PHOENIX™ PROFESSIONAL-AUDIO

Made in EU

CE

IP20

LED-Matrix
Eingabegerät
Diverse Farben
2-zeilig

DEUTSCH

Bedienungsanleitung

HYMN-1-E

2-zeilige LED-Liedanzeigetafeln mit Eingabegerät

Bedienung per Eingabegerät (mit Software)

- *Steuerung per Eingabegerät*
- *Touchdisplay im eleganten Holzgehäuse*
- *Anzeigendurchlauf VOR dem Gottesdienst*
- *Hervorragende Lesbarkeit*
- *Hochauflösende LED-Matrix*
- *Groß-/Kleinschreibung und Sonderzeichen*
- *Farben selbst einstellbar*
- *Für denkmalgeschützte Bauten geeignet (Stativlösung)*
- *Ableseentfernung erhältlich von 35m bis 70m*
- *LED-Anzeige ausgeschaltet WEISS*
- *Unauffällige, flache Bauform*
- *Wartungsfrei – KEINE Zusatzkosten*

Phoenix Professional Audio GmbH
Gewerbepark Markfeld 5
D-83043 Bad Aibling
Tel.: +49(0)8061-495603-0
Fax: +49(0)8061-495603-1
www.phoenix-pa.com
www.phoenix-pa.com/shop

© Copyright 2022 Phoenix Professional Audio GmbH
www.phoenix-pa.com / www.phoenix-pa.com/shop
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber

DOC-141122

ALLGEMEINES

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für den Einsatz unserer Liedanzeige HYMN-1-E mit Eingabegerät entschieden haben. Bei der Entwicklung und Fertigung haben wir uns zum Ziel gesetzt, dem Nutzer ein innovatives, modernes und trotzdem bedienerfreundliches Anzeigesystem zur Verfügung stellen zu können.

Durch die Verwendung hochwertigster Bauteile, ausgereifter Montagetechniken und praxiserprobter Tablets garantieren wir eine störungsfreie, langjährige Nutzung auf höchstem Niveau.

Unser Produkt wurde nach strengsten Qualitätskriterien entwickelt und erfüllt alle gängigen Standards.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Einsatz und stehen Ihnen in allen Fragen rund um die Liedanzeige gerne zur Verfügung.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise und studieren Sie diese Anleitung sorgfältig
2. Unser System baut eine eigene Funkverbindung vom Eingabegerät zu den Liedanzeigen auf. Sie benötigen bauseitig KEIN WLAN. Durch die direkte Funk Verbindung vom Eingabegerät zu den Liedanzeigen, haben Sie nahezu uneingeschränkte Bewegungsfreiheit im Kirchenraum.
3. Bewahren Sie alle Hinweise und Anleitungen auf
4. Verwenden Sie das Gerät nur in der vorgesehenen Art und Weise
5. Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze; trennen Sie bei der Entsorgung bitte Plastik und Papier bzw. Kartonagen
6. Sollte Ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren, Flüssigkeiten ausgesetzt oder auf sonstige Art beschädigt worden sein, so überlassen Sie jegliche Art von Reparaturen ausschließlich autorisiertem Fachpersonal
7. Halten Sie die Liedanzeige und alle Komponenten von Hitzequellen und Feuchtigkeit fern
8. Überprüfen Sie alle Verbindungen der Stromquelle – defekte Steckdosen, Kabel oder Anschlüsse NICHT benutzen
9. Verwenden Sie ausschließlich das von uns mitgelieferte Montagematerial. Bei Verlust können Sie uns gerne kontaktieren; wir weisen ausdrücklich darauf hin, das die Verwendung anderer Befestigungsmaterialien für Wandhalterung oder Stativhalterung zur Beschädigung der HYMN-1-E führen kann. Der Garantieanspruch erlischt in diesem Fall
10. Kontrollieren Sie bitte sofort nach Erhalt der Lieferung alle Komponenten auf Vollständigkeit und eventuelle Schäden

© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

LIEFERUMFANG

- LED Anzeige(n) (entsprechend Ihrer Bestellung)
- Netzteil zur Stromversorgung
- Wand- oder Stativhalterung mit Montagekit
- Bedienungsanleitung
- Eingabegerät

