

# LED-Notenpultleuchte

twinlight 21

emkATRON 



Diese Notenleuchte ist für diejenigen entwickelt worden, welche das Beste für angenehmes und variables Ausleuchten ihrer Noten haben möchten. Flexibel, filigran, lichtstark, zuverlässig, leicht positionierbar. Zuverlässige Schwanenhäse können exakt auf die von Ihnen gewünschte Position gebracht werden und bleiben auch bei normalen Erschütterungen in der eingestellten Position. Die Ausleuchtung von 100 cm in der Breite wird allen Anforderungen gerecht.

Die Leuchtdioden sind in einer Plexiglasröhre mit nur 6 mm Durchmesser eingebaut und mit einem Positionierstift am Schwanenhals leicht einzustellen. Die beiden Leuchteinheiten mit insgesamt 24 lichtstarken Leuchtdioden bieten eine gleichmäßige Ausleuchtung. Die Farbtemperatur von 4000 Kelvin entspricht der Lichtfarbe zwischen einer herkömmlichen Glühlampe und einer Halogenlampe. Je nach der von Ihnen gewünschten Ausstattung ist mit dem eingebauten Dimmer die Helligkeit genau nach Ihren Wünschen und den örtlichen Gegebenheiten einstellbar. Von 100 % bis zurück auf 0 %. Wer kurzzeitig auf einen Netzanschluß verzichten muß oder möchte, kann die Notenleuchte auch mit Batterien oder Akkus für zwei bis drei Stunden betreiben. Als Sonderzubehör ist auch eine Versorgung mit höherer Leuchtdauer über die Anschlussbuchse des Steckernetzgerätes möglich.

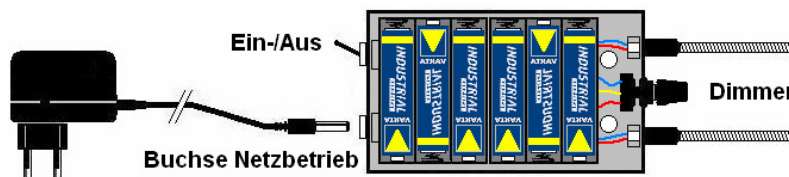


**Bügelbefestigung** für Notenpulte mit einer Materialstärke bis zu 17 mm. Möglich ist eine Anpassung auch für Materialstärken bis zu 25, 30, 35 und 40 mm (bitte dann bei Bestellung angeben) Der Bügel ist aus rostfreiem Stahl. auf Wunsch kunststoffummantelt. Die Feststellschrauben sind aus Aluminium.

**Magnetbefestigung** für Notenpulte aus Metall. Setzen Sie die Magnete einfach auf die Rückseite ihres Pultes. Für stabilen Sitz sind die Magnete mit einer Haltekraft von jeweils 4 kg sehr gut ausgelegt. Ein unbeabsichtigtes Verrutschen ist ausgeschlossen. Sicheres ein- und ausschalten der Notenleuchte ist schließlich Voraussetzung. Bitte halten Sie aber Datenträger oder EC-Karten von den Magneten fern.

## Stromversorgung:

Betrieb mit 6 Stück Mignonbatterien (AAA) und/oder mit Akkumulatoren in gleicher Größe möglich. Das Netzgerät ist kein Ladegerät für Akkus! Für einen Batteriewechsel wird der Deckel vom Gehäuse abgenommen. Die Batterien können bei Verwendung des Netzgerätes im Gehäuse verbleiben, diese werden automatisch abgeschaltet.



Bis zum Erreichen der einzelnen Batteriespannung von 1,1 Volt wird die Lichtstärke konstant gehalten, erst dann geht diese kontinuierlich zurück.

# LED-Notenpultleuchte

twinlight 21

EMKATRON 

- 2 -



Aufbewahrungs- und Transportkoffer aus bruchsicherem und recyclingfähigem PP, mit Einlage für eine twinlight 21, ein zusätzliches Batteriefach und das Netzgerät.

Abmessungen: ca. 33 x 28 x 5,5 cm  
Artikelnummer: **990 201**

## Technische Daten

Lichtköpfe:	2 Lichtköpfe mit je 12 Leuchtdioden, Gehäuse Kunststoff, schwarz für 6 Batterien Typ AA/Mignon
Schwanenhals:	2 Stück je ca. 27 cm Länge, Gesamtlänge incl. Leuchtkopf 35 cm, kleiner Biegeradius
Kippschalter	Ein/Aus
Leuchtdioden:	24 Stück, jeweils 2000 mcd, Abstrahlwinkel ca. 120°, Farbtemperatur ca. 4000K
Lichtleistung:	500 Lux je Leuchtkopf im Abstand von 20 cm, ca. 1,25 Watt je Leuchtkopf
Lebensdauer:	mindestens 30 000 h, typ. 50 000 h
Leuchtdauer Netz:	für Dauerbetrieb ausgelegt
Leuchtdauer Batterie:	Bei Verwendung von Batterien Typ Alkaline 2-3 Stunden
Abmessungen:	Batteriegehäuse ca. 125 x 72 x 30 mm
Magnetversion:	2 Stück, Durchmesser je ca. 17 mm, Haftkraft je Magnet 4 kg
Bügelversion:	Nicht rostender Stahl, Befestigung ohne Werkzeug
Gewicht:	ca. 180 g ohne Batterien, mit Batterien ca. 250 g

Artikelnummer:

<b>204 541</b>	twinlight 21 mit 2x12 LED, Bügelbefestigung, Netzbetrieb	179,00 € ab Werk incl. 19% MWSt
<b>204 241</b>	twinlight 21 mit 2x12 LED, Magnetbefestigung, Netzbetrieb	179,00 € ab Werk incl. 19% MWSt

Zusatzausstattung bitte bei der Bestellung ankreuzen

<b>204 001</b>	integriertes Batteriefach für 6x AA-Zellen (Mignon)	33,00 € ab Werk incl. 19% MWSt
<b>204 003</b>	integrierter Dimmer, stufenlos einstellbar von 100% bis 0 %	64,50 € ab Werk incl. 19% MWSt
<b>204 051</b>	Zusatzfach mit Bügel für 6 Batterien mit Anschlußkabel	35,50 € ab Werk incl. 19% MWSt
<b>204 021</b>	Zusatzfach mit Magnet für 6 Batterien mit Anschlußkabel	35,50 € ab Werk incl. 19% MWSt
<b>990 201</b>	Transportkoffer für twinlight 21	45,00 € ab Werk incl. 19% MWSt



Bringen Sie perfektes Licht auf ihre Noten – die ganze Nacht – egal an welchem Ort – auch im Freien – in alle Richtungen einstellbar – **Made in Germany**

EMKATRON  - Notenleuchten, seit 2006 eine gute Wahl

Technische Änderungen zur Verbesserung des Produkts vorbehalten  
Stand Juli 2013

emkatron  
Stempelsberg 2  
D-55571 Odernheim am Glan  
Fon +49(0)6755 961675  
Fax +49(0)6755 961676  
[www.emkatron.de](http://www.emkatron.de)  
[mail@emkatron.de](mailto:mail@emkatron.de)