



ecantore

ecantore Soundmodul



In vielen Gemeinden stehen Pfeifenorgeln, die nur sehr aufwendig oder kostenintensiv umgebaut werden können, damit **ecantore** die Orgel automatisch spielen kann. An anderen Orten wie z.B. Kapellen, Seniorenheimen oder Friedhöfen steht vielleicht gar keine Orgel.

Das **ecantore** Soundmodul erweitert das **ecantore** Selbstspiel System, um eine digitale Pfeifenorgel. Sie benötigen so keine Orgel mehr, sondern lediglich eine Lautsprecheranlage, die den authentischen Orgelklang des **ecantore** wiedergeben kann.

Die integrierte Orgel hat 18 Register, so können Sie die gewohnte Klangvielfalt einer Pfeifenorgel im vollen Umfang ausschöpfen. Das **ecantore** System wählt automatisch passende Register für Vorspiele, verschiedene Gemeindebegleitungen und Orgelwerke.

Mit der handlichen **ecantore** Fernbedienung oder der **ecantore** App steuern Sie mit wenigen Tastendrücken Ihr Soundmodul und Ihren optionalen Liedanzeiger an.

Liederbücher (z.B. Gotteslob / ev. Gesangbuch) oder einzelne Lieder aus unserer Datenbank mit über 6.000 Liedeinträgen können im **ecantore** hinterlegt werden. Die Lieder werden anhand der Liednummer eingegeben, z.B. „GL 380, 1+3“. Den Rest übernimmt das System für Sie. Vor dem Gottesdienst ist keine aufwendige Planung oder Programmierung nötig!

Neben Chorälen, NGL's, Psalmen oder Litaneien sind in unserer Datenbank auch zahlreiche Orgelwerke für Einzug, Auszug, Kommunion etc. hinterlegt.

Das ecantore kann optional über die ecantore Cloud konfiguriert und erweitert werden.

Renkens Orgel- und Kirchenelektronik

Im Spring 6
52146 Würselen

Tel: 02405 4066588
Fax: 02405 4066589

info@ecantore.de
www.ecantore.de



ecantore

Die Funktionen im Überblick:

- Ansteuerung per Funk-Fernbedienung **oder** App (iOS/Android) möglich
- Liederbuchauswahl aus der Datenbank mit über 6.000 Liedeinträgen
- Automatische Synchronisation mit der ecantore Cloud
- Ansteuerung der optionalen Liedanzeige auch ohne Orgel
- Betrieb mit Funk oder WLAN möglich
- System kann autark mit eigenem Router betrieben werden
- System kann in ein bestehendes Kirchennetz integriert werden
- IP-Adresse kann fest vorkonfiguriert werden (Standard Einstellung: DHCP-Client)
- Eigene Midi-Dateien können geladen und verwaltet werden
- ecantore Cloud zur Konfiguration des Systems – Klangeinstellungen, Tempi etc. (optional)
- Fernwartung vom Werk aus (Systemupdates, Aufspielen neuer Liederbücher, Konfiguration etc.)

Technische Daten Soundmodul:



Audioausgang:	2x Chinch
parallel	2x 6,3mm Klinke
Netzwerkanschluss:	für die Konfiguration (optional)
Maße (B x T x H):	196 x 109 x 44 (47) mm
19" / 9,5" Rack:	Rackwinkel verfügbar
Gewicht:	353 g
Stromversorgung:	9V / 1,5-3 A
Funkfrequenz:	868 MHz (Option)
Signal-to-Noise ratio:	112db (typisch)
Max. Ausgangssp.:	2,1 Vrms
High-Quality-Audio:	bis zu 192kHz / 24 bit

Betriebssystem:  Linux / Raspbian RPi
Cortex-A72 1-4 GB RAM

Disposition der Orgel:

Hauptwerk	Schwellwerk	Solowerk	Pedal
Prinzipal 8'	Gedackt 8'	Salicional 8'	Subbass 16'
Gedackt 8'	Koppelflöte 4'	Hohlflöte 4'	Gedackt 8'
Oktave 4'	Quinte 2 2/3	Terz 1 3/5	Bassun 16'
Rohrflöte 4'	Solo – SW	Waldflöte 2'	HW – Ped
Oktave 2'	HW – SW	Schalmei 8'	Solo – Ped
Mixture V			SW – Ped
Trompete 8'			
Solo - HW			
SW - HW			

Renkens Orgel- und Kirchenelektronik

Im Spring 6
52146 Würselen

Tel: 02405 4066588
Fax: 02405 4066589

info@ecantore.de
www.ecantore.de