

LIEDANZEIGE-SYSTEME
(Projektoren) UNICUS

01 Liedanzeige-Projektor UNICUS (PA)

Liedanzeigeprojektor mit neuer, hochwertiger und mehrfach vergüteter Spezialoptik, **110 mm Ø** für große Distanzen und max. Lichtausbeute, XENON-Halogenlampe (150 Watt) mit Softeinschaltung zur Verdoppelung der Lebensdauer.
Neu entwickelte Ansteuerungssoftware ermöglicht schnelle und wesentlich präzisere Platzierung der Zahlenscheiben.
Selbstkontrolle und automatische Korrektur bei Falschanzeige.
Projektionen von **5 Meter** bis zu **70 Meter** Entfernung, vollkommene Integration in die bestehende Architektur,
3-adriges Schaltkabel zum Bedienteil erforderlich, alternativ Funkansteuerung, Zahlengröße variabel einstellbar.
11-stellige, 2-zeilige Anzeige,

Darstellung :

Obere Zeile für Liednummer **0-9999**,
zusätzlich ist die Eingabe eines Punktes zwischen der 3. u. 4. Stelle möglich, oder an erster Stelle anstatt einer Zahl einer der folgende 7 Buchstaben **A, C, E, H, L, P, U**
Beispiele : (1258), (A248), (994.2).
Untere Zeile Strophennummer **0-9, + -, 0-9, + -, 0-19**
Beispiele : (1-3+8), (1+5-12), (3+5+12)

Kombinierbar mit den Anzeigetafeln (**UNICUS** 150/100/60)
Spannungsversorgung 230 Volt. Maße : 140x220x360 mm HxBxL.
Länge mit Optik (freistehend) 510-620 mm (je nach gewünschter Zahlengröße)

02 Funkempfänger UNICUS (DFP)

Funkempfänger im separatem Gehäuse für Projektor, mit mehrfach codierter Sicherheitsauswertung für absolut störungsfreien Betrieb, 869 MHz, Reichweite bis zu 300 m.

03 Bedienteil UNICUS (Kabel)

Neues menügeführtes Bedienteil mit 2-zeiligem Grafik-Display, mit neuartiger, sehr hochwertiger DOM-Folientastatur und angenehmen Druckpunkt, kompl. geschlossenem Gehäuse, stufenlos einstellbare Abschaltautomatik, Helligkeitsregelung der Leuchttafel über Dimm-Funktion am Bedienteil oder automatisch über Umgebungssensor in der Leuchttafel, 50 Speicherplätze (permanenter Speicher auch nach Spannungsunterbrechung), umschaltbar von 10-stellig auf 11-stelligen Betrieb (Gotteslob 2000).
Spannungsversorgung über Schaltkabel von der Leuchttafel oder dem Projektor. Maße : 33,5x88x152 mm HxBxT

04 Bedienteil UNICUS (Funk)

Neues menügeführtes Bedienteil mit 2-zeiligem Grafik-Display, mit neuartiger, sehr hochwertiger DOM-Folientastatur und angenehmen Druckpunkt, kompl. geschlossenem Gehäuse, stufenlos einstellbare Abschaltautomatik, Helligkeitsregelung der Leuchttafel über Dimm-Funktion am Bedienteil oder automatisch über Umgebungssensor in der Leuchttafel, 50 Speicherplätze (permanenter Speicher auch nach Spannungsunterbrechung), umschaltbar von 10-stellig auf 11-stelligen Betrieb (Gotteslob 2000).
Spannungsversorgung über 2 eingebaute NiMH-Akku's (AA 1,2V), durch handelsübliche NiMH-Akku's (auswechselbar), Ladung der Akku's über mitgeliefertes Netz- Ladegerät (auch im Betrieb möglich).
Maße : 33,5x88x152 mm HxBxT

UNICUS

LIEDANZEIGE-SYSTEME
(Leuchttafeln in Auf- und Unterputzausführung)

mit SMD-Projektions-LED's

01 Liedanzeigetafel UNICUS (150)

11-stellige, 2-zeilige Liedanzeige-Leuchttafel,
für große Kirchen, Abstand bis zu **70 Meter**,
in Auf- oder Unterputz-Ausführung.

