann der Modus geändert werden.

6.5.3.3 Bildschirmposition

Je nach Blickwinkel kann das Display am oberen oder unteren Rand hinter dem Gehäuse verschwinden.

Mit der Bildschirmposition können Sie den Displayausschnitt an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Den Bildschirmposition ändern Sie wie folgt:

Einstellungen -> Geräteeinstellung -> Dunkel Modus



- ✦ Mit den Tasten + und – kann die Position werden.

6.5.3.4 LED-Quittierung für Tastendrucke

Die Tastenbetätigung werden haptisch und über ein kleines „Klacksignal“ bestätigt. Zusätzlich können Sie die rote LED über dem Display blinken lassen.

Den LED-Quittierung ändern Sie wie folgt:

Einstellungen -> Geräteeinstellung -> Dunkel Modus



- Mit den Tasten + und – kann die Position werden.

6.5.4 Liedanzeiger-Einstellungen

6.5.4.1 Auswahl der Liedanzeige (4-stellig/5-stellig)

Für das ecantore gibt es mehrere Varianten von Liedanzeigen. Damit in der Fernbedienung nicht versehentlich eine größere Nummer eingegeben wird als angezeigt werden kann, kann die Liedeingaben entsprechend begrenzt werden.

Dazu wählen Sie den Menüpunkt:

Einstellungen->Liedanzeiger->Anzeigetafel



- Mit den Tasten + und – kann die Variante ausgewählt werden.

6.5.5 Abschaltzeit / Anzeigedauer

Die Anzeigedauer ist die Zeit wie lange das Lied im Liedanzeiger Modus angezeigt werden soll.

Im Betrieb mit einer Orgelsteuerung wird die Anzeigedauer nicht genutzt. Die Liedanzeige wird immer erst am Liedende abgeschaltet.

Die Abschaltzeit können Sie wie folgt Ändern:

Einstellungen - > Liedanzeiger -> Abschaltzeit



- Mit den Tasten + und – kann die Zeit in 30 sec Schritten angepasst werden.

Tipp: sie können die Zeit auch mit <- löschen und Numerisch über die Ziffern eingeben

6.5.6 Buchstaben anzeigen

Sie können mit der Fernbedienung für jedes Buch einen eigenen Buchstaben hinterlegen z.B. L = Liedheft, G= Gotteslob/Gesangbuch, H = Heft usw.

Die Gewählten Buchstaben erscheinen im Feld oberhalb der Wahlkosten A-D. Im Betrieb mit Orgelsteuerung werden die Anzeigenname in Klammern gesetzt.

Um die Buchnamen zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie die Taste "Fn".



2. Drücken Sie die Taste "D", um das Menü aufzurufen.



3. Öffnen Sie mit der Taste "OK" den Menüpunkt "Liedanzeiger".



4. Navigieren Sie zur gewünschten Taste A-D
5. Mit OK können Sie die den Buchstaben ändern (sieh
➤ Sie sehen in der Übersicht die 4 Liederbücher (A-D).



6. Wählen Sie mit den Tasten "A" und "B" ein Buch aus.



7. Wechseln Sie mit den Tasten "C" und "D" zwischen den Buchstaben.



8. Drücken Sie die Tasten "+" und "-", um den Buchstaben zu ändern.



9. Drücken Sie die Taste "OK", um die Eingabe zu bestätigen.



Der Buchname ist geändert.

Oder



Drücken Sie die Taste Löschen "<-", um die Einstellungen zu verwerfen.



Die Eingabe wurde verworfen.

ecantore App

Die ecantore App ist eine optionale und kostenlose Ergänzung zu Ihrem ecantore.

Mit der App können Sie die Orgel ansteuern und Liedpläne für Ihren Gottesdienst erstellen.

Unterstützte Plattformen: Apple, Android

7.1 Inbetriebnahme der Netzwerkkumgebung für die App

Um die Komponenten des ecantore Systems mit der ecantore App ansteuern zu können, müssen sich die App und die Komponenten im selben Netzwerk / WLAN befinden.

Soundmodul / Orgelsteuerung oder Manualaufsatz müssen über LAN mit dem Router verbunden werden. Die App kann über WLAN mit dem Router verbunden werden.

Das Netzwerk benötigt für den regulären Betrieb keinen Anschluss ans Internet und ist autark zu betreiben.

Sie können die ecantore Komponenten auch in ein bestehendes Netzwerk integrieren (Dann bezieht sich ecantore die IP-Nummer über einen DHCP-Server).

Alternativ können Sie den vorinstallierten ecantore LTE-Router verwenden. (siehe 7.1.1)

Das ecantore kann für die Fernwartung oder Änderungen über die ecantore Cloud direkt über das Internet angesprochen werden.

7.1.1 Inbetriebnahme eines vorkonfigurierten Routers

Wir bieten Ihnen optional einen Router, der bereits Plug-and-Play für die Verwendung der ecantore App vorbereitet ist.

Verbinden Sie die ecantore Steuerung / das ecantore Soundmodul per Netzwerk-Kabel mit dem Router (z.B. Teltonika RUT240) mit der Buchse „LAN“.

Montieren Sie die Antenne(n) am Router.

Verbinden Sie die Netzteile des ecantore und des Routers mit dem Stromnetz.

Nach ca. 1 min ist das ecantore und nach ca. 3-4 min der Router betriebsbereit. (weiter mit 7.2)

7.1.2 Fernwartung / Anschluss an die Cloud

Über die ecantore Cloud (my.ecantore.de) können Änderungen an Ihrem System vorgenommen werden. Die Änderungen werden automatisch von Ihrem ecantore übernommen, sobald das ecantore mit dem Internet verbunden ist.

Sie können das ecantore dazu per LAN z.B. an Ihr lokales Internet im Pfarrheim anschließen. Die Verbindung wird ohne weitere Konfigurationen direkt aufgebaut.

(Alternativ können Sie auf unseren ecantore OnAir Service zurückgreifen. Dann haben Sie einen Onlineanschluss direkt an der Orgel.)

