



EURÓPSKY
LÍDER
V SIGNALIZÁCIÍ

Evo**SIGNAL**

Rýchly a jednoduchý spôsob
vytvorenia dokonalého
signalizačného riešenia.



Všetky výhody radu **Evo**SIGNAL na prvý pohľad



Signálne zariadenia varujú, vedú a chránia. Typ použitých optických a zvukových signálov závisí od aplikácie a okolia. S **EvoSIGNAL** je jednoduchšie ako kedykoľvek predtým nájsť signálne zariadenie, ktoré potrebujete: efektívny, modulárny systém optimálne pokrýva prakticky všetky oblasti použitia.

EvoSIGNAL je nové modulárne, jednoduché a prehľadné štandardné riešenie pre sektor signalizácie – inými slovami, typicky WERMA.



Form-fit-funkcia

Univerzálny modulárny koncept s jednotným dizajnom v troch veľkostiach



Kompatibilita

Jednoduchá výmena predchádzajúcich produktov



Najlepší v triede

Vynikajúca viditeľnosť zo všetkých strán; robustný, vysokovýkonný a nefalšovateľný systém



Jednoduchá, intuitívna inštalácia

Poka-yoke, málo dielov, jednoduché elektrické zapojenie



Dvojité funkcie

TwinLIGHT / TwinFLASH* – dva svetelné efekty v jednom; vhodné aj na použitie ako eskalačné úrovne



Výrazne znížený počet

variantov, ktoré stále poskytujú kompletný sortiment

* TwinLIGHT: trvalé a blikajúce svetlo
TwinFLASH: Blesk a EVS

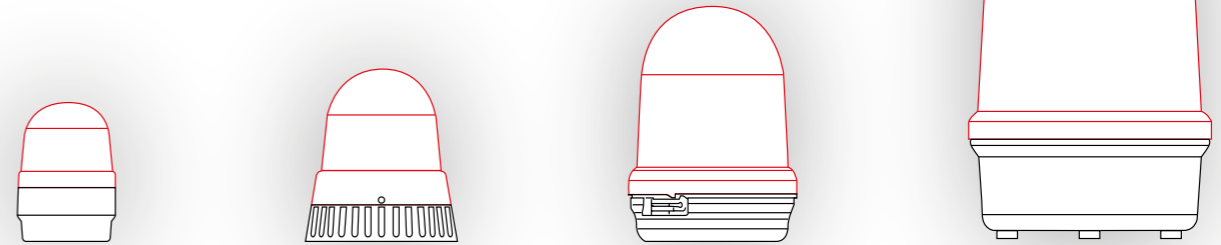
Modulárne, jednoduché, efektívne.

Tri veľkosti produktov na pokrytie
všetkých aplikácií – jedinečný aspekt
radu **Evo**SIGNAL.

Jednoduché a efektívne – to znamená menšiu námahu s menším
počtom čísiel dielov, pričom poskytuje kompletný sortiment
a zabezpečuje plnú kompatibilitu s predchádzajúcimi produktmi.
EvoSIGNAL – inteligentná signalizácia a riešenia orientované na budúcnosť.

— OLD —

EvoSIGNAL nahrádza nasledujúce produktové rady WERMA
v kategóriách signálnych majákov, klaksónov a sirén
a opticko-akustických kombinácií s plnou kompatibilitou.



— NEW —

EvoSIGNAL

Celý sortiment je zachovaný, ale s počtom
variantov zníženým na 20 %.



MINI

MIDI

MAXI

CLEVER

Štandardné riešenie, ktoré ponúka všetko, čo potrebujete,
a nič nevynecháva

BEZPEČNÝ

Najlepšia špecifikácia vo svojej triede pre vynikajúci signalizačný
efekt a robustnú prevádzku odolnú voči neoprávnenej manipulácii