Darstellung :

Obere Zeile für Liednummer **0-9999**,
zusätzlich ist die Eingabe eines Punktes zwischen der 3. u. 4. Stelle möglich,
oder an erster Stelle anstatt einer Zahl einer der folgende 7 Buchstaben

A, C, E, H, L, P, U

Beispiele : (1258), (A248), (345.2).

Untere Zeile Strophennummer **0-9, + -, 0-9, + -, 0-19**

Beispiele : (1-3+8), (1+5-12), (3+5+12)

Anzeige durch **LED-Projektion** (SMD-Projektions-LED's in weiß, gelb oder rot),
Betriebszeit ca. **100.000 Stunden**, GARANTIE 10 Jahre, Soft-Einschaltung,
ALU-Gehäuse mit blendfreier Beschichtung in weiß (oder Sonderfarbe),
3-adriges Schaltkabel erforderlich (auch alte Leitung verwendbar), oder
bestückbar mit Funkempfänger, Spannungsversorgung 230 Volt pro Tafel.
Helligkeitsregelung über Dimm-Funktion (Menüsteuerung) über Bedienteil,
zusätzlich Umgebungslichtanpassung der Anzeigehelligkeit.
Kompletter Blitzschutz (nicht nur Überspannungsschutz) eingebaut.

Maße : **Zahlenhöhe 15 cm**, Gehäuse : 570x440x40 mm BxHxT

02 Unterputz-Einbaurahmen f. UNICUS 150 UPR-150

Unterputzgehäuse in ALU-Ausführung zum putzbündigen Wand-
einsatz mit Öffnung für Zuleitung und Laschen zum Einputzen.
Gehäuse : 600x460x60 mm BxHxT

03 Liedanzeigetafel UNICUS (100)

11-stellige, 2-zeilige Liedanzeige-Leuchttafel,
für mittelgroße oder kleinere Kirchen, Abstand
bis zu **30 Meter**, in Auf- oder Unterputz-Ausführung.

Darstellung :

Obere Zeile für Liednummer **0-9999**,
zusätzlich ist die Eingabe eines Punktes zwischen der 3. u. 4. Stelle möglich,
oder an erster Stelle anstatt einer Zahl einer der folgende 7 Buchstaben

A, C, E, H, L, P, U

Beispiele : (1258), (A248), (345.2).

Untere Zeile Strophennummer **0-9, + -, 0-9, + -, 0-19**

Beispiele : (1-3+8), (1+5-12), (3+5+12)

Anzeige durch **LED-Projektion** (SMD-Projektions-LED's in weiß, gelb oder rot),
Betriebszeit ca. **100.000 Stunden**, GARANTIE 10 Jahre, Soft-Einschaltung,
ALU-Gehäuse mit blendfreier Beschichtung in weiß (oder Sonderfarbe),
3-adriges Schaltkabel erforderlich (auch alte Leitung verwendbar), oder
bestückbar mit Funkempfänger, Spannungsversorgung 230 Volt pro Tafel.
Helligkeitsregelung über Dimm-Funktion (Menüsteuerung) über Bedienteil,
zusätzlich Umgebungslichtanpassung der Anzeigehelligkeit.
Kompletter Blitzschutz (nicht nur Überspannungsschutz) eingebaut.

Maße : **Zahlenhöhe 100 mm**, Gehäuse : 395x305x40 mm BxHxT.

