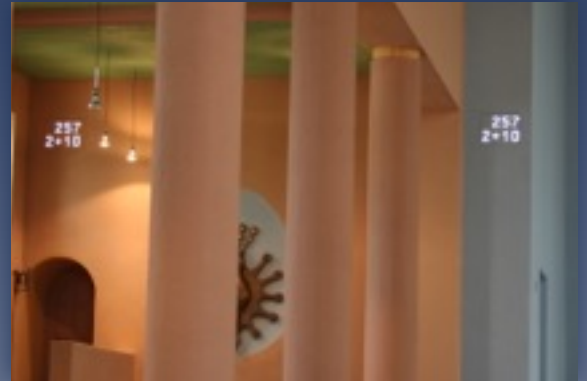
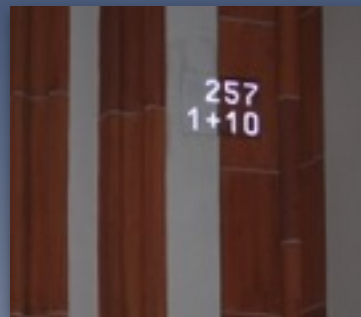


Brandmaier

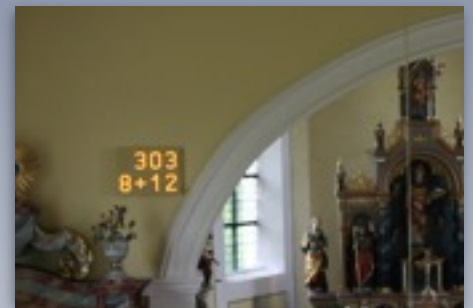
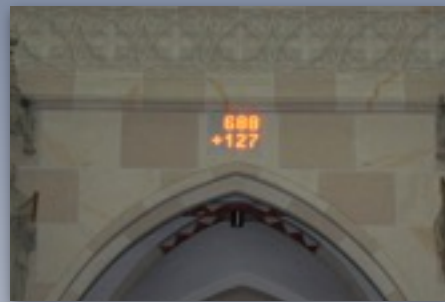
INFORMATIVE LEUCHTANZEIGEN

Kirchenliedanzeigen

Für jede Kirche...



... die passende Lösung



- ➔ einfachste Bedienung
- ➔ völlig unsichtbar, da Front in Wandfarbe streichbar
- ➔ Zahlenbild wahlweise in weiß, gelb oder rot

Wir führen Ihnen unsere Anlagen kostenlos vor und beraten Sie unverbindlich in Ihrer Kirche. Vereinbaren Sie dazu einfach mit uns einen Termin.

Anzeigetafeln

Alle Brandmaier Liedanzeigen arbeiten mit stromsparenden und langlebigen Leuchtdioden. Die Ansteuerelektronik dieser LED's hat sich nicht nur in sehr vielen Kirchen, sondern auch in unseren Anzeigen für den rauen Außenbereich und Industriebereich bestens bewährt. Unsere ausgereifte Elektronik erlaubt so einen äußerst zuverlässigen und wartungsfreien Betrieb.

Die Fronten unserer Liedanzeigen können in beliebiger Wandfarbe gestrichen werden, selbst mehrere Farben auf der Front sind möglich. Bei einem putzbündigen Einbau sind die Liedanzeigen im ausgeschalteten Zustand völlig unsichtbar. Dadurch wird das Erscheinungsbild des Kirchenraumes in keiner Weise beeinträchtigt.

Bestehende Wandöffnungen von alten putzbündigen Liedanzeigen lassen sich mit dieser Technik problemlos abdecken. Selbst wenn die bestehende Wandöffnung größer ist als die Brandmaier Liedanzeige, wird alles komplett abgedeckt.

Bedingt durch die extrem flache Bauform sind alle Liedanzeigen problemlos auch für Aufputzmontage geeignet. Eine Unterputzmontage oder Montage auf einem mechanischen oder elektrischen Schwenkarm sowie auf einem Stativ ist jedoch ebenfalls möglich.

Die Farbe der Ziffern gibt es wahlweise in weiß, gelb oder rot.