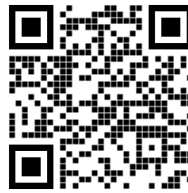
7.2 Inbetriebnahme der ecantore App

7.2.1 Download

Sie können die ecantore App über den Play-Store (Google) und den App-Store (Apple) runterladen



Google-Play-Store



Apple App-Store

7.2.2 Systemvoraussetzungen

iPhone	Erfordert iOS 11.0 oder neuer.
iPad	Erfordert iPadOS 11.0 oder neuer.
Android	Erfordert Android-Version 5.0 oder neuer.

7.2.3 Verbindungsaufbau zur Orgel

Um die ecantore App auf Ihrem Smartphone oder Tablet mit der ecantore Steuerung zu verbinden, müssen Sie sich zunächst mit dem WLAN verbinden, in dem Sie Zugriff auf das ecantore haben.



1. Loggen Sie das Handy in das WLAN vom Router ein. „ecantoreNET“.
Das Passwort finden Sie auf dem Router.
2. Öffnen Sie die ecantore App und klicken Sie auf Einstellungen
3. In den Einstellungen finden Sie den Anmeldeablauf: „ecantore anmelden“
 - a.) Loggen Sie sich im Netzwerk ein (WLAN – ecantoreNET). Dies müssen Sie nicht in der App, sondern am Smartphone/Tablet OS machen.
 - b.) Geben Sie den Suchbereich ein: z.B.: 192.168.1
Der Suchbereich sind die ersten **3** Zahlenblöcke aus Ihrem Netzwerk (Fragen Sie danach bei Ihrem Netzwerkadministrator.)
 - c.) Drücken Sie „ecantore suchen“ und wählen anschließend ihr ecantore aus der Liste aus.
 - d.) ecantore „verbinden“ drücken
- ✓ Danach können Sie die App verwenden.
Auf der Hauptseite leuchtet das Verbindungszeichen grün.

HINWEIS



Stellen Sie Ihre WLAN auf „automatisch verbinden“, dann verbindet sich das System in Zukunft automatisch.

7.3 Bedienung der ecantore App

7.3.1 Startbildschirm

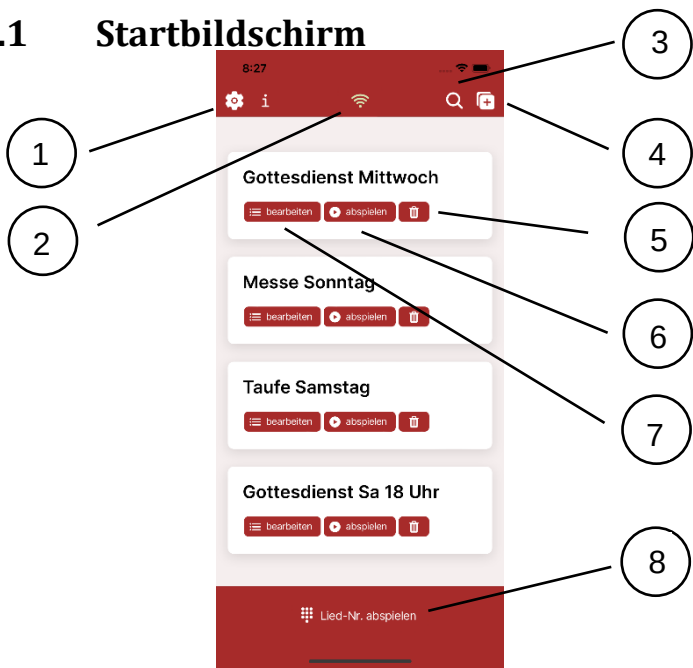


Abbildung 6 App - Startbildschirm

Pos. 1	Einstellungen / Info und Impressum
Pos. 2	grün: verbunden rot: nicht verbunden
Pos. 3	Lieder suchen
Pos. 4	Liedplan erstellen
Pos. 5	Liedplan löschen
Pos. 6	Liedplan abspielen
Pos. 7	Liedplan bearbeiten
Pos. 7	Lied direkt abspielen

7.3.2 Lied abspielen

Wenn Sie ein konkretes Lied, von dem Sie die Liednummer kennen, abspielen möchten, können Sie über den Button „Lied-Nr. abspielen“ (Pos. 8) die Liednummer direkt eingeben.

1. Drücken Sie den Button [Lied-Nr. abspielen] (Pos. 8) am unteren Displayrand.
2. Geben Sie die Liednummer und die Strophen an.

Manche Smartphones bieten keine + und – für die Eingabe an.

Dann können Sie folgendes eingeben:

1+2+5 = 1.2.5

1+2-5 = 1.2..5

(„+“ ist ein Punkt oder Komma,
„-“ sind zwei Punkte oder zwei Kommas)

3. Nach der Eingabe drücken Sie auf eins der Liederbücherbuttons, um das Lied auszuwählen.
 4. Der Player wird aufgerufen und das Lied kann nun gestartet werden.
(Vor dem Starten können Sie Tempo und Registrierung festlegen.)
- Die genaue Bedienung des Players wird im Kapitel Player bedienen erläutert. (siehe 7.3.9)

7.3.3 Liedplan erstellen

Über den [+] Button (Pos. 4) am Bildschirmrand oben rechts können Sie einen neuen Liedplan erstellen.

Wählen Sie mit dem [+] Button aus den Vorlagen einen Liedplan aus und vergeben Sie anschließend dem neuen Liedplan den gewünschten Namen.

Mit OK wird der neue Liedplan erstellt.

Am unteren Rand finden Sie einen Hinweis auf Vorschläge. Sie können über die ecantore Cloud Vorschläge erstellen, die hier aufgerufen werden können.

Nach der Auswahl einer Vorlage oder eines Vorschlags gelangen Sie in die Liedplanbearbeitung. (siehe 7.3.5)

7.3.4 Lied suchen

Über den Lupen Button (Pos. 3) können Sie ein Lied suchen.