GARANTIEBEDINGUNGEN

Es gelten die gesetzlichen Garantiebedingungen.
Verwenden Sie ausschließlich die von uns gelieferten Komponenten.
Netzteile mit falscher Spannungsleistung können zu Schäden an der Anzeige führen, für die wir keine Garantie übernehmen. Sollten Sie wider Erwarten ein Problem haben, helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch. Bitte kontaktieren Sie uns schnellstmöglich, damit wir für Sie alles Weitere in die Wege leiten können. Der Garantieanspruch erlischt auch bei unsachgemäßer Reparatur durch nichtautorisierte Werkstätten. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist der Nachweis des Kaufes (ordentliche Rechnung des Verkäufers) erforderlich. Die Garantie wird ausschließlich für den Erstkäufer geleistet.

SERVICE NACH DER GARANTIEZEIT

Da die Modelle HYMN-1-E unser Eigenprodukt sind, stehen wir Ihnen auch nach Jahren für Anpassungen, Erweiterungen und Service zur Verfügung.

Zubehörteile wie Wandhalterung, Kabel, Netzadapter oder Stativ sind bei Beschädigung oder Verlust einzeln nachkaufbar.

INBETRIEBNAHME

1. ANZEIGETAFEL / LED PANEL

- Montieren Sie die Vesa-Halterung an einer geeigneten Stelle, von wo aus die Liedanzeige für alle Plätze einsichtig ist.
- Befestigen sie die Anzeigetafel mit den 4 mitgelieferten Gewindeschrauben.
- Stecken Sie den Hohlstecker des mitgelieferten Netzteiles (12~24V DC, 5,5/2,1mm) in die dafür vorgesehene Buchse auf der Rückseite der Anzeigetafel.
- Verbinden Sie nun das Netzteil mit einer Stromquelle (Steckdose oder optional AKKU-Powerpack)
- Bitte verwenden Sie dafür ausschließlich die mitgelieferten Stecker und Kabel.

© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

INBETRIEBNAHME

2. EINGABEGERÄT

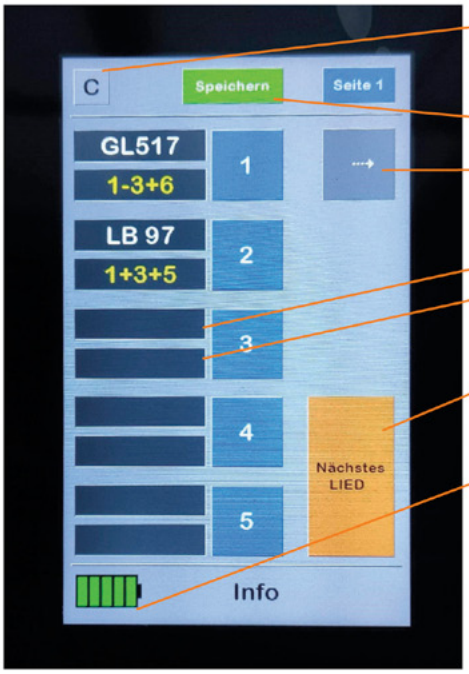
Einschalten - drücken Sie kurz den E/A Taster an der Seite. Die Kontroll LED „Senden“ leuchtet und löscht beim Einschalten automatisch alle Anzeigetafeln.

Ihr System ist nun bereits voll einsatzfähig. Zum **Ausschalten** des Eingabegerätes die Taste E/A länger als 2 Sekunden drücken. Bitte achten Sie darauf, dass Ihr Eingabegerät regelmäßig aufgeladen werden. Verwenden Sie dazu ausschließlich das von uns mitgelieferte Netzgerät. Bei vollen Akkus beträgt die Betriebsdauer ca. 8 Std.

EINGABESOFTWARE

Unser System stellt insgesamt 10 Speicherplatze (5 je Seite) zur Verfügung. Sobald Sie das Eingabegerät gestartet haben, gelangen Sie automatisch auf Seite 1 und können mit der Erfassung beginnen.