Das gestochen scharfe Zahlenbild lässt sich auch aus kritischen Blickwinkeln blendfrei ablesen. Selbst bei direkter Sonnenbestrahlung sind die Liedanzeigen wegen der enormen Leuchtkraft der Ziffern einwandfrei ablesbar. Durch die Einstellung der Ziffernleuchtstärke können alle Anzeigen optimal auf die jeweilige Helligkeit des Raumes angepasst werden.

Wie auch bei früheren Brandmaier Liedanzeigen kann man wie gewohnt alle Zahlen, das gesamte Alphabet sowie Wörter mit maximal 4 Buchstaben wie z.B. „HEFT“ anzeigen. Bei den Strophen sind die Darstellungen wie „1-3“ oder „2+10“ möglich. Die Bedienung ist absolut einfach.

Die Anzeigen bestehen aus Leuchtdioden mit einer Lebensdauer von circa 100.000 Betriebsstunden. Das sind im durchschnittlichen Kirchenalltag ungefähr 500 Jahre Lebensdauer.

Alle Anzeigen sind bei uns standardmäßig mit einem Überspannungsschutz ausgestattet.

Die Brandmaier Liedanzeigen erfüllen alle vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Normen unter Einhaltung aller Grenzwerte. Dies können wir durch die gesetzlich vorgeschriebene EU-Konformitätsbescheinigung nachweisen. Ohne diese Bescheinigung dürfen elektronische Geräte, darunter fallen auch Liedanzeigen, nicht in Betrieb genommen werden.

Ansteuerung

Alle Liedanzeigen können über Kabel oder über Funk angesteuert werden. Die für Ihre Kirche sinnvollste Lösung hängt nicht nur von örtlichen Gegebenheiten, sondern auch von Ihren Vorstellungen ab.

Ansteuerung über Kabel

Alle Anzeigetafeln können über ein handelsübliches Telefonkabel angesteuert werden. Im Regelfall können bestehende Steuerleitungen weiterverwendet werden.

An einem Liedanzeigensystem können beliebig viele Anzeigetafeln und Eingabetastaturen gleichzeitig betrieben werden.

Ansteuerung über Funk

Ist es nicht möglich, zwischen der Liedanzeige und der Eingabetastatur ein Steuerkabel zu verlegen oder möchte man einfach mit der Eingabetastatur mobil und flexibel sein, können alle Anzeigen über ein gebührenfreies und postzugelassenes Funksystem angesteuert werden. Dieser hochwertige Industriedatenfunk ist im Gegensatz zu handelsüblichen LowCost-Funksystemen quartzstabil und sehr schmalbandig. Außerdem besitzt er eine temperaturkompensierte Sende- und Empfangsfrequenzstabilisierung.

Benachbarte Störfrequenzen werden durch aufwändige Filter ausgeblendet. Das gewährleistet optimalen Empfang und eine sehr hohe Störsicherheit, auch dann, wenn im großen Umkreis über Ihrer Kirche Flugverkehr herrscht oder in der Nähe starke Funkfrequenzen aktiv sind.

Die von uns eingesetzten Funkmodule sind gesundheitlich absolut unbedenklich, eine Studie über die Verträglichkeit mit Herzschrittmachern unterstreicht dies.

Vollmatrix-Anzeigen

Alle Anzeigetafeln haben eine Vollmatrix-Darstellung. Dadurch bekommt man ein hochpräzises, ästhetisches Zahlenbild und keine unschöne Computerschrift. Auch beliebige Buchstaben und Wörter wie z.B. „HEFT“ sind exakt darstellbar.

Die Liedanzeigen können wir in 2 verschiedenen Auflösungen anbieten, so dass für jede Kirche die optimale Lösung gegeben ist. Bedingt durch die eigene Entwicklung und Produktion unserer Anzeigen sind wir in der Lage, auch Sonderwünsche zu realisieren.

10x16-Matrix-Anzeigen

Die Ziffern dieser hochauflösenden Matrix setzen sich aus jeweils 10 Spalten und 16 Zeilen (insgesamt 160 Leuchtpunkte) zusammen. Dadurch bekommt man ein hochpräzises Zahlenbild, dieses ist selbst unter ungünstigen Einfallswinkeln und auch aus sehr großen Entfernungen hervorragend lesbar.



