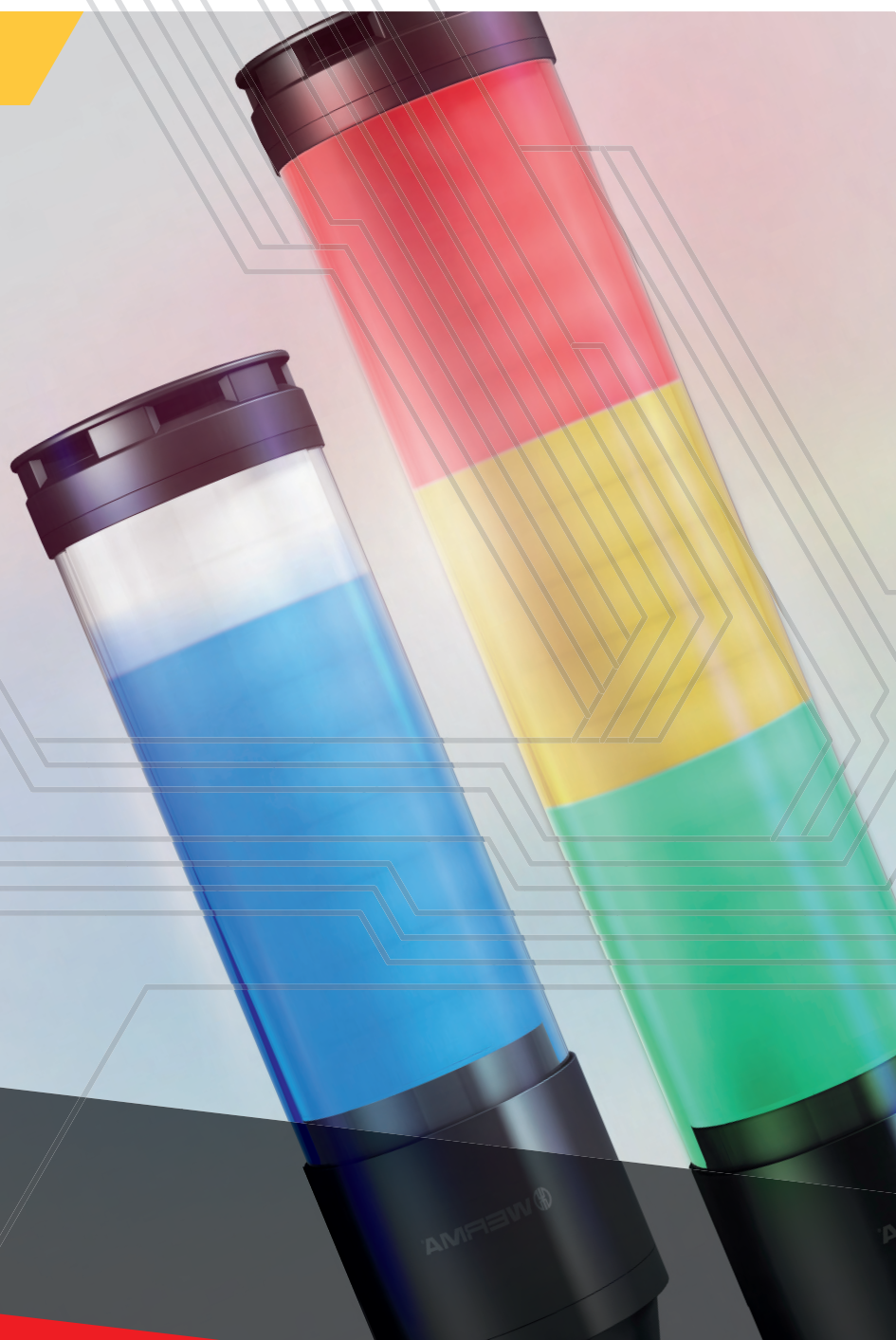


eSIGN – NOVÁ DIMENZE V SIGNALIZACI



www.axima-obchod.cz



eSIGN – nový standard v průmyslové signalizaci

Signalizační sloupek KombiSIGN vytvořil celosvětový průmyslový standard, který jsme nyní dále rozvinuli do podoby nového provedení eSIGN, které je budoucností signalizační technologie. Toto provedení díky elektronické modularitě nastavuje nové etalony, týkající se viditelnosti, individuality a efektivity.

Výkonné funkce, maximální kompatibilita a průmyslový design, spojující funkčnost se stylem a robustností. Signalizační sloupek eSIGN, jako představitel nejnovější generace, definuje budoucnost signalizačních sloupků a stává se současně novým standardem v oboru průmyslové signalizace.

Podívejte se blíže na možnosti a výkonnostní parametry, nabízené naším novým signalizačním sloupkem eSIGN. Přirozeně od WERMA, evropského předního výrobce signalizační techniky.

