

## 241 LED-Einbauleuchte MC35

### Technische Informationen

Maße (Ø x H)	35 mm x 64 mm ( in eingebautem Zustand)
Gehäuse	PC, schwarz
Kalotte	PC, transparent
Befestigung	Einbaumontage M22
Mögliche Farben	Rot, gelb, grün, weiß, blau, violett, türkis (Multicolour) Rot, gelb, grün (Tricolour)
Leuchteffekte	Dauerlicht
Tonarten- und frequenzen	Dauerton, 3600 Hz
Lebensdauer Optik	Bis zu 50.000 h
Lebensdauer Akustik	Bis zu 5.000 h
Betriebstemperatur min./max.	-20°C / +50°C

### UL-Version mit Summer

Schutzart	IP 65/69k		
Lautstärke	80 dB (A)		
	Spannung	Stromaufnahme	M12
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	<b>241 440 55</b>
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	45 mA	<b>241 340 50</b>

### UL-Version ohne Summer

Schutzart	IP 65/69k		
	Spannung	Stromaufnahme	M12
Tricolor (RGY)	24 V DC	20 mA	<b>241 420 55</b>
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	30 mA	<b>241 320 50</b>

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG  
Dürbheimer Str. 15  
D-78604 Rietheim-Weilheim  
Phone +49 74 24 95 57-0  
Fax +49 74 24 95 57-44  
www.werma.com | info@werma.com

WERMA Signaltechnik  
Niederlassung Neuhausen am Rhf.  
Rheingoldstrasse 50  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
Switzerland  
Phone +41 52 674 00 60  
Fax +41 52 674 00 66  
www.werma.com | info@werma.ch

WERMA Italia S.r.l.  
Via dell'Artigianato 42  
29122 Piacenza  
Italia  
Phone +39 523 044 544  
www.werma.com | info@werma.it

WERMA SARL  
56, Rue Collière  
69780 Mions  
France  
Phone +33 47222 3737  
www.werma.com | info@werma.fr

WERMA BENELUX  
Poortakkerstraat 41C  
9051 Sint-Denijs-Westrem  
Belgium  
Phone +32 9 220 3111  
www.werma.com | info@werma-benelux.com

WERMA (UK) Ltd.  
13 Brooklands Court  
Kettering Venture Park  
Kettering NN15 6FD  
Great Britain  
Phone +44 1536 48 69 30  
Fax +44 1536 51 48 10  
www.werma.com | uksales@werma.co.uk

WERMA USA Inc.  
1266 Oakbrook Drive, Suite A  
Norcross, GA 30093 USA  
Phone +1 470 361 0600  
www.werma.com | us-info@werma.com

WERMA (Shanghai) Co., Ltd.  
Building 8, No. 85, Mingnan Road, Songjiang, Shanghai, P.R.C.  
201613  
China  
Phone +86 215774-0022  
Fax +86 215774-6601  
www.werma.com.cn | info@werma.com.cn

 **WERMA**

Leading signals.  
Smart solutions.

Neue Varianten  
mit Touch-Funktion  
und individueller  
Konfiguration

Mit oder ohne  
Summer

Multicolour  
(3 oder 7 Farben)

IP 65 / IP 69k

## LED-Einbauleuchten Serie MC55 + MC35

Mit den LED-Einbauleuchten Serie Multicolour MC55 und MC35 bietet WERMA kompaktes Signalgeräte mit bis zu sieben Farben in einer Leuchte: Rot, gelb, grün, weiß, blau, violett und türkis. Alternativ ist eine Tricolour-Variante erhältlich, welche die gängigste Farbkombination rot, gelb und grün in einem Signalgerät vereint. Zusätzliche Varianten mit Touch-Funktion zum Quittieren oder zum individuellen Konfigurieren verfügbar.