Geben Sie einen Suchbegriff oder eine Nummer ein, nach der Sie suchen möchten.

Wenn Sie auf das gewünschte Lied klicken, können Sie im Anschluss die gewünschten Strophen eingeben und das Lied abspielen.

7.3.5 Liedplan bearbeiten / Liedplan-Editor



Um einen Liedplan zu bearbeiten, klicken Sie am gewünschten Liedplan im Hauptfenster der App auf [bearbeiten] (Pos. 7). Es öffnet sich das Fenster des Liedplan Editors.

Abhängig von der bei der Liedplan Erstellung gewählten Vorlage finden Sie im Liedplan Editor mehrere Anlässe/Gottesdienstteile, für die ein Lied ausgewählt werden kann.

Lied auswählen

Drücken Sie auf das [+] hinter dem Anlass, um in die Liedauswahl / Liedsuche zu gelangen.

Nachdem Sie ein Lied ausgewählt haben, erscheint es unter dem gewählten Anlass.

Liedeinstellungen bearbeiten



Hinter jedem Lied finden Sie einen Button für die Liedeinstellungen.

In den Liedeinstellungen können Sie temporäre Änderungen festlegen, die im Liedplan hinterlegt werden sollen:

- Strophen eingeben
- Lautstärkeänderung gegenüber der Standardeinstellung einstellen
- Tempoänderung gegenüber der Standardeinstellung einstellen
- Tonhöhenänderung gegenüber der Standardeinstellung einstellen
- Vorspiel: legt fest, ob das Lied mit oder ohne Vorspiel abgespielt werden soll.

- ✦ Speichern Sie die Einstellungen über den Speicher-Button unten.
- ✓ Lied-Einstellungen wurden gespeichert

Strophen bearbeiten



Strophen können bei der Liedauswahl festgelegt werden oder nachträglich über die Liedeinstellungen geändert werden.

- ✦ Speichern Sie die geänderten Strophen über den Speicher-Button unten
- ✓ Strophen wurden geändert.

Lied ändern



Über den Liedändern-Button kann ein bereits ausgewähltes Lied geändert werden.

Sie gelangen in die Liedauswahl und können ein neues Lied auswählen.

Falls Sie das alte Lied behalten wollen, gehen Sie mit dem [<] zurück Button oben links zurück in den Liedplan-Editor.

7.3.6 Liedplan löschen

Mit dem Mülleimer-Symbol kann der Liedplan gelöscht werden.

7.3.7 Liedplan teilen / exportieren



Zum Teilen eines Liedplans öffnen Sie bitte den Liedplan mit dem Button [bearbeiten] Pos.6.

Im Liedplan Editor befindet sich oben rechts ein Symbol zum Teilen / Exportieren eines Liedplans.

Je nach Endgerät und Installierten Apps werden Ihnen hier Optionen angeboten (z.B. E-Maill, Whatsapp, Textdatei, etc.)

Hinweis:

Wenn Sie sich bei der ecantore Cloud anmelden werden die Liedpläne direkt mit allen geteilt die sich unter dem gleichen Nutzer anmelden.

In den Einstellungen können Sie festlegen, ob der Liedplan als Text (Standard) oder als xml Text verschickt werden soll. Diese Option ist zum Teilen von Liedplänen mit uns wichtig und wird in der Regel nicht benötigt.

7.3.8 Liedplan abspielen

Um einen Liedplan abzuspielen klicken Sie bei dem gewünschten Liedplan im Hauptfenster der App auf „abspielen“ (Pos. 6)

Es wird Ihnen eine Liste der enthaltenen Lieder angezeigt.

Das aktive Lied ist dunkler hinterlegt. Sie können mit „Play“ das Lied starten.

Am Ende springt der Player auf das nächste Lied in der Liste und wartet auf den nächsten Playbefehl.

Sie können jeder Zeit ein anderes Lied der Liste auswählen.

Mit der Aktivierung von „Liedplan komplett abspielen“ wird die Liste an einem Stück ohne Unterbrechung abgespielt.

Weitere Details finden Sie im Kapitel Player 7.3.9

7.3.9 Player bedienen

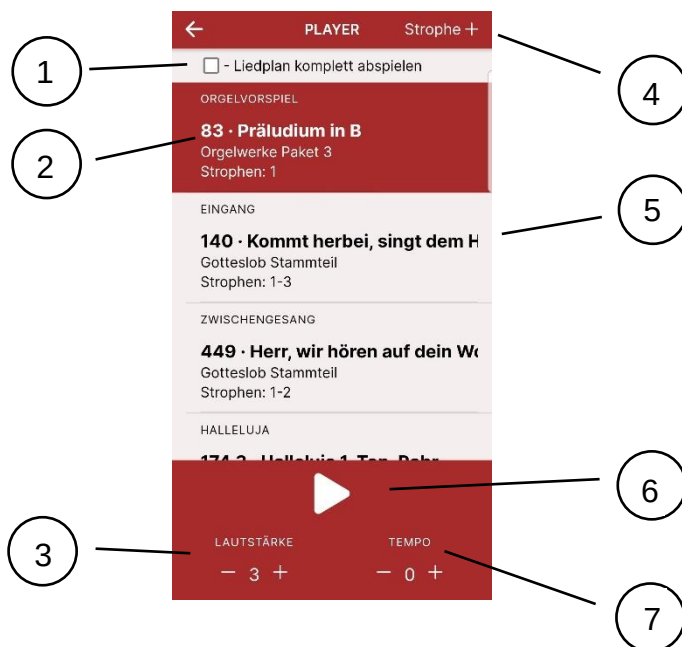


Abbildung 7 ecantore App - Player

Pos. 1	Liedplan komplett abspielen (ohne Pause)
Pos. 2	aktives Lied (wird als nächstes gespielt)
Pos. 3	Lautstärke Einstellung (1 bis 6)
Pos. 4	Strophe hinzufügen (während des Spielens)
Pos. 5	nächstes Lied
Pos. 6	Play Button (Lied wird gestartet)
Pos. 7	Tempoeinstellung (-15 bis +15)

Lied abspielen

Mit dem Play Button wird das aktive Lied (dunkelrot hinterlegt) abgespielt.



