

ecantore

Bringt Musik in Ihren Gottesdienst



Bedienungsanleitung Liedanzeiger

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

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

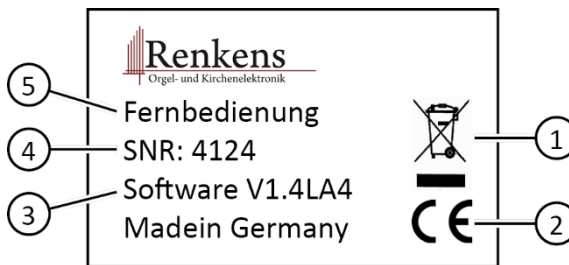


Abbildung 1 Typenschild

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 %

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.

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.

Bedienung des ecantore Systems mit Fernbedienung

6.1 Übersicht Fernbedienung

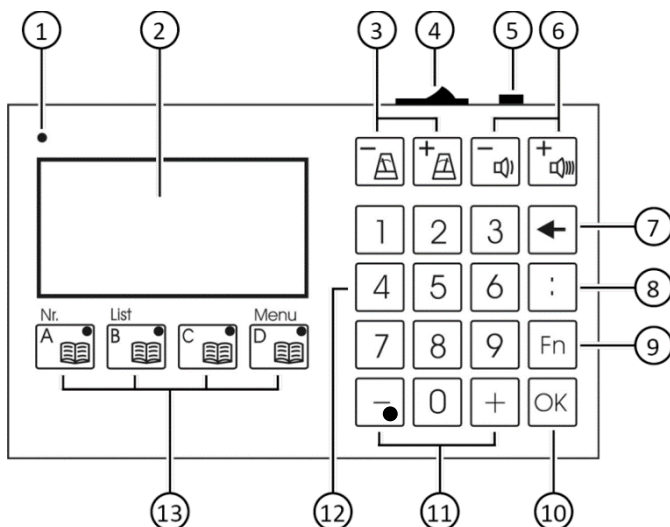
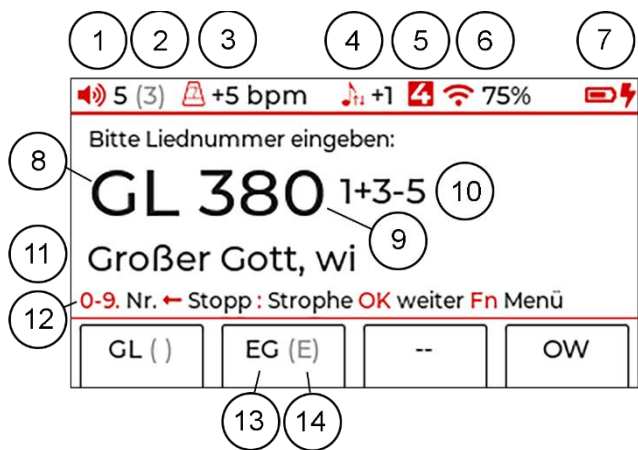


Abbildung 5 Aufbau der Fernbedienung

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.

6.3.1 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.

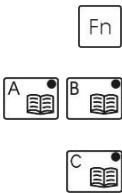
3. Wählen Sie mit den Tasten „A“ und „B“ die Position, unter der Sie die neue Liedliste einfügen wollen.

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.