

Lichtgitter | light grids

## ***Serie LG***

***6 Größen, robust, analog + digital, intelligent, leichte Montage***  
***6 sizes, robust, analogue + digital, intelligent, easy assembly***



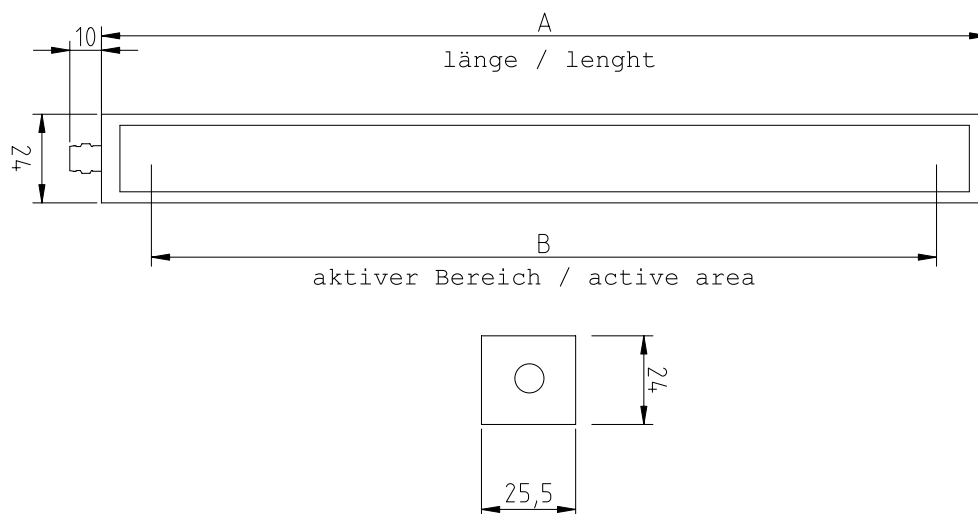
## Lichtgitter | light grids

# Serie LG

Die Lichtgitter der Serie LG sind ideal für den industriellen Einsatz. Sie werden unter anderem zum Abfragen großer Bereiche sowie zum Zählen von Teilen und zur Höhenmessung eingesetzt. Eine Überwachungshöhe von bis zu 810 mm in Verbindung mit einer Reichweite von bis zu 6 m und Auflösung bis zu 5 mm runden das breite Anwendungsspektrum ab. Die Lichtgitter verfügen über hohe Ansprechzeiten und einer optischen Synchronisation. Im dynamischen Arbeitsprinzip verfügen die Geräte über eine Verschmutzungskompensation. Dank der Autoreferenzierung ist einfaches Muting möglich. Alle Lichtgitter verfügen über einen Schaltausgang z.B. zum Zählen und/ oder einen Analogausgang für Messaufgaben. Die Geräte können auch im eingebauten Zustand via Software parametrieren werden.

The LG light grids are ideal for industrial use. They are used, among other things, to query large areas, count parts and measure height. A monitoring height of up to 810 mm in connection with a range of up to 6 m and resolution up to 5 mm complete the wide range of applications. The light grids have high response times and optical synchronization. In the dynamic working principle, the devices have a contamination compensation. Thanks to auto-referencing, simple muting is possible. All light grids have a switching output e.g. for counting and/ or an analog output for measuring tasks. The devices can also be parameterized in the installed state via software.

## Technische Daten | technical data



	A	B
LG...-240	240 mm	210 mm
LG...-360	360 mm	330 mm
LG...-480	480 mm	450 mm
LG...-600	600 mm	570 mm
LG...-720	720 mm	690 mm
LG...-840	840 mm	810 mm

Weitere technische Informationen finden Sie unter: [www.eickmann-elektronik.de/de/serie-lg](http://www.eickmann-elektronik.de/de/serie-lg)

Further technical information can be found at: [www.eickmann-elektronik.de/en/series-lg](http://www.eickmann-elektronik.de/en/series-lg)