INTUITÍVNY

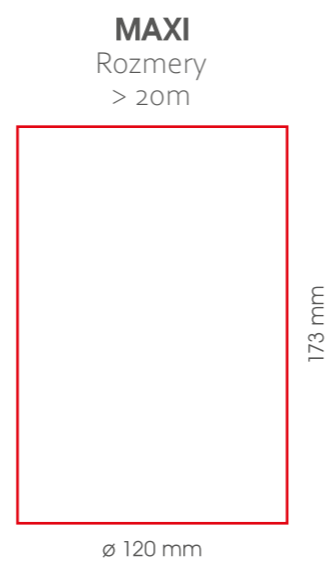
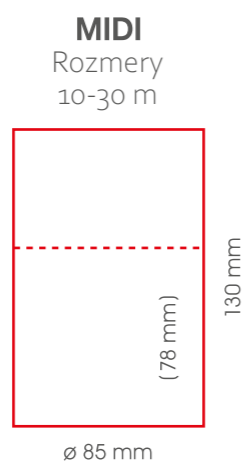
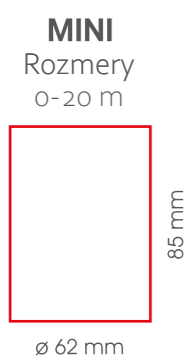
Jednoduchý a konzistentný proces inštalácie vrátane kompatibility
s predchádzajúcimi produktmi

EvoSIGNAL

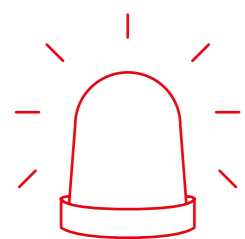
modular system

Nájdite svoje optimálne riešenie len v troch krokoch:
signalizácia už nemôže byť jednoduchšia!

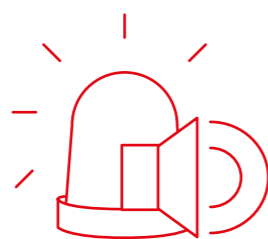
Vyberte veľkosť



Vyberte typ signalizácie



Optická



Opticko-akustická
kombinácia*

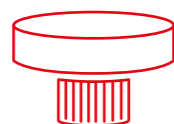


Akustická*

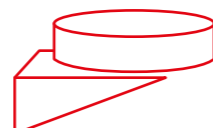
Vyberte typ inštalácie, napr.



Montáž na základňu



Montáž na rúrku*



Montáž konzoly

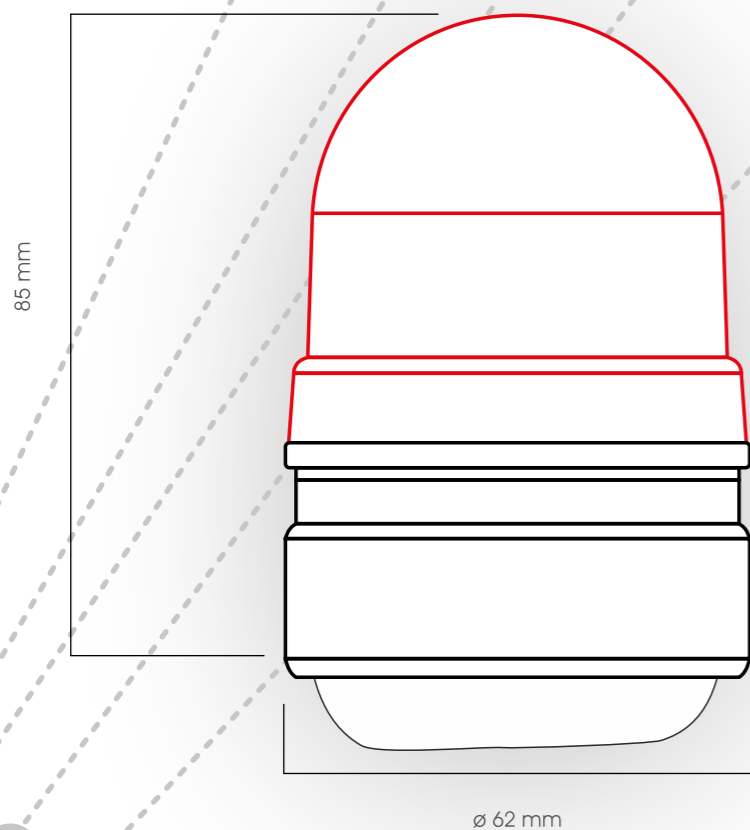
Konfigurátor nájdete na:
www.werma.com

* nie je k dispozícii pre **MAXI**



Teraz len

čísla dielov



Predtým
tam
boli
532
čísla dielov

EvoSIGNAL **MINI** ponúka riešenia „na blízko“ - pre signalizáciu na krátke vzdialenosti.

