

Nowa generacja kolumn
sygnalizacyjnych –
KombiSIGN 72
oraz **KombiSIGN 40**







Kolumny sygnalizacyjne firmy **WERMA** niezawodnie sygnalizują różne stany i zastosowanie ich w aplikacjach przemysłowych zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa oraz gwarantuje pełen profesjonalizm. Nie poszliśmy na żaden kompromis tworząc nową generację modułowych kolumn sygnalizacyjnych. Efekty świetlne oraz dźwiękowe muszą zapewnić jak największą elastyczność zastosowań, a instalacja urządzeń musi być prosta i intuicyjna. Ponadto nowe modułowe kolumny sygnalizacyjne są w 100% przyszłościowe, ze względu na możliwość ich sieciowania, niezależnie od tego czy jest to wersja **IO-LINK kolumny sygnalizacyjnej KombiSIGN 40**, czy też są to opcjonalne moduły bezprzewodowe (**SmartMONITOR i AndonSPEED**) dla **KombiSIGN 72**. WERMA zapewnia, że z nowymi kolumnami sygnalizacyjnymi są Państwo optymalnie przygotowani na przyszłość.

Armin Vogelsang, Dyrektor ds. zarządzania produktami



SmoothDESIGN

GŁADKA POWIERZCHNIA
ZAPOBIEGA OSADZANIU
SIĘ BRUDU

MODUŁY **TwinLIGHT** I
TwinFLASH ZAPEWNIAJĄCE
WIĘKSZĄ FUNKCJONALNOŚĆ
DZIĘKI DWÓM EFEKTOM
ŚWIETLNYM W JEDNYM
MODULE

NIGDY WIĘCEJ NIE BĘDZIESZ MUSIAŁ IŚĆ NA KOMPROMIS

Do tej pory trzeba było wybierać pomiędzy:

- szybką i łatwą instalacją, a dobrą widocznością
- światłem stałym, a migającym
- wysoką elastycznością efektów świetlnych i opcji sygnalizacji, a małą ilością opcji katalogowych
- bardzo dobrymi osiągnięciami, a atrakcyjną ceną
- estetycznym wyglądem, a funkcjonalnością

Nowa seria **KombiSIGN 72** oznacza NIGDY WIĘCEJ kompromisów, ponieważ WERMA połączyła w niej szybką instalację, najlepszą widoczność i wyjątkową elastyczność.



PROSTY I INTUICYJNY
MONTAŻ WG
POKA YOKE

OmniVIEW
SOCZEWKI ZAPEWNIAJĄCE
DOSKONAŁĄ WIDOCZNOŚĆ
SYGNAŁÓW ŚWIETLNYCH
Z KAŻDEGO KIERUNKU

PRZYSZŁOŚCIOWE ROZWIĄZANIE:
EASY NETWORKING
ŁATWOŚĆ SIECIOWANIA W SYSTEMIE
ZBIERANIA DANYCH SmartMONITOR
ORAZ BUDOWY SYSTEMÓW
PRZYZYWOWYCH AndonSPEED



DesignLOOK

ClassicLOOK

TwinLIGHT
TwinFLASH

KombiSIGN 72

Wiodące firmy przemysłowe i logistyczne zaufały kolumnom sygnalizacyjnym **KombiSIGN 72**. W porównaniu do typowych sygnalizatorów seria **KombiSIGN 72** łączy w sobie **najwyższy poziom elastyczności zastosowań** (modułowość, podwójne efekty świetlne), **najlepszą widoczność** z każdej pozycji (soczewki OmniVIEW) i prostą instalację (Poka Yoke). Kolumna sygnalizacyjna **KombiSIGN 72** została **zaprojektowana z myślą o przyszłości** i może być sieciowana w ramach bezprzewodowego systemu zbierania danych SmartMONITOR lub systemu wezwania do działania AndonSPEED.

To pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze na każdym etapie życia produktu: od zakupu, przez instalację, do codziennego użytkowania.