1. FUNKTIONSÜBERSICHT



Untermenü / Einstellungen „C“

Alle Eingaben speichern

Blättern zu Seite 2

Eingabefelder Liednummern/Strophe

Schneller Wechsel der Anzeige zum nächsten Lied

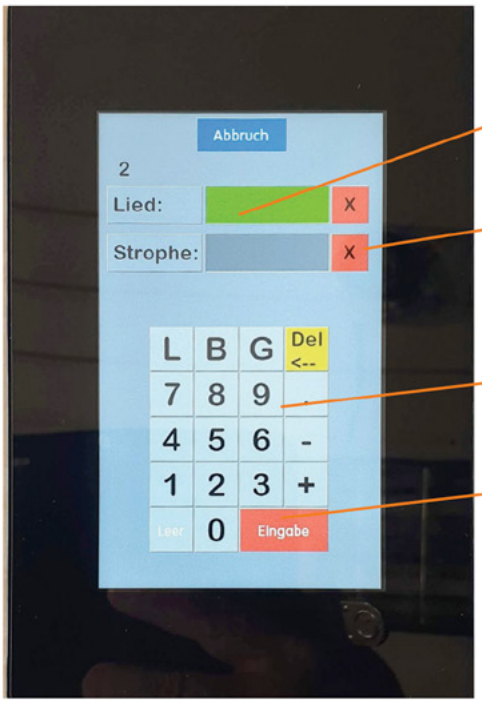
Akku Ladezustandsanzeige

© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

EINGABESOFTWARE

2. ERFASSUNG DER ANZEIGETEXTE

Über das gewünschte Liednummernfeld gelangen Sie zum Eingabemodus



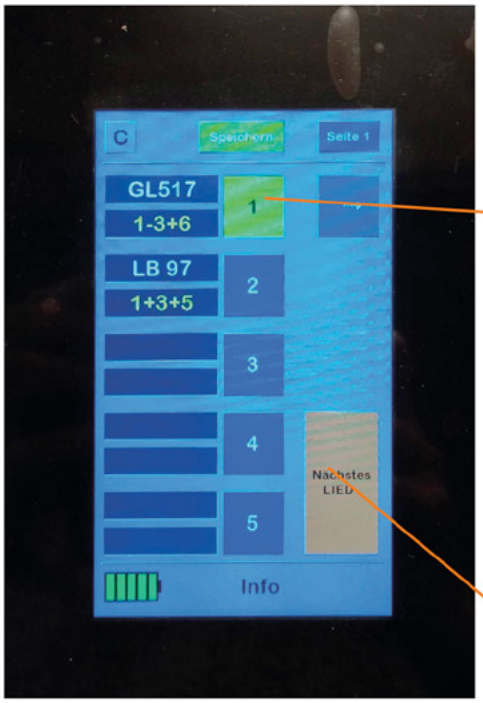
Durch Tippen auf das Feld rechts neben „Lied:“ zeigen Sie dem System, dass Sie hier eine Eingabe vornehmen wollen. Als Bestätigung sehen Sie das dieses Feld nun farbig hinterlegt ist.

Wenn noch eine ältere Eingabe gespeichert ist, die Sie verändern wollen, so tippen Sie auf X, um die Zeile zu löschen.

Über die Tastatur erfassen Sie nun bitte die 5 Stellen für Lied: Verfahren Sie mit „Strophe.“ In der gleichen Vorgangsweise.

Sobald Sie die Erfassungen abgeschlossen haben, drücken Sie auf das rote Feld „Eingabe“.
Sie gelangen nun zurück auf die Anzeigeseite 1

3. ABRUF DER GESPEICHERTEN EINGABEN



Nach dem Erfassen und SPEICHERN aller Eingaben, wie unter 3.2 beschrieben und ggf. Auswahl der Farbe über „C“, können Sie nun während des Gottesdienstes alle Daten mit nur einem Tastendruck an die Anzeigen schicken.

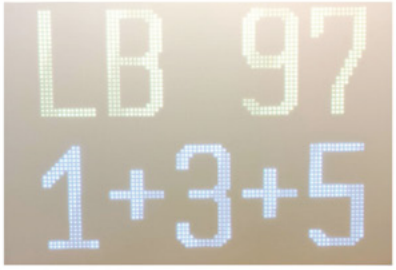
Damit Ihre Erfassung nun auch auf der Liedanzeige sichtbar wird, drücken Sie auf die Feld Nr. der gewünschten Liednummer/Strophe. Hier im Beispiel „1“ – Als Bestätigung ist die Nummer nun farbig hinterlegt.