UNICUS

LIEDANZEIGE-SYSTEME (Leuchttafeln in Auf- und Unterputzausführung)

mit SMD-Projektions-LED's

04	Unterputz-Einbaurahmen f. UNICUS 100	UPR-100
-----------	---	----------------

Unterputzgehäuse in ALU-Ausführung zum putzbündigen Wand-einsatz mit Öffnung für Zuleitung und Laschen zum Einputzen.
Gehäuse : 460x350x60 mm BxHxT

05	Liedanzeigetafel	UNICUS (60)
-----------	-------------------------	--------------------

11-stellige, 2-zeilige Liedanzeige-Leuchttafel,
für Chorraum oder kleinere Kirchen, Abstand
bis zu **15 Meter**, in Auf- oder Unterputz-Ausführung.

Darstellung :

Obere Zeile für Liednummer **0-9999**,
zusätzlich ist die Eingabe eines Punktes zwischen der 3. u. 4. Stelle möglich,
oder an erster Stelle anstatt einer Zahl einer der folgende 7 Buchstaben
A, C, E, H, L, P, U

Beispiele : (1258), (A248), (345.2).

Untere Zeile Strophennummer **0-9, + -, 0-9, + -, 0-19**

Beispiele : (1-3+8), (1+5-12), (3+5+12)

Anzeige durch **LED-Projektion (SMD-Projektions-LED's in weiß, gelb oder rot)**,
Betriebszeit ca. **100.000 Stunden**, GARANTIE 10 Jahre, Soft-Einschaltung,
ALU-Gehäuse mit blendfreier Beschichtung in weiß (oder Sonderfarbe),
3-adriges Schaltkabel erforderlich (auch alte Leitung verwendbar), oder
bestückbar mit Funkempfänger, Spannungsversorgung 230 Volt pro Tafel.
Helligkeitsregelung über Dimm-Funktion (Menüsteuerung) über Bedienteil,
zusätzlich Umgebungslichtanpassung der Anzeigehelligkeit.
Kompletter Blitzschutz (nicht nur Überspannungsschutz) eingebaut.

Maße : **Zahlenhöhe 60 mm**, 300x210x40 mm BxHxT.

06	Unterputz-Einbaurahmen f. UNICUS 60	UPR-60
-----------	--	---------------

Unterputzgehäuse in ALU-Ausführung zum putzbündigen Wand-einsatz mit Öffnung für Zuleitung und Laschen zum Einputzen.
Gehäuse : 310x240x60 mm BxHxT

07	Funkempfänger	UNICUS (DFL)
-----------	----------------------	---------------------

Funkempfänger zum Einbau in Liedanzeigetafel
(steckbar auf Platine), mit mehrfach codierter Sicherheits-
auswertung für absolut störungsfreien Betrieb, 869 MHz,
Reichweite bis zu 300 m.

08	Bedienteil	UNICUS (Kabel)
-----------	-------------------	-----------------------

Neues menügeführtes Bedienteil mit 2-zeiligem Grafik-Display,
mit neuartiger, sehr hochwertiger DOM-Folientastatur und ange-
nehmen Druckpunkt, kompl. geschlossenem Gehäuse, stufenlos
einstellbare Abschaltautomatik, Helligkeitsregelung der Leucht-
tafel über Dimm-Funktion am Bedienteil oder automatisch über
Umgebungssensor in der Leuchttafel, 50 Speicherplätze
(permanenter Speicher auch nach Spannungsunterbrechung),
umschaltbar von 10-stellig auf 11-stelligen Betrieb (Gotteslob 2000).
Spannungsversorgung über Schaltkabel von der Leuchttafel oder
dem Projektor. Maße : 33,5x88x152 mm HxBxT

