

Kirchenliedanzeigen

Für jede Kirche...



...die passende Lösung

- ⇒ einfachste Bedienung
- ⇒ kompetente Beratung
- ⇒ die Liedanzeige ganz nach Ihren Wünschen

Wir führen Ihnen unsere Anlagen kostenlos vor und beraten Sie unverbindlich in Ihrer Kirche. Eine kurze Anfrage per Telefon, Fax, EMail oder Post genügt.

Anzeigetafeln

Alle Anzeigetafeln sind mit robuster und modernster Elektronik ausgestattet. Sie erlauben so einen zuverlässigen und wartungsfreien Betrieb.

Jede Anzeigetafel kann durch separate Veränderung der Leuchtstärke der Ziffern optimal auf die Helligkeit des Raumes angepasst werden. Selbst bei direkter Sonnenbestrahlung sind die Liedanzeigen bedingt durch die enorme Leuchtkraft der Ziffern noch lesbar.

Durch verschiedene Filterscheiben passt sich die Liedanzeige nahezu an alle Kirchenräume optimal an. Dadurch ist die Liedanzeige auch in Ihrer Kirche sehr unauffällig und stört das Gesamterscheinungsbild des Kirchenraumes in keiner Weise. Alle Anzeigentypen gibt es mit Filterscheiben in weiß (für helle oder weiße Kirchenwände), in grau (für z. B. betonfarbene Wände) sowie in dunkelrot (für z.B. dunkle Backsteinwände). Durch die völlig entspiegelte Oberfläche ist ein absolut blendfreies Ablesen auch aus extrem kritischen Blickwinkeln sichergestellt.

Zur farblichen Abrundung kann der pulverbeschichtete Aluminiumrahmen der Liedanzeige in jeder RAL-Farbe geliefert werden.

Durch den übersichtlichen und modularen Aufbau können die Liedanzeigen mit einer beliebigen Anzahl an Zeilen und Ziffern geliefert werden. Bedingt durch die eigene Entwicklung und Produktion der Anzeigen sind wir in der Lage, auch Sonderwünsche zu erfüllen. So können die Liedanzeigen z. B. an baulich bedingte Abmessungen angepasst werden.

Außer der üblichen Zahlendarstellung und den Strophen wie „1-3“ oder „2+5“ können auch beliebige Buchstaben, sogar ganze Wörter wie z. B. „HEFT“ angezeigt werden. In jeder Anzeigetafel ist das komplette Alphabet hinterlegt.

Alle Anzeigetafeln sind durch die sehr flache Bauform für Aufputzmontage geeignet. Jedoch können alle Tafeln auch für Unterputzmontage geliefert werden.

Weitere Montagemöglichkeiten gibt es über einen Schwenkarm mit frei einstellbarem Winkel, einem wegklappbaren Arm oder auf einem fahrbaren Stativ.

In den Anzeigen sind LED's mit 100.000 Betriebsstunden integriert. Das sind ca. 500 Jahre Lebensdauer.

Alle Anzeigen sind standardmäßig mit einer Blitzschutzeinrichtung ausgerüstet.

Ansteuerung

Bei der Ansteuerung der Liedanzeigen gibt es die kabel- und die funkgesteuerte Variante. Die für die jeweilige Kirche sinnvollste Lösung hängt nicht nur von den örtlichen Gegebenheiten, sondern in erster Linie von Ihren Vorstellungen ab.

Ansteuerung über Kabel

Alle Anzeigetafeln können über ein handelsübliches Telefonkabel angesteuert werden. An einem System können beliebig viele Anzeigetafeln und Eingabetastaturen gleichzeitig betrieben werden.

Selbst dafür ist nur ein einziges Kabel notwendig. Zusätzlich können weitere Anschlussstellen installiert werden, damit die Eingabetastatur z. B. auch vom Altarraum aus bedient werden kann.

Ansteuerung über Funk

Ist es nicht möglich, ein Steuerkabel zu verlegen oder möchte man einfach mit der Eingabetastatur mobil und flexibel sein, können die Anzeigetafeln über ein postzugelassenes und gebührenfreies Funksystem angesteuert werden. Der sehr hochwertige Industriedatenfunk ist im Gegensatz zu handelsüblichen LowCost-Funksystemen quartzstabil und besitzt zudem eine temperaturgeregelte Sende- und Empfangsfrequenzstabilisierung. Außerdem läßt sich dieses Funksystem durch Sender einer ähnlichen Frequenz nicht beeinträchtigen.

Das gewährleistet optimalen Empfang und eine sehr hohe Störsicherheit bei allen Temperaturschwankungen in der Kirche, selbst auch nach vielen Jahren.

Durch eine hohe Sendefrequenz und zusätzlicher Intelligenz der Anzeigen beim Datenempfang ist die Funkübertragung weitgehend unempfindlich gegen Störungen.

Der von uns eingesetzte Funk ist gesundheitlich absolut unbedenklich, eine Studie über die Verträglichkeit mit Herzschrittmachern unterstreicht dies.

