

241 LED-Einbauleuchte MC35



Technische Informationen

Maße (Ø x H)	35 mm x 33 mm (eingebaut)
Gehäuse	PC, schwarz
Kalotte	PC, transparent
Befestigung	Einbaumontage M22
Lebensdauer Optik	Bis zu 50.000 h
Lebensdauer Akustik	Bis zu 5.000 h
Betriebstemperatur min./max.	-20°C / +50°C

QUICK-FINDER MC35

	MC 35 Einbaumontage M22					
	MC35 Standard		MC35 IO-Link			
Schutzart	IP 65/69k		IP 65/69k			
Akustik	mit Summer		mit Summer			
Lautstärke	85 dB (A)		ohne Summer		85 dB (A)	ohne Summer
Tonart	Dauerton		Mehrton*			
Mögliche Farben	Tricolour (RGY)	Multicolour (RGB)	Tricolour (RGY)	Multicolour (RGB)	Multicolour (> 1 Mio Farben)	Multicolour (> 1 Mio Farben)
Leuchteffekte	Dauerlicht			Dauer-, Blink-, Blitzlicht und Pulsieren		
Spannung	24 V DC	10-30 V DC	24 V DC	10-30 V DC	18-30 V DC	
Anschluss	M 12 5 Pin			M 12 4 Pin		
Bestellnr.	241 440 55	241 340 50	241 420 55	241 320 50	241 510 01	241 510 00

* 10 Töne softwaregesteuert

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG
Dürbheimer Str. 15
D-78604 Rietheim - Weilheim
Phone +49 7424 9557-0
www.werma.com | info@werma.com

WERMA Signaltechnik
Niederlassung Neuhausen am Rrh.
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 +33 472 22 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@wermabenelux.com

WERMA (UK) Ltd.
13 Brooklands Court
Kettering Venture Park
Kettering NN15 6FD
Great Britain
Phone +44 1536 486930
Fax +44 1536 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,
Songjiang, Shanghai, P. R. C 201613
China
Phone +86 215774-0022
Fax +86 215774-6601
www.werma.com.cn | info@werma.com.cn



LED Ein- und Aufbauleuchten MC55/MC35

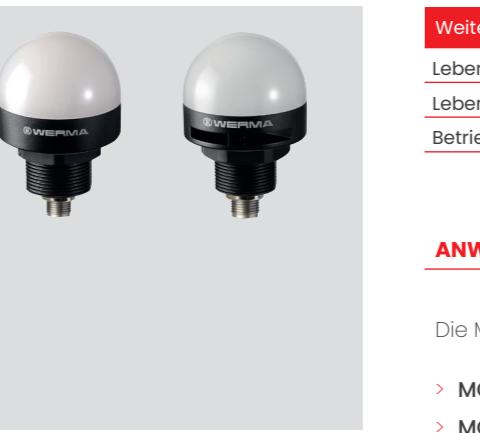
QUICK-FINDER 240 LED-EINBAU-/AUFBAULEUCHTE MC55 STANDARD/SMART/IO-LINK

	MC55 Einbaumontage M30															
	MC55 (Standard ohne UL)				MC55 (Standard) 		MC55 IO-Link 		MC55 Smart 							
Maße (Ø x H)	55 mm x 46 mm (eingebaut)				55 mm x 46 mm (eingebaut)											
Gehäuse/Kalotte	PC/ABS-Blend, schwarz/PC, transparent				PC, schwarz/ PC, transparent											
Schutzart	IP 65				IP 65/69k											
Akustik	mit Summer				mit Summer		mit Summer		mit Summer							
Lautstärke	85 dB (A)		ohne Summer		85 dB (A)		85 dB (A)		85 dB (A)							
Tonarten	Pulston, 3400 Hz				Pulston, 3400 Hz		Mehrton***		Mehrton***							
Mögliche Farben	Tricolour (RGY)		Multicolour (RGB)		Tricolour (RGY)		Tricolour (RGY)		Multicolour (RGB)							
Leuchteffekte	Dauerlicht		*		Dauerlicht		*		Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht, Pulsieren							
Spannung	24 V DC		10-30 V DC		24 V DC		10-30 V DC		18-30 V DC							
Anschluss	M 12 5 Pin	Kabel	M 12 5 Pin	Kabel	M 12 5 Pin	Kabel	M 12 5 Pin	Kabel	M 12 4 Pin	M 12 5 Pin						
Bestellnr.	240 240 55	240 230 55	240 140 50	240 130 50	240 220 55	240 210 55	240 120 50	240 110 50	240 440 55	240 340 50	240 420 55	240 320 50	240 510 01	240 510 00	240 520 01	240 520 00

* Dauer-, Blinklicht

** mehr als 1 Mio Farben

*** Dauer-, Pulston, Wobbel, Alternierend



Weitere Informationen	
Lebensdauer Optik	Bis zu 50.000 h
Lebensdauer Akustik	Bis zu 5.000 h
Betriebstemperatur min./max.	-20°C / +50°C

ANWENDUNG & EINSATZ

Die MC-Serie ist in mehreren Größen und Befestigungsarten erhältlich:

➢ MC35 hat einen Durchmesser von 35 mm und ist als Einbaumontage erhältlich.