Drücken Sie nun auf „nächstes Lied“ und die Anzeige springt automatisch auf Feld Nr. 2

© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

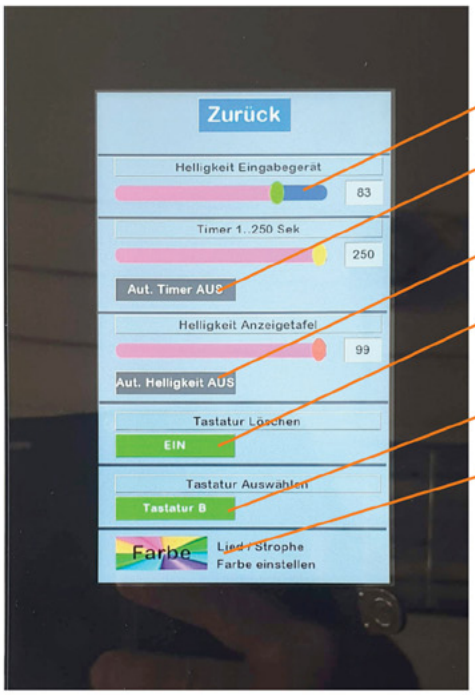
EINGABESOFTWARE

Feld Nr. 2 ist nun farbig hinterlegt und auf der Anzeige erscheint.



Auch ohne direkten Sichtkontakt zur Liedanzeigetafel wissen Sie so, was gerade angezeigt wird. Möchten Sie die LED-Anzeige ausschalten, einfach nur die Feldnummer drücken, die farbige Hinterlegung erlischt; zeitgleich erlischt auch die Anzeige auf der LED Anzeige. Sie können so bei Bedarf, sehr einfach und unkompliziert die Anzeige kurzfristig. Aktivieren und Deaktivieren, ohne das System selbst abzuschalten.

4. ÜBERSICHT MENÜ C / EINSTELLUNGEN



Schieberegler für Helligkeit des Touchdisplays links 0% bis rechts 100%

Timer EIN/AUS
Regelt die automatische Anzeigedauer auf der Tafel

Automatische Helligkeit der Anzeigetafel EIN / AUS

Tastatur Löschen EIN/AUS
Ein Hilfsmittel für die Erfassung.

Wechsel zwischen Tastatur A und B (voller Zeichensatz)

Wechsel zum Untermenü Farbe einstellen

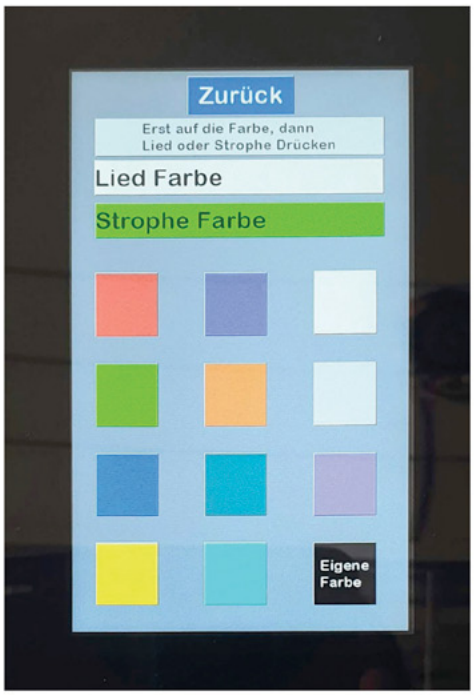
4.1 EINSTELLUNG DER ANZEIGE FARBE / MENÜ C

Sie können für die Liednummer und Strophe unterschiedliche Farben wählen.

Gehen Sie dazu in das Menü „C“ – wie auf der Funktionsübersicht dargestellt und wählen „Farbe einstellen“.

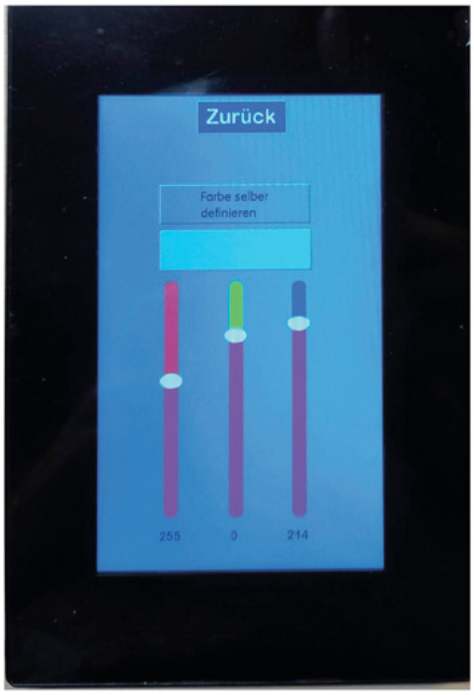
© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

EINGABESOFTWARE



Um eine Farbauswahl zu treffen, wählen Sie durch Tippen auf das Feld eine Farbe und dann auf Lied Farbe oder Strophe Farbe. Sie sehen sofort die Zuweisung auf dem Eingabegerät (hier hellgrau und grün).

