



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	sans buzzer			avec buzzer	sans buzzer
Volume sonore				85 dB (A)	
Type de son				Multi-tons*	
Couleurs possibles	Tricolour (RGY)	Multicolour (RGB)	Tricolour (RGY)	Multicolour (RGB)	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
Dürbheimer Str. 15
D-78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49 7424 95 57-0
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 +33 472 22 37 37
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






Leading signals.
Smart solutions.



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) 				MC55 IO-Link 		MC55 Smart 		MC55 (Standard)			
Dimensions (Ø x H)	55 mm x 46 mm (Intégré)								55 mm x 46 mm (Intégré)								55 mm x 71 mm			
Bollier/Matériau calotte	PC/ABS-Blend, noir/PC, transparent								PC, noir/ PC, transparent								PC, noir/ PC, transparent			
Type de protection	IP 65								IP 65/69k								IP 65/69k			
Acoustique	avec buzzer				sans buzzer				avec buzzer		sans buzzer		avec buzzer		sans buzzer		avec buzzer		sans buzzer	
Volume sonore	85 dB (A)								85 dB (A)				85 dB (A)							
Type de son	Son pulsé, 3400 Hz								Multi-tons***				Multi-tons***							
Couleurs possibles	Tricolore (RGY)		Multicolore (RGB)		Tricolore (RGY)		Multicolore (RGB)		Tricolore (RGY)	Multicolore (RGB)	Tricolore (RGY)	Multicolore (RGB)	Multicolore**		Multicolore**	Multicolore (RGB)	Tricolore (RGY)	Multicolore (RGB)		
Effets lumineux	Feu continu			*	Feu continu			*	Feu continu				Feu continu, clignotant, flash et pulsé				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	10-30 V DC	18-30 V DC		24 V DC		24 V DC	10-30 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		M 12 5 Pin		M 12 5 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

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

	MC55 High Insertion dans perçage M30							
	Standard 				Smart 		IO-Link 	
Dimensions (Ø x H)	55 mm x 77 mm (intégré)							
Bollier/Matériau calotte	PC, noir/ PC, transparent							
Type de protection	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)	
Type de son	Son pulsé				Multi-tons*		Multi-tons*	
Couleurs possibles	Tricolore (RGY)	Multicolore (RGB)	Tricolore (RGY)		Multicolore**			
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	24 V DC		18-30 V DC	
Connexion	M 12 5 Pin						M 12 4 Pin	
Réf.	240 600 12	240 600 10	240 600 11	240 600 09	240 620 03	240 620 02	240 610 03	240 610 02

* 10 sons contrôlés par logiciel
** plus d'un million de couleurs

RECHERCHE RAPIDE 240 FEU ENCASTRABLE À LED MC55 TOUCH/TOUCH SMART/TOUCH IO-LINK

	MC55 Touch Insertion dans perçage M30							
	MC55 Touch 				MC55 Touch Smart 		MC55 Touch IO-Link 	
Dimensions (Ø x H)	55 mm x 44 mm (intégré)							
Bollier/Matériau calotte	PC, noir/PC, transparent							
Type de protection	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)	
Type de son	Feu continu				10 sons*		10 sons*	
Couleurs possibles	Tricolore (RGY)				Multicolore**			
Effets lumineux	Feu continu				Feu continu, clignotant, flash et pulsé			
Tension	24 V DC						18-30 V DC	
Connexion	NPN	PNP	NPN	PNP	M 12 5 Pin		M 12 4 Pin	
Réf.	240 270 55	240 290 55	240 260 55	240 280 55	240 170 55	240 160 55	240 510 03	240 510 02

* Continu, pulsé, balayé, alterné
** plus d'un million de couleurs



MC55 Standard / avec ou sans buzzer / différents types de montage



MC55 High / avec et sans buzzer / différents types de montage



MC55 Touch / avec et sans buzzer / montage encastré

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 variantes offrent une utilisation intuitive grâce au changement d'état par simple pression, à l'acquiescement et aux modes d'escalade basés sur le temps.

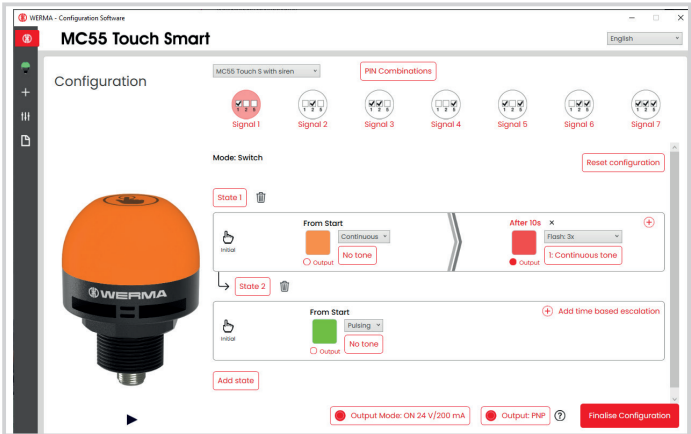
Applications typiques :

- > **Acquiescement 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.

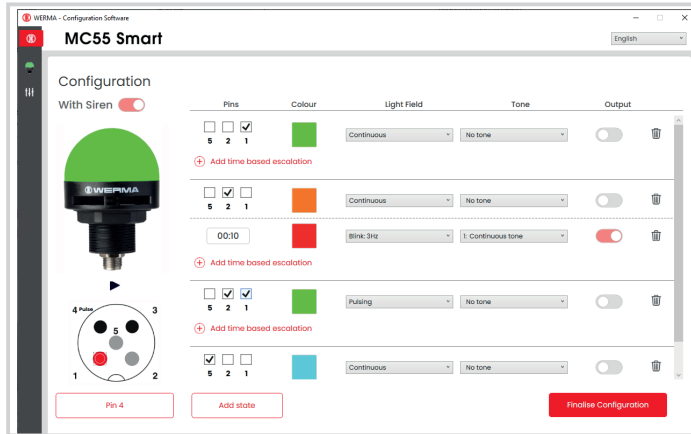
Smart – la solution configurable

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



MC55 Touch Smart - Logiciel de configuration



MC55 Smart - Logiciel de configuration