HLAVNÉ VLASTNOSTI PRODUKTU

Dostupné napätia	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 115/230 V AC
Dostupné verzie	Optická, opticko-akustická, akustická
Dostupné svetelné efekty	TwinLIGHT ¹ , TwinFLASH ¹
Teplota okolia	-30°C...60°C
Hodnotenie ochrany	IP66
Schválenia	CE, EAC, (CCC)
Klaksóny a sirény	Pulzný tón 95 dB, Súvislý tón 89 dB

DOSTUPNÉ FARBY OPTICKEJ SIGNALIZÁCIE



DOSTUPNÉ FARBY OPTICKO - AKUSTICKEJ SIGNALIZÁCIE



NAHRADE NASLEDUJÚCE PRODUKTY

Všetkých 532 čísel dielov z produktových radov:

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 svetelné efekty v jednom produkte (vhodné aj na použitie ako eskalačné úrovne)
TwinLIGHT: Trvalé a blikajúce svetlo
TwinFLASH: záblesk a EVS

2) **TriCOLOUR** - k dispozícii trojfarebný model (zelená/žltá/červená – môže slúžiť napr. ako semafor). Tento produkt umožňuje spustenie troch farieb iba cez dva výstupy (z riadiacej jednotky stroja).

CONNECTIONS

Jednoduché a bezpečné pripojenie (zasúvacie svorky)

TwinLIGHT

X1: Trvalé svetlo X2: Blikajúce svetlo

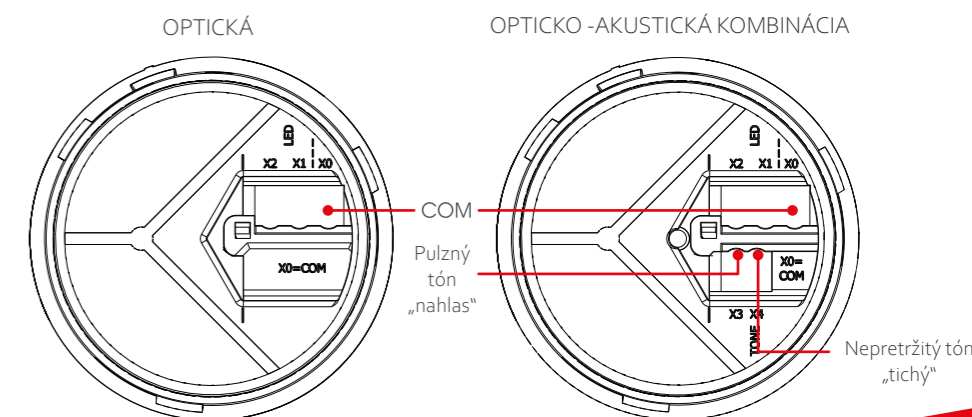
TwinFLASH

X1: Záblesk X2: EVS

TriCOLOUR (iba optická)

