



TURMUHREN
NIDERMAYER

KIRCHENLIEDANZEIGESYSTEM
LED-LIEDANZEIGEN



KIRCHENLIEDANZEIGESYSTEM

Das Liedanzeigesystem zeichnet sich durch neueste Anzeigetechnik, geringen Energieverbrauch, eine einfache Installation und absolute Wartungsfreiheit aus.

Die Liedtafel ist in einem neutralen Weiß gehalten. Mit ihrem sehr flachen und formschönen Gehäuse im Holzrahmendesign fügt sie sich unauffällig in die Kirche ein. Dieses Holzrahmendesign kann mit der Aufputzvariante wie ein Bild an die Mauer angebracht werden.

Alternativ wird mit der Unterputzvariante die Liedanzeige vollständig ins Mauerwerk eingebettet, sodass die Anzeigefläche nahtlos in die Kirchenwand übergeht.

Das Eingabegerät dient dem Organisten, Mesner oder Pfarrer dazu, die Liedtafel leicht zu bedienen. Die Funkübertragung ermöglicht den flexiblen Einsatz des Eingabegerätes an verschiedenen Positionen der Kirche. Die Funkübertragung ist postzugelassen und gebührenfrei.

Eine Anpassung der Helligkeit der Liedtafel an die Helligkeit der Kirche ist in mehreren Stufen möglich. In zwei Displayzeilen werden sowohl Zahlen, als auch Buchstaben und diverse Zeichen dargestellt.

Lieder werden durch Direkteingabe angezeigt oder aus dem Liedspeicher abgerufen. Der Liedspeicher bietet Platz für bis zu neun Gottesdienste mit je zwanzig Liedern.

Die Programmierung eines Gottesdienstes erfolgt ausschließlich auf dem Eingabegerät. Dadurch kann die Programmierung mobil an jedem gewünschten Ort vorgenommen und der Speicher zu einem späteren Zeitpunkt auf die Liedtafel übertragen werden.

In einem Liedanzeigesystem können mehrere Liedtafeln und Eingabegeräte zur selben Zeit verwendet werden. Mit einem Eingabegerät können auch verschiedene Liedtafeln gleichzeitig angesteuert werden.

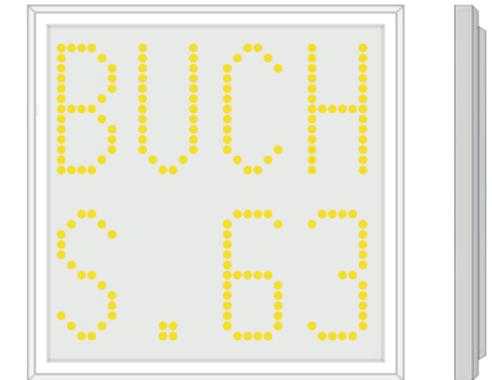
Die Liedtafel ist mit Leuchtdioden mit extrem langer Lebensdauer und enormer Leuchtkraft ausgestattet. Mit einem Ablesewinkel von 150° wird ein blendfreies Ablesen garantiert. Durch den Einsatz eines ansprechenden alphanumerischen Zeichensatzes, mit dem u.a. das gesamte Alphabet angezeigt werden kann, werden den Kirchenbesuchern Informationen formschön dargestellt.

LIEDTAFEL

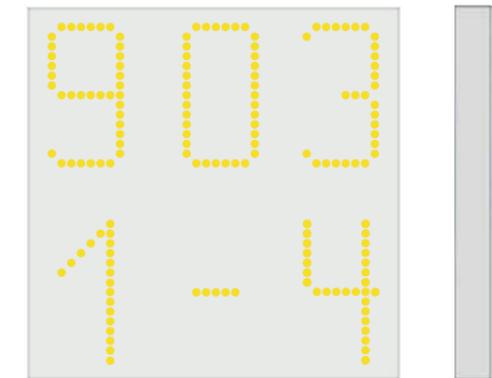
Technische Daten zur Liedtafel

Befestigung	Aufputz oder Unterputzkasten		
Zeichenhöhe	71 mm	119 mm	156 mm
Leuchtfarbe	gelb	gelb	gelb
Zeilenanzahl	2	2	2
Stellenanzahl	5	5	5
Leseentfernung	20 m	35 m	50 m
Ablesewinkel	150°	150°	150°
Helligkeitsstufen	35	35	35
Liedspeicher	ja	ja	ja
Gehäusefarbe	weiß	weiß	weiß
Maße (BxHxT in mm) - Aufputzvariante	249 x 249 x 21	367 x 367 x 21	459 x 459 x 21
Maße (BxHxT in mm) - Unterputzkasten	215 x 210 x 33,40	325 x 304 x 33,40	417 x 417 x 33,40
Gewicht	ca. 1,0 kg	ca. 1,8 kg	ca. 2,8 kg
Leistungsaufnahme	26,0 W	37,0 W	46,0 W
Betriebsspannung (über beiliegendes Netzkabel)	230 VAC	230 VAC	230 VAC

Aufputzvariante



Unterputzvariante



EINGABEGERÄT

Technische Daten zum Eingabegerät

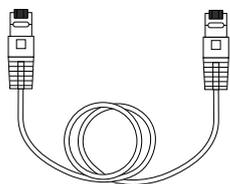
Bestellbezeichnung	Eingabegerät ohne Funk: KL-EG Eingabegerät mit Funk: KL-EGF
Ein-/Aus	Wippenschalter
Display	LCD hinterleuchtet 2 Zeilen mit je 16 Stellen alphanumerisch
Menü	8 Funktionen (Direktanzeige, Voranzeige, Zeit, Helligkeit, Programmierung, Speicher löschen, Service)
Eingabetastatur	20 Tasten (0-9, A-Z, Minus, Komma, Punkt, Ein-/Aus für Liedtafel, Pfeile zur Funktionswahl, Eingabetaste, Löschtaste, Umschalttaste, Verstaste)
Liedspeicher	bis zu 9 Gottesdienste à 20 Lieder
Gehäusebreite	112 mm
Gehäusehöhe	200 mm
Gehäusetiefe	64 mm
Betriebsspannung	Eingabegerät ohne Funk: 230 VAC (über beiliegendes Netzkabel) Eingabegerät mit Funk: integrierter Akku
Ladeschaltung (nur Eingabegerät mit Funk)	integriert (über beiliegendes Netzkabel)
Funkreichweite (nur Eingabegerät mit Funk)	bis zu 100 m

Eingabegerät



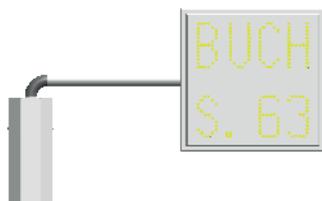


ZUBEHÖR FÜR KIRCHENLIEDSYSTEM



Verbindungskabel

Länge	10 m	20 m	50 m
Hinweis	nur bei Liedanzeigesystem ohne Funk notwendig		



Schwenkarm für Liedtafel

Bedienung	über Eingabegerät steuerbar
Befestigung	Aufputz
Betriebsspannung	230 VAC/50 HZ



Standfuß für Liedtafel

Höhe Standfuß	K1 bis 2,5 m
Bedienung	über Teleskopstange ausziehbar
Hinweis	kann nur für Liedtafel in Aufputzvariante erworben werden

Turmuhren Nidermayer GmbH & Co. KG

Asternweg 1
93053 Regensburg

Tel.: +49 9 41-78 77 91 5
Fax: +49 9 41-78 77 95 17

info@horomat.de
www.horomat.de