UNICUS

**LIEDANZEIGE-SYSTEME
(Leuchttafeln in Auf- und Unterputzausführung)**

mit SMD-Projektions-LED's

09	Bedienteil	UNICUS (Funk)
-----------	-------------------	----------------------

Neues menügeführtes Bedienteil mit 2-zeiligem Grafik-Display, mit neuartiger, sehr hochwertiger DOM-Folientastatur und angenehmen Druckpunkt, kompl. geschlossenem Gehäuse, stufenlos einstellbare Abschaltautomatik, Helligkeitsregelung der Leuchttafel über Dimm-Funktion am Bedienteil oder automatisch über Umgebungssensor in der Leuchttafel, 50 Speicherplätze (permanenter Speicher auch nach Spannungsunterbrechung), umschaltbar von 10-stellig auf 11-stelligen Betrieb (Gotteslob 2000). Spannungsversorgung über 2 eingebaute NiMH-Akku's (AA 1,2V), durch handelsübliche NiMH-Akku's (auswechselbar), Ladung der Akku's über mitgeliefertes Netz- Ladegerät (auch im Betrieb möglich).
Maße : 33,5x88x152 mm HxBxT

Zubehör :

10	Klappscharnier für kleine Leuchttafel	WSH-1
-----------	--	--------------

Kleines Scharnier zur Montage der Kleinanzeige auf der Rückwand einer großen oder mittleren Leuchttafel.

11	Wandschwenkhalter für Leuchttafel	WSH-10
-----------	--	---------------

Wandschwenkhalter für verdeckte Montage für kleine oder mittelgroße Liedanzeige-Leuchttafel.

12	Wandschwenkhalter für Leuchttafel	WSH-100
-----------	--	----------------

Wandschwenkhalter für verdeckte Montage für große oder mittelgroße Liedanzeige-Leuchttafel.

13	Wandschwenkhalter für Leuchttafel	WSH-500
-----------	--	----------------

Wandschwenkhalter, Auslage bis zu 500 mm für große oder mittelgroße Liedanzeige-Leuchttafel.

14	Wandschwenkhalter für Leuchttafel	WSH-750
-----------	--	----------------

Wandschwenkhalter, Auslage bis zu 750 mm für große oder mittelgroße Liedanzeige-Leuchttafel.

15	Schwenkmotor (automatisch)	SAS-10
-----------	-----------------------------------	---------------

Schwenkmotor ohne Ausleger (Einbautiefe max. 10 cm), in Verbindung mit allen Wandschwenkhaltern (WSH), Antrieb über Getriebemotor, senkrechte Montage, Schwenkvorrichtung für max. 2 Leuchttafelanzeigen incl. drahtloser Fernsteuerung.

UNICUS MATRIX

LIEDANZEIGE-SYSTEME **(Leuchttafeln in Auf- und Unterputzausführung)**

mit Vollflächen-Matrixanzeigen

01	Liedanzeigetafel	UNICUS (200) MA
-----------	-------------------------	------------------------

Vollflächen-Matrixanzeige mit 3584 Bildpunkten,
11-stellige, 2-zeilige Liedanzeige-Leuchttafel,
mit integriertem Funkempfänger,
für große Kirchen, Abstand bis zu 80 Meter,
in Auf- oder Unterputz-Ausführung.

Darstellung :

Obere Zeile für Liednummer **0-9999**,
zusätzlich ist die Eingabe eines Punktes zwischen der 3. u. 4. Stelle möglich,
oder an erster Stelle anstatt einer Zahl einer der folgende 7 Buchstaben
A, C, E, H, L, P, U (oder jeder speziell gewünschte Buchstabe ohne Aufpreis)

Beispiele : (1258), (A248), (345.2).

Untere Zeile Strophennummer **0-9, + -, 0-9, + -, 0-19**

Beispiele : (1-3+8), (1+5-12), (3+5+12)

Anzeige durch **LED-Matrix-Module** in weiß oder gelb),
Betriebszeit ca. **100.000 Stunden**, GARANTIE 10 Jahre, Soft-Einschaltung,
bestückt mit Funkempfänger, Spannungsversorgung über sep. Netzteil.
Helligkeitsregelung über Dimm-Funktion (Menüsteuerung) über Bedienteil.
Kompletter Blitzschutz (nicht nur Überspannungsschutz) eingebaut.
Reduzierter Stromverbrauch (ca.1/5 der normalen SMD-LED-Anzeige).

