

# Alarma de luz y sonido con funciones inteligentes

Werma, la empresa alemana especialista en dispositivos de señalización óptica y acústica, presenta los nuevos modelos de su familia de luminarias MC55, ahora disponibles en versión táctil con funciones inteligentes.

KDK Argentina

<https://www.kdk-argentina.com/>

Fuente <https://kdk-argentina.com/blog/marcas/werma/werma-nuevas-luminarias-led-con-funciones-inteligentes/>



La serie MC, de la empresa alemana Werma, son luces led de señalización con hasta siete colores (rojo, amarillo, verde, blanco, azul, violeta y turquesa) en un solo dispositivo. También está disponible una versión tricolor (rojo, amarillo y verde). Todos los modelos también cuentan con una fuerte señal acústica para atraer más la atención.

Entre las ventajas que presenta la serie, se pueden destacar a) la larga vida útil de hasta 50.000 horas, lo que las hace especialmente fáciles de mantener, y b) la robustez, por estar diseñadas para condiciones de funcionamiento extremas. Suman protección IP69K y homologación UL, de modo que pueden utilizarse en todo el mundo, incluso en la industria alimentaria y otras industrias exigentes.

MC está disponible en dos tamaños: el MC35 y el MC55, de 35 y 55 mm de diámetro respectivamente.

---

*Luces led de señalización con hasta siete colores (rojo, amarillo, verde, blanco, azul, violeta y turquesa) en un solo dispositivo.*

---

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8242>

## Nuevas variantes con función táctil inteligente

Las nuevas versiones MC55 Touch y MC55 Touch Smart ofrecen funciones inteligentes adicionales, como el cambio de estado mediante pulsación manual, el acuse de recibo y los modos de escalado basados en tiempo. Esto aumenta la flexibilidad y las soluciones inteligentes para aplicaciones industriales.

MC55 Touch viene con tres colores predefinidos (rojo, amarillo y verde) en una sola luz. El usuario puede activar una señal de pulso tocándola y proporcionar así información a una unidad de control.

A la vez, estos nuevos modelos permiten configurar los colores, el patrón de luz (continua, intermitente, estroboscópica o pulsante) o el tipo de tono. La salida también puede configurarse en dos modos: señal de impulsos o conmutación de 24 V.

El MC 55 Touch Smart, por su parte, ofrece funciones ampliadas que pueden personalizarse fácilmente mediante el software de configuración incluido.




---

*Ofrecen funciones inteligentes adicionales, como el cambio de estado mediante pulsación manual, el acuse de recibo y los modos de escalado basados en tiempo.*

---

## Aplicaciones posibles

- » Aviso de avería de la máquina: el MC 55 Touch puede activar alarmas visuales y sonoras en caso de fallo de la máquina. El operario puede confirmar la alarma tocándola y enviar una señal de respuesta al sistema de control.
- » Inicio y parada de los ciclos de la máquina: el ciclo de la máquina puede iniciarse o detenerse tocándolo, lo que envía una señal de respuesta al sistema de control.
- » Conmutación de dispositivos periféricos: MC 55 Touch puede controlar dispositivos periféricos directamente y conmutar hasta 200 mA.
- » Escaladas temporales: en caso de producirse un evento definido, como la parada de una cinta transportadora, el MC55 puede activar una luz roja de advertencia. Si no hay reacción, también se activa una señal acústica al cabo de un tiempo definido para atraer atención adicional. ■