



Voreingestellte, dreistufige Farbaufteilung in rot, gelb und grün



In inaktivem Zustand trifft die Signalsäule dank des klaren Leuchtkörpers in den Hintergrund

- LED-Signalsäule für den Einsatz in Reinräumen (Fraunhofer IPA-Zulassung) und Lebensmittelanwendungen (EHEDG\*-Zulassung)
- Hohe Schutzart IP 67/IP 69k
- Hygienegerechte und reinigungsfreundliche Gestaltung
- Dauerlicht in rot, gelb und grün (SMD-Technologie)
- Resistent gegen Reinigungsmittel
- Mit integriertem, lautstarkem Summer (85 dB)

### **i** TECHNISCHE DATEN:

Lebensdauer bis zu 50.000 h

Maße (Breite x Höhe x Tiefe):	112 mm x 485 mm x 125 mm
Gehäuse:	PA, schwarz
Kalotte:	PA, transparent
Befestigung:	Wandmontage, integrierter Montagewinkel
Anschluss:	Kabel, 2 m lang, im Lieferumfang enthalten
Betriebsspannung:	24 V =
Stromaufnahme:	Optik: 55 mA je Stufe Akustik: 20 mA

### **🛒** BESTELLDATEN:

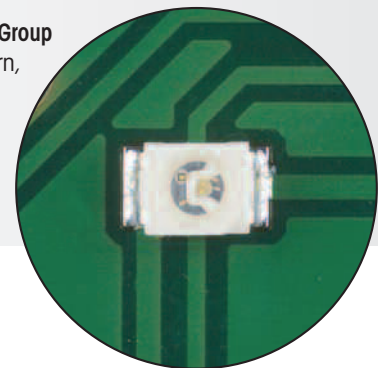
	24 V =
rot/gelb/grün	695 300 55

### **⚠️** WICHTIGER HINWEIS:

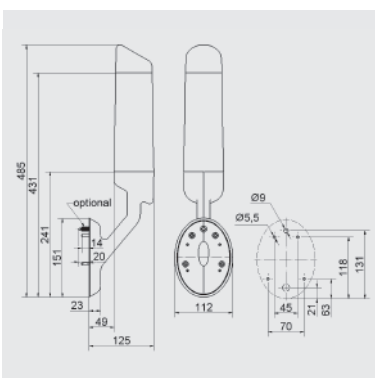
Die LED-Signalsäule CleanSIGN wurde speziell für den Einsatz in Reinräumen und im Hygiene- und Lebensmittelbereich konstruiert und entwickelt. Um den risikofreien Betrieb in diesen sensiblen Anwendungen zu gewährleisten, bringt die neue CleanSIGN optimale Voraussetzungen mit:

- **EHEDG\*-Zulassung für den Lebensmittelbereich:** Diese Zulassung bestätigt die Einhaltung von strengen Designkriterien zur Vermeidung konstruktiver Schwachstellen und zur Minimierung des Kontaminationsrisikos. Details siehe Grafik Seite 16.
- **Fraunhofer IPA-Zulassung für Reinräume:** Ermöglicht den Einsatz in einer der strengsten Luftreinheitsklassen (Klasse 2) nach DIN EN ISO 14644-1 und deckt somit selbst die sensibelsten Reiraumanwendungen ab. Zudem ist durch diese Zulassung die chemische Beständigkeit der Signalsäule gegen alle gängigen Reinigungsmittel bestätigt.

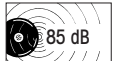
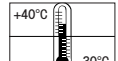
\* EHEDG = European Hygienic Engineering and Design Group  
Ziel dieses Konsortiums, welches aus Anlagenherstellern, Lebensmittelverarbeitern, Forschungsinstituten und Gesundheitsbehörden besteht, ist die Erarbeitung und Veröffentlichung von Richtlinien für die Hygienetechnik der Verarbeitung und Verpackung von Lebensmitteln.



Feste Farbaufteilung mit SMD-Technik



In Vorbereitung





Die Farben rot, gelb und grün lassen sich per DIP-Schalter in beliebiger Reihenfolge und Aufteilung einstellen



Aufmerksamkeitsstarke Ausleuchtung des kompletten Leuchtkörpers in einer Farbe (fernsteuerbar)

- LED-Signalsäule für den Einsatz in Reinräumen, sowie der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie
- Dauerlicht in rot, gelb und grün (RGY-LED)
- Komplette Ausleuchtung des Leuchtkörpers in einer Farbe möglich (fernsteuerbar)
- Farbaufteilung kann per DIP-Schalter beliebig eingestellt und verändert werden
- Flexible Farbwahl durch elektronische Modularität
- Kundenfreundliche Montage
- Mit integriertem, lautstarkem Summer (85 dB)

**i TECHNISCHE DATEN:**

Lebensdauer bis zu 50.000 h

<b>Maße</b> (Breite x Höhe x Tiefe):	112 mm x 485 mm x 125 mm
<b>Gehäuse:</b>	PA, schwarz
<b>Kalotte:</b>	PA, transparent
<b>Befestigung:</b>	Wandmontage, integrierter Montagewinkel
<b>Anschluss:</b>	Schraubklemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Betriebsspannung:</b>	24 V =
<b>Stromaufnahme:</b>	Optik: je nach Farbkombination bis zu 120 mA Akustik: 20 mA

**🛒 BESTELLDATEN:**

	24 V =
RGY-LED	695 200 55

**⚠ WICHTIGER HINWEIS:**

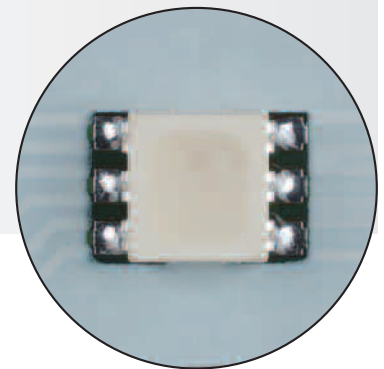
**Einfachste Montage**

Ein sogenannter „Pine Tree Clip“<sup>®</sup> (Schnellbefestiger) ermöglicht die einfache und schnelle Montage. Die Befestigung und der Anschluss der Säule erfolgt von hinten. Somit ist das Gehäuse komplett geschlossen und Bohrlöcher werden vermieden.