X1: GN X2: RD

X1+X2: YE



70 čísel dielov, jedna veľkosť



31

TwinLIGHT, TwinFLASH,
TriCOLOUR, Rotujúce svetlo



30

TwinLIGHT,
TwinFLASH



3

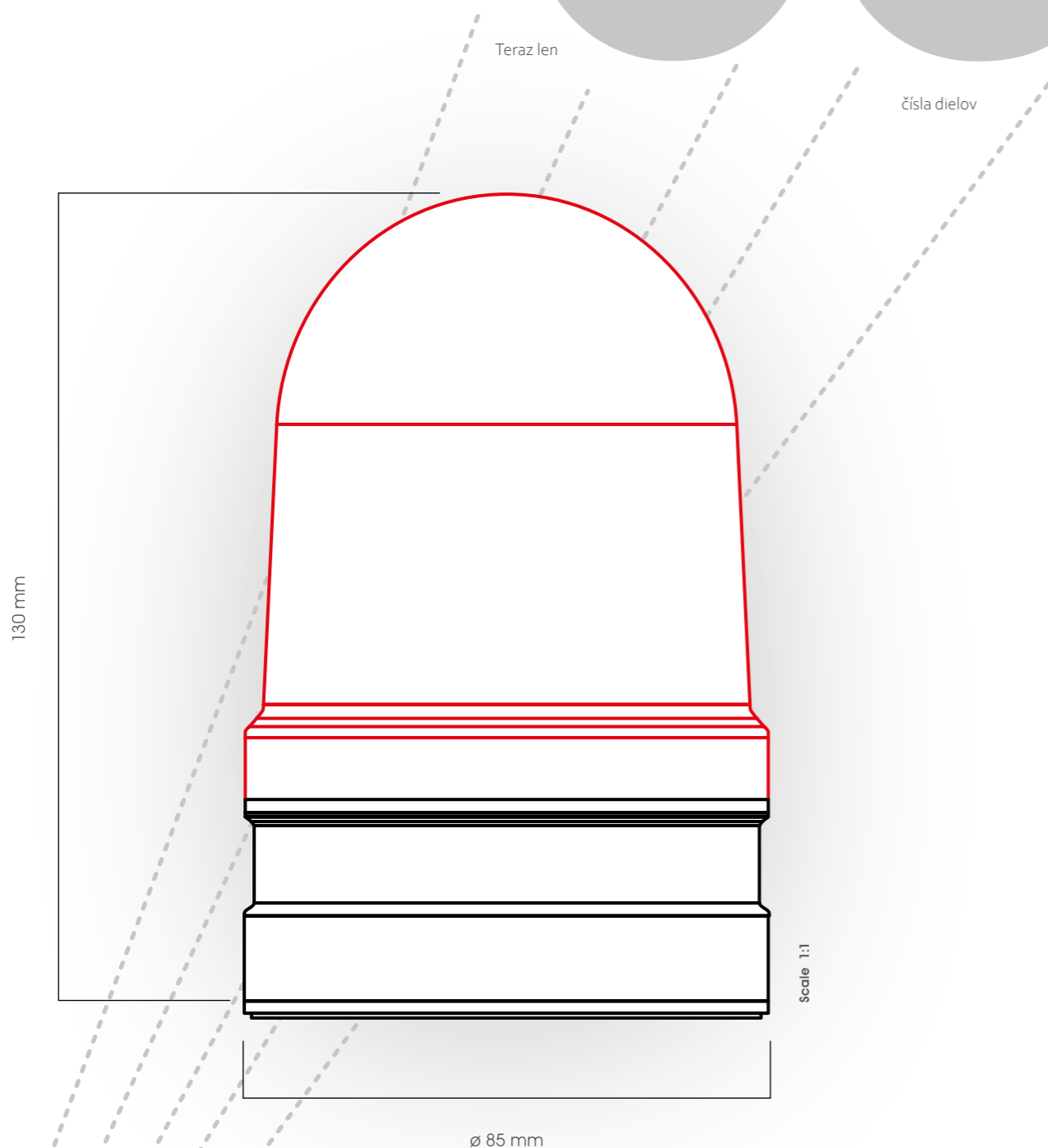
HŮKAČKY A SIRÉNY



6

MONTÁŽNE ADAPTÉRY

60



Predtým
tam
boli
231
čísla dielov

EvoSIGNAL **MIDI** ponúka optickú a zvukovú signalizáciu pre použitie prevažne na stredné vzdialenosti.

HLAVNÉ VLASTNOSTI PRODUKTU

Dostupné napätia	12 V/24 V AC/DC, 115/230 V AC
Dostupné verzie	Optická, opticko-akustická, akustická
Dostupné svetelné efekty	TwinLIGHT ¹ , TwinFLASH ¹ , Rotujúce svetlo
Teplota okolia	-30°C...60°C
Hodnotenie ochrany	IP66
Schválenia	CE, EAC, (CCC)
Klaksóny a sirény	max. 110 dB, zníženie o 10 dB možné, (k dispozícii 10 tónov)

DOSTUPNÉ FARBY OPTICKEJ SIGNALIZÁCIE



DOSTUPNÉ FARBY OPTICKO - AKUSTICKEJ SIGNALIZÁCIE



NAHRADÉ NASLEDUJÚCE PRODUKTY

Všetkých 231 čísel dielov z produktových radov:
133, 134, 420/422, 430/432, 431/433, 570, 574, 575, 585, 826, 828, 829

