

## VISIO-PRO

## MAGNUS



Visio-S-pro

### Liedanzeige-Tafel Visio-pro

Mit der extremen Flachbauweise von lediglich **8mm**, der außerordentlichen Montagefreundlichkeit und dem hochattraktiven Preis repräsentieren unsere Visio-S-pro Liedanzeiger eine neue Generation von Liedanzeigesystemen. Die völlig neuartige Entwicklung basiert auf der engagierten Zusammenarbeit unserer Ingenieure mit Denkmalpflegern, Priestern und Kirchengemeinden. Das erreichte, superhelle

### Visio-S-pro LED-Funkliedanzeiger mit nur 8 mm Bautiefe

Zahlenbild mit automatischer, sensorgesteuerter Helligkeitsregelung garantiert selbst bei direkter Sonneneinstrahlung hohen Kontrast und leichte Lesbarkeit. Die Eingabe und Bedienung erfolgt über das prozessorgesteuerte **Funk-Bedienteil FB21-pro**.

Das „High-Tech“-Eingabegerät verfügt über ein leicht lesbares LCD-Display und bietet 90 digitale Speicherplätze für Lied- und Strophennummern. An der 1. Stelle der Liednummer sind alle Buchstaben möglich. An jeder Stelle kann



### Liedanzeige-Projektor Magnus

Projektionssystem mit mehrfach vergüteter Spezialoptik. Wahlweise stehen ein XENON Halogenlampensystem und ein Gasentladungssystem zur Auswahl. Keine störenden Lüftergeräusche. Die Projektion der Zahlen erfolgt einfach auf eine helle Wandfläche. Nach dem Abschalten stört nichts mehr Ihren Blick auf die Architektur. In der oberen Zeile ist die Liednummer von 1-9999, und auf Wunsch statt der 1. Zahl auch ein Buchstabe A, C, E, F, H, L, P, U darstellbar. Zwischen der 3. und der 4. Stelle steht ein Punkt für Varianten oder auch einen Halleluja-Ruf zur Verfügung. Die untere Zeile zeigt bis zu 3 Stophen, die mit + und – verbunden werden können.

wahlweise ein Punkt angezeigt werden. Die Bedienung kann drahtlos, ohne zusätzliche Verkabelung, von jedem beliebigen Standort im Raum erfolgen. Beliebig viele Anzeigetafeln sind mit einem oder mehreren Funk-Bedienteilen steuerbar. Serienmäßig wird das FB-21-pro mit einem automatischen Netz-Ladegerät geliefert, das wahlweise Netz- oder Akkubetrieb ermöglicht. Der integrierte Li-Ion-Akku gestattet eine Betriebszeit von mindestens 10, maximal bis zu 25 Stunden. ■