Während das Lied abgespielt wird, erscheint ein Stopp- und Pausensymbol.

Am Ende des Liedes springt der Player automatisch zum nächsten Lied und wartet bis der nächste Startbefehl gegeben wird.

Ausnahme: Kehrverslieder (s.u.)

Wenn Sie die Option (Pos. 1) „Liedplan komplett abspielen“ aktivieren, wird der gesamte Liedplan ohne Unterbrechnung in einem durchgespielt.

Kehrverslieder



Bei Kehrversen (Psalm KV, Kyrieruf, Fürbittruf, etc.) wird zunächst ein Vorspiel gespielt und dann ein „Durchlauf“ für den Vorsänger. Danach erklingt die Gemeindebegleitung. Am Ende des Kehrverses bleibt der Player aber im aktiven Lied und das Pausensymbol wird durch einen Wiederholkreis ersetzt.

Wenn sie auf den Kreisel drücken, wird der Kehrvers nochmal ohne Vorspiel und Vorsängerpart gespielt.

So kann die Gemeinde auf einen Zwischentext antworten.

Wenn kein Kehrvers mehr gesungen werden soll, können Sie das Lied mit „Stopp“ verlassen und das nächste Lied wird aktiviert.

Playliste abspielen

Wenn Sie die Option (Pos. 1) „Liedplan komplett abspielen“ aktivieren, wird der gesamte Liedplan ohne Unterbrechnung in einem durchgespielt.

Tempo ändern

Sie können vor dem Starten oder auch während des Abspielens das aktuelle Tempo ändern.

Über die Tasten „Tempo“ (Pos. 7) lässt sich das Tempo von -15 ... +15 einstellen.

0 ist immer der von uns vorgewählte Default Wert.

Lautstärke ändern

Die Änderung der Lautstärke ändert nicht das eigentliche Volumen sondern ändert die Registrierung der Orgel.

Ein Organist regelt über die Register die Klangfarbe und kann das Orgelspiel so an die Größe der Gemeinde anpassen.

Über die Register kann auch die Festlichkeit des Klangs festgelegt werden.

Jede Lautstärkestufe steht für eine konkrete Registrierung an Ihrer Orgel.

1 = leise flötig bis 6 = festliches Tutti

HINWEIS



Die Lautstärke regelt die Registrierung. Da eine Umschaltung der Register während einer Strophe unmusikalisch sein kann, wartet das ecantore nach der Änderung bis zur nächsten Strophe und schaltet dann um.

So können Sie z.B. in jeder Strophe andere Register wählen.

7.3.10 Einstellungen



Sie gelangen aus dem Hauptmenu oben links über das Zahnrad zu den Einstellungen.

Info anzeigen/verbergen

Beim ersten Start einer App kommt eine Information zur Appbedienung. Diese kann hier aktiviert oder deaktiviert werden.

Liedplan sortieren

Die Sortierreihenfolge der Liedpläne im Hauptfenster

Automatische Zuordnung der Lieder zum Gottesdienstteil

Ist der Schieber gesetzt, werden immer alle Lieder angezeigt. Ansonsten werden nur passende Lieder zu den jeweiligen Anlässen/Gottesdienstteilen angezeigt. (Die Vorauswahl kann in der ecantore Cloud festgelegt werden)

Liedplan als XML teilen

Liedpläne können mit anderen geteilt werden. (Im Liedplan rechts oben). Ein Liedplan wird standardmäßig als Text geteilt (z.B. E-Mails oder Whatsapp).

Ist der Schieber aktiviert können die Liedpläne in xml inkl. aller Parameter gespeichert werden.

Sprache

Auswahl der Sprache in der App

Modus

Hier wird angezeigt, ob die App bereits mit einem ecantore verbunden wurde und ob die App an der Cloud angemeldet ist.

ecantore anmelden

Schritte 1-5 dienen der Anmeldung der App am ecantore. Weitere Informationen unter 7.2.3

Login my.ecantore.de Cloud

Wenn man sich als User bei der ecantore Cloud anmeldet, können Liedpläne über die Cloud mit anderen Gemeindemitgliedern geteilt werden.

Anwendungsdaten löschen:

Die Lieddaten in der App werden gelöscht. Die Daten im ecantore sind hiervon aber nichtbetroffen. Die App kann die Daten jeder Zeit neu aus dem ecantore laden.

ecantore Cloud (optional)

Die ecantore Cloud ist ein Konfigurations-Portal für Ihr ecantore System. Sie können Ihre individuellen Einstellungen vornehmen oder weitere Liederbücher verwalten.

Jede Gemeinde kann so ihre individuellen Liedtempi, eigene Registrierungen, Tonhöhen und vieles mehr festlegen.

Für die Konfiguration Ihres Systems über die ecantore Cloud muss die Orgelsteuerung / das Soundmodul temporär ans Internet angeschlossen werden. Sie können das ecantore dazu per LAN z.B. an Ihr lokales Internet im Pfarrheim anschließen. Die Verbindung wird ohne weitere Konfigurationen direkt aufgebaut. *(Alternativ können Sie auf unseren **ecantore** OnAir Service zurückgreifen.)*

8.1 Die Cloud öffnen

Die ecantore Cloud ist im Internet unter <http://my.ecantore.de> zu erreichen und kann über einen beliebigen Browser aufgerufen werden. Ihr ecantore muss dazu nicht mit dem Endgerät verbunden sein

Die Login Daten haben Sie bei Ihren Unterlagen oder können bei uns erfragt werden.

8.2 Einstellungen in der ecantore Cloud

Die ecantore Cloud dient zur Einrichtung und Verwaltung der ecantore Systeme.

