



EVROPSKÁ  
JEDNIČKA V  
PRŮMYSLOVÉ  
SIGNALIZACI

# EvoSIGNAL

RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ  
CESTA K PERFEKTNÍ  
SIGNALIZACI



# Výhody řady **Evo**SIGNAL



Signální zařízení slouží k varování, zajištění bezpečnosti a plynulosti výroby v průmyslových prostorách. Výběr typu optické nebo akustické signalizace závisí na typu prostředí do kterého je signalizace určena. Se systémem **Evo**SIGNAL je výběr správné signalizace jednodušší než kdy před tím. Modulární systém efektivně pokrývá prakticky všechny oblasti použití.

**Evo**SIGNAL nabízí modulární, jednoduché a jasné standardní řešení pro signalizační systémy - prostě WERMA.



#### Standardní velikost

Univerzální modulární systém ve třech velikostech



#### Kompatibilita

Jednoduché nahrazení původních řad



#### Nejlepší ve své třídě

Viditelnost v úhlu 360°, robustní materiály, vysoký výkon a odolnost



#### Jednoduchá a intuitivní instalace

Poka-yoke systém, malé množství součástek, jednoduché zapojení



#### Světelné funkce Twin

**Twin**LIGHT / **Twin**FLASH\* – dva světelné efekty v jednom majáku; možnost využití pro eskalaci procesů



#### Méně různých produktových řad

které stále pokrývají kompletní nabídku

\* **Twin**LIGHT: Trvalé nebo blikající světlo  
**Twin**FLASH: Zábleskové nebo EVS světlo

# Jednoduchý modulární, efektivní systém

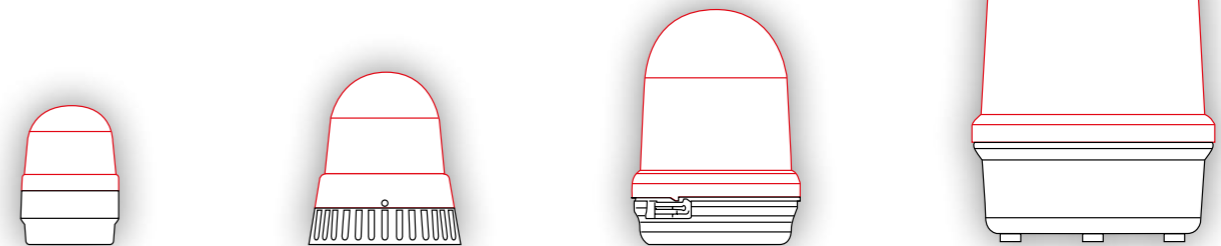
Rozsah řady **Evo**SIGNAL - všechny aplikace pokrývají pouze 3 velikosti majáků.

Jednoduché a efektivní – jednodušší výběr díky menšímu množství produktů, nabídka kompletních produktových řad pro všechny aplikace a zajištění plné kompatibility s původními produkty.

**Evo**SIGNAL – chytrá signalizace která poroste s Vámi.

## — PŮVODNÍ —

**Evo**SIGNAL nahrazuje následující produktové řady WERMA obsahující signální majáky, houkačky, sirény a kombinace opticko-akustické signalizace při zachování kompatibility s původními produkty.



## — NOVÝ — EvoSIGNAL

Množství produktů sníženo o 80 %, při zachování všech variant aplikací.



MINI

MIDI

MAXI

### CHYTRÁ

Standardní řešení, které nabízí vše co potřebujete a mnohem více

### BEZPEČNÁ

Nejlepší optická signalizace ve své třídě. Robustní materiály, vysoký výkon a odolnost.

### INTUITIVNÍ

Jednoduché a intuitivní zapojení, kompatibilní s původními produktovými řadami

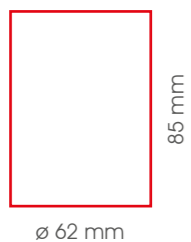
# Modulární systém

## EvoSIGNAL

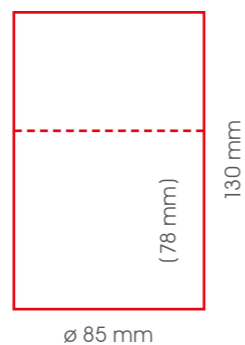
Sestavte si ideální systém signalizace ve třech krocích. Nikdy to nebylo jednodušší!