KombiSIGN 72

Średnica	70 mm
Napięcie zasilania	24 V
Stopień ochrony	IP 65
Ilość poziomów	1 - 5
Opcjonalne interfejsy	ASi, USB, SmartMONITOR, AndonSPEED



Twoje korzyści

- SmoothDESIGN: gładkie powierzchnie zapobiegają osadzeniu się brudu
- Prosta, intuicyjna instalacja (Poka Yoke - błędny montaż jest niemożliwy)
- Wysoka technologia: kolumny sygnalizacyjne można łatwo wzbogacić o system SmartMONITOR lub AndonSPEED
- TwinLIGHT i TwinFLASH: dwa efekty świetlne w jednym module - zmniejszenie liczby numerów katalogowych o połowę
- Wersje stylistyczne ClassicLOOK i DesignLOOK pasujące do wyglądu każdej maszyny
- Doskonała widoczność z każdego kierunku dzięki soczewkom OmniVIEW, eliminującym martwe punkty
- Dostępne są kompletnie zmontowane wersje standardowe kolumn

TwinLIGHT TwinFLASH



KombiSIGN 40

Koniec kompromisów dzięki kolumnie sygnalizacyjnej KombiSIGN 40, w której WERMA połączyła **szybką instalację, doskonałą widoczność i najwyższy poziom elastyczności zastosowań**. Pozwala to zaoszczędzić czas oraz pieniądze na etapie procesów montażu i logistyki.

KombiSIGN 40

Średnica	40 mm
Napięcie zasilania	24 V
Stopień ochrony	IP 66
Ilość poziomów	1-5
Opcjonalne interfejsy	IO-Link



Twoje korzyści

- Doskonała widoczność z każdego kierunku dzięki soczewkom OmniVIEW, eliminującym martwe punkty
- Moduły TwinLIGHT i TwinFLASH zapewniają dwa efekty świetlne do wyboru w ramach jednego elementu
- Maksymalna elastyczność zastosowań przy niewielkiej liczbie wariantów
- Pozwala zaoszczędzić do 50% czasu potrzebnego do instalacji dzięki intuicyjnym połączeniom i mechanizmom
- Wersje stylistyczne ClassicLOOK i DesignLOOK pasujące do wyglądu każdej maszyny
- Dostępne są kompletnie zmontowane wersje standardowe kolumn (popularne konfiguracje złożone w kompletną kolumnę o jednym numerze katalogowym)
- Opcjonalny interfejs IO-Link

Nowa generacja – KombiSIGN 72 i KombiSIGN 40

Koniec kompromisów z nowymi kolumnami sygnalizacyjnymi **KombiSIGN 72** i **KombiSIGN 40** dzięki połączeniu w tych urządzeniach szybkiej instalacji, doskonałej widoczności i najwyższego poziomu elastyczności zastosowań. Wszystko to dostępne jest w niewiarygodnie korzystnej cenie. Powyższe cechy opisują to co WERMA definiuje jako nową generację.

Nowe kolumny sygnalizacyjne **KombiSIGN 72** i **KombiSIGN 40** są

- **PROSTSZE**
- **LEPIJ WIDOCZNE**
- **JAŚNIEJSZE**
- **BARDZIEJ OPŁACALNE**
- **BARDZIEJ EKONOMICZNE**
- **LEPSZE**
- **PRZYSZŁOŚCIOWE**
- **BARDZIEJ ELASTYCZNE**

WERMA:
Idealny
Twoich



KombiSIGN 40 dla produkcji urządzeń,
mniejszych maszyn, transportu i logistyki





partner dla
aplikacji

KombiSIGN 72 dla maszyn, systemów
zautomatyzowanych, transportu i logistyki



WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG
Dürbheimer Str. 15
D-78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49 7424 9557-0
Fax +49 7424 9557-44
www.werma.com
info@werma.com

instom
automatyka przemysłowa
elektroniczne systemy zabezpieczeń

INS-TOM Sp. z o. o.

Ul. Brukowa 20

91-341 Łódź

Tel. +48 42 640 75 86

Fax +48 42 640 76 22

www.instom.com.pl

handlowy@instom.com.pl