Wir haben uns dennoch dazu entschieden auch unseren Nutzern die Möglichkeit zu geben Ihr ecantore zu personalisieren und an die individuellen Bedürfnisse anzupassen.

Im Kundenbereich sind nur einige der Parameter abrufbar, aber auch mit diesen Einstellungen können Sie ihr System schon so beeinträchtigen, dass die Funktion nicht mehr gewährt ist.

Es gibt verschieden Rollen mit denen Sie die Nutzerberechtigung steuern können.

- Gemeinde Administrator
unbeschränkte Bearbeitungsmöglichkeit
- Benutzer
Nur Leserechte für das System

ACHTUNG

Sachschaden am ecantore System durch unsachgemäße Veränderungen möglich.

- ▶ Nehmen Sie jede Änderung im Webinterface mit Bedacht vor.
- ▶ Unsachgemäße Änderungen können das ecantore-System unbrauchbar machen.

8.3 Cloud Funktionen im Überblick

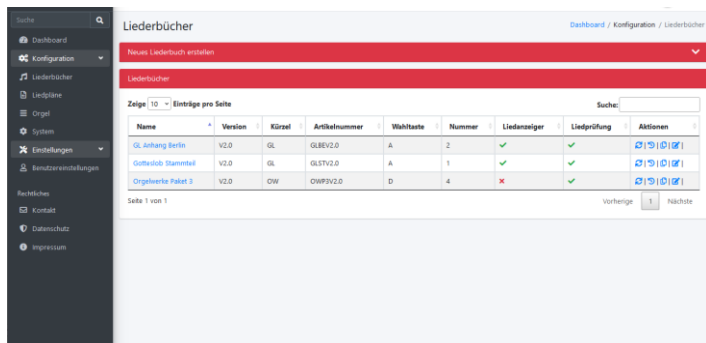


Abbildung 8 Cloud – Ansicht Liederbücher

In der Cloud sind verschiedene Bereiche für Ihre Individuellen Einstellungen vorgesehen:

1. **Dashboard / Hauptbildschirm**
Hier finden Sie eine Zusammenfassung Ihrer Konfiguration.
2. **Liederbücher**
Der Menüpunkt Liederbücher zeigt eine Übersicht Ihrer Liederbücher.
Sie können das Liederbuch auswählen oder mit dem Stift bearbeiten und mit der Datenbank Synchronisieren.
3. **Orgel**
Im Menüpunkt Orgel können Registerdaten geändert werden und Sie können die Lautstärkestufen festlegen mit der Ihre Lieder und Orgelwerke erklingen sollen.
4. **System**
Im Menüpunkt System finden Sie globale Änderungen. z.B: Tempo global um alle Lieder im Tempo zu ändern. Mit diesem Parametern lässt sich das System an Ihren Kirchenraum anpassen.

8.3.1 Lieder bearbeiten

Abbildung 9 Cloud – Ansicht Liedbearbeitung

In die Liedbearbeitung gelangen Sie über den Menüpunkt Liederbücher.

Klicken Sie auf den Titel des Liederbuchs, um das Buch zu öffnen.

In der Liste der Lieder können Sie nach einem Lied suchen und es durch einen Klick auf den Liednamen öffnen.

Im der Liedbearbeitung können Sie das Lied nach Ihren Wünschen anpassen:

- Liednummer
- Vorspiel: Ja / Nein
- Tonhöhe
- Geschwindigkeit
- Pausen festlegen
- Lautstärke für Vorspiel und Strophen eigene Lieder anlegen
- eigene Einspielungen hochladen
- und vieles mehr...

8.3.2 Registrierungen ändern

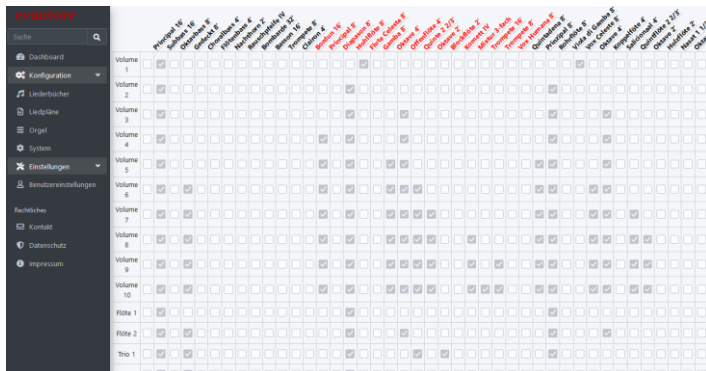


Abbildung 10 Cloud – Ansicht Registrierungen

Sie können für die an der Fernbedienung / in der App eingestellte Lautstärke eine individuelle Registrierung festlegen.

Dazu finden Sie unter Orgel->Registrierungen eine Übersicht bei der Sie die gewünschten Register je Lautstärkestufe anwählen können.

8.3.3 Verbindung mit dem ecantore

Die Daten und Ihre Änderungen liegen zunächst nur online in der Cloud.

Wenn Sie die Änderungen in das ecantore Laden möchten, müssen Sie das ecantore nur mit dem Internet verbinden (mind. 10min) danach ist Ihr ecantore aktualisiert.

Sie können dafür jeden Internetanschluss verwenden oder alternativ auf unseren onAir Service zurückgreifen. Mit ecantore onAir können Sie das ecantore direkt an der Orgel mit dem Internet verbinden.

8.3.4 Userverwaltung

Sie können für Ihre Gemeinde mehrere Nutzer einrichten die unterschiedliche Rechte haben.

Für Nutzer, die nur die App verwenden möchten ist der Nutzer „Benutzer“ vorgesehen.

Die Nutzer können Sie im Menüpunkt Benutzereinstellungen verwalten.