### Vyberete si velikost

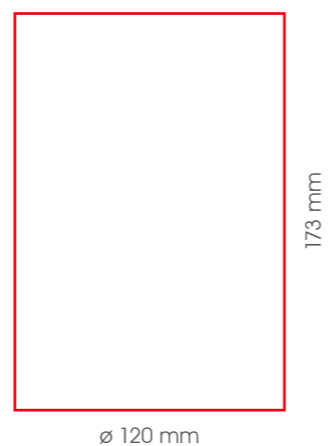
**MINI**  
Vzdálenost:  
0 - 20 m



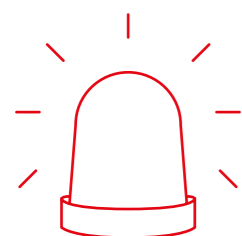
**MIDI**  
Vzdálenost:  
10 - 30 m



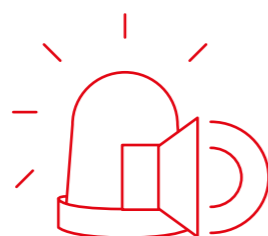
**MAXI**  
Vzdálenost:  
> 20 m



### Vyberete si druh signalizace



Optická



Opticko-akustická\*

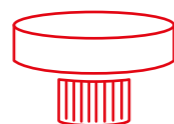


Akustická\*

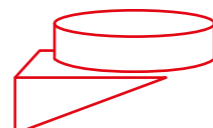
### Vyberete si typ základny



Montáž na základnu



Montáž na trubku\*



Montáž na zeď

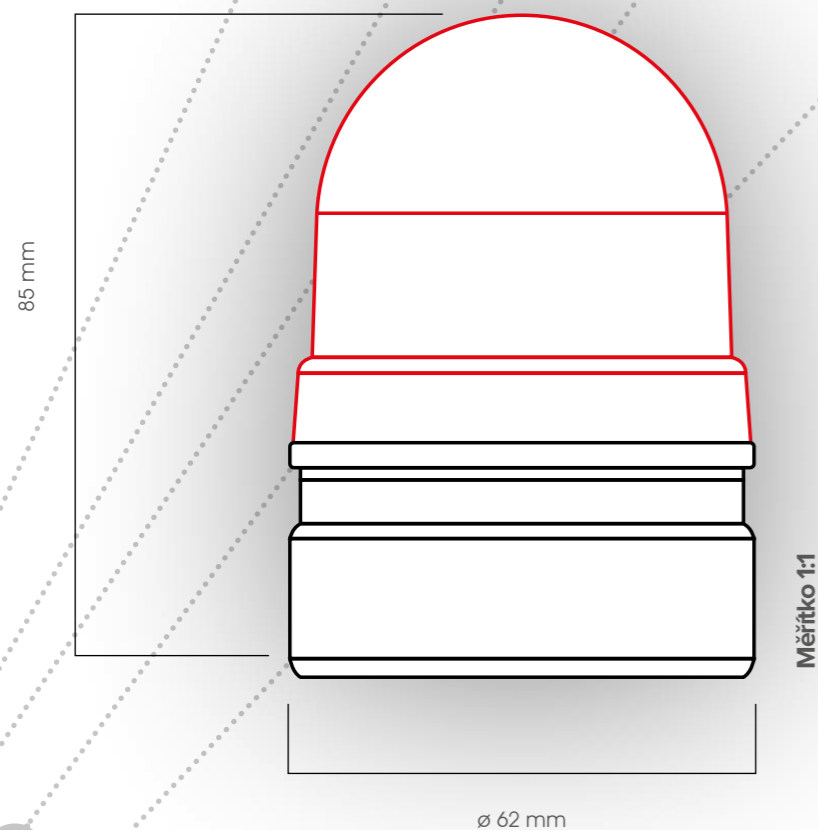
Konfigurator najdete na:  
[www.werma.com](http://www.werma.com)

