

Nová generace  
signalizačních sloupků  
**KombiSIGN 72**  
a **KombiSIGN 40**





**EVROPSKÝ  
LEADER V  
SIGNALIZACI**

Sloupky **WERMA** spolehlivě signalizují rozmanité stavy a podmínky a jejich využití v průmyslových aplikacích zajišťuje vyšší úroveň bezpečnosti a profesionality celého výrobního procesu. Při vývoji **nové generace** modulárních signalizačních sloupků rozhodně nepřipouštíme žádná kompromisní řešení. Instalace sloupků musí být **snadná a intuitivní**, různé druhy světelných efektů a tónů je nutné pružně přizpůsobit provozním požadavkům. Koncepte nových signalizačních sloupků je navíc **100% orientovaná do budoucnosti**, mohou být propojeny v sítích - např. **KombiSIGN 40** s univerzálně použitelným **rozhraním IO-Link** nebo **KombiSIGN 72** lze pomocí volitelných **bezdrátových modulů** zařadit do systému **SmartMONITOR** nebo **AndonSPEED**.

Armin Vogelsang, vedoucí produktového managementu



### SmoothDESIGN

ZABRAŇUJE ULPÍVÁNÍ NEČISTOT  
NA POVRCHU

REAGUJTE PRUŽNĚ NA  
POŽADAVKY KONKRÉTNÍCH  
APLIKACÍ S MODULY  
**TwinLIGHT** A  
**TwinFLASH**,  
DOCÍLÍTE SNÍŽENÍ POČTU  
OPTICKÝCH MODULŮ

SNADNÁ A  
INTUITIVNÍ INSTALACE  
S VYUŽITÍM KONCEPCE  
VYLUČUJÍCÍ CHYBY  
**POKA YOKE**

**OmniVIEW**  
ZARUČUJE NEJLEPŠÍ  
VIDITELNOST ZE VŠECH  
POZIC

## UŽ NEMUSÍTE DĚLAT ŽÁDNÉ KOMPROMISY

Dosud jste museli volit mezi:

- rychlou a snadnou instalací nebo dobrou viditelností
- trvalým nebo blikajícím světlem
- vysokou úroveň flexibility při volbě světelných efektů a možných alternativ signalizace nebo menším počtem produktových položek
- velmi dobrou výkonností nebo atraktivní cenou
- vynikajícím designem nebo funkčností

Při aplikaci nového systému **KombiSIGN 72** již nemusíte akceptovat ŽÁDNÉ kompromisy, protože jsme zkombinovali rychlou instalaci, vynikající viditelnost a vysokou úroveň flexibility.

ORIENTO VÁNO DO  
BUDOUCNOSTI:  
**SNADNÉ PROPOJENÍ  
SE SYSTÉMEM**

SmartMONITOR  
(ALTERNATIVA MDC SYSTÉMU)  
NEBO AndonSPEED  
(VOLACÍ SYSTÉM S VYŽÁDÁNÍM  
ZÁSAHU)



**TwinLIGHT**  
**TwinFLASH**

DesignLOOK

ClassicLOOK

## KombiSIGN 72

Přední průmyslové a logistické společnosti spoléhají na **KombiSIGN 72**. Na rozdíl od jiných běžných signalizačních zařízení v sobě **KombiSIGN 72** spojuje **nejvyšší míru flexibility** (modulární koncepce, moduly s dvojitými světelnými efekty), **vynikající viditelnost** ze všech poloh (OmniVIEW) a jednoduchou instalaci (koncepce vylučující chyby – Poka Yoke). **KombiSIGN 72** vyniká do **budoucnosti orientovaným tvarovým designem i koncepcí**, která umožňuje zapojení do sítě **SmartMONITOR** pro sběr dat z výrobních strojů nebo do volacího systému s vyžádáním zásahu **AndonSPEED**.

Všechny tyto výhody se projeví v **úsporách času i nákladů** v celém procesu od nákupu a instalace až po každodenní provoz.