 **WERMA**

 **WERMA**

www.werma.com

## 240 LED-Einbauleuchte MC55

Der Standard unter den Einbauleuchten mit 55 mm



Technische Informationen	
Maße (Ø x H)	55 mm x 46 mm ( in eingebautem Zustand)
Gehäuse	PC/ABS-Blend, schwarz PC, schwarz (UL-Version)
Kalotte	PC, transparent
Befestigung	Einbaumontage M30
Mögliche Farben	Rot, gelb, grün, weiß, blau, violett, türkis (Multicolour) Rot, gelb, grün (Tricolour)
Leuchteffekte	Dauerlicht Dauer- und Blinklicht (1 Hz) (240 110 50 / 240 130 50)
Tonarten- und frequenzen	Pulston, 3400 Hz
Lebensdauer Optik	Bis zu 50.000 h
Lebensdauer Akustik	Bis zu 5.000 h
Betriebstemperatur min./max.	-20°C / +50°C

### Mit Summer

Schutzart	IP 65			
Lautstärke	85 dB (A)			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	Kabelanschluß
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	<b>240 240 55</b>	<b>240 230 55</b>
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	80 mA	<b>240 140 50</b>	<b>240 130 50</b>

### UL-Version mit Summer

Schutzart	IP 65/69k			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	
Tricolor (RGY)	24 V DC	65 mA	<b>240 440 55</b>	
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	130 mA	<b>240 340 50</b>	

### Ohne Summer

Schutzart	IP 65			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	Kabelanschluß
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	<b>240 220 55</b>	<b>240 210 55</b>
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	60 mA	<b>240 120 50</b>	<b>240 110 50</b>

### UL-Version ohne Summer

Schutzart	IP 65/69k			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	
Tricolor (RGY)	24 V DC	40 mA	<b>240 420 55</b>	
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	120 mA	<b>240 320 50</b>	

NEW

## 240 LED-Einbauleuchte MC55 Touch

Mit Touch-Funktion



Technische Informationen	
Maße (Ø x H)	55 mm x 44 mm ( in eingebautem Zustand)
Gehäuse	PC, schwarz
Kalotte	PC, transparent
Befestigung	Einbaumontage M30
Mögliche Farben	Rot, gelb, grün (Tricolour)
Anschluß	M12 5 Pin
Leuchteffekte	Dauerlicht
Tonarten- und frequenzen	Dauerton, 3480 Hz
Ausgangsstrom	max. 200 mA
Ausgang	Puls-Feedback
Lebensdauer Optik	Bis zu 50.000 h
Lebensdauer Akustik	Bis zu 5.000 h
Betriebstemperatur min./max.	-20°C / +50°C

### UL-Version mit Summer

Schutzart	IP 65/69k			
Lautstärke	85 dB (A)			
	Spannung	Stromaufnahme	NPN	PNP
Tricolor (RGY)	24 V DC	60 mA	<b>240 270 55</b>	<b>240 290 55</b>

### UL-Version ohne Summer

Schutzart	IP 65/69k			
	Spannung	Stromaufnahme	NPN	PNP
Tricolor (RGY)	24 V DC	50 mA	<b>240 260 55</b>	<b>240 280 55</b>



NEW

## 240 LED-Einbauleuchte MC55 Touch Smart

Mit Touch-Funktion und konfigurierbarer Funktionalität



Technische Informationen	
Maße (Ø x H)	55 mm x 44 mm ( in eingebautem Zustand)
Gehäuse	PC, schwarz
Kalotte	PC, transparent
Befestigung	Einbaumontage M30
Mögliche Farben	Rot, gelb, grün, weiß, blau, violett, türkis (Multicolour)
Anschluß	M12 5 Pin
Leuchteffekte	Dauer-, Blink- und Blitzlicht, Pulsierend
Tonarten- und frequenzen	6 Töne (Dauer-, Pulston, Wobbel, Alternierend)
Ausgangsstrom	max. 200 mA
Ausgang	Puls-Feedback, 24 V schalten
Lebensdauer Optik	Bis zu 50.000 h
Lebensdauer Akustik	Bis zu 5.000 h
Betriebstemperatur min./max.	-20°C / +50°C

### UL-Version mit Summer

Schutzart	IP 65/69k			
Lautstärke	max. 85 dB (A)			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	
Multicolour (RGB)	24 V DC	75 mA	<b>240 170 55</b>	

### UL-Version ohne Summer

Schutzart	IP 65/69k			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	
Multicolour (RGB)	24 V DC	60 mA	<b>240 160 55</b>	



WERMA Konfigurationssoftware:  
Mit der intuitiven Konfigurationssoftware lassen sich einfach verschiedene Signalisierungsmodi mit unterschiedlichen Farben, Leuchtbildern, Tönen, sowie zeitgesteuerte Eskalationen verwirklichen.