



Varianty
s dotykovou funkciou
a individuálnou
konfiguráciou



S bzučiacom alebo
bez neho

Viacfarebný
(3 alebo 7 farieb)

IP 65/IP 69k

• IO-Link

LED inštalačný maják série MC55 + MC35

amicus

Výhradný distribútor pre Slovensko



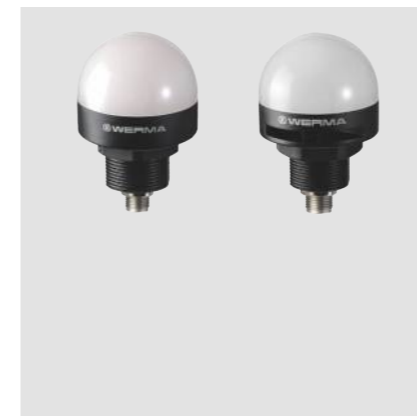
241 LED Viacfarebný maják MC35

Technické špecifikácie	
Rozmery (Ø x V)	35 mm x 64 mm (vyčnievanie z panelu)
Kryt	PC, čierna
Šošovka	PC, priehľadné
Upevnenie	Montáž M22
Životnosť svetla	Až 50 000 h
Životnosť bzučiaku	Až 5 000 h
Pracovná teplota min./max.	-20 °C / +50 °C

RÝCHLY VYHLADÁVAČ MC35

	MC 35 Montážny závit M22					
	MC35 Standard			MC35 IO-Link		
Stupeň ochrany	IP 65/69k			IP 65/69k		
Akustika	s bzučiakom		bez bzučiaka		s bzučiakom	
Zvukový výstup	85 dB (A)				85 dB (A)	
Typy tónov	Trvalý tón				Multitone*	
Farebné možnosti	Trikolóra (RGY)	Viacfarebný (RGB)	Trikolóra (RGY)	Viacfarebný (RGB)	Viacfarebný (> 1 million farieb)	Viacfarebný (> 1 million farieb)
Svetelný efekt	Trvalé svietenie			Trvalé, Blikajúce, Blikajúce, Pulzujúce svetlo		
Napätie	24 V DC	10-30 V DC	24 V DC	10-30 V DC	18-30 V DC	
Prípojenie	M 12 5 Pin			M 12 4 Pin		
Objednávacie číslo	241 440 55	241 340 50	241 420 55	241 320 50	241 510 01	241 510 00

* 10 tónov ovládaných softvérom



MC55 Štandard / s bzučiakom a bez neho / rôzne možnosti montáže



MC55 Vysoký / s bzučiakom a bez neho / rôzne možnosti montáže



MC55 Dotykový / s bzučiakom a bez neho / vstavaná inštalácia

240 LED Viacfarebný maják MC55

Ďalšie informácie	
Kontrolka životnosti	Už to 50,000 h
Bzučiak životnosti	Už to 5,000 h
Prevádzková teplota min./max	-20°C / +50°C

POUŽITIE A APLIKÁCIA

Séria MC je dostupná v niekoľkých veľkostiach a typoch montáže:

- > MC35 má priemer 35 mm a je k dispozícii na inštaláciu na montáž.
- > MC55 má priemer 55 mm a je k dispozícii na inštaláciu na montáž.
- > MC55 Touch má priemer 55 mm a je k dispozícii na inštaláciu na montáž.
- > MC55 High má priemer 55 mm s vyšším krytom pre lepšiu viditeľnosť a je k dispozícii na inštaláciu, montáž na trubicu a základňu.

MC55 Touch a MC55 Touch Smart

Séria MC55 predstavuje maximálnu flexibilitu a inteligentné riešenia v priemyselných aplikáciách. Oba varianty ponúkajú intuitívne ovládanie prostredníctvom zmien stavu dotyk, potvrdenia a režimov eskalácie na základe času.

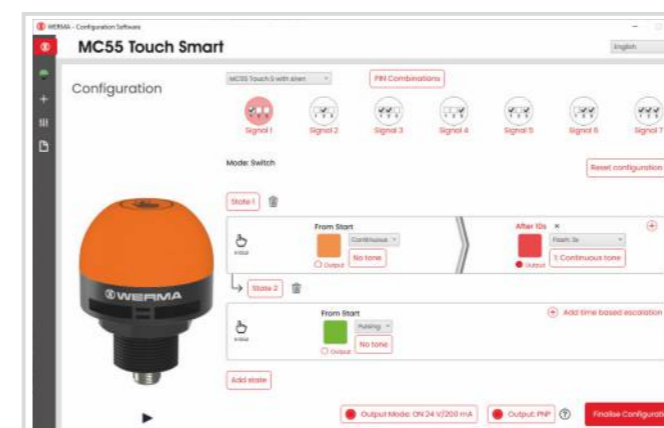
Typické aplikácie:

- > Potvrdenie porúch stroja
Vizuálne a zvukové alarmy signalizujú poruchy. Jednoduchým dotyk obsluha potvrdí alarm a odošle spätnú väzbu do riadiaceho systému.
- > Spustenie/zastavenie cyklov stroja
Na spustenie alebo zastavenie cyklov stroja stačí ťuknutie prsta – bezpečne a priamo.
- > Ovládanie periférnych zariadení
Priamo je možné prepínať až 200 mA, napríklad pre externé vysielacie signály alebo prídavné zariadenia.
- > Časová eskalácia
V prípade porúch, ako je napríklad zastavenie dopravného pásu, MC55 najprv aktivuje vizuálny signál. Ak nedôjde k žiadnej reakcii, po uplynutí definovaného času sa automaticky spustí zvukový alarm.