# VISIO-PRO LIEDANZEIGETAFEL

## Visio-S-pro



### Zahlenhöhe:

Liednummer 140 mm

Strophen 110 mm

### Leicht lesbare Entfernung:

bis ca. 50 m

Uhrzeit- und Temperaturanzeige integriert

### Funkfrequenz:

868 Mhz, 7 Frequenzen wählbar

**Sendeleistung:** 10dBm

### Stromversorgung:

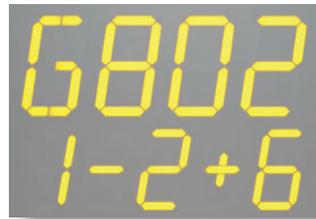
27 V / 1,5 A – Steckernetzteil

**Maße (HxBxT):** 310 x 438 x 8 mm

**Gewicht:** 1100 g

**Montage:** seitlich (links, rechts) mit Scharnieren, 2 Bohrungen in der Mitte für Stativ

## Visio-Sk-pro



### Zahlenhöhe:

Liednummer 110 mm

Strophen 76 mm

### Leicht lesbare Entfernung:

bis ca. 30 m

### Funkfrequenz:

868 Mhz, 7 Frequenzen wählbar

**Sendeleistung:** 10dBm

### Stromversorgung:

27 V / 1,5 A – Steckernetzteil

**Maße (HxBxT):** 249 x 369 x 8 mm

**Gewicht:** 700 g

**Montage:** seitlich (links, rechts) mit Scharnieren, 2 Bohrungen in der Mitte für Stativ

## Vorteile:

- Superhelles, reflexionsarmes, leicht lesbares Zahlenbild auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- Einfachste Bedienung per prozessor-gesteuertem Funk-Bedienteil aus dem gesamten Raum möglich
- Beliebig viele Tafeln sind über ein oder mehrere Funk-Bedienteile steuerbar
- Manuelle Eingabe und Speicherbetrieb
- Manuelle Eingabe auch während des Speicherbetriebs möglich
- Im Speicherbetrieb können mehrere Gottesdienste eingespeichert und auf Tastendruck abgerufen werden
- Änderungen sind während des Programmablaufs möglich
- Obere Zeile für Liednummern 1-9999, untere Zeile für Strophennummern 1-3+5 oder 12+16
- An der 1. Stelle der Liednummern sind alle Buchstaben möglich
- An allen anderen Stellen sind alle Ziffern und die Buchstaben A,B,C,D,E+F möglich
- An jeder Stelle kann wahlweise ein Punkt angezeigt werden
- Ultraflache Ausführung mit nur 8 mm Bautiefe
- 7-Segment-Anzeigesystem
- Wartungsfreie, verschleißarme weißgelbe LED-Anzeige
- Ablesewinkel ca. 170 °
- Automatische, sensorgesteuerte Helligkeitsregelung
- Variabel einstellbare Leuchtdauer
- Automatische Abschaltung der Anzeigetafeln
- Wahlweise Kabel- oder Funkbetrieb
- Kinderleichte Installation – einfach wie ein Bild an die Wand hängen
- Repeat Funksignal-Weiterleitung in jeder Tafel integriert
- Integrierte Schnittstelle RS 485
- Geräuschfreier Betrieb, geringer Stromverbrauch
- Softwareupdate über integrierte Schnittstelle
- Kompatibel mit Vorgängermodell Visio



An jeder Stelle kann wahlweise ein Punkt angezeigt werden

# VISIO-PRO LIEDANZEIGETAFEL

## FB21-pro



### Vorteile:

- Mikroprozessorgesteuert
- wahlweise Kabel- oder Funkbetrieb
- Funkfrequenz 868 MHz (7 Frequenzen wählbar)
- Testmenü zur Überprüfung der Sendebzw. Empfangsleistung

- Einfachste Bedienung per prozessor-gesteuertem Funk-Bedienteil aus dem gesamten Raum möglich
- Variabel einstellbare Leuchtdauer
- Manuelle Eingabe und Speicherbetrieb
- Manuelle Eingabe auch während des Speicherbetriebs möglich
- Im Speicherbetrieb können mehrere Gottesdienste eingespeichert und auf Tastendruck abgerufen werden
- 90 Speicherplätze für Lieder und Strophen
- Roll-Funktion der gespeicherten Nummern frei wählbar
- Änderungen sind während des Programmablaufs möglich
- Obere Zeile für Liednummern 1-9999, untere Zeile für Strophennummern 1-3+5 oder 12+16
- An der 1. Stelle der Liednummern sind alle Buchstaben möglich

- An allen anderen Stellen sind alle Ziffern und die Buchstaben A,B,C,D,E+F möglich
- An jeder Stelle kann wahlweise ein Punkt angezeigt werden
- Vers-Einzellöschung und Neuanzeige
- Automatisches Akku-Ladegerät im Bedienteil integriert
- Netz- sowie Akkubetrieb (Lithium Ionen Akku) möglich

### Funkfrequenz:

868 MHz, (7 Frequenzen wählbar)

**Sendeleistung:** 10 dBm

**Stromversorgung:**

Netz- oder Akkubetrieb

**Display-Maße (HxB):** 18 x 65 mm

**Gehäuse-Maße (HxBxT):**

150 x 90 x 25 mm

**Gewicht:** 220 g

## Zubehör

### WM 10 Wandschwenkhalterung



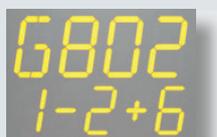
Scharnier zur seitlichen Befestigung an der Liedanzeigetafel.

**Maße (HxBxT):** 33 x 120 x 5 mm

**Gewicht:** 100 g

**Farbe:** weiß

### BH 10 Ständer für Liedanzeiger Visio-S-pro und visio-Sk-pro



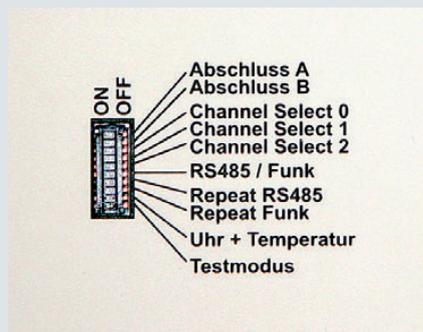
erhältlich in den Farben:

- Schwarz (S)
- Nickel/Edelstahl (NI)
- Messing (M)