\*nedostupné pro velikost MAXI



Nyní

produktových čísel



ø 62 mm

Měřítko 1:1

Původně **532** produktových čísel

EvoSIGNAL MINI - pro signalizaci na krátké vzdálenosti (do 20 m)

#### ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

<b>Dostupné napětí</b>	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 115/230 V AC
<b>Dostupné veze</b>	optická, akustická, opticko-akustická
<b>Dostupné světelné funkce</b>	TwinLIGHT 1, TwinFLASH 1
<b>Pracovní teplota</b>	-30 °C až 60 °C
<b>Krytí</b>	IP66
<b>Certifikace</b>	CE, EAC, (CCC)
<b>Akustické funkce</b>	pulsující tón 95 dB, stálý tón 89 dB

#### DOSTUPNÉ BARVY



#### PROOPTICKO-AKUSTICKOU SIGNALIZACI



EvoSIGNAL MINI nahrazuje produktové řady:

127, 128, 200/203, 201/204, 206, 207, 209, 210/213, 211/214, 216, 219, 221/224, 222/225, 800, 801, 802, 815, 816, 817, 420/422, 421/423, 424, 425, 482, 582

- 1) **TwinLIGHT / TwinFLASH** kombinuje dva světelné efekty v jednom majáku (možnost využití eskalace procesů)  
**TwinLIGHT:** stálé nebo blikající světlo  
**TwinFLASH:** záblesk nebo EVS
- 2) **TriCOLOUR** (zelená/žlutá/červená – může sloužit jako semafor)  
 Maják umožňuje tříbarevnou signalizaci řízenou dvěma vstupy (z kontrolní jednotky).

#### ZAPOJENÍ

Jednoduché a bezpečné "push-in" svorky.

#### TwinLIGHT

**X1:** trvalé svítící      **X2:** blikající

#### TwinFLASH

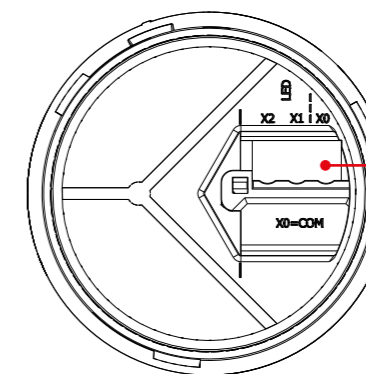
**X1:** záblesk      **X2:** EVS

#### TriCOLOUR (jen majáky)

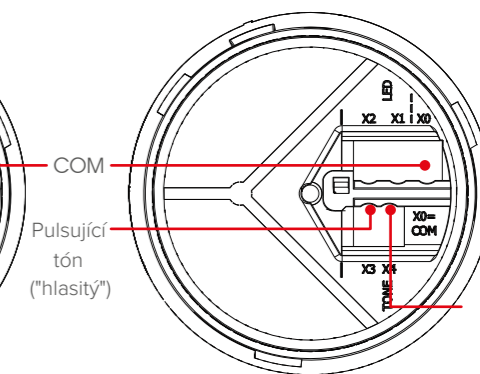
**X1:** zelená      **X2:** červená

**X1 + X2:** žlutá

#### OPTICKÁ SIGNALIZACE



#### OPTICKO-AKUSTICKÁ SIGNALIZACE



70 produktových řad v jedné velikosti



31

TwinLIGHT, TwinFLASH,  
TriCOLOUR



30

TwinLIGHT  
TwinFLASH



3

HOUKAČKY A SIRÉNY



6

ZÁKLADEN



EvoSIGNAL MIDI pro standardní signalizaci  
na vzdálenost 10 - 30 m

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Dostupné napětí	12 V/24 V AC/DC, 115/230 V AC
Dostupné verze	optická, opticko-akustická, akustická
Dostupné optické funkce	TwinLIGHT <sup>1</sup> , TwinFLASH <sup>1</sup> , Rotating Light
Pracovní teplota	-30 °C až 60 °C
Krytí	IP66
Certifikace	CE, EAC, (CCC)
Houkačky a sirény	max. 110 dB, možné ztišení o 10 dB, (10 různých tónů)