8.3.5 Globale Einstellungen

Klicken Sie auf den Menüpunkt System

Folgende Einstellungen können Sie vornehmen:

- **Tempo**
Stellen Sie hier ein abweichendes Tempo für alle Lieder ein. Individuelle Abweichungen legen Sie in der Liedkonfiguration fest.
Richtwerte:
0 bis -3 bei kleinen Kirchen
-2 bis -5 bei halligen Kirchen
- **Tonhöhe**
Stellen Sie hier eine abweichende Tonhöhe für alle Lieder ein. Individuelle Abweichungen legen Sie in der Liedkonfiguration fest.
- **Zusätzliche Pause**
Stellen Sie hier eine zusätzliche Pause (in Millisekunden) ein. Die Pause wird zu den jeweiligen Pausen der einzelnen Elemente Vorspiel, Strophen und Nachspiel addiert.

MIDI-Dateien

Mit dem ecantore-System können Sie jede herkömmliche MIDI-Datei abspielen und so Ihr ecantore System nutzen, um eigene Musik abzuspielen.

Für die Aufnahme können Sie jeden beliebigen MIDI-Recorder oder den ecantore MIDI-Recorder nutzen.

Die Aufgenommenen Dateien können wahlweise über einen USB-Stick auf dem ecantore aufgerufen werden oder in die ecantore Cloud geladen werden.

9.1 MIDI-Dateien Format

Bitte verwenden Sie vorzugsweise das MIDI Format 0, da sie keinen komplizierten Dateiaufbau benötigen.

Verwenden Sie bei eigenen MIDI-Dateien die Kanaluordnung nachfolgender Tabelle.

MIDI-Kanal	Zuordnung Orgelsteuerung
1	Schwellwerk (Vorspiel)
2	Hauptwerk (Strophen)
4	Pedal

9.2 MIDI-Dateien in das ecantore laden

Sie können in der ecantore Cloud eigenen Lieder anlegen. In den neuen Liedern können Sie Ihre Lieddateien hochladen.

Über die Cloud haben Sie Zugriff auf alle Parameter die zur Einstellung vorhanden sind.

Das ecantore macht ein automatisches Update.

Alternativ können Sie die MIDI-Dateien auch über einen USB-Stick auf Ihr ecantore bringen:

9.3 MIDI-Dateien über USB-Stick

Um eigene MIDI-Dateien abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Erstellen Sie auf einem leeren USB-Stick Ordner mit den Namen "A", "B", "C", "D".
Diese Ordner entsprechen den Tasten "A-D".
2. Kopieren Sie die MIDI-Datei in das gewünschte Verzeichnis.
3. Benennen Sie die Datei um.
Der Dateiname entspricht der Liednummer mit der Sie das Lied aufrufen möchten.

Beachten Sie, dass die Strophendatei (oder Hauptdatei) immer ein "s" beinhalten muss.

Beispiel:

Benennen Sie "Großer_Gott_s.mid" in "380s.mid" um.

4. Stecken Sie den USB-Stick in einen freien USB-Anschluss des ecantore-Systems und starten Sie dieses.
- ✓ Sie können das Lied über die Nummer "380" im gewählten Liederbuch abspielen.

Hinweis:

Besteht ein Lied aus mehreren Dateien (Vorspiel, Strophe, Steuerdatei) müssen Sie die Dateien wie folgt umbenennen:

- Vorspieldatei
"Großer_Gott_v.mid" umbenennen in "380v.mid"
- Strophendatei
"Großer_Gott_s.mid" umbenennen in "380s.mid"
- Steuerungsdatei*
"Großer_Gott_.ec" umbenennen in "380.ec"

Vergeben Sie keine Liednummern doppelt. Existieren auf dem USB-Stick Dateien mit derselben Liednummer, wie bereits im ecantore-System, so wird die Datei auf dem USB-Stick verwendet.

*Die passende Steuerungsdatei können Sie bei uns erhalten.

Häufige Fragen, Fehlermeldungen und Probleme

10.1 Allgemeine Bedienung

Fehlermeldung/Problem	Lösung
Ein Lied wird nicht gefunden und nicht abgespielt.	Das Lied ist auf Ihrem System nicht hinterlegt. Manche Lieder müssen mit Randziffer eingegeben werden. Die Randziffer ist die Nummer die Sie neben dem Lied bei unteren Abschnitten sehen. z.B. 174.3 (Gotteslob) 178.5 (EG) ■ Überprüfen Sie, ob Sie die Liednummer mit Punkt und der entsprechenden Randziffer eingegeben haben.
Ein Lied wird aufgerufen aber nicht abgespielt. Der Titel erscheint im Display aber nach einige Sekunden wird wieder der leere Startbildschirm angezeigt.	Für das Lied existieren keine MIDI-Dateien oder nur beschädigte MIDI-Dateien. Laden Sie die Dateien erneut über das Cloudsystem oder informieren Sie uns bitte über einen Fehler.

Fehlermeldung/Problem	Lösung
Die Choräle sind generell zu schnell.	■ Ändern Sie die globale Einstellung der Geschwindigkeit im Webinterface.
Die Lautstärke ändert sich nicht direkt.	Damit kein unmusikalischer Registerwechsel stattfindet, wird das Lied erst mit der <u>nächsten</u> Strophe lauter oder leiser gespielt. In der Fernbedienung wird die aktuelle Lautstärke in Klammer hinter der eingestellten Lautstärke angezeigt. ■ Warten Sie bis zur nächsten Strophe oder Liedeingabe
Das Lied beginnt erst nach einer gewissen Zeit. Nach der Pause wird direkt der Gemeinde Gesang gespielt	■ Bitte Prüfen Sie die Eingestellten MIDI-Kanäle an der Orgel Das Vorspiel wird auf einem MIDI-Kanal gespielt der an der Orgel nicht eingestellt ist.

10.2 Fernbedienung

Fehlermeldung/Problem	Lösung
"Suche Empfänger"	■ Die Orgelsteuerung ist noch nicht eingeschaltet. ■ Der Funkkontakt zwischen Fernbedienung und Orgelsteuerung ist ggf. gestört. Gehen Sie mit der Fernbedienung näher an die Orgelsteuerung heran, bis der Funkkontakt hergestellt ist.

