

Constructions de machines



Sécurité de la machine



Armoires électriques



Automobile



Industrie 4.0 et interconnexion



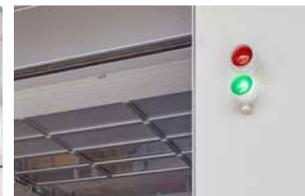
Logistique et expédition



Industrie de la salle propre



Technique du bâtiment et obstacles



Conditions extrêmes



SignalSET Wireless



Feu de signalisation de CO<sub>2</sub>



CHRONOLOGIE DE L'HISTOIRE DE L'ENTREPRISE



Les frères WERNER et ERICH MARQUARDT créent l'entreprise de fabrication de sèche-cheveux et de moteurs. Erich Marquardt quitte l'entreprise en 1952.

1950



La famille Werner Marquardt a vendu l'entreprise. Erich Marquardt († 2011) devient propriétaire de l'entreprise.

1993



Filiales établies en Suisse, en Chine, au Royaume-Uni, en France, en Belgique et aux Pays-Bas.

2005-2009



SmartMONITOR: un système sans fil de collecte de données sur les machines.

2010



Extension de l'usine (Siège social à Rietheim) avec doublement de la surface au sol. WERMA fête son 65ème anniversaire.

2015



EvoSIGNAL: trois tailles de produits pour couvrir toutes les applications.

2019

1957

La production des avertisseurs sonores a commencé, les sèche-cheveux, les moteurs et les minuteurs sont arrêtés.



1994

KombiSIGN: la première colonne lumineuse modulaire au monde, brevetée par Erich Marquardt.



2009

Matthias Marquardt, le fils d'Erich Marquardt devient Directeur Général.



2012-2018

Filiales établies aux États-Unis et en Italie.



2016

AndonSPEED: le système d'Appel Opérateur idéal pour la logistique de production.



2021

eSIGN: Signaler de manière exceptionnelle.



WERMA SARL  
56, Rue Colière  
69780 Mions  
France  
Tel : + 33 4 72 22 37 37  
www.werma.fr | info@werma.fr



A propos de WERMA



KombiSIGN 40 | KombiSIGN 72 | KombiSIGN 71 | KOMPAKT 37 | ClearSIGN | eSIGN | deSIGN | CleanSIGN | FlatsIGN | VarioSIGN | KOMPAKT 37 ATEX

### Colonnes lumineuses modulaires

La gamme de colonnes lumineuse WERMA vous permet de monter et combiner des éléments de signalisation optiques et sonores avec la plus grande flexibilité pour constituer un produit qui correspond exactement à votre besoin. Très flexibles, ces colonnes peuvent être modifiées à tout moment en rajoutant ou en supprimant des éléments. Le système de fixation à baionnette permet de réaliser une connexion électrique et mécanique en quelques secondes.

### Colonnes lumineuses monobloc

Pré-montées et prêtes à l'emploi, les colonnes lumineuses monobloc de WERMA sont très compactes et peuvent être commandées simplement sous une seule référence. Vous simplifiez ainsi vos achats et gagnez du temps sur le montage. Dotés d'un design moderne et attractif, elles offrent de nombreuses options de montage, ce qui en font un produit idéal pour de nombreuses applications.



Micro-feux encastrables | Mini-feux encastrables | EvoSIGN Mini | EvoSIGN Midi | EvoSIGN Maxi | FlexSQUARE | Feux pour milieux sévères | Feu d'obstacle | Feux de trafic | Feux contrôlés | Avertisseurs optiques ATEX (de la gauche vers la droite)

### Feux encastrables

Les feux encastrables sont utilisés pour le montage sur perçage. Ces produits sont généralement fixés en façade sur les armoires électriques. De conception anti-vandalisme, ils ne peuvent pas être démontés de l'extérieur.

### Feux sur fond plat

Les feux sur fond plat sont fixés directement sur la machine ou le mur. Il est également possible de réaliser des montages sur équerre ou sur tube en utilisant des accessoires.



Mini-combinés | EvoSIGN Mini | EvoSIGN Midi | Combinés | Combinés Design | Combinés robustes



Buzzers et sirènes encastrables | EvoSIGN Mini | EvoSIGN Midi | Avertisseurs et Sirènes | Sirènes multi-sons design | Avertisseurs vocal enregistrable puissant | Sirènes multi-sons pour environnement sévère | Cloche d'alarme | Avertisseurs et sirènes ATEX (de la gauche vers la droite)



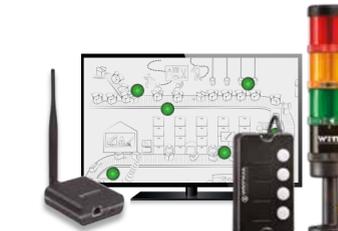
SmartMONITOR est l'alternative intelligente pour proposer de manière simple et rapide des données fiables visant à optimiser vos processus de production. Grâce à la mise en réseau radio intelligente des colonnes lumineuses, vous obtenez une alternative aux systèmes de saisie des données de machine traditionnels complexes. Elle est peu onéreuse et peut être complétée par d'autres équipements ultérieurement. Vous pouvez éviter les temps d'arrêt non planifiés et détecter les capacités inutilisées.



Faciles à déployer, les colonnes lumineuses KombiSIGN 72 de WERMA vous garantissent une entrée réussie dans le monde des systèmes d'appel Andon. En toute simplicité, vous augmentez votre niveau de fiabilité et d'efficacité au poste de travail.



Avec AndonSPEED, vous optimisez vos processus sur les postes d'emballage et d'expédition. AndonSPEED vous indique ainsi visuellement où se trouvent les problèmes et leur nature. La correction rapide des erreurs permet des économies de temps durables. Grâce à une mise en réseau radio, le système signale une situation au poste de travail, au poste de contrôle central ou, si nécessaire, en envoyant un message par e-mail.



Grâce au nouveau système d'appel manuel « AndonWIRELESS » de WERMA, les problèmes peuvent être signalés, affichés et résolus rapidement et facilement. Jusqu'à présent vous résolviez principalement les dysfonctionnements et les problèmes par des appels ou des retours ? Grâce à l'AndonWIRELESS, vous pouvez désormais les signaler de manière professionnelle par un simple appui sur un bouton. La connexion radio entre les boutons et les colonnes lumineuses rend l'installation encore plus simple et

rapide, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. En outre, chaque boîtier (Andon WirelessBOX) a été conçu de sorte à pouvoir être alimenté via une prise secteur ou avec des piles. Cela rend votre application autonome et compatible avec une utilisation mobile, par exemple sur un chariot élévateur à fourche ou un train logistique. Ainsi, vous restez équipé pour l'avenir et flexible – pour plus d'efficacité au poste de travail.