## DOSTUPNÉ BARVY



## PRO OPTICKO-AKUSTICKOU SIGNALIZACI



EvoSIGNAL MIDI nahrazuje produktové řady:

133,134, 420/422, 430/432, 431/433, 570, 574, 575, 585, 826, 828,  
829

1) TwinLIGHT / TwinFLASH kombinuje dva světelné efekty v jednom majáku (možnost využití eskalace procesů)  
TwinLIGHT: stálé nebo blikající světlo  
TwinFLASH: záblesk nebo EVS

2) TriCOLOUR (zelená/žlutá/červená – může sloužit jako semafor)  
Maják umožňuje tříbarevnou signalizaci řízenou dvěma vstupy (z kontrolní jednotky).

## ZAPOJENÍ

Jednoduché a bezpečné  
"push-in" svorky.

### TwinLIGHT

X1: trvalé svítící X2: blikající

### TwinFLASH

X1: záblesk X2: EVS

### TriCOLOUR (jen majáky)

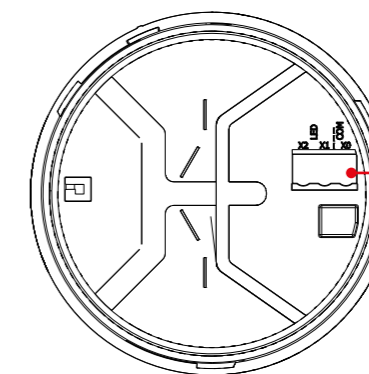
X1: zelená X2: červená

X1 + X2: žlutá

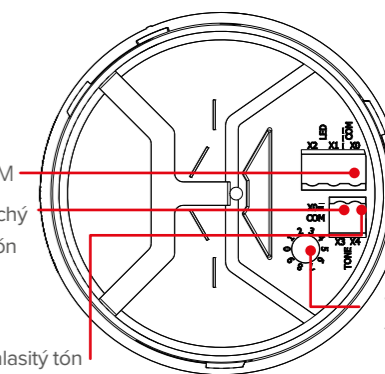
### Rotační funkce (jen majáky)