Fehlermeldung/Problem	Lösung
	■ Sollte dies nicht helfen, ist beim Einschalten ein Fehler aufgetreten. Wiederholen Sie den Einschaltvorgang. ■ Wiederholen Sie den Einschaltvorgang der Orgelsteuerung.
"Funkstörung" / rotes Warndreieck im Display oben mittig	Es ist kurzzeitig kein Funksignal vorhanden gewesen. ■ Überprüfen Sie die Funkstrecke. ■ Gehen Sie ggf. näher an die Orgelsteuerung/das Soundmodul Danach wird der Kontakt automatisch wieder aufgebaut und das Warndreieck erlischt.
"Titel nicht gefunden"	Für die gewählte Nummer ist kein Lied vorhanden. ■ Drücken Sie einmal die Taste Löschen "<-" , um die Fehlermeldung aufzuheben. ■ Ergänzen Sie ggf. das fehlende Lied in ihrem System.
Lied wird trotz Betätigen der Stopptaste abgespielt, das Display ist aber leer.	■ Drücken Sie die Taste Löschen "<-" erneut, um das Lied zu stoppen.
Die Fernbedienung reagiert nicht mehr.	■ Schalten Sie die Fernbedienung aus und wieder ein. ■ Wenn Sie ein Lied abbrechen wollen drücken Sie die Taste Löschen "<-" .

Fehlermeldung/Problem	Lösung
	Das Lied wird nach erneutem Einschalten der Fernbedienung nicht angezeigt. Beenden Sie erst die laufende Wiedergabe, bevor Sie neue Lieder starten.
Die Fernbedienung lässt sich nicht einschalten.	■ Überprüfen Sie, ob die Akkus geladen sind und sich in der Fernbedienung befinden. ■ Verwenden Sie alternativ Batterien oder das Netzteil für die Stromversorgung.
Die Akkuleuchte leuchtet fängt an zu blinken.	Die Akkus leeren sich, Sie haben aber noch einige Zeit bis die Fernbedienung nicht mehr funktioniert. ■ Überprüfen Sie, ob die Akkus geladen sind. ■ Verwenden Sie alternativ Batterien oder das Netzteil für die Stromversorgung.

10.3 Soundmodul

Fehlermeldung/Problem	Lösung
Soundmodul reagiert nicht auf Befehle der Fernbedienung.	■ Starten Sie die Soundmodul neu. ■ Prüfen Sie die Verbindung zum Verstärker. Überprüfen Sie die Lautstärke Einstellung am Verstärker. Überprüfen Sie ob der Verstärker eingeschaltet ist.
Soundmodul reagiert ganz normal, aber es ist kein Ton zu hören.	■ Prüfen Sie die Verbindung zum Verstärker. ■ Überprüfen Sie die Lautstärke Einstellung am Verstärker. ■ Überprüfen Sie ob der Verstärker eingeschaltet ist.

10.4 Orgel / Registrierung

Fehlermeldung/Problem	Lösung
Die Orgel spielt nur ganz leise / laut.	■ Überprüfen Sie die Lautstärke der Orgel und ändern Sie ggf. die Lautstärke mit den Lautstärke-Tasten "+ / -". ■ Überprüfen Sie, ob die Schwellerpedale der Orgel auf maximal stehen. ■ Überprüfen Sie, ob alle Registercrescendos und Registerwalzen auf Null stehen. ■ Überprüfen Sie ob einige Register von Hand eingeschaltet wurden. ■ Ändern Sie die Registrierung in der ecantore Cloud.

Fehlermeldung/Problem	Lösung
Manche Register spielen bei allen Lautstärkestufen.	■ Überprüfen Sie, ob alle Register an der Orgel ausgeschaltet sind. ■ Überprüfen Sie, ob an der Orgel eine Registerwalze oder ein Registercrescendo aktiv ist. ■ Ändern Sie die Registrierung im Webinterface.
Orgelsteuerung reagiert nicht auf Befehle der Fernbedienung.	■ Starten Sie die Orgelsteuerung neu. ■ Prüfen Sie die Verbindung des USB MIDI-Interfaces mit der Orgel. Das MIDI-OUT Kabel muss in der MIDI-IN Buchse der Orgel stecken.
Das Lied beginnt erst nach einer gewissen Zeit. Nach der Pause wird direkt der Gemeinde Gesang gespielt	■ Bitte Prüfen Sie die Eingestellten MIDI-Kanäle an der Orgel Das Vorspiel wird auf einem MIDI-Kanal gespielt der an der Orgel nicht eingestellt ist.
Nach den Starten eines Lieds bleibt das Lied im Display stehen, aber die Orgel spielt nicht.	■ Bitte prüfen Sie, ob Das Angeschlossenen MIDI-Interface Signale bekommt (eine LED blinkt). Falls nicht ist das MIDI-Interface nicht richtig angeschlossen oder defekt. ■ Bitte überprüfen Sie, ob Sie etwas hören ist, wenn Sie Register von Hand einschalten. Falls sie dann etwas hören sind die Registereinstellungen für die Orgel nicht richtig gewählt.

10.5 Liedanzeiger

Fehlermeldung/Problem	Lösung
Die optionale Liedanzeige zeigt die Lieder nicht zuverlässig an	■ Überprüfen Sie die Funkverbindung ■ Bitte Überprüfen Sie ob der Antennendraht hinter der Liedanzeige hervor steht (mind 10 cm)
Zahlen werden nicht korrekt angezeigt. Einige Pixel scheinen willkürlich.	Dieser Effekt kann auftreten, wenn die Versorgungsspannung deutlich zu niedrig ist. (kleiner 4 Volt) ■ Überprüfen Sie die Spannung. (5V) ■ Überprüfen Sie die Spannung bei eingeschalteter Anzeige. ■ Überprüfen Sie die Verbindungen. ■ Verkürzen Sie das Versorgungskabel auf max. 4m um einen zu großen Spannungsabfall entgegenzuwirken.

