

A nova geração de  
Colunas Luminosas -  
**KombiSIGN 72**  
e **KombiSIGN 40**





**LÍDER  
EUROPEU EM  
SINALIZAÇÃO**

As colunas luminosas da **WERMA** sinalizam com segurança diversas condições e seu uso em aplicações industriais garantem um nível maior de segurança e profissionalismo. Nós não aceitamos nenhum comprometimento no desenvolvimento da **nova geração** das colunas luminosas modulares. Os efeitos de luz e som devem ser capazes de se adaptar de maneira **flexível** e a instalação deve ser **simples e intuitiva**. Além disso, as novas colunas luminosas modulares são MODERNAS E TECNOLÓGICAS (100% orientadas ao futuro), devido a suas capacidades de conexão, tanto como na versão **IO-Link para a KombiSIGN40** ou com **os módulos wireless opcionais (SmartMONITOR e AndonSPEED) para a KombiSIGN72**. Nesta área, nós garantimos que você esteja equipado da melhor forma possível para o futuro.

Armin Vogelsang, Chefe de Gestão de Produtos.



### SmoothDESIGN

EVITA O ACÚMULO DE SUJEIRA NA SUPERFÍCIE

REAJA FLEXIVELMENTE ÀS NECESSIDADES DA APLICAÇÃO COM **TwinLIGHT** E **TwinFLASH**, REDUZINDO ASSIM O NÚMERO DE VARIÁVEIS

INSTALAÇÃO SIMPLES E INTUITIVA COM **POKA YOKE**

**OmniVIEW**  
GARANTE A MELHOR VISIBILIDADE EM TODAS AS POSIÇÕES

## VOCÊ NÃO PRECISA MAIS ACEITAR NENHUM COMPROMETIMENTO

Até hoje você tinha que escolher entre:

- \* Instalação fácil e rápida ou boa visibilidade
- \* Iluminação permanente ou intermitente
- \* Alta flexibilidade em efeitos visuais e sonoros ou menor quantidade de códigos
- \* Bom desempenho ou preço atrativo
- \* Design bom ou boa funcionalidade

A nova linha de colunas luminosas **KombiSIGN 72** significa que **NÃO HÁ MAIS** compromissos, pois nós conseguimos combinar instalação rápida, visibilidade incrível e flexibilidade extraordinária.

ORIENTADA AO FUTURO:  
**FÁCIL CONEXÃO**  
COM A ALTERNATIVA MDC SmartMONITOR OU SISTEMA DE AÇÃO Andon**SPEED**



**TwinLIGHT**  
**TwinFLASH**

DesignLOOK

ClassicLOOK

## KombiSIGN 72

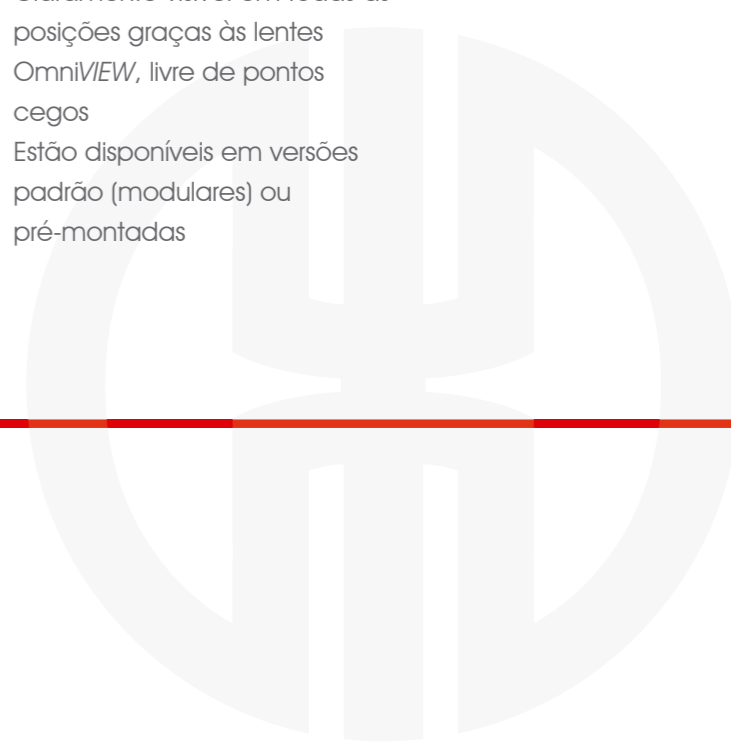
Empresas líderes em logística e indústria confiam na linha **KombiSIGN 72**. Diferente de dispositivos de sinalização convencionais, a **KombiSIGN 72 combina o mais alto nível de flexibilidade** (elementos twin, modulares), a **melhor visibilidade** em todas as posições (OmniVIEW) e instalação simples (Poka Yoke). **KombiSIGN 72 possui design que visa o futuro**, podendo ser facilmente conectada ao sistema MDC SmartMONITOR ou ao sistema de ação AndonSPEED. **Isso economiza tempo e dinheiro**, ao longo de todo o processo de compra, instalação até o uso diário.