Maße : **Zahlenhöhe 12 cm**, Gehäuse : 490x430x20 mm BxHxT

02	Unterputz-Einbaurahmen f. UNICUS 200 MA UPR-200 MA
-----------	---

Unterputzgehäuse in ALU-Ausführung zum putzbündigen Wand-
einsatz mit Öffnung für Zuleitung und Laschen zum Einputzen.
Gehäuse : 490x430x30 mm BxHxT

03	Liedanzeigetafel	UNICUS (120) MA
-----------	-------------------------	------------------------

Vollflächen-Matrixanzeige mit 1920 Bildpunkten,
11-stellige, 2-zeilige Liedanzeige-Leuchttafel,
mit integriertem Funkempfänger,
für große Kirchen, Abstand bis zu 50 Meter,
in Aufputz-Ausführung.

Darstellung :

Obere Zeile für Liednummer **0-9999**,
zusätzlich ist die Eingabe eines Punktes zwischen der 3. u. 4. Stelle möglich,
oder an erster Stelle anstatt einer Zahl einer der folgende 7 Buchstaben
A, C, E, H, L, P, U (oder jeder speziell gewünschte Buchstabe ohne Aufpreis)

Beispiele : (1258), (A248), (345.2).

Untere Zeile Strophennummer **0-9, + -, 0-9, + -, 0-19**

Beispiele : (1-3+8), (1+5-12), (3+5+12)

Anzeige durch **LED-Matrix-Module** in weiß oder gelb),
Betriebszeit ca. **100.000 Stunden**, GARANTIE 10 Jahre, Soft-Einschaltung,
bestückt mit Funkempfänger, Spannungsversorgung über sep. Netzteil.
Helligkeitsregelung über Dimm-Funktion (Menüsteuerung) über Bedienteil,
zusätzlich Umgebungslichtanpassung der Anzeigehelligkeit.
Kompletter Blitzschutz (nicht nur Überspannungsschutz) eingebaut.
Reduzierter Stromverbrauch (ca.1/5 der normalen SMD-LED-Anzeige).

Maße : **Zahlenhöhe 12 cm**, Gehäuse : 380x315x20 mm BxHxT

UNICUS MATRIX

LIEDANZEIGE-SYSTEME **(Leuchttafeln in Auf- und Unterputzausführung)**

mit Vollflächen-Matrixanzeigen

04 Unterputz-Einbaurahmen f. UNICUS 120 MA UPR-120 MA

Unterputzgehäuse in ALU-Ausführung zum putzbündigen Wand-einsatz mit Öffnung für Zuleitung und Laschen zum Einputzen.
Gehäuse : 380x315x30 mm BxHxT

05 Liedanzeigetafel UNICUS (60) MA

Vollflächen-Matrixanzeige mit 768 Bildpunkten,
11-stellige, 2-zeilige Liedanzeige-Leuchttafel,
mit integriertem Funkempfänger,
für große Kirchen, Abstand bis zu 20 Meter,
in Aufputz-Ausführung.

Darstellung :

Obere Zeile für Liednummer **0-9999**,
zusätzlich ist die Eingabe eines Punktes zwischen der 3. u. 4. Stelle möglich,
oder an erster Stelle anstatt einer Zahl einer der folgende 7 Buchstaben
A, C, E, H, L, P, U

Beispiele : (1258), (A248), (345.2).