X1: zapnuto X2: -

### OPTICKÁ SIGNALIZACE



### OPTICKO-AKUSTICKÁ SIGNALIZACE

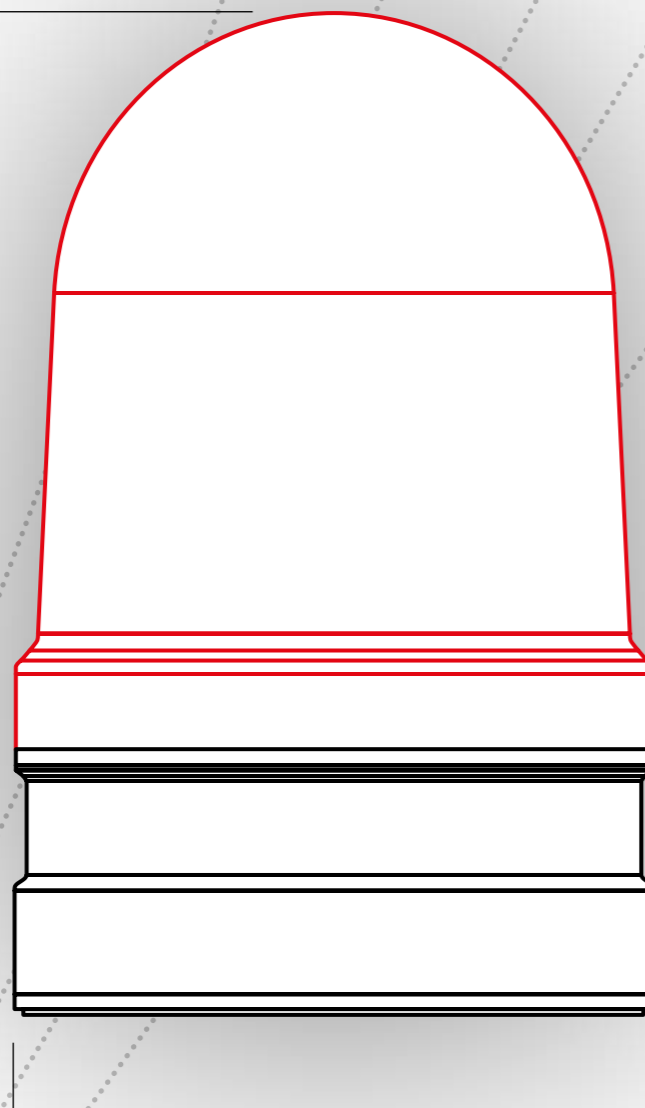


Výběr z 10 tónů

130 mm

Nyní

produktových čísel



Měřítko 1:1

ø 85 mm

Původně

# 231

produktových čísel

60 produktových řad v jedné velikosti



32

TwinLIGHT, TwinFLASH,  
TriCOLOUR, rotační



20

TwinLIGHT  
TwinFLASH



2

HOUKAČKY A SIRÉNY



6

ZÁKLADEN

Nyní

# 34

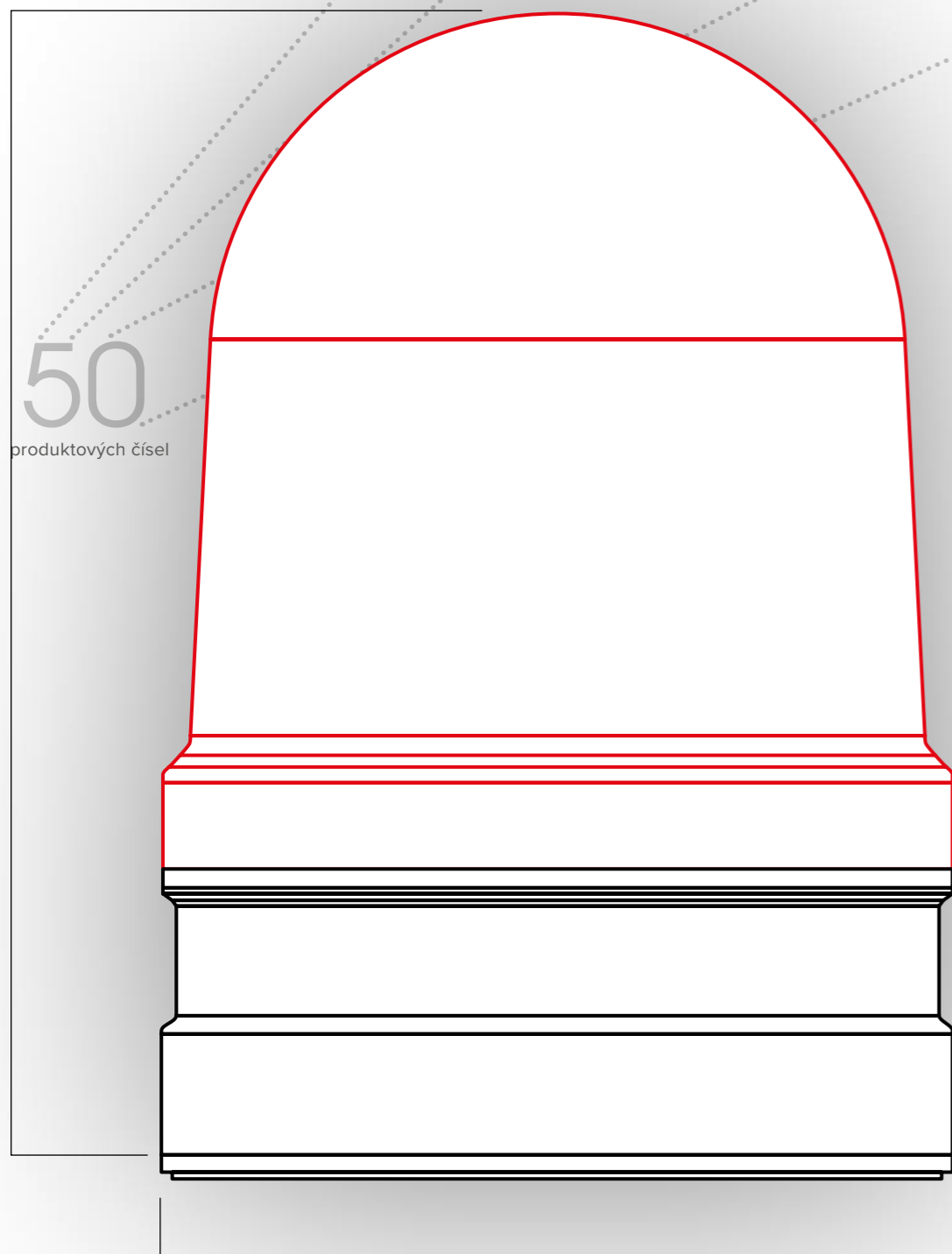
produktových čísel

Původně

# 50

produktových čísel

173 mm



Měřítko 1:1

ø 120 mm

**Evo**SIGNAL MAXI pro signalizaci  
na dlouhé vzdálenosti (> 20m)

#### ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Dostupné napětí	12 V/24 V AC/DC, 115/230 V AC
Dostupné verze	optická signalizace
Dostupné optické funkce	TwinLIGHT <sup>1</sup> , TwinFLASH <sup>1</sup> , rotační
Pracovní teplota	-30 °C až 60 °C
Krytí	IP66
Certifikace	CE, EAC, (CCC)

#### DOSTUPNÉ BARVY



EvoSIGNAL MIDI nahrazuje produktové řady:

280

1) TwinLIGHT / TwinFLASH kombinuje dva světelné efekty v jednom majáku (možnost využití eskalace procesů)

TwinLIGHT: stálé nebo blikající světlo  
TwinFLASH: záblesk nebo EVS

#### ZAPOJENÍ

Jednoduché a bezpečné  
"push-in" svorky.