Sie können eine Farbe auch selbst generieren. Drücken Sie dazu auf „Eigene Farbe“.



Über die Schieberegler in diesem Untermenü gestalten Sie selbst eine Farbe nach Ihren Wünschen.

Im Vorschaufeld über den Schiebereglern wird die Farbe angezeigt. Gehen Sie nun ZURÜCK und Tippen auf Lied Farbe oder Strophe Farbe.

Die von Ihnen erstellte Farbe wird nun dem entsprechenden Feld zugewiesen.

4.2 EINSTELLUNG DER ANZEIGE DAUER (TIMER FUNKTION)

Im normalen Modus wird die Anzeige des eingegebenen Textes so lange auf der Liedanzeigetafel wiedergegeben, bis Sie entweder über die Liednummer oder „Nächste“ eine Auswahl treffen. Zusätzlich ermöglicht Ihnen die Software die Anzeige Dauer über eine Timer Funktion zu generieren.

Gehen Sie dazu über „C“ in das Menü EINSTELLUNGEN.

© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

EINGABESOFTWARE

Die automatische ANZEIGE DAUER wählen Sie über den Schieberegler Wahlweise von 1 bis 250 Sekunden. Die Anzeige von Liednummer/Strophe erlischt automatisch nach Ablauf der eingegebenen Zeit.

Auch hier gilt, erst wenn Sie auf der Startseite „Speichern“ drücken, ist Ihre Eingabe dauerhaft erfasst.

4.3 HELLIGKEIT ANZEIGENTAFEL

Ihre Liedanzeige ist mit einem Sensor und automatischer Helligkeitsanpassung ausgestattet, der sich je nach Lichteinfall auf die Anzeige, selbst reguliert. Im Automatikmodus reguliert sich JEDE der Anzeigen ggf. auch getrennt nach; sobald Sie auf manuelle Helligkeitsregelung umschalten, gilt Ihre Eingabe für ALLE montierten Liedanzeigen GLEICH. Eine individuelle Anpassung auf das Umgebungslicht ist nur über die Automatik möglich.

Manuelle Einstellung

Schalten Sie dazu die Automatik auf AUS und bewegen den Schieberegler nach RECHTS heller nach LINKS schwächer. Um den internen Helligkeitssensor der Liedanzeigen wieder zu aktivieren, schalten Sie die Automatik auf AUS.

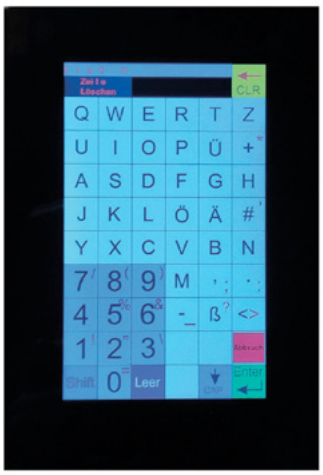
4.4 HELLIGKEIT EINGABEGERÄT

Das Display Ihres Eingabegerätes ist mit einem Standardwert programmiert. Wenn Sie die Helligkeit auf Ihre Bedürfnisse anpassen wollen, so betätigen Sie den Schieberegler RECHTS – dunkler / LINKS – heller. Auch hier gilt – erst nach Drücken von SPEICHERN auf der Startseite sind die Werte dauerhaft für Sie eingestellt.

4.5 TASTATUR LÖSCHEN

Mit dieser Funktion können Sie die Eingabe von Liednummer/ Strophe vereinfachen. Sobald Sie zur Erfassungsseite wechseln, werden die Felder „Lied“ und „Strophe“ auf leer gesetzt. Im normalen Modus sehen Sie noch die vorherige Eingabe, müssen das Feld dann erst mit X leeren, bevor die neue Eingabe beginnen kann.

