

**MAVOMAX 60, RK1, RK2/RK5**

## Raumlichtüberwachung

4/12.21

Der Raumlichtüberwacher MAVOMAX kommt überall dort zum Einsatz wo eine konstante Beleuchtungsstärke sichergestellt werden muss. Dies gilt insbesondere zur Einhaltung der Raumklassen nach DIN 6868-157 von Befundungsräumen, Untersuchungsräumen mit sofortiger Befundung, zahnärztlichen Befundungsarbeitsplätzen und in der Teleradiologie, wo Befundungsmonitore und medizinische Betrachtungsgeräte zum Einsatz kommen. Bei universell nutzbaren Räumen mit dimmbarer Beleuchtung unterstützt er die Einstellung der zulässigen Beleuchtungsstärke für die Befundung.

Während der Übergangsfrist für die Qualitätssicherung von Bildwiedergabegeräten nach DIN V 6868-57 kann der MAVOMAX zur Verlängerung des vorgeschriebenen Zyklus zur Konstanzprüfungen an Bildwiedergabe-geräten für Schleierleuchtdichte und Maximalkontrast auf sechs Monate eingesetzt werden. Im Falle von Wiederholungsmessungen im Rahmen einer Abnahme- oder Konstanzprüfung entfällt eine nochmalige Messung der Schleierleuchtdichte und die 60-minütige Wartezeit, bis der stabile Zustand des Bildwiedergabe-geräts erreicht wird.



## Inbetriebnahme

Der MAVOMAX wird, mittels auf der Unterseite angebrachten Klebepads, auf der Oberkante des Monitors befestigt. Die Front des MAVOMAX muss dabei in einer Linie mit der Front des Monitors sein. Nach Befestigung des MAVOMAX am Monitor kann dieser nicht mehr entfernt werden. **Eine gewaltsame Entfernung der Überwachungseinheit kann zur Zerstörung derer Bodenplatte führen!**

Der MAVOMAX wird jetzt über das fest verbundene USB Kabel entweder an eine vorhandene USB Schnittstelle oder das mitgelieferte Steckernetzteil angeschlossen und mit Spannung versorgt. Der für den Dauerbetrieb ausgelegte MAVOMAX ist jetzt betriebsbereit.

Die **grüne Leuchtdiode** signalisiert, dass sich das Raumlicht innerhalb des zur Befundung zulässigen Bereichs befindet. Die **rote Leuchtdiode** signalisiert, dass die Helligkeit außerhalb des zulässigen Bereichs liegt.

## Technische Daten

Überwachungsbereich:	MAVOMAX 60 (20...60 Lux), <b>RK1</b> (10...50 Lux), <b>RK2/RK5</b> (50...100 Lux)
Versorgung:	über fest verbundenes USB Kabel, Kabellänge ca. 2,75 m Steckernetzteil 100 V ... 240 V, 50/60 Hz, 0,15 A für Innenräume
Abmessungen:	40 mm x 33 mm x 23 mm
Schutzklasse:	Schutzklasse II nach VDE 0106, Teil 1

## Service – Hinweis

Das Gerät benötigt bei vorschriftsmäßigem Gebrauch keine besondere Wartung. Verschmutzungen können mit einem leicht angefeuchteten Tuch beseitigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung keine Putz-, Scheuer- oder Lösungsmittel. Bei Geräteausfällen wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung.

---

Gedruckt in Deutschland – Änderungen vorbehalten

**GOSSEN Foto- und Lichtmesstechnik GmbH** | Lina-Ammon-Str.22 | D-90471 Nürnberg | Germany  
Telefon: +49 911 800621-0 | Fax: +49 911 800621-29 | E-Mail: [info@gossen-photo.de](mailto:info@gossen-photo.de) | [www.gossen-photo.de](http://www.gossen-photo.de)