Untere Zeile Strophennummer **0-9, + -, 0-9, + -, 0-19**

Beispiele : (1-3+8), (1+5-12), (3+5+12)

Anzeige durch **LED-Matrix-Module** in weiß oder gelb),
Betriebszeit ca. **100.000 Stunden**, GARANTIE 10 Jahre, Soft-Einschaltung,
3-adriges Schaltkabel erforderlich (auch alte Leitung verwendbar), oder
bestückbar mit Funkempfänger, Spannungsversorgung über sep. Netzteil.
Helligkeitsregelung über Dimm-Funktion (Menüsteuerung) über Bedienteil,
zusätzlich Umgebungslichtanpassung der Anzeigehelligkeit.
Kompletter Blitzschutz (nicht nur Überspannungsschutz) eingebaut.
Reduzierter Stromverbrauch (ca.1/5 der normalen SMD-LED-Anzeige).

Maße : **Zahlenhöhe 6 cm**, Gehäuse : 320x200x20 mm BxHxT

06 Unterputz-Einbaurahmen f. UNICUS 60 MA UPR-60 MA

Unterputzgehäuse in ALU-Ausführung zum putzbündigen Wand-einsatz mit Öffnung für Zuleitung und Laschen zum Einputzen.
Gehäuse : 320x200x30 mm BxHxT

07 Funkempfänger UNICUS (DFL)

Funkempfänger, eingelötet auf Platine (nur Funkvariante
möglich, keine Verdrahtung der Anlage möglich),
mit mehrfach codierter Sicherheitsauswertung für absolut
störungsfreien Betrieb, 869 MHz, Reichweite bis zu 300 m.

UNICUS MATRIX

LIEDANZEIGE-SYSTEME
(Leuchttafeln in Auf- und Unterputzausführung)

mit Vollflächen-Matrixanzeigen

08	Bedienteil	UNICUS (Funk)
<p>Neues menügeführtes Bedienteil mit 2-zeiligem Grafik-Display, mit neuartiger, sehr hochwertiger DOM-Folientastatur und angenehmen Druckpunkt, kompl. geschlossenem Gehäuse, stufenlos einstellbare Abschaltautomatik, Helligkeitsregelung der Leuchttafel über Dimm-Funktion am Bedienteil oder automatisch über Umgebungssensor in der Leuchttafel, 50 Speicherplätze (permanenter Speicher auch nach Spannungsunterbrechung), umschaltbar von 10-stellig auf 11-stelligen Betrieb (Gotteslob 2000). Spannungsversorgung über 2 eingebaute NiMH-Akku's (AA 1,2V), durch handelsübliche NiMH-Akku's (auswechselbar), Ladung der Akku's über mitgeliefertes Netz- Ladegerät (auch im Betrieb möglich). Maße : 33,5x88x152 mm HxBxT</p>		
Zubehör :		
09	Klappscharnier für kleine Leuchttafel	WSH-1
<p>Kleines Scharnier zur Montage der Kleinanzeige auf der Rückwand einer großen oder mittleren Leuchttafel.</p>		
10	Wandschwenkhalter für Leuchttafel	WSH-10
<p>Wandschwenkhalter für verdeckte Montage für kleine oder mittelgroße Liedanzeige-Leuchttafel.</p>		
11	Wandschwenkhalter für Leuchttafel	WSH-100
<p>Wandschwenkhalter für verdeckte Montage für große oder mittelgroße Liedanzeige-Leuchttafel.</p>		
12	Wandschwenkhalter für Leuchttafel	WSH-500
<p>Wandschwenkhalter, Auslage bis zu 500 mm für große oder mittelgroße Liedanzeige-Leuchttafel.</p>		
13	Wandschwenkhalter für Leuchttafel	WSH-750
<p>Wandschwenkhalter, Auslage bis zu 750 mm für große oder mittelgroße Liedanzeige-Leuchttafel.</p>		
14	Schwenkmotor (automatisch)	SAS-10
<p>Schwenkmotor ohne Ausleger (Einbautiefe max. 10 cm), in Verbindung mit allen Wandschwenkhaltern (WSH), Antrieb über Getriebemotor, senkrechte Montage, Schwenkvorrichtung für max. 2 Leuchttafelanzeigen incl. drahtloser Fernsteuerung.</p>		