## KombiSIGN 72

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Diâmetro                      | 70 mm                              |
| Tensão                        | 24 V                               |
| Grau de Proteção              | IP 65                              |
| Número de colunas disponíveis | 1-5                                |
| Interfaces opcionais          | ASi, USB, SmartMONITOR, AndonSPEED |

## Seus benefícios

- SmoothDESIGN: superfícies lisas evitam o acúmulo de sujeira
- Instalação intuitiva e simples (Poka Yoke - impossível instalar incorretamente)
- Alta Tecnologia: as Colunas Luminosas podem ser facilmente adaptadas aos sistemas SmartMONITOR ou AndonSPEED
- TwinLIGHT e TwinFLASH: dois efeitos de luz em um só elemento - número de códigos é a metade
- Disponível nos estilos ClassicLOOK ou DesignLOOK para se adequar à todas as carcaças de máquinas
- Claramente visível em todas as posições graças às lentes OmniVIEW, livre de pontos cegos
- Estão disponíveis em versões padrão (modulares) ou pré-montadas



**TwinLIGHT**  
**TwinFLASH**



### KombiSIGN 40

Não há necessidade de se comprometer com o **KombiSIGN 40**, pois a WERMA conseguiu combinar **instalação rápida, excelente visibilidade e o alto nível de flexibilidade** em um só produto. Isso economiza tempo e dinheiro no que diz respeito à instalação e logística de pedidos.

### KombiSIGN 40

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Diâmetro                      | 40 mm   |
| Tensão                        | 24 V    |
| Grau de proteção              | IP 66   |
| Número de colunas disponíveis | 1-5     |
| Interface opcional            | IO-Link |



### Seus benefícios

- Claramente visível em todas as posições graças às lentes *OmnivIEW*, livre de pontos cegos
- *TwinLIGHT* e *TwinFLASH*: combina dois efeitos luminosos em um só elemento
- Flexibilidade máxima apesar do pequeno número de variáveis
- Economize 50% do tempo de instalação graças às conexões autoexplicativas e mecanismos intuitivos
- Disponível nos estilos *ClassicLOOK* ou *DesignLOOK* para se adequar à todas as carcaças de máquinas
- Estão disponíveis em versões padrão (modulares) ou pré-montadas
- Com interface IO-Link (opcional)



## A nova geração - KombiSIGN 72 e KombiSIGN 40

Não há necessidade de se comprometer com os novos **KombiSIGN 72** e o **KombiSIGN 40**, pois a WERMA conseguiu combinar instalação rápida, visibilidade excelente e o mais alto nível de flexibilidade nestes produtos. Tudo isso por um preço inacreditavelmente acessível. Isso é o que nós aqui na WERMA definimos como a nova geração.

Os novos **KombiSIGN 72** e o **KombiSIGN 40** são

- MAIS SIMPLES
- MAIS ECONÔMICO
- MAIS VISÍVEL
- MELHOR
- MAIS BRILHANTE
- MODERNO E TECNOLÓGICO
- MELHOR CUSTO-EFETIVO
- MAIS FLEXÍVEL

# WERMA: A parceira ideal para suas aplicações



KombiSIGN 40 para fabricação de equipamentos,  
máquinas menores, transporte e logística



KombiSIGN 72 para máquinas,  
equipamentos automatizados,  
transporte e logística



+55 41 3015-7953

Rua José Correia Sérgio, 146 | Curitiba/PR | Brasil

contato@choicetech.com.br | www.choicetech.com.br

 /choicetecnologia

 /company/choice-tecnologia

 /choicetecnologia

**CHOICE**  
GROUP

 **WERMA**<sup>®</sup>