1) **TwinLIGHT / TwinFLASH** kombinuje dva svetelné efekty v jednom produkte (vhodné aj na použitie ako eskalačné úrovne)
TwinLIGHT: Trvalé a blikajúce svetlo
TwinFLASH: záblesk a EVS

2) **TriCOLOUR** - k dispozícii trojfarebný model (zelená/žltá/červená – môže slúžiť napr. ako semafor). Tento produkt umožňuje spustenie troch farieb iba cez dva výstupy (z riadiacej jednotky stroja).

CONNECTIONS

Jednoduché a bezpečné pripojenie (zasúvacie svorky)

TwinLIGHT

X1: Trvalé svetlo X2: Blikajúce svetlo

TwinFLASH

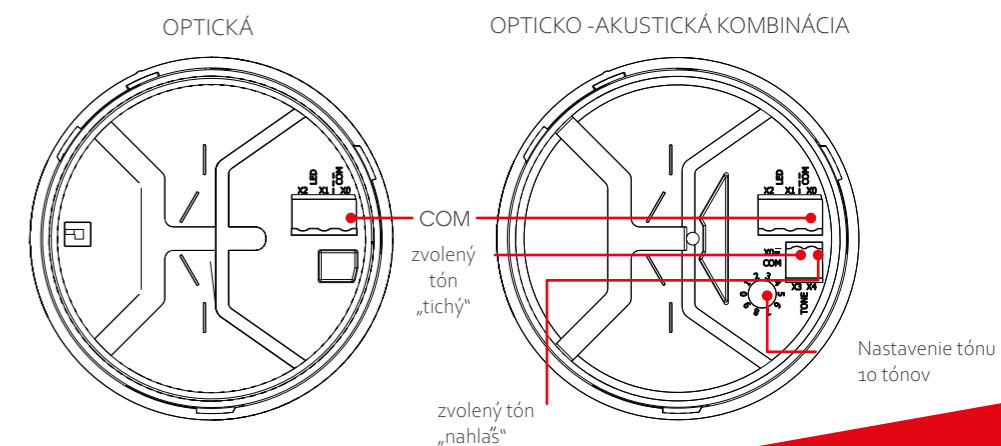
X1: Záblesk X2: EVS

TriCOLOUR (iba optická)

X1: GN X2: RD
X1+X2: YE

Rotujúce svetlo (iba optické)