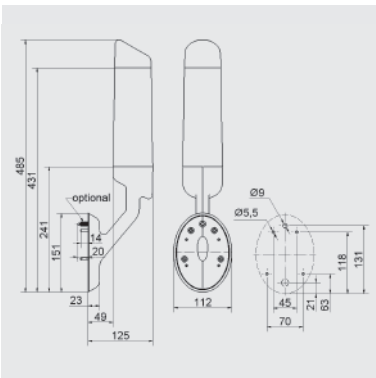
**Vielzahl an Raffinessen**

Die neue CleanSIGN von WERMA ist mit einer Vielzahl an technischen, konstruktiven und gestalterischen Raffinessen versehen, welche einen wesentlichen Beitrag für die Sicherheit Ihrer Produkte leistet.

Dank der kompakten Bauweise verfügt sie beispielsweise über keine unebenen Flächen, Rillen oder Nahtstellen, an welchen sich Schmutz ablagern kann. Dadurch werden Verunreinigungen verhindert und das Kontaminationsrisiko erheblich gesenkt.



Volle Flexibilität in der Farbaufteilung dank RGY-LED



In Vorbereitung





Aufmerksamkeitsstarke Ausleuchtung des kompletten Leuchtkörpers

Der Leuchteffekt „EVS“ sorgt für höchste Aufmerksamkeit (einstellbar bei kompletter Ausleuchtung)

- LED-Signalsäule für den Einsatz in Reinräumen, sowie der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie
- Dauerlicht und zusätzliche Lichteffekte
- 7 Farben einstellbar: rot, gelb, grün, klar, blau, violett, türkis (RGB-LED)
- Integrierter Summer (85 dB)
- Komplette Ausleuchtung des Leuchtkörpers in einer Farbe möglich (fernsteuerbar)
- Farbaufteilung kann per DIP-Schalter beliebig eingestellt und verändert werden
- Flexible Farbwahl durch elektronische Modularität

## **i** TECHNISCHE DATEN:

Lebensdauer bis zu 50.000 h

<b>Maße</b> (Breite x Höhe x Tiefe):	112 mm x 485 mm x 125 mm
<b>Gehäuse:</b>	PA, schwarz
<b>Kalotte:</b>	PA, transparent
<b>Befestigung:</b>	Wandmontage, integrierter Montagewinkel
<b>Anschluss:</b>	Schraubklemme max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Betriebsspannung:</b>	24 V <sub>~</sub>
<b>Stromaufnahme:</b>	Optik: je nach Farbkombination bis zu 500 mA Akustik: 20 mA
<b>Mögliche Farben:</b>	Rot, gelb, grün, klar, blau, violett, türkis
<b>Leuchteffekte:</b>	Bei stufenweiser Ausleuchtung: Blinklicht Bei kompletter Ausleuchtung: EVS*

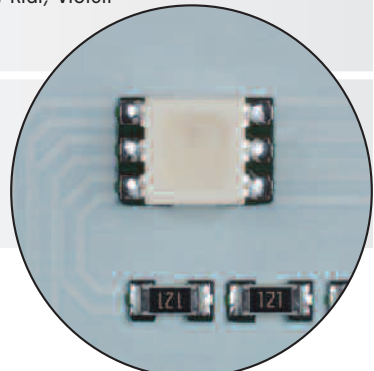
## **🛒** BESTELLDATEN:

RGB-LED	24 V <sub>~</sub> 695 000 55
Lieferbar: 2. Quartal 2010	

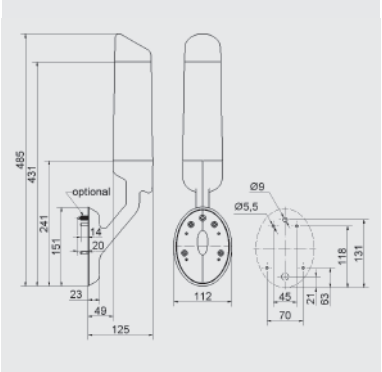
## **⚠** WICHTIGER HINWEIS:

**Zusätzliche Leuchteffekte und 7 Farben**  
 Dank des Einsatzes von RGB-LEDs ist eine vollkommene Flexibilität gewährleistet: Neben dem Dauerlicht können zusätzliche Leuchteffekte (EVS\*-LED- oder Blinklicht) eingestellt werden. Darüber hinaus kann der gesamte Leuchtkörper oder die 3 Stufen in sieben unterschiedliche Farben (rot, gelb, grün, blau, klar, violett oder türkis) ausgeleuchtet werden.

\* EVS = Enhanced Visibility System oder elektronische Verbesserung der Sichtbarkeit.  
 Weitere Informationen finden Sie auf Seite 28, in unserem Hauptkatalog oder unter [www.werma.com](http://www.werma.com).



Dank RGB-LED lassen sich 7 verschiedene Farben einstellen



In Vorbereitung