4.6 EINGABETASTATUR WECHSELN



Unser System bietet Ihnen die Möglichzeit zwischen einem reduzierten Zeichensatz TASTATUR A und dem vollen Zeichensatz TASTATUR B, zu wählen.

Wenn Sie nur die notwendigsten Buchstaben und keine Sonderzeichen benötigen, so ist TASTATUR A für Sie optimal.

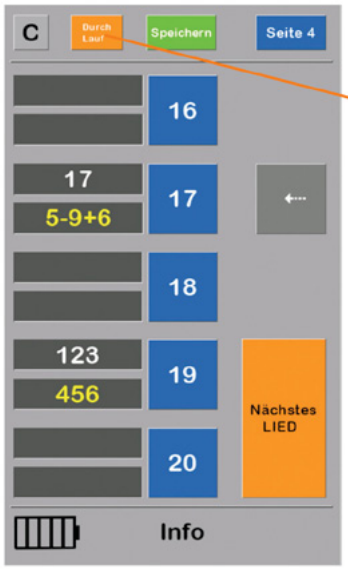
Wünschen Sie jedoch den vollen Zeichensatz, Groß-Kleinschreibung mit Sonderzeichen, dann wählen Sie hier bitte TASTATUR B.

© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

EINGABESOFTWARE

4.7 DURCHLAUF-FUNKTION

Damit die Gemeinde die Gesangsbücher VOR dem Gottesdienst vorbereiten kann, aktivieren Sie die Durchlauffunktion.



Die von Ihnen bereits eingegebenen Liednummer und Strophen erscheinen nacheinander auf der Liedanzeige Tafel, so daß sich die Gemeinde auf die Lieder vorbereiten kann.

Wechseln Sie dazu auf der Startseite auf Seite 4 hier finden Sie rechts oben die Option – DURCHLAUF.

Das Eingabegerät wechselt nun in diese Unterseite.
Sie sehen – WAS gerade angezeigt wird bzw. können mit dem Schieberegler auch die Anzeigedauer Festlegen.

Sobald der Gottesdienst beginnt STOP DURCHLAUF drücken.

© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

TECHNISCHE DATEN

LIEDANZEIGE /LED

Funk Sender/Empfänger	Frequenz 868 MHz
Funkreichweite Freifeld	ca. 200m
Stromversorgung	12~24V DC / 1400....700mA
Stromaufnahme /Mittelwert	1000mA/12V DC
Abmessung	Abhängig von der bestellten Version
Gewicht	Abhängig von der bestellten Version
Zeichenhöhe	Abhängig von der bestellten Version
Punktmatrix	Abhängig von der bestellten Version
Darstellung	2 Zeilen / 5 Zeichen pro Zeile
Darstellungsart	Farbige Gestaltung in RGB Farben pro Zeile individuell über Software einstellbar; Alphanumerisch im vollen Zeichensatz der Tablet Tastatur
Ableseentfernung	Abhängig von der bestellten Version
Helligkeitsregelung	manuell per Software oder automatisch über den eingebauten Sensor
Timer Funktion	Anzeigedauer über Software einstellbar

EINGABEGERÄT

Display	5“ TFT, Kapazitives Touch Display
Akkus	8V4 / 3000mAH Li-ion Akkus
Betriebsdauer bei vollen Akkus	> 8 Std.
Stromaufnahme	Durchschnitt 350mA bei voller Displayhelligkeit
Ausstattung	Sende LED, Ein-Aus Taster, Ladebuchse an der Stirnseite
Abmessungen	HxBxT 190x155x29mm
Gewicht	590 g

FEHLER UND BEHEBUNG

KEINE DARSTELLUNG AUF DER LIEDANZEIGETAFEL - Mögliche Ursachen

A) Die Anzeigetafel ist nicht korrekt mit einer Stromquelle verbunden.

B) Es wurde nicht das mitgelieferte Netzteil verwendet – ACHTUNG !! In diesem Fall wurde die Elektronik Ihrer Anzeigetafel möglicherweise beschädigt – GARANTIEVERLUST!!