X1: Otáčanie X2: -



60 čísel dielov, jedna veľkosť



32

TwinLIGHT, TwinFLASH,
TriCOLOUR, Rotujúce svetlo



20

TwinLIGHT,
TwinFLASH



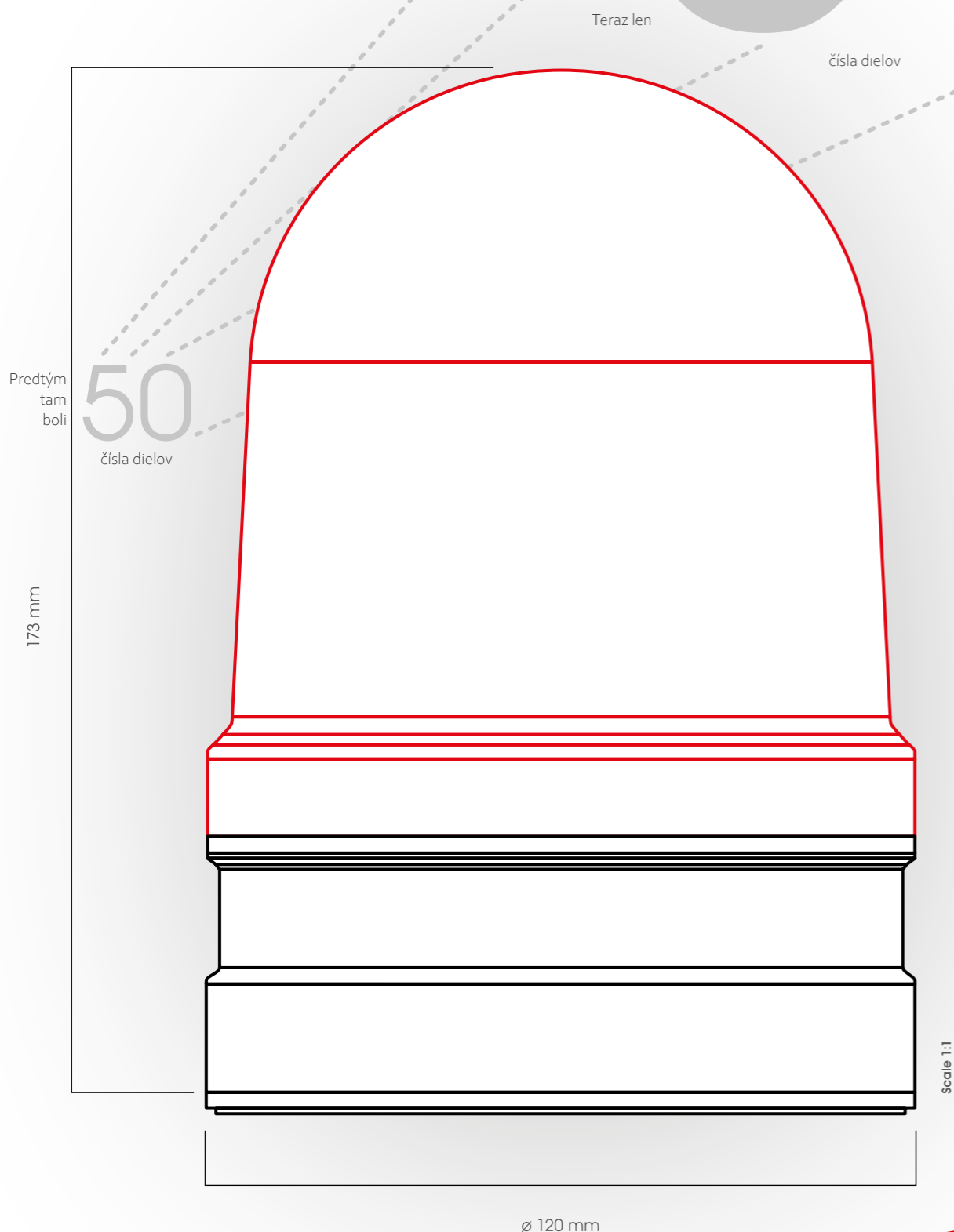
2

HÚKAČKY A SIRÉNY



6

MONTÁŽNE ADAPTÉRY



EvoSIGNAL **MAXI** pokrýva veľké vzdialenosti, ktoré si vyžadujú signál na upútanie pozornosti.

HLAVNÉ VLASTNOSTI PRODUKTU

Dostupné napätia	12 V/24 V AC/DC, 115/230 V AC
Dostupné verzie	Optická
Dostupné svetelné efekty	TwinLIGHT ¹ , TwinFLASH ¹ , Rotujúce svetlo
Teplota okolia	-30°C...60°C
Hodnotenie ochrany	IP66
Schválenia	CE, EAC, (CCC)

DOSTUPNÉ FARBY OPTICKEJ SIGNALIZÁCIE



NAHRADÉ NASLEDUJÚCE PRODUKTY

Všetkých 50 čísel dielov z produktových radov:
280

1) **TwinLIGHT** / **TwinFLASH** kombinuje dva svetelné efekty v jednom produkte (vhodné aj na použitie ako eskalačné úrovne)

TwinLIGHT: Trvalé a blikajúce svetlo
TwinFLASH: záblesk a EVS

CONNECTIONS

Jednoduché a bezpečné pripojenie (zasúvacie svorky)