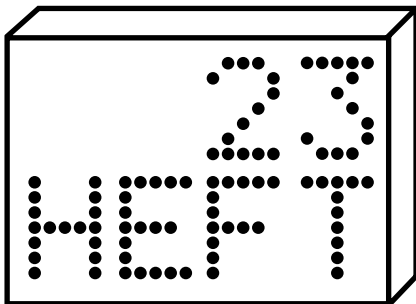
Matrix-Anzeigen

Alle Anzeigetafeln haben eine Matrix-Darstellung. Dadurch bekommt man keine unschöne Computerschrift, sondern ein hochpräzises und ästhetisches Zahlenbild. Außerdem ist man in der Lage, beliebige Buchstaben und auch ganze Wörter wie z.B. "HEFT" anzuzeigen.

Liedanzeigen können in jeder beliebigen Form realisiert werden. Im folgenden sind die gängigen Standardausführungen aufgelistet. Abweichend davon sind auch 5- und mehrstellige oder 1- und 3-zeilige Ausführungen möglich. Die Anordnung der Ziffern kann sowohl horizontal als auch vertikal erfolgen.

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, eingesetzt.



AT 50, 100 bzw. ATF 50, 100:

– deutlich lesbares Zahlenbild

– Ziffernhöhe:

50 mm, 100 mm

– Abmessungen:

B x H x T

50 mm Ziffernhöhe (AT 50 bzw. ATF 50)

2 Zeilen à 3 Zeichen

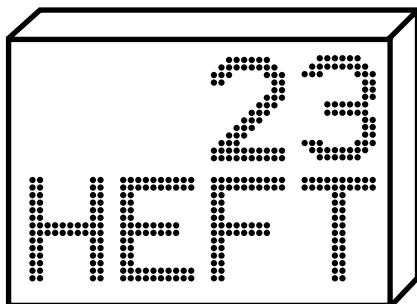
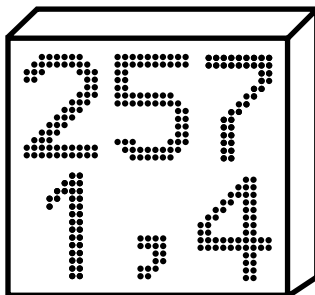
260 x 260 x 75 mm

2 Zeilen à 4 Zeichen

320 x 260 x 75 mm

10x14-Matrix-Anzeigen

Bei der 10x14-Matrix-Anzeige setzt sich eine Ziffer aus 10 Spalten und 14 Zeilen (insgesamt 140 Leuchtpunkte) zusammen. Diese hochauflösende Matrix besitzt ein sehr präzises Zahlenbild und ist selbst unter ungünstigen Voraussetzungen noch hervorragend zu lesen.



AT 60-120 bzw. ATF 60-120:

– hochpräzises Zahlenbild

– Ziffernhöhe:

60 mm, 75 mm, 100 mm, 120 mm

– Abmessungen:

B x H x T

60 mm Ziffernhöhe (AT 60 bzw. ATF 60)

2 Zeilen à 3 Zeichen

290 x 280 x 75 mm

2 Zeilen à 4 Zeichen

370 x 280 x 75 mm

75 mm Ziffernhöhe (AT 75 bzw. ATF 75)

2 Zeilen à 3 Zeichen

290 x 300 x 75 mm

2 Zeilen à 4 Zeichen

370 x 300 x 75 mm

100 mm Ziffernhöhe (AT 100 bzw. ATF 100)

2 Zeilen à 3 Zeichen

430 x 410 x 75 mm

2 Zeilen à 4 Zeichen

520 x 410 x 75 mm

120 mm Ziffernhöhe (AT 120 bzw. ATF 120)

2 Zeilen à 3 Zeichen

430 x 430 x 75 mm

2 Zeilen à 4 Zeichen

520 x 430 x 75 mm

Alle Anzeigen sind absolut industrietauglich. Sie sind dort unter härtesten Bedingungen bereits jahrelang und ununterbrochen im Einsatz. Die gesetzlich vorgeschriebenen Bescheinigungen und Prüfprotokolle für das CE-Zeichen können von uns vorgelegt werden.

Ohne diese dürfen Liedanzeigen laut Gesetz 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 Anzeigetafeln 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 Anzeigetafeln optimal auf die Helligkeit des Raumes und damit auch auf optimale Lesbarkeit angepaßt werden.

Das ET 40 ist mit einem umfangreichen Speicher ausgestattet. Im Standardfall 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 im ET 40 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 ist tiefentladesicher, kann mit dem mitgelieferten Ladegerät nicht überladen werden und besitzt keinen Memoryeffekt.

Technische Daten

Anzeigetafel

- Netzanschluß: 230 VAC oder 24 VDC
- Leistungsaufnahme: max. 25 W
- Rahmenfarbe: weiß (oder nach RAL)
- Filterscheibe: weiß, grau oder dunkelrot

bei Funkübertragung:

- Übertragungsfrequenz: 433 MHz
- Zulassungs-Nr: G119066F

Eingabetastatur ET 40

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

bei Funkübertragung:

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