### Stativbefestigung



### Einstellungen über SMD Mini-Dip-Schalter



# LIEDANZEIGESYSTEM MAGNUS

## Magnus Projektor



### Vorteile:

- Kompakte Bauart
- Helles, weißes Licht (auch bei Sonnenlicht lesbar)
- Besonders einfache Bedienung des Zahlengabers, bis zu 100 Speicherplätze für Liednummern, zweiteilige, beleuchtete Kontrollanzeige
- Besonders scharfe Abbildung der Zahlen durch Präzisionstechnik, Zahlen in Druckqualität
- Bis zu 9-stellige Anzeige
- Anzeige auch mit 11 verschiedenen Buchstaben an der 1. Stelle möglich:
- Standard: A, C, E, F, G, J, L, P, O, S
- Hohe Lebensdauer der Lampe (über 6.000 h)
- Überspannungsschutz serienmäßig (wichtig bei Kabelbetrieb)
- Zeitgesteuerte Anzeige (automatisches Ausschalten, sekundengenau)
- Automatische Gesamtabschaltung des Projektors (nach 45 Minuten ohne Eingabe)
- Energieverbrauch in Bereitschaft nur 2,5 W
- Auf Wunsch Sonderzeichen oder Symbole sowie verschiedene Schriftarten möglich
- In 3 Achsen bewegliche Befestigung des Projektors
- Hängende Montage möglich, bitte angeben
- Alle RAL-Farben für das Gehäuse möglich

### Prinzip:

Mehrfach vergütete Zoomoptik mit XENON Halogenlampensystem oder Gasentladungssystem für optimale Lichtausbeute. Einfaches und kostengünstiges Lampenwechseln – auch durch den Laien

### Netzversorgung:

230 Volt  
3-adrige Steuerleitung zur Verdrahtung (oder Funkempfänger DF1-PA)

**Gehäuse:** Alu-Gehäuse, pulverbeschichtet

**Farbe:** RAL 7035 matt

**Maße (B × H × L):**

215 × 150 × 370 mm

**Länge:** 600–700 mm (mit Optik)

**Gewicht:** ca. 9 kg

### Darstellung:

4 vollwertige Zahlengruppen (obere Reihe)

Abbildung eines Punktes zwischen der 3. und 4. Stelle

2-zeilige, 10-stellige Anzeige

computergesteuert

mit variabler Strophenanzeige

**Obere Zeile:** Liednummer 1–9999

**Untere Zeile:** Strophenummer 1–9 / + oder - / 1–9 / + oder - / 1–19

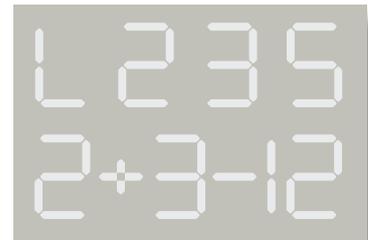
## Magnus Tafel



MAGNUS 60

Für Entfernungen bis ca. 15 m

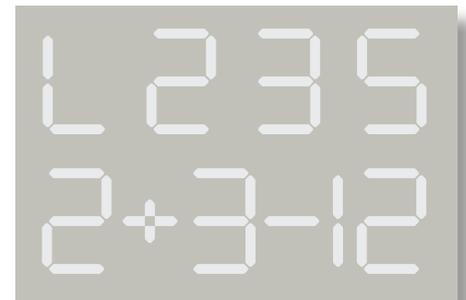
**Zahlenhöhe:** 60 mm



MAGNUS 120

Für Entfernungen bis ca. 30 m

**Zahlenhöhe:** 120 mm



MAGNUS 150

Für Entfernungen bis ca. 50 m

**Zahlenhöhe:** 150 mm

**Gehäuse:** ALU-Gehäuse, pulverbeschichtet

**Anzeige:** durch absolut verschleißfreie LEDs in reinweißer Farbe

**Netzversorgung:** 230 V

Maße (B × H × L):

Magnus 150 – auf Anfrage

Magnus 120 – 505 × 337 × 50 mm

Magnus 60 – 285 × 215 × 50 mm

### Darstellung obere Zeile:

4-stellig mit zusätzlichem Punkt vor der letzten Stelle. Auf der ersten Stelle sind außer Zahlen noch die Buchstaben A,

C, E, F, H, L, P, U darstellbar

**Darstellung untere Zeile:** In der unteren Zeile können 3 Strophen dargestellt werden, die mit den Zeichen +, - verbunden sind. Die letzte Strophe kann 2-stellig sein.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## Magnus Bedienteil

- Netzunabhängiges Bedienteil mit Speicherfunktion
- Stufenlos einstellbare Abschaltautomatik
- Stromversorgung über Steuerleitung vom Projektor oder der Anzeigetafel
- Auch als Funkversion mit Akku lieferbar



**Maße (B×H×L):**

190 × 140 × 30 / 50 mm