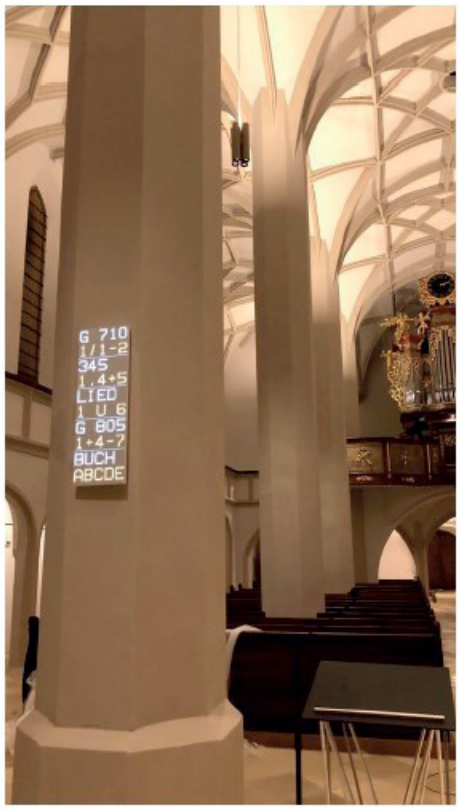
C) Der Empfang zwischen Eingabegerät und Liedanzeige ist gestört, verringern Sie den Abstand zur Anzeigetafel und testen Sie erneut, ob alles korrekt angezeigt wird.

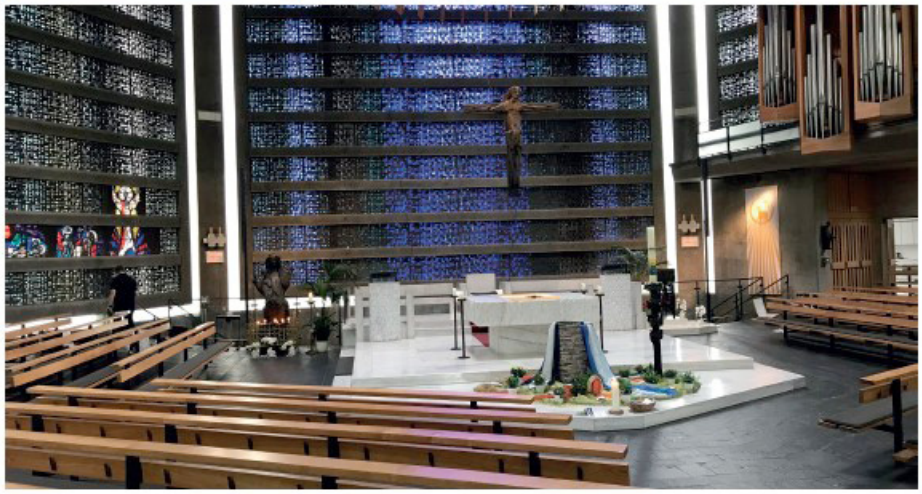
D) Prüfen Sie, ob die LED Kontrollanzeige „SENDEN“ am Eingabegerät blinkt, wenn Sie auf eine Nr. 1.-10 oder „nächstes Lied“ drücken.

E) Prüfen Sie des Weiteren, ob Ihr Eingabegerät noch genügend Akkuleistung hat.

© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Unser Produktsortiment umfasst noch viele weitere qualitativ hochwertige Produkte. Hier sehen Sie einen kleinen Auszug. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter: ***www.phoenix-pa.com/shop***





Haftungsausschluss
Der Verfasser weist darauf hin, dass die in der Richtlinie enthaltenen Darstellungen, Erläuterungen, Berechnungen und dergleichen lediglich beispielhaften Charakter haben. Sie spiegeln den gegenwärtigen Kenntnisstand und die derzeitige Rechtslage wieder, erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Angesichts der Komplexität von Bauvorhaben ist die Entwicklung von individuellen, auf das jeweilige Vorhaben bezogenen Lösungen unabdingbar. Eine Haftung für sämtliche Beschreibungen, Anwendungen, Hinweise und Übertragungen auch von Teilen der Richtlinie bzw. einzelnen Angaben wird hiermit ausdrücklich ausgeschlossen.

Wichtige Hinweise
Für sämtliche Seiten dieser Beschreibung gilt:
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Die Abbildungen sind ähnlich, Farbabweichungen vorbehalten.

© Copyright 2022, Phoenix Professional Audio GmbH, www.phoenix-pa.com
Phoenix-Logo ist beim DE-Patent- und Markenamt angemeldet (TM)
Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.