

**SECULIFE | IS60, SECULIFE | RK1**

Raumlichtüberwachung

9.13



Der SECULIFE vereinfacht die Qualitätssicherung beim Einsatz von Befundungsmonitoren oder Betrachtungsgeräten in der Medizin nach DIN V 6868-57. Zugleich kann der für die Überwachung der in der kommenden DIN 6868-157 vorgesehenen Raumklassen für medizinische Tätigkeiten eingesetzt werden. Er sorgt somit für konstante Beleuchtung und übernimmt die kontinuierliche Raumlichtüberwachung von Befundungsarbeitsplätzen konform zur DIN EN 61223-2-5 (QS-RL 20.11.2003), DIN V 6868-57 und DIN 6868-157.

Der Einsatz des SECULIFE verlängert den Zyklus der Konstanzprüfungen an Bildwiedergabegeräten (BWG) bei den Kenngrößen „Schleierleuchtdichte“ und „Maximalkontrast“ auf bis zu ein halbes Jahr.

### Inbetriebnahme

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

Der SECULIFE 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 SECULIFE 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:	SECULIFE IS60 20...60 Lux	SECULIFE RK1 10...50 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	

# ANMERKUNGEN

**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.

GOSSEN Foto- und Lichtmesstechnik GmbH, Lisa-Ammon-Str. 22, 90471 Nürnberg  
Tel.: +49 (0) 911 8602-181

**Produktsupport**

Bitte wenden Sie sich im Bedarfsfall an:

GMC-I Messtechnik GmbH

**Hotline Produktsupport**

Telefon D 0900 1 8602-00

A/CH +49 911 8602-0

Telefax +49 911 8602-709

E-Mail [support@gossenmetrawatt.com](mailto:support@gossenmetrawatt.com)

---

Erstellt in Deutschland • Änderung vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet

 **GOSSEN METRAWATT**

GMC-I Messtechnik GmbH  
Südwestpark 15  
90449 Nürnberg•Germany

Telefon +49 911 8602-111

Fax +49 911 8602-777

E-Mail [info@gossenmetrawatt.com](mailto:info@gossenmetrawatt.com)

[www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)