TwinLIGHT

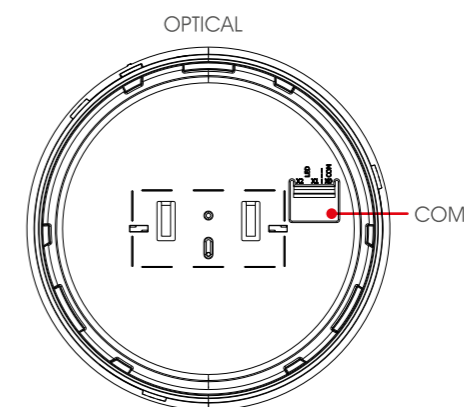
X1: Trvalé svetlo X2: Blikajúce svetlo

TwinFLASH

X1: Záblesk X2: EVS

Rotujúce svetlo

X1: Otáčanie X2: -



34 čísel dielov, jedna veľkosť



TwinLIGHT, TwinFLASH,
Rotujúce svetlo



MONTÁŽNE ADAPTÉRY

Rozsah použitia

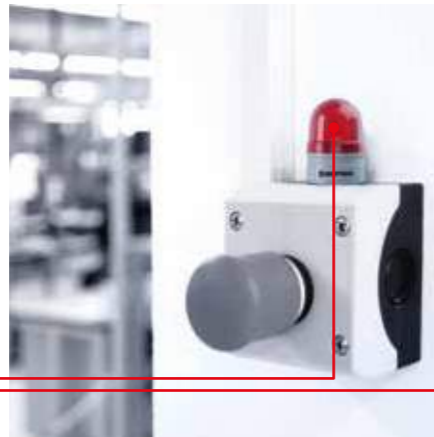
EvoSIGNAL

Nájdite ten správny produkt

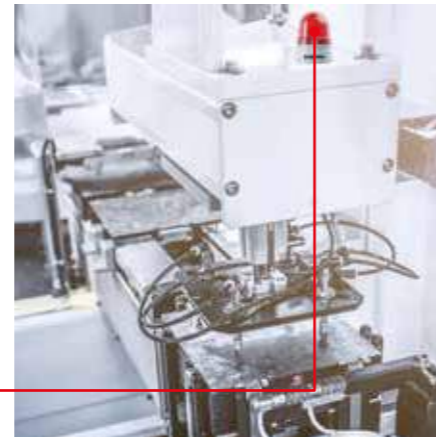
EvoSIGNALMINI

pre inštaláciu na miestach s obmedzeným priestorom; pre vnútorné a vonkajšie aplikácie.

Typické aplikácie: inžinierstvo budov, na malých strojoch a zariadeniach



Riadiace skrine



Zariadenia

www.werma.com/evosignal
www.amicussk.sk/c-EvoSIGNAL

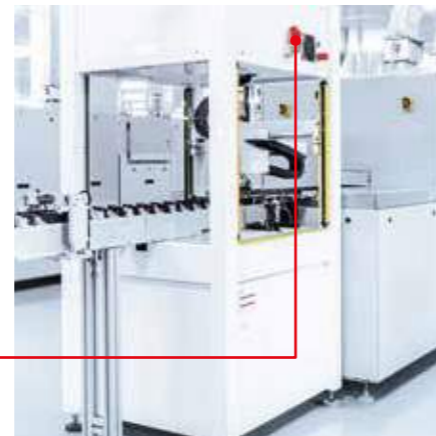
EvoSIGNALMIDI

flexibilné riešenia signalizácie stredného dosahu; pre vnútorné a vonkajšie aplikácie.

Typické aplikácie: inžinierstvo budov, aplikácie dverí a brán, systémy strojov a zariadení.



Stroje



Vybavenie závodu

EvoSIGNALMAXI

flexibilné riešenia signalizácie na veľké vzdialenosti; pre vnútorné a vonkajšie aplikácie.

Typické aplikácie: technické inžinierstvo budov, aplikácie dverí a brán, riešenia s dlhým dosahom pre systémy strojov a zariadení

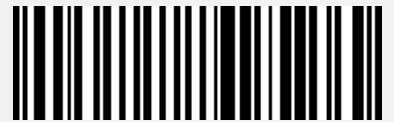


Brány/dvere



Budovy

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG
Dürbheimer Str. 15
D - 78604 Rietheim - Weilheim
Phone + 49 74 24 95 57- 0
Fax + 49 74 24 95 57- 44
www.werma.com
info@werma.com



540.000.004

Distribútor pre SR

amicus

Amicus SK, s.r.o.
Koreszkova 9, 90901 Skalica
T +491 (0) 903 517 676
+421 (0) 34 664 86 44
amicus@amicussk.sk
www.amicussk.sk



 **WERMA**[®]