

# ZKV

## Wenn's mal richtig rund gehen soll!

Der ZKV erzeugt über einen rotierenden Spiegel bestens sichtbare rote oder grüne Kreise auf einer entsprechenden Arbeitsfläche. Der benötigte Durchmesser wird per Joystick mittels kabelgebundener Fernbedienung eingestellt.

Als Beispiel können bei 1.000mm Distanz oder Einbauhöhe stufenlos Kreise von 270mm bis 1400mm Durchmesser erzeugt werden. Haupteinsatzgebiete für den ZKV sind der Fassbau oder die Produktion von Kabeltrommeln aus Holz. Schablonen werden überflüssig.



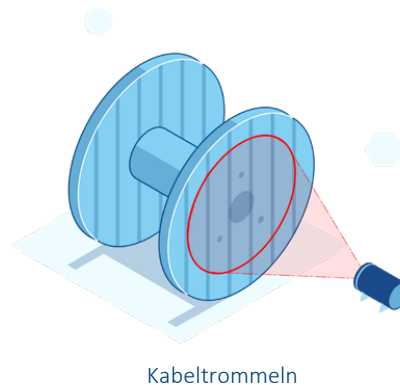
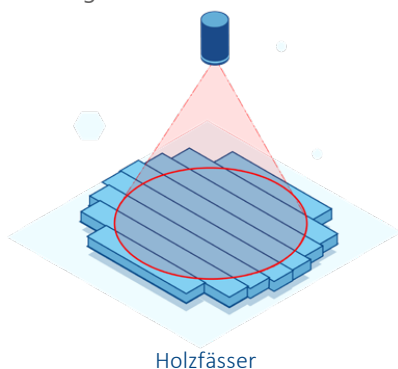
Wellenlänge 515 nm 635 nm

-   
 Einfache  
Installation
-   
 Ausgangsleistung  
bis 15 mW
-   
 Stoßfest
-   
 IP 65

## Highlights

- Kreisprojektion, frei skalierbare Durchmesser
- Kabelgebundene Fernbedienung
- Wartungsfrei
- Optional mit roter Kreuzprojektion im Zentrum
- Einfache Montage über Arbeitsfläche
- Netzteil mit EU- oder US-Stecker

### Beispielanwendungen



### Bestellcode

???	KV	??	c15/70
Leistung	Produktfamilie	Wellenlänge	Optik

## Systemspezifikation

Wellenlänge	nm
Ausgangsleistung	mW

515	635
15	15

## Elektrische Spezifikation

Versorgungsspannung	VAC
Frequenz	Hz

100 – 230 ±10%
50 – 60

## Optische Spezifikation

Verfügbare Projektionen	
Öffnungswinkel	°

Kreis: Rotierender Punktlaser mit Kreisprojektion Optional mit roter Kreuzprojektion im Zentrum
15 bis 70 (variabel)

## Umbegungsbedingungen

Gehäusetemperatur	°C
-------------------	----

0 bis +40
-----------

## Mechanische Spezifikation

Abmessungen	mm
Gehäuse	
Anschluss	
Schutzklasse	
Standardisierung	

Ø 150 x 345
Aluminium
AC/DC Adapter, Eurostecker oder US Stecker
IP65
2M (EN 60825-1:2007)
EMC-Standardklasse 4

## Kreisdurchmesser

Abstand*	
500mm	
1000mm	
2000mm	
3000mm	
4000mm	

Min. Durchmesser (15°)	Max. Durchmesser (70°)
135mm	700mm
270mm	1400mm
540mm	2800mm
810mm	4200mm
1080mm	5600mm

\*Ausgehend von der Vorderkante des Lasers