### 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	IP65/IP69k				
Lautstärke	80 dB (A)				
	Spannung	Stromaufnahme	M12		
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	241 440 55		
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	45 mA	241 340 50		

UL-Version ohne Summer						
Schutzart	IP65/IP69k					
	Spannung	Stromaufnahme	M12			
Tricolor (RGY)	24 V DC	20 mA	241 420 55			
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	30 mA	241 320 50			

1		7
	# 10	



# 

#### WERMA Signaltechnik GmbH+Co. KG

Dürbheimer Str. 15 D-78604 Rietheim- Weilheim Phone +49 7424 9557-0 Fax +49 7424 9557-44 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 Colière 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

#### WERMA (UK) Ltd.

13 Brooklands Court
Kettering Venture Park
Kettering NN15 6FD
Great Britain
Phone +44 15 36 48 69 30
Fax +44 15 36 514810
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, Songjid 201613 China Phone +86 215774-0022 Fax +86 215774-6601



### LED-Einbauleuchten Serie MC55 + MC35

WERMA

Leading signals.

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.



www.werma.com

### 240 LED-Einbauleuchte MC55

Der Standard unter den Einbauleuchten mit 55 mm

Technische Informatione	en
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

IP65			
85 dB (A)			
Spannung	Stromaufnahme	M12	Kabelanschluß
24 V DC	45 mA	240 240 55	240 230 55
10-30 V DC	80 mA	240 140 50	240 130 50
er			
IP65/IP69k			
Spannung	Stromaufnahme	M12	
24 V DC	65 mA	240 440 55	
10-30 V DC	130 mA	240 340 50	
	85 dB (A) Spannung 24 V DC 10-30 V DC Pr IP65/IP69k Spannung 24 V DC	85 dB (A)  Spannung Stromaufnahme  24 V DC 45 mA  10-30 V DC 80 mA  PF  IP65/IP69k  Spannung Stromaufnahme  24 V DC 65 mA	85 dB (A)  Spannung Stromaufnahme M12  24 V DC 45 mA 240 240 55  10-30 V DC 80 mA 240 140 50  PT  IP65/IP69k  Spannung Stromaufnahme M12  24 V DC 65 mA 240 440 55

Multicolour (RGB)	10-30 V DC	130 mA	240 340 50	
Ohne Summer				
Schutzart	IP65			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	Kabelanschluß
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	240 220 55	240 210 55
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	60 mA	240 120 50	240 110 50
<b>UL-Version ohne Su</b>	mmer			
Schutzart	IP65/IP69k			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	
Tricolor (RGY)	24 V DC	40 mA	240 420 55	
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	120 mA	240 320 50	



### 240 LED-Einbauleuchte MC55 Touch

Mit Touch-Funktion

Technische Information	en
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	IP65/IP69k			
Lautstärke	85 dB (A)			
	Spannung	Stromaufnahme	NPN	PNP
Tricolor (RGY)	24 V DC	60 mA	240 270 55	240 290 55

UL-Version ohne Summer				
Schutzart	IP65/IP69k			
	Spannung	Stromaufnahme	NPN	PNP
Tricolor (RGY)	24 V DC	50 mA	240 260 55	240 280 55





## 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	10 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		





JL-Version mit Summer					
Schutzart	IP65/IP69k				
Lautstärke	max. 85 dB (	(A)			
	Spannung	Stromaufnahme	M12		
Multicolour (RGB)	24 V DC	75 mA	240 170 55		

UL-Version ohne Summer			
Schutzart	IP65/IP69k		
	Spannung	Stromaufnahme	M12
Multicolour (RGB)	24 V DC	60 mA	240 160 55



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