Pflege des ecantore-Systems

11.1 Reinigung

Wischen Sie das Gerät zur normalen Reinigung mit einem weichen, trockenen oder leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch ab. Zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz verwenden Sie ein Tuch, das Sie in einer milden, nicht scheuernden Seifenlösung getränkt haben. Wischen Sie sorgfältig mit einem weichen, trockenen Tuch nach.

Verwenden Sie niemals Benzin, Verdünnungsmittel, Alkohol oder sonstige Lösemittel. Andernfalls kann es zu Verfärbungen und/oder Verformungen kommen.

Anhang

12.1 Glossar

<i>MIDI</i>	Mit dem digitalen MIDI-Signal werden Steuersignale zwischen Musikinstrumenten ausgetauscht. Hierbei wird keine Musik übertragen, sondern nur die Ansteuerung eines Instruments. Das ecantore-System kommuniziert mit der Orgel über eine MIDI-Schnittstelle.
<i>MIDI-Dateien</i>	In MIDI-Dateien werden Musikinformationen wie Melodie, Begleitung, Tempo oder Registrierung gespeichert, die dann über ein MIDI-fähiges Instrument abgespielt werden können. Das ecantore-System speichert alle Lieder und Stücke in MIDI1-Format.
<i>bpm</i>	Mit „beats per minute“ (bpm) werden in der Musik die Schläge pro Minute gezählt.
<i>Sammelakkord</i>	Ein Sammelakkord ist das Warten auf einem bestimmten Akkord (meistens am Ende einer Phrase), bis alle Sänger mitgekommen sind. Mit dieser Funktion können Sie die Orgel und den Gemeindegesang bei Bedarf wieder synchronisieren.
<i>Registerwalze</i>	Eine Registerwalze (Registercrescendo) ist eine Vorrichtung an Kirchenorgeln, mit der man mit den Füßen Register Stufenweise hinzufügen kann.

12.2 Index

A

Abschaltzeit Liedanzeiger	59
Anzeigedauer	
Liedanzeiger	59
App	64
Lied abspielen	73
Lied suchen	68
Liedplan abspielen	71
Liedplan bearbeiten	69
Liedplan erstellen.....	68
App Bedienung	62
Bedienung	66
Download	64
Inbetriebnahme	62
Verbindungsaufbau.....	65
Aufnahme.....	83
Autoplay	55

B

Batterien	
Entsorgen	25
Umgang mit Akkus und Batterien	24
Bedienung	39
Bedienung App	66
Bestimmungsgemäße Verwendung	15
Bildschirmhelligkeit	58
Bildschirmposition.....	58
Buchstaben.....	60

C

Cloud	77
-------------	----

D

Dark Mode.....	58
Dunkel Modus	58

E

ecantore App	64
Elektrische Spezifikation	
<i>..Siehe Spezifikation, Siehe Spezifikation</i>	

F

Fehlerdiagnose	87
Fehlgebrauch	15
Fernbedienung	
Autoplay	55
Einstellungen	56
Geräteeinstellung	58
Geschwindigkeit einstellen	44
Kehrsversfunktion	45
Lautstärke einstellen ...	43
Lied abbrechen	44
Lied auswählen	41
Liedanzeiger	46
Liederbuch umschalten	43
Liedliste abspielen	53
Liedliste bearbeiten	51
Liedliste erstellen	50
Liedlisten verwalten	50
Sammelakkord spielen	45
Strophe hinzufügen	44
Strophen eingeben	42
Fernwartung	63

G

Gebrauch	<i>Siehe Bestimmungsgemäße Verwendung</i>
Gefahren.....	20
andere Ursachen	22
Elektrische	20
Gefahrenklassen	12

Geräteeinstellung..... 58

H

Hersteller..... 14

I

Inbetriebnahme

Fernbedienung..... 33

Liedanzeiger 35

Orgelsteuerung27, 29

K**Kehrverslieder** 73Kontaktadresse*Siehe*

Hersteller

Kurzanleitung 36

Lied abspielen 36

Lied während des

Abspielens verändern . 37

L

LED-Quittierung..... 59

Lied anzeigen..... 48

Liedabfolgen..... 50

Liedanzeige Buchstaben60

Liedanzeiger

Einstellungen 59

Lied anzeigen 48

Liedanzeiger Modus 47

Liedanzeiger-

Einstellungen..... 59

Liedliste 50

abspielen..... 53

bearbeiten 51

erstellen 50

Lied bearbeiten 52

Lied hinzufügen..... 52

Lied löschen 53

Liedplan 50

Lieferumfang 19

MMängel.....*Siehe* Sach- und
Rechtsmängel

MIDI 83

MIDI Fomat..... 83

MIDI-Dateien 83

N

Navigation 57

P

Pflege 93

Playlist 50

Playliste 73

Problemsuche..... 87

QQuickstart*Siehe*

Kurzanleitung

R

Registrierungen 81

Routers 63

S

Sach- und Rechtsmängel 9

Sicherheit..*Siehe* Gefahren

Spezifikation

ecantore Fernbedienung

..... 17

ecantore Liedanzeiger . 18

ecantore Zentraleinheit

..... 17

Umgebungsbedingungen

..... 18

T

Technische Daten 17

Texteditor 57

Typenschild..... 13

U

Umgebungsbedingungen
..... *Siehe* Spezifikation
Umgebungstemperatur 18
Urheber- und
Schutzrechte..... 8

V

Verwendung*Siehe*
Bestimmungsgemäße
Verwendung

W

Wartung.....*Siehe* Pflege
Webinterface..... 77
Globale Einstellungen.. 82

Ihre Systemkonfiguration:

Orgelsteuerung/Soundmodul

Serien Nr.:

Software Version:

Liederbücher:

A:

B:

C:

D:

Orgeltyp:

Fernbedienung:

Serien Nr.:

Software Version:

Liedanzeige:

Serien Nr.:

Software Version:

Anzahl Stellen:

App Zugangsdaten:

IP-Adresse:

User-Name:

Password: