



Speed up!
Acelere!

WERMA – ofrece nuevas soluciones para estaciones de trabajo logísticas

Los Inventores de la columna de señalización modular, hoy le ofrecemos Sistemas Andon tanto ópticos como acústicos para la Industria Logística y la Industria en General.

No entiendo - nuestros Sistemas de luz Andon se transforman en **sistemas de petición de acción** inteligentes que están conectados a una red inalámbrica.

A diferencia de una luz andon simple y tradicional, nuestro sistema inteligente inalámbrico no sólo señala las rupturas de producción de forma visual, sino también con documentos, y analiza el estado de los cambios con precisión. De esta forma **AndonSPEED** le habilita para optimizar sus procesos logísticos.



AndonSPEED:

Las ventajas

Con **AndonSPEED** usted puede ahorrar tiempo de forma permanente.

Puede exponer puntos débiles, documentar los tiempos no productivos con precisión y de esta manera tratar rápidamente los problemas y reducir la pérdida de tiempo en los puntos de producción.



AndonSPEED, simple, claro, rápido y efectivo.

Las mejores soluciones son las más simples:

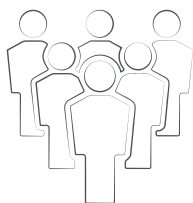
AndonSPEED le indica visualmente dónde está el problema.

AndonSPEED es fácil de utilizar, fácil de entender, muy fácil de instalar y se puede ampliar gracias a su diseño modular. Los cambios de estado se transmiten de forma inalámbrica desde la estación de control central y, si se precisa, pueden ser enviados desde un Email automático al equipo de actuación adecuado. El paquete del sistema de extensión de "Monitor Principal" le da una visión centralizada del estado de todos los puntos de producción.



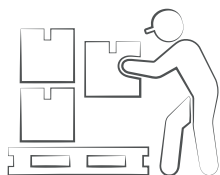
Go for Speed!

Apuesta por la velocidad



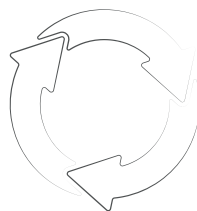
Acelere a su
equipo

Una señalización efectiva
facilita que el equipo
se ocupe de los problemas
rápidamente.



Acelere su
logística

Rápida resolución de pro-
blemas que permite más
producción por hora.



Acelere sus
procesos

Informes y análisis inteligentes
que facilitan que las mejoras
sean implementadas.

1. PRODUCTO ANDON

Montaje en el suelo



AndonCONTROL
incl. fuente de alimentación
Nº de artículo **860 640 07**

Montaje en riel o en pared



Andon SmartBOX
incl. fuente de alimentación
Nº de artículo **860 000 09**

2. RED DE RADIO

SÍ

NO

TRANS-
MISOR



WIN slave
Nº de artículo **860 640 02**



WIN transmitter
Nº de artículo **860 640 05**

RECEPTOR



WIN ethernet master
Nº de artículo **860 000 06**



WIN ethernet receiver
Nº de artículo **860 000 07**

3. COLUMNA DE SEÑALIZACIÓN

ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN (HASTA UN MÁXIMO DE 4)



Elemento zumbador
Nº de artículo **645 800 75**



Elemento de sirena 2 tonos
Nº de artículo **645 870 75**



Elemento de luz permanente rojo
Nº de artículo **644 100 75**



Elemento de luz permanente verde
Nº de artículo **644 200 75**



Elemento de luz permanente amarillo
Nº de artículo **644 300 75**



Elemento de luz permanente blanco
Nº de artículo **644 400 75**



Elemento de luz permanente azul
Nº de artículo **644 500 75**



TwinLIGHT rojo
Nº de artículo **647 110 75**



TwinLIGHT amarillo
Nº de artículo **647 310 75**



TwinLIGHT verde
Nº de artículo **647 210 75**



TwinLIGHT blanco
Nº de artículo **647 430 75**



TwinLIGHT blau
Nº de artículo **647 510 75**

COLUMNA PRE-ENSAMBLADA

Montaje en el suelo

Montaje en tubo



Elemento de luz permanente
Nº de artículo **649 240 02**



Elemento de luz permanente
Nº de artículo **649 240 04**



TwinLIGHT
Nº de artículo **649 000 01**



Elemento de luz permanente
Nº de artículo **649 240 05**



Elemento de luz permanente
Nº de artículo **649 240 06**



TwinLIGHT
Nº de artículo **649 000 02**

Montaje en el suelo

Montaje en tubo

Montaje mural



Elemento de conexión
Nº de artículo **640 800 00**



Elemento de conexión + Base con tubo integrado
Nº de artículo **640 810 00 + 975 840 10**



Elemento de conexión + Ángulo para montaje mural
Nº de artículo **640 800 00 + 960 000 02**

¡Convéncese usted mismo!

Incluye todo lo necesario para un puesto de trabajo, incl. versión completa del software para un puesto de control.

Todo lo demás lo puedes encontrar en: www.werma.com/andonspeed

Pruebe AndonSPEED en su propio ambiente*.

* Fácil devolución de la caja en un plazo de 30 días. Esta oferta no está disponible en todas las regiones de venta.



 **WERMA®**

WERMA SIGNALTECHNIK GMBH + CO. KG

D-78604 Rietheim-Weilheim

Fon +49 74 24 95 57-0

Fax +49 74 24 95 57-44

www.werma.com/andonspeed

info@werma.com



01/21 · 540.000.030 · ES

Acelere su logística!

Optimice los procesos con AndonSPEED

1 Notificación de interrupción

Los paquetes pueden bloquear las líneas de transporte. Los fallos técnicos cuestan tiempo. Con AndonSPEED un problema en la línea de producción es rápidamente señalado y la asistencia avisada.

2 Rápida reposición

La falta de material de embalaje causa retrasos. Con AndonSPEED permite a un miembro del equipo avisar para su rápida reposición.

3 Artículos incorrectos

Artículos incorrectos o que falten en el área de envío pueden causar retrasos. AndonSPEED permite al encargado del equipo notificar ese problema sin abandonar su lugar de trabajo.

7 Todo de un vistazo

Puede que no todos los puestos de trabajo estén visibles al mismo tiempo. Con AndonSPEED o un final de línea Andon usted tiene una visión completa de todas las estaciones de trabajo en cualquier momento, lo que le permite reaccionar rápidamente.

6 Optimizar la capacidad

Una distribución irregular del trabajo puede conducir a diferencias de capacidad (mayor / menor) de utilización. AndonSPEED permite a los miembros del equipo de forma rápida y eficaz notificar (avisar, señalar) las diferencia de capacidad (mayor / menor).

5 Tenga una visión clara de conjunto de la operación

Las operaciones complejas dificultan tener una visión de conjunto de los puestos de producción. Con AndonSPEED tiene una visión completa del puesto de producción a simple vista.

4 Notificar un problema técnico

Problemas técnicos inesperados pueden conducir a retrasos e incertidumbre. AndonSPEED le da transparencia en tiempo real del estado del puesto de producción.

8 Aprende de los errores

Los errores son, con frecuencia, otro artículo de una lista. El análisis de las condiciones del error es a menudo imposible. AndonSPEED recoge y almacena todos los datos del proceso y puede confeccionar informes individuales habilitando que las condiciones que conducen a error sean analizadas y optimizadas.

9 Mejorar los procesos

Normalmente hay muy pocos datos disponibles en los puestos de producción. AndonSPEED provee de unos datos precisos, transparentes e imparciales que le facilitan reducir el tiempo no productivo y optimizar los procesos.

10 Capacidad dársena de carga

A menudo es difícil ver dársena de carga y ver cuáles están ocupados y cuáles no. AndonSPEED le mostrará qué dársena de carga está libre y disponible para su uso.