➢ MC55 hat einen Durchmesser von 55 mm und ist als Einbaumontage erhältlich.

➢ MC55 Touch hat einen Durchmesser von 55 mm und ist als Einbaumontage erhältlich.

➢ MC55 High hat einen Durchmesser von 55 mm mit höherer Kalotte für bessere Sichtbarkeit und ist als Einbau-, Rohr- und Bodenmontage erhältlich.

MC55 Touch & MC55 Touch Smart

Die MC55-Serie steht für maximale Flexibilität und smarte Lösungen in industriellen Anwendungen. Beide Varianten bieten intuitive Bedienung durch Zustandswechsel per Berührung, Quittierung sowie zeitbasierte Eskalationsmodi.

Typische Einsatzmöglichkeiten:

➢ Quittierung von Maschinenausfällen

Optische und akustische Alarne signalisieren Störungen. Mit einer einfachen Berührung quittiert der Bediener den Alarm und sendet ein Rückmeldeignal an die Steuerung

➢ Start/Stopp von Maschinenzyklen

Ein Fingertipp genügt, um Maschinenzyklen zu starten oder zu stoppen – sicher und direkt.

➢ Steuerung von Peripheriegeräten

Bis zu 200 mA lassen sich unmittelbar schalten, beispielsweise für externe Signalgeber oder Zusatzergeräte.

➢ Zeitbasierte Eskalation

Bei Störungen, etwa dem Stillstand eines Förderbands, aktiviert die MC55 zunächst ein optisches Signal. Erfolgt keine Reaktion, folgt nach definierter Zeit automatisch ein akustischer Alarm.

Smart – die konfigurierbare Lösung

Die Smart-Version geht noch einen Schritt weiter:

➢ Frei einstellbare Farben, Leuchtbilder (Dauer-, Blink-, Blitz- oder Pulslicht) und Tonarten

➢ Wahlweise Impulssignal oder 24V-Schaltung

➢ Individuelle Anpassung des Produktverhaltens über Software



QUICK-FINDER 240 LED-EINBAU-/AUFBAULEUCHTE MC55 HIGH/HIGH SMART/HIGH IO-LINK

	MC55 High Einbaumontage M30									
	MC55 High Einbaumontage M30		MC55 High Rohr-/Bodenmontage							
	Standard 	IO-Link 	Standard 		Smart 		IO-Link 			
Maße (Ø x H)	55 mm x 77 mm (eingebaut)		55 mm x 111 mm		55 mm x 111 mm		55 mm x 111 mm			
Gehäuse/Kalotte	PC, schwarz/ PC, transparent		PC, schwarz/ PC, transparent		PC, schwarz/ PC, transparent		PC, schwarz/ PC, transparent			
Schutzart	IP 65/69k		IP 65/69k		IP 65/69k		IP 65/69k			
Akustik	mit Summer		mit Summer		ohne Summer		mit Summer		ohne Summer	
Lautstärke	85 dB (A)		85 dB (A)		85 dB (A)		85 dB (A)		85 dB (A)	
Tonarten	Pulston		Mehrton*		Pulston, 3400 Hz		Mehrton*		Mehrton*	
Mögliche Farben	Tricolour (RGY)		Tricolour (RGY)		Multicolour (RGB)		Tricolour (RGY)		Multicolour (RGB)	
Leuchteffekte	Dauerlicht		Dauerlicht		Dauerlicht		Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht, Pulsieren			
Spannung	24 V DC	18-30 V DC	24 V DC	10-30 V DC	24 V DC	10-30 V DC	24 V DC	18-30 V DC		
Anschluss	M 12 5 Pin	M 12 4 Pin	M 12 5 Pin	M 12 4 Pin	M 12 5 Pin	M 12 4 Pin	M 12 5 Pin	M 12 4 Pin		
Bestellnr.	240 600 12	240 610 03	240 600 04	240 600 02	240 600 03	240 600 01	240 620 01	240 620 00	240 610 01	240 610 00

* 10 Töne softwaregesteuert

** mehr als 1 Mio Farben



MC55 Touch Smart - Konfigurationssoftware		MC55 Smart - Konfigurationssoftware	