##### TwinLIGHT

**X1:** trvale svítící      **X2:** blikající

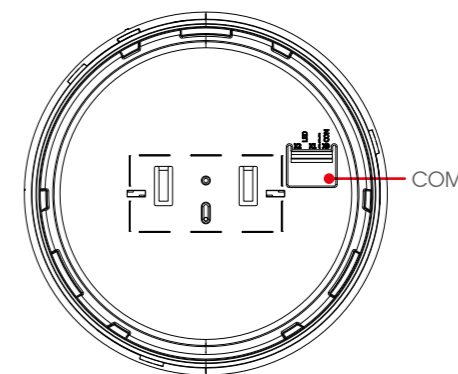
##### TwinFLASH

**X1:** záblesk      **X2:** EVS

##### Rotační funkce

**X1:** zapnuto      **X2:** –

#### OPTICKÁ SIGNALIZACE



**34** produktových řad v jedné  
velikosti



30

TwinLIGHT, TwinFLASH,  
rotační



4

ZÁKLADNY

# Příklady aplikací

## EvoSIGNAL

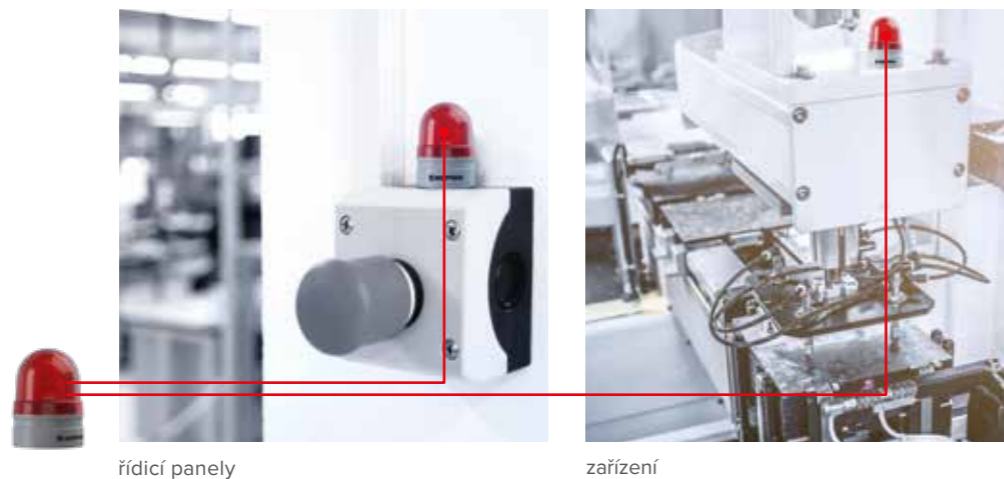
Všechny produkty a **EvoSIGNAL** konfigurátor naleznete na:

[www.werma.com/evosignal](http://www.werma.com/evosignal)

### EvoSIGNAL MINI

Pro vnitřní i venkovní aplikace s omezeným prostorem pro umístění.

**Příklady aplikací:** ovládací prvky budov, menší stroje a zařízení



řídící panely

zařízení

### EvoSIGNAL MIDI

Univerzální řešení pro signalizaci na střední vzdálenosti (10 - 30 m). Určeno pro vnitřní i venkovní použití.

**Příklady aplikací:** zařízení pro správu budov, dveře, brány, průchody, stroje, výrobní linky.



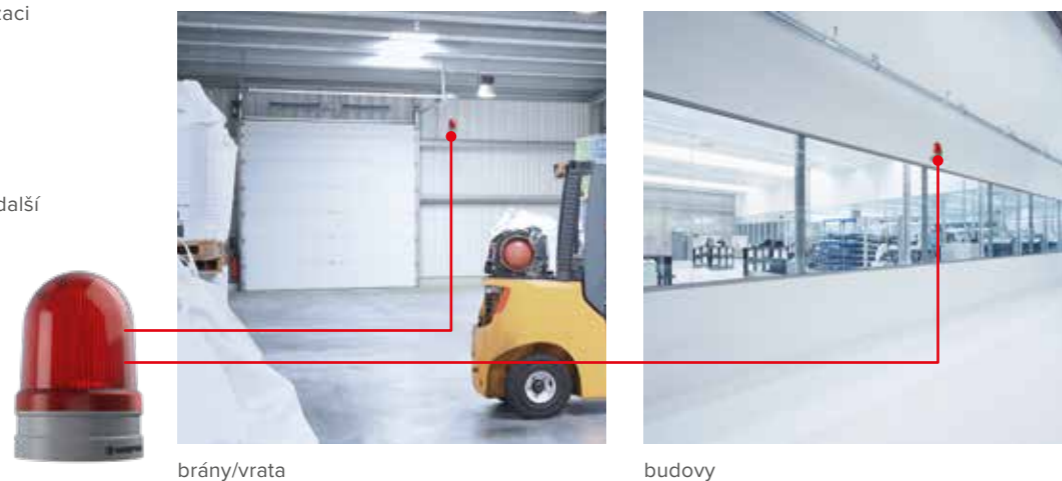
stroje

výrobní linky

### EvoSIGNAL MAXI

Univerzální řešení pro signalizaci na velké vzdálenosti (>20 m). Určeno pro vnitřní i venkovní použití.

**Příklady použití:** zařízení pro správu budov, dveře, brány a další řešení signalizace na velké vzdálenosti.



brány/vrata

budovy



AXIMA spol s r.o.  
Vídeňská 125  
Brno 619 00  
Česká republika  
[www.axima-obchod.cz](http://www.axima-obchod.cz)  
[signalizace@axima.cz](mailto:signalizace@axima.cz)



 **WERMA®**