- Auflösung Zahlenbild: 160 Leuchtpunkte pro Ziffer
- Ziffernhöhe: 120 mm
- Darstellung: 2 Zeilen à 4 Zeichen
- Abmessungen (B x H x T): 480 x 350 x 35 mm
- Farbe der Ziffern: weiß, gelb oder rot
- Front- und Gehäusefarbe: beliebig

5x7-Matrix-Anzeigen

Bei der 5x7-Matrix-Anzeige setzt sich eine Ziffer aus 5 Spalten und 7 Zeilen (insgesamt 35 Leuchtpunkte) zusammen. Diese relativ grobe Auflösung wird in aller Regel als kleine kostengünstige Zusatzanzeige im Altarraum, welche nur von Priestern, Ministranten, Lektoren usw. eingesehen wird, verwendet.



- Auflösung Zahlenbild: 35 Leuchtpunkte pro Ziffer
- Ziffernhöhe: 50 mm
- Darstellung: 2 Zeilen à 4 Zeichen
- Abmessungen (B x H x T): 320 x 240 x 35 mm
- Farbe der Ziffern: weiß, gelb oder rot
- Front- und Gehäusefarbe: beliebig

Die komplette Elektronik unserer Liedanzeigen ist seit Jahren im härtesten Industrieinsatz und im Außenbereich erfolgreich im Einsatz. Ebenso erfüllen wir alle gesetzlich vorgeschriebenen Normen inklusive der Aushändigung der EU-Konformitätsbescheinigung. Denn ohne diese Bescheinigung und dem Einhalten der Normen dürfen Liedanzeigen nicht betrieben werden.

Eingabetastatur ET 40



Die Eingabetastatur ET 40 ist bedingt durch das 4-zeilige, alphanumerische Kontrolldisplay sehr einfach zu bedienen. Durch dessen Beleuchtung ist ein Ablesen auch bei schlechten Lichtverhältnissen einwandfrei möglich. Von einer Eingabetastatur aus können beliebig viele Anzeigen gleichzeitig angesteuert werden.

Die Leuchtdauer der Anzeigetafeln kann von der Tastatur aus im Bereich von 1 bis 998 Sekunden stufenlos eingestellt werden. Eine permanente Leuchtdauer ist ebenfalls möglich.

Über die Eingabetastatur kann die Leuchtstärke jeder Anzeigetafel völlig unabhängig voneinander eingestellt werden. Dadurch können die Anzeigen optimal auf die Helligkeit des Raumes und damit auch auf optimale Lesbarkeit angepasst werden.

Die Eingabetastatur ET 40 ist mit einem umfangreichen Speicher ausgestattet. So können 4 Gottesdienste mit jeweils 15 Liedern einprogrammiert werden. Das nächste Lied kann beim Programmablauf mit nur einem Tastendruck zur Anzeige gebracht werden. Selbstverständlich können auch während des Programmablaufs manuell Lieder eingegeben und angezeigt oder auch Lieder übersprungen werden. Dies hat eine wesentliche Entlastung für den Bediener zur Folge. Ein eingegebenes Programm bleibt auch nach einem Stromausfall erhalten, so dass die Gottesdienste auch schon am Vortag einprogrammiert werden können.

Bei einer funkgesteuerten Eingabetastatur ist ein postzugelassenes Sendemodul eingebaut. Zudem kann durch Einbau eines Akkus die Anlage von jedem beliebigen Platz in der Kirche aus bedient werden. Der robuste und sehr leistungsfähige Akku besitzt keinen Memoryeffekt und kann mit dem mitgelieferten Ladegerät nicht überladen werden.

Technische Daten

Anzeigetafeln

- Netzanschluss: 230 VAC oder 24 VDC
- Leistungsaufnahme: max. 25 W
- Front- und Gehäusefarbe: beliebig
- Farbe der Ziffern: weiß, gelb oder rot

bei Funkübertragung:

- Übertragungsfrequenz: 433 MHz
- Zulassungs-Nr: G119066F

Eingabetastatur ET 40

- Stromversorgung: Steckernetzteil, Akku oder über Steuerkabel
- Abmessungen (BxHxT): 112 x 64 x 200 mm

bei Funkübertragung:

- Übertragungsfrequenz: 433 MHz
- Zulassungs-Nr: G119065F
- Reichweite: max. 1 km