- ✓ **Celoplošná signalizace**
Jasně, nezaměnitelně a maximálně viditelné světelné efekty
- ✓ **Všestranné možnosti přizpůsobení**
Různé režimy, světelné efekty a tóny pro různé aplikace
- ✓ **Robustní průmyslový design**
Kryt s odolností dle klasifikace UL Type 4X zajišťuje odolnost vůči UV záření a působení prostředí
- ✓ **Správný produkt pro každou aplikaci**
2 typové velikosti, se sirénou / bez sirény, napájecí napětí 24 V / verze s technologií IO-Link

Signalizační technologie, kterou jste ještě nikdy neviděli

Nový signalizační sloupek eSIGN posunuje možnosti signalizační techniky do nových dimenzí. Elektronická modularita umožňuje tomuto produktu vytváření různých signálových režimů s různými barvami, úrovněmi jasu a světelnými efekty, to vše od režimů, obvyklých u klasického signalizačního sloupku, až po zcela individuální uživatelská nastavení. Sloupek eSIGN lze také snadno přepínat mezi režimy sledování proměnných úrovní plnění nebo celoplošnou signalizací. Kromě toho, že náš produkt vám poskytuje přehled o stavu procesních cyklů ve vašem provozu, otevírají se zde navíc i zcela nové aplikační možnosti.

- ✓ Indikace v jednotlivých signalizačních modulech jako u klasického signalizačního sloupku
- ✓ Režim Autoscale pro celoplošnou signalizaci a optimální viditelnost
- ✓ Indikace proměnné úrovně plnění od 0 do 100 %
- ✓ Individuální spínání modulů vyhovující vašim požadavkům



Světlo v nových dimenzích

Nový signalizační sloupek eSIGN je skvělým případem produktu se zřetelně vyšší výkonností. Více barev, více světelných efektů, více individuality. Nebo potřebujete klasické provedení? Proměnlivý ukazatel stavu naplnění? Celoplošnou signalizaci nebo zcela individuální požadavky na signalizaci? Různé světelné efekty jako permanentní světlo, blikající, zábleskové nebo rotující světlo? Signalizační sloupek eSIGN může vyhovět všem těmto požadavkům. To vše je možné díky elektronické modularitě v kombinaci s nejnovější LED technologií.



Připraven odolávat

- ✓ Zvýšená odolnost vůči typickým výrobním látkám
- ✓ Odolné vůči UV záření
- ✓ Stupeň krytí IP66 / IP69k

Klasifikace odolnosti krytu dle UL Type 4X



Varuje a upozorňuje, indikuje úroveň plnění, zobrazuje procesy bezpečně a efektivně



Jste si jisti, zda vše funguje tak jak má? To zní dobře.

Výroba, logistika, technologie budov, strojírenství i výroba strojů a zařízení... akustické signalizační systémy jsou nepostradatelnou součástí každodenních pracovních procesů po celém světě. Zde se nejedná pouze o bezpečnost personálu a ochranu zařízení, ale také o hladký průběh pracovních procesů a o uklidňující ujištění, že vše funguje, tak jak má.

Nový signalizační sloupek *eSIGN* nabízí sirénu s až 10 různými tóny, které lze navíc specificky nastavit pro požadavky dané aplikace.

Samozřejmostí jsou kombinace sirény se světelnými efekty, variabilní možnosti nastavení hlasitosti a nekomplikovaná konfigurace. Zní to dobře? Zní to jako WERMA.

eSIGN je všestranný a lze jej přizpůsobit – jako by byl vyroben speciálně pro vás

Funguje dokonale. Vždy.

Promluvme si o výkonnosti, výrobních množstvích a dodavatelských strukturách, zpracovatelských postupech a výrobních procesech. Debatujeme o bezpečnosti, spolehlivosti a důsledném zlepšování? Pokud ano, pak mluvíme také o *eSIGN*. Jako nejlepší signalizační sloupek, který kdy byl vytvořen, nabízí nový *eSIGN* viditelnost ve zcela nových dimenzích – a současně účinnost i spolehlivost požadovanou v téměř neomezeném počtu aplikací.

- Stroje a zařízení dílen a podniků
- Manuální pracovní stanice
- Pásové dopravníky a linky
- Balicí provozy a expediční stanice
- Nakládací prostory a rampy

Možnostmi nastavení individuálních režimů, akustických signálů a světelných efektů *eSIGN* zajišťuje, že jste vždy na správné cestě. Začněte ještě dnes a pomocí signalizačního sloupku *eSIGN* uveďte již nyní do svého podnikání budoucnost signalizační techniky.

eSIGN je k dispozici v celé řadě variant

Domníváte se, že vysoká míra technologické vyspělosti a nekomplikovaná použitelnost nemají být v rozporu?