Smart – konfigurovateľné riešenie

Verzia Smart ide ešte o krok ďalej:

- > Voľne nastaviteľné farby, svetelné vzory (nepretržité, blikajúce, stroboskopické alebo pulzujúce svetlo) a tóny
- > Výber pulzného signálu alebo 24V obvodu
- > Individuálne nastavenie správanie produktu pomocou softvéru






MC55 Touch Smart - konfiguračný softvér



MC55 Smart - konfiguračný softvér

RÝCHLY VYHLADÁVAČ 240 LED VIACFAREBNÝ MAJÁK MC55 STANDARD/SMART/IO-LINK






	MC55 upevnenie M30															
	MC55 (štandard bez UL)								MC55 (Standard) 				MC55 IO-Link 		MC55 Smart 	
Rozmery (Ø x V)	55 mm x 46 mm (vstavané)								55 mm x 46 mm (vstavané)							
Kryt/Šošovka	Zmes PC/ABS, čierna/PC, priehľadná								Zmes PC/ABS, čierna/PC, priehľadná							
Stupeň krytia	IP 65								IP 65/69k							
Akustika	s bzučiakom				bez bzučiacu				s bzučiakom		bez bzučiacu		s bzučiakom		with buzzer	
Zvukový výstup	85 dB (A)								85 dB (A)				85 dB (A)		bez bzučiacu	
Typy tónov	Pulzný tón, 3400 Hz								Pulzný tón, 3400 Hz				Viac tónov***			
Farebné možnosti	3 farby (RGY)		Viac farieb (RGB)		3 farby (RGY)		Viac farieb (RGB)		3 farby (RGY)	Viac farieb (RGB)	3 farby (RGY)	Multicolour (RGB)	Viac farieb**		Viac farieb**	Viac farieb (RGB)
Svetelný efekt	Trvalo svietiace				*				Trvalo svietiace				*			
Napätie	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	
Pripojenie	M 12 5 Pin	Cable	M 12 5 Pin	Cable	M 12 5 Pin	Cable	M 12 5 Pin	Cable	M 12 5 Pin				M 12 4 Pin		M 12 5 Pin	
Objednávacie číslo	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

* Trvalé, blikajúce svetlo

** Viac ako 1 milión farieb

*** Trvalé, pulzujúce, premenlivé, striedavé




RÝCHLY VYHLADÁVAČ 240 LED VIACFAREBNÝ MAJÁK MC55 HIGH/HIGH SMART/HIGH IO-LINK

	MC55 High upevnenie M30				MC55 High Montáž na rúrku a základňu											
	Standard 		IO-Link 		Standard 				Smart 				IO-Link 			
Rozmery (Ø x V)	55 mm x 77 mm (built in)				55 mm x 111 mm								55 mm x 111 mm			
Kryt/Šošovka	PC, čierna/PC, priehľadná				PC, čierna/PC, priehľadná								PC, čierna/PC, priehľadná			
Stupeň krytia	IP 65/69k				IP 65/69k								IP 65/69k			
Akustika	s bzučiakom				s bzučiakom				s bzučiakom				s bzučiakom			
Zvukový výstup	85 dB (A)				85 dB (A)				85 dB (A)				85 dB (A)			
Typy tónov	Pulzný tón		Viac tónov*		Pulse tone, 3400 Hz				Viac tónov*				Viac tónov*			
Farebné možnosti	3 farby (RGY)				3 farby (RGY)		Viac farieb (RGB)		3 farby (RGY)		Viac farieb (RGB)		Viac farieb*			
Svetelný efekt	Trvalo svietiace				Trvalo svietiace								Trvalé, Blikajúce, Blikajúce, Pulzujúce svetlo			
Napätie	24 V DC		18-30 V DC		24 V DC		10-30 V DC		24 V DC		10-30 V DC		24 V DC			
Pripojenie	M 12 5 Pin		M 12 4 Pin		M 12 5 Pin								M 12 4 Pin			
Objednávacie číslo	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 tónov ovládaných softvérom

** viac ako 1 milión farieb

RÝCHLY VYHLADÁVAČ 240 LED VIACFAREBNÝ MAJÁK MC55 TOUCH/TOUCH SMART/TOUCH IO-LINK

	MC55 Touch - upevnenie M30							
	MC55 Touch 				MC55 Touch Smart 		MC55 Touch IO-Link 	
Rozmery (Ø x V)	55 mm x 44 mm (zabudované)							
Kryt/Šošovka	PC, čierna/PC, priehľadná							
Stupeň krytia	IP 65/69k							
Akustika	s bzučiakom				s bzučiakom		s bzučiakom	
Zvukový výstup	85 dB (A)				85 dB (A)		85 dB (A)	
Typy tónov	Stály tón				10 tónov*		10 tónov*	
Farebné možnosti	3 farby (RGY)				Viac farieb**			
Svetelný efekt	Trvalo svietiace				Trvalé, Blikajúce, Blikajúce, Pulzujúce svetlo			
Napätie	24 V DC				18-30 V DC			
Pripojenie	NPN		PNP		NPN		PNP	
Objednávacie číslo	240 270 55	240 290 55	240 260 55	240 280 55	240 170 55	240 160 55	240 510 03	240 510 02

* Trvalý, pulzný, rozptyľový, striedavý

** viac ako 1 miliónom farieb



WERMA Signaltechnik GmbH+Co. KG
Erich-Marquardt-Str. 1
D - 78604 Rietheim - Weilheim
Phone +49 7424 9557-0
www.werma.com | info@werma.com

Výhradný distribútor pre SR:

amicus

Amicus SK, s.r.o.

Koreszkova 9

90901 Skalica, Slovakia

Tel.: +421 34 6648644; +421 903 517676

www.amicussk.sk | amicus@amicussk.sk