

241 Feu encastrable à LED MC35



Informations techniques

Dimensions (Ø x H)	35 mm x 33 mm (intégré)
Boîtier	PC, noir
Matériau calotte	PC, transparent
Fixation	Insertion dans perçage M22
Durée de vie optique	Jusqu'à 50.000 h
Durée de vie acoustique	Jusqu'à 5.000 h
Température de fonctionnement min./max.	-20°C / +50°C

RECHERCHE RAPIDE MC35

	MC 35 Insertion dans perçage M22					
	MC35 Standard		MC35 IO-Link			
Type de protection	IP 65/69k		IP 65/69k			
Acoustique	avec buzzer		avec buzzer			
Volume sonore	85 dB (A)		sans buzzer	85 dB (A)	sans buzzer	
Type de son	Son continu		Multi-tons*			
Couleurs possibles	Tricolour (RGY)	Multicolour (RGB)	Tricolour (RGY)	Multicolour (RGB)	Multicolour (> 1 million de couleurs)	Multicolour (> 1 million de couleurs)
Effets lumineux	Feu continu		Feu continu, clignotant, flash et pulsé			
Tension	24 V DC	10-30 V DC	24 V DC	10-30 V DC	18-30 V DC	
Connexion	M 12.5 Pin			M 12.4 Pin		
Réf.	241 440 55	241 340 50	241 420 55	241 320 50	241 510 01	241 510 00

* 10 sons contrôlés par logiciel

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

WERMA Signaltechnik
Niederlassung Neuhausen am Rh.
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 48 6930
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



**Feu LED encastrable et sur pied
MC55 et MC35**

RECHERCHE RAPIDE 240 FEU LED ENCASTRABLE ET SUR PIED MC55 STANDARD/SMART/IO-LINK

	MC55 Insertion dans perçage M30								MC 55 Montage sur tube/fond											
	MC55 (Standard sans UL)				MC55 (Standard) cULus				MC55 IO-Link cULus		MC55 Smart cULus		MC55 (Standard)							
Dimensions (Ø x H)	55 mm x 46 mm (intégré)				55 mm x 46 mm (intégré)				55 mm x 71 mm				55 mm x 71 mm							
Boîtier/Matériau calotte	PC/ABS-Blend; noir/PC, transparent				PC, noir/ PC, transparent				PC, noir/ PC, transparent				PC, noir/ PC, transparent							
Type de protection	IP 65				IP 65/69k				IP 65/69k				IP 65/69k							
Acoustique	avec buzzer				avec buzzer				avec buzzer		avec buzzer		avec buzzer		avec buzzer					
Volume sonore	85 dB (A)		sans buzzer		85 dB (A)		sans buzzer		85 dB (A)		sans buzzer		85 dB (A)		sans buzzer					
Type de son	Son pulsé, 3400 Hz				Son pulsé, 3400 Hz				Son pulsé, 3400 Hz				Son pulsé, 3400 Hz							
Couleurs possibles	Tricolore (RGY)		Multicolore (RGB)		Tricolore (RGY)		Multicolore (RGB)		Tricolore (RGY)		Multicolore (RGB)		Tricolore (RGY)		Multicolore (RGB)					
Effets lumineux	Feu continu		*		Feu continu		*		Feu continu				Dauerlicht							
Tension	24 V DC		10-30 V DC		24 V DC		10-30 V DC		24 V DC		10-30 V DC		24 V DC		24 V DC					
Connexion	M 12.5 Pin	Câble	M 12.5 Pin	Câble	M 12.5 Pin	Câble	M 12.5 Pin	Câble	M 12.5 Pin				M 12.4 Pin							
Réf.	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	240 500 03	240 500 01	240 500 02	240 500 00

* Feu fixe et clignotant

** plus d'un million de couleurs

*** Continu, pulsé, balayé, alterné



Plus d'informations

Durée de vie LEDs	Jusqu'à 50.000 h
Durée de vie buzzer	Jusqu'à 5.000 h
Température min/max de service	-20°C / +50°C

APPLICATION ET UTILISATION

La série MC est disponible en plusieurs tailles et avec différents types de fixation :

➤ **Le MC35** a un diamètre de 35 mm et est disponible en version encastrable.

➤ **Le MC55** a un diamètre de 55 mm et est disponible en version encastrable, tubulaire et à montage sur sol.

➤ **Le MC55 Touch** a un diamètre de 55 mm et est disponible en version encastrable.

➤ **Le MC55 High** a un diamètre de 55 mm avec une calotte plus haute pour une meilleure visibilité et est disponible en version encastrable, tubulaire et à poser au sol.



MC55 Touch & MC55 Touch Smart

La série MC55 est synonyme de flexibilité maximale et de solutions intelligentes dans les applications industrielles. Les deux variétés offrent une utilisation intuitive grâce au changement d'état par simple pression, à l'acquittement et aux modes d'escalade basés sur le temps.

Applications typiques :

➤ **Acquittement des pannes de machines**

Des alarmes visuelles et sonores signalent les dysfonctionnements. D'une simple pression, l'opérateur acquitte l'alarme et envoie un signal de retour à la commande.

➤ **Démarrage/arrêt des cycles de machines**

Un simple effleurement du doigt suffit pour démarrer ou arrêter les cycles de la machine, de manière sûre et directe.

➤ **Commande des périphériques**

Il est possible de commuter directement jusqu'à 200 mA, par exemple pour des émetteurs de signaux externes ou des appareils supplémentaires.

➤ **Escalade basée sur le temps**

En cas de dysfonctionnement, tel que l'arrêt d'un convoyeur, le MC55 active d'abord un signal optique. En l'absence de réaction, une alarme sonore se déclenche automatiquement après un délai défini.



Smart – la solution configurable

La version Smart va encore plus loin :

➤ Couleurs, images lumineuses (lumière continue, clignotante, flash ou pulsée) et tonalités librement réglables

➤ Au choix, signal d'impulsion ou commutation 24 V

➤ Adaptation individuelle du comportement du produit via un logiciel

RECHERCHE RAPIDE 240 FEU LED ENCASTRABLE ET SUR PIED MC55 HIGH/HIGH SMART/HIGH IO-LINK

	MC55 High Insertion dans perçage M30						MC55 High Montage sur tube/fond						Standard cULus			Smart cULus			IO-Link cULus					
	Standard cULus			Smart cULus			IO-Link cULus			Standard cULus			Smart cULus			IO-Link cULus								
Dimensions (Ø x H)	55 mm x 77 mm (intégré)						55 mm x 111 mm						55 mm x 111 mm			55 mm x 111 mm								
Boîtier/Matériau calotte	PC, noir/ PC, transparent						PC, noir/ PC, transparent						PC, noir/ PC, transparent			PC, noir/ PC, transparent								
Type de protection	IP 65/69k						IP 65/69k						IP 65/69k			IP 65/69k								
Acoustique	avec buzzer			sans buzzer			avec buzzer			sans buzzer			avec buzzer			sans buzzer								
Volume sonore	85 dB (A)			85 dB (A)			85 dB (A)			85 dB (A)			85 dB (A)			85 dB (A)								
Type de son	Son pulsé						Son pulsé, 3400 Hz						Son pulsé, 3400 Hz			Son pulsé, 3400 Hz								
Couleurs possibles	Tricolore (RGY)			Multicolore (RGB)			Tricolore (RGY)			Multicolore (RGB)			Tricolore (RGY)			Multicolore (RGB)								
Effets lumineux	Feu continu						Feu continu, clignotant, flash et pulsé						Feu continu											