Souhlasíme. eSIGN se vyznačuje rychlou a intuitivní konfigurací přes IO-Link nebo přenosem konfigurace přes USB. K dispozici jsou různé možnosti instalace, uvedení do provozu je snadné. Přesně tak, jak byste očekávali od společnosti WERMA, předního evropského výrobce signalizační techniky.

eSIGN 15 modulů

15 modulů, volně spínatelné Se sirénou / bez sirény

Standardní 24 V verze s přenosem konfigurace přes USB

Verze s technologií IO-Link

Připojení konektorem M12

Obecné parametry	
Výška / průměr	371,5 mm / Ø 72,5 mm
Materiály	PC (polykarbonát)
Barva čočky / barva pouzdra	transparentní / černá
Stupeň krytí	IP66/IP69k
Připojení	konektor M12, 4 pólový (IO-Link), 8 pólový (standard 24 V)
Instalační možnosti	montáž na základnu, montáž na stěnu, montáž na trubku
Pracovní teplota	-30 °C až +60 °C
Napájecí napětí	24 V DC
Proudová spotřeba	620 mA (se sirénou), 555 mA (bez sirény)
Čísla dílců	verze IO-Link: 657 610 55 (se sirénou), 657 510 55 (bez sirény) standard 24 V: 657 600 55 (se sirénou), 657 500 55 (bez sirény)

OPTICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj / Barva světla	LED / Vícebarevné, konfigurovatelné různé barvy
Optické světelné efekty	Permanentní světlo, blikání, záblesky, dvojité záblesky, trojnásobné záblesky, rotační světlo

AKUSTICKÉ PARAMETRY: pouze verze se sirénou	
Výstupní výkon (max) ve vzdálenosti 1 m	105 dB (A)
Druh tónu / Počet tónů	Vícetónové / konfigurovatelných 10 tónů
Nastavitelný výstupní výkon / Nastavitelný rozsah	4 úrovně / 80–105 dB (A), závisí na druhu tónu

eSIGN nabízí maximální flexibilitu

Domníváte se, že vysoká míra technologické vyspělosti a nekomplikovaná použitelnost nemají být v rozporu?

Souhlasíme. eSIGN se vyznačuje rychlou a intuitivní konfigurací přes IO-Link nebo přenosem konfigurace přes USB. K dispozici jsou různé možnosti instalace, uvedení do provozu je snadné. Přesně tak, jak byste očekávali od společnosti WERMA, předního evropského výrobce signalizační techniky.

Montáž na základnu

Montáž na stěnu

Montáž na trubku

eSIGN 9 modulů

9 modulů, volně spínatelné

Se sirénou / bez sirény

Standardní 24 V verze s přenosem konfigurace přes USB

Verze s technologií IO-Link

Připojení konektorem M12

Obecné parametry	
Výška / průměr	271 mm / Ø 72,5 mm
Materiály	PC (polykarbonát)
Barva čočky / barva pouzdra	Transparentní / černá
Stupeň krytí	IP66 / IP69k
Připojení	Konektor M12, 4 pólový (IO-Link), 8 pólový (standard 24 V)
Instalační možnosti	Montáž na základnu, montáž na stěnu, montáž na trubku
Pracovní teplota	-30 °C do +60 °C
Napájecí napětí	24 V DC
Proudová spotřeba	405 mA (se sirénou), 335 mA (bez sirény)
Čísla dílců	Verze IO-Link: 657 110 55 (se sirénou), 657 010 55 (bez sirény) Standard 24 V: 657 100 55 (se sirénou), 657 000 55 (bez sirény)

OPTICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj / Barva světla	LED / Vícebarevné, konfigurovatelné různé barvy
Optické světelné efekty	Permanentní světlo, blikání, záblesky, dvojité záblesky, trojnásobné záblesky, rotační světlo

AKUSTICKÉ PARAMETRY: pouze verze se sirénou	
Výstupní výkon (max) ve vzdálenosti 1 m	105 dB (A)
Druh tónu / Počet tónů	Vícetónové / konfigurovatelných 10 tónů
Nastavitelný výstupní výkon / Nastavitelný rozsah	4 úrovně / 80–105 dB (A), záleží na druhu tónu

Nikdy neusněte na vavřínech Nový eSIGN je viditelným Symbolem bezesporného úspěchu

Před mnoha lety jsme vytvořili standard KombiSIGN v oblasti průmyslové signalizace. Usnuli jsme pak na vavřínech? Nebyli bychom tam, kde jsme dnes, kdybychom neustále neusilovali o lepší řešení našich produktů jak v malých detailech, tak i v nových hlavních funkcích. Nový eSIGN, představující velký krok vpřed, je viditelným znakem technologického pokroku, majícího naši rozhodnou podporu.

Využitím elektronické modularity, robustního průmyslového designu a výkonných funkcí, nastavuje nové standardy v oblasti individuality a flexibility. A jaký je výsledek toho všeho? Kvantový skok z hlediska možností. Celoplošná signalizace mimořádně zlepšuje vnímání a uvědomění signalizovaných skutečností,

v důsledku čehož je užitný potenciál signalizačního sloupku optimálně využit. To vše umožňuje našim zákazníkům udržovat si ještě širší, komplexnější, přesnější a aktivnější přehled o jejich procesech. Nebo řečeno jednoduše: mohou využít nové dimenze v signalizaci. Skutečně není žádným podceňováním, když řekneme, že eSIGN je nejlepším signalizačním sloupkem, jaký jsme kdy vyvinuli.