## KombiSIGN 72

Průměr	70 mm
Napětí	24 V
Stupeň krytí	IP 65
Možný počet modulů	1-5
Volitelná rozhraní	ASI, USB, SmartMONITOR, AndonSPEED

## Vaše výhody

- **SmoothDESIGN**: hladké povrchy zabraňují ulpívání nečistot
- Snadná, intuitivní instalace; nesprávná montáž je prakticky nemožná (metoda vyloučení chyb Poka Yoke)
- Technicky vyspělé řešení: signalizační sloupky lze snadno upgradovat zařízením do systému **SmartMONITOR** nebo **AndonSPEED**
- Provedení **TwinLIGHT** a **TwinFLASH**: dva světelné efekty v jednom optickém modulu – redukce počtu výrobních položek na polovinu
- Designová provedení **ClassicLOOK** nebo **DesignLOOK** vyhovují všem typům krytů strojů
- Zřetelně viditelné ze všech poloh bez mrtvých úhlů díky čočkám **OmniVIEW**
- Kompletně přednastavené standardní verze v nabídce



**TwinLIGHT**  
**TwinFLASH**



### KombiSIGN 40

Se signalizačním sloupkem **KombiSIGN 40** není třeba dělat žádné kompromisy, protože kombinuje **rychlou instalaci, vynikající viditelnost a nejvyšší úroveň flexibility**. Tyto vlastnosti se projevují jak v úsporách času i nákladů v průběhu objednávkové a dodavatelské činnosti, tak i při provozní instalaci.

### KombiSIGN 40

Průměr	40 mm
Napětí	24 V
Stupeň krytí	IP 66
Možný počet modulů	1-5
Volitelná rozhraní	IO-Link



### Vaše výhody

- Zřetelně viditelné ze všech pozic bez mrtvých úhlů díky čočkám **OmniVIEW**
- Provedení **TwinLIGHT** a **TwinFLASH** kombinují dva snadno nastavitelné světelné efekty v jednom optickém modulu
- Maximální flexibilita i s menším počtem variant optických modulů
- Ušetříte až 50 % instalačního času díky intuitivní mechanické kompletaci, montáži a elektrickému připojení
- Designová provedení **ClassicLOOK** nebo **DesignLOOK** vyhovují všem typům krytů strojů
- Kompletně přednastavené standardní verze v nabídce (běžné konfigurace kompletního signalizačního sloupku pod jedním objednávacím číslem)
- Volitelné rozhraní **IO-Link**



## Nová generace – KombiSIGN 72 a KombiSIGN 40

Se signalizačními sloupky **KombiSIGN 72** a **KombiSIGN 40** již nemusíte akceptovat žádná kompromisní řešení, protože vynikají vlastnostmi jako jsou rychlá instalace, vynikající viditelnost a nejvyšší úroveň flexibility. To vše za až neuvěřitelně příznivou cenu. Takové jsou produkty, které WERMA definovala jako signalizační přístroje nové generace.

Nový **KombiSIGN 72** a **KombiSIGN 40** jsou:

- JEDNODUŠŠÍ
- ÚSPORNĚJŠÍ
- VIDITELNĚJŠÍ
- DOKONALEJŠÍ
- ZÁŘIVĚJŠÍ
- ORIENTOVANÉ NA BUDOUCNOST
- NÁKLADOVĚ EFEKTIVNĚJŠÍ
- APLIKAČNĚ I MONTÁŽNĚ PRUŽNĚJŠÍ

**WERMA:**  
Ideální partner pro  
řešení vašich aplikací



KombiSIGN 40 pro aplikace ve výrobních zařízeních, malých pracovních strojích, spedici a logistice



KombiSIGN 72 pro aplikace v průmyslových strojích, automatizovaných zařízeních, spedici a logistice



WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG  
Dürbheimer Str. 15  
D - 78604 Rietheim - Weilheim  
Phone + 49 74 24 9557-0  
Fax + 49 74 24 9557-44  
www.werma.com  
info@werma.com

**AXIMA**

AXIMA, spol. s r. o.  
Václavská 125, CZ - 619 00 Brno  
T: +420 547 424 021  
obchod@axima.cz  
obchod.axima.cz  
www.werma.cz

**Technická podpora:**

Ing. David Coural  
Manažer produktové skupiny  
T: +420 606 704 384  
dcoural@axima.cz

Petr Sklenář  
Cenové nabídky  
T: + 420 602 240 021  
psklenar@axima.cz

