












WERMA
SIGNALTECHNIK

Přehled signalizačních zařízení Product Overview





	Systémy pro optimalizaci procesů při výrobě, montáži a logistice Systems for Process Optimisation in Production, Assembly and Logistic areas	6
	Signalizační sloupky · modulární Signal Towers · modular	8
	Signalizační sloupky · kompaktní Signal Towers · pre-assembled	11
	Optická signalizace · instalační majáky Optical Signal Devices · Installation Beacons	14
	Optická signalizace · volně stojící majáky Optical Signal Devices · Free-Standing Beacons	18
	Opticko-akustická signalizační zařízení Optical-Audible Signal Devices	27
	Akustická signalizační zařízení Audible Signal Devices	33
	Ex signalizační zařízení Ex Signal Devices	42
	Všeobecné informace General Information	45

WERMA.

Zaručujeme, že jste vidět a slyšet.

Společnost WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG je jedním z předních světových výrobců optických a akustických signalizačních zařízení. Společnost s mezinárodní působností, se sídlem v jihozápadním Německu, udává tón svými mnohými technologickými, na budoucnost orientovanými inovacemi. Značka WERMA je synonymem pro nejvyšší kvalitu, vynikající služby a přítomnost na celosvětovém trhu.

Naše signalizační zařízení přispívají k vytvoření bezpečného pracovního prostředí a k vyšší efektivitě výrobních procesů – na výrobních strojích a zařízeních, ve výrobních halách nebo ve vybavení staveb a budov. S rozsáhlou řadou více než 3500 produktů nabízí WERMA řešení pro mimořádně širokou škálu nejrůznějších signalizačních aplikací.

Seznamte se i Vy s mezinárodně osvědčenou rozmanitostí produktů WERMA.

WERMA.

We make sure you're seen and heard.

WERMA Signaltechnik is one of the world's leading companies for optical and audible signal devices. The international company located in South West Germany sets the tone technologically with its many state-of-the-art innovations. The WERMA brand is known for the highest quality, excellent service and also stands for internationality and a global market presence.

Our signal devices make working environments safe and processes efficient - on machines, in factory halls or in the building services industry. With a broad line of over 3,500 products, WERMA offers solutions for an extremely wide range of signalling applications.

Experience the internationally-proven diversity of WERMA.



Zákaznický specifická řešení. Od vaší představy ke konečnému produktu

Modulární a kompaktní signalizační sloupky

Nabízíme produkty vhodné pro téměř každou aplikaci.

Modulární systém signalizačních sloupků umožňuje optimalizovat návrh sloupku na základě Vašich konkrétních požadavků

Individuální design

Jsme schopni Vám nabídnout provedení s individuálními barvami, tvarovým designem a napětím pro téměř všechna signalizační zařízení. Jednotná barva a tvar může zlepšit celkový vzhled stroje nebo zařízení, na kterém je signalizační zařízení instalováno.

Design jako strategický konkurenční faktor

Stačí nám zadat provedení tvarového designu, který požadujete, a my zařídíme zbytek. Naši odborníci s Vámi budou konzultovat konkrétní designové možnosti s cílem získat nejlepší možný výsledek: sloučení estetického vzhledu a signalizační technologie ve Vašem individuálně navrženém signalizačním zařízení.



Customised products From your idea to the final product

Modular and pre-assembled signal towers

We have an appropriate product/accessory for just about any application.

The modular system of signal towers allows you to customise the design of the tower to your specific requirement.

Customised design

We are able to offer individual colours, designs and voltages for almost every signal device. Uniform colour and design can enhance the overall appearance of the machine or equipment upon which the signal device is fitted.

Design as a strategic competitive factor

Simply specify the design you want and we will do the rest. Experts will advise you on design options in order to get the best possible result: aesthetics and signal technology merged into your customised signal device.

Systémy pro optimalizaci procesů při výrobě, montáži a logistice

Systém sběru a vyhodnocování dat z výrobních strojů (MDC system) Machine Data Collection Systems (MDC Systems)



**WIN - Bezdrátová
informační síť**

**WIN - Wireless
Information Network**

Bezdrátový systém hlášení Wireless Call Systems



**Signalizační zrcadlo
KombiSIGN**

KombiSIGN reflect

Manuální systém hlášení
Manual Call Systems



AndonCONTROL

AndonCONTROL



AndonSWITCH

AndonSWITCH



AndonBOX

AndonBOX



Připojovací blok

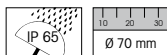
Connection Set

KombiSIGN 71



Modulární signalizační sloupky Ø 70 mm

Modular Signal Tower System Ø 70 mm



Optické signalizační díly

- (LED) trvale svítící
- (LED) zábleskový
- LED ultrazářiví trvale svítící
- LED EVS
- LED blikající
- LED rotační
- LED trvale svítící vícebarevný

Optical Signal Elements

- (LED) Permanent Light
- (LED) Flashing Light
- LED Permanent Light ultrabright
- LED EVS Element
- LED Blinking Light
- LED Rotating Light
- LED Permanent Light multicolour

Akustické signalizační díly

- Bzučák
- Siréna
- Hlasový díl

Audible Signal Elements

- Buzzer
- Siren Elements
- Vocal Elements

Příslušenství

- Pro montáž na základnu, trubku, stěnu, do otvoru
- Žárovky, LED žárovky
- Indikační panel, informační znaky

Accessories

- Mounting for Base, Tube, Bracket, Single Hole Mounting
- Bulbs, LED Bulbs
- Indication Board, Info transparencies



Základní díl M12

Terminal Element M12



AS-Interface modul

AS-Interface Element



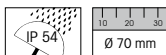
Základní díl s USB portem

Terminal Element with USB Interface



Modulární signalizační sloupky Ø 70 mm

Modular Signal Tower System Ø 70 mm



Optické signalizační díly

- (LED) trvale svítící
- (LED) zábleskový
- LED ultrazářící trvale svítící
- LED EVS
- LED blikající
- LED rotační
- LED trvale svítící vícebarevný

Optical Signal Elements

- (LED) Permanent Light
- (LED) Flashing Light
- LED Permanent Light ultrabright
- LED EVS Element
- LED Blinking Light
- LED Rotating Light
- LED Permanent Light multicolour

Akustické signalizační díly

- Bzučák
- Siréna
- Hlasový díl

Audible Signal Elements

- Buzzer
- Siren Elements
- Vocal Elements

Příslušenství

- Pro montáž na základnu, trubku, stěnu, do otvoru
- Žárovky, LED žárovky
- Indikační panel, informační znaky

Accessories

- Mounting for Base, Tube, Bracket, Single Hole Mounting
- Bulbs, LED Bulbs
- Indication Board, Info transparencies



Základní díl M12

Terminal Element M12



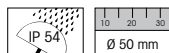
AS-Interface modul

AS-Interface Element



Modulární signalizační sloupky Ø 50 mm

Modular Signal Tower System Ø 50 mm



Optické signalizační díly

- (LED) trvale svítící
- LED zábleskový
- LED blikající

Optical Signal Elements

- (LED) Permanent Light
- LED Flashing Light
- LED Blinking Light

Akustické signalizační díly

- Bzučák

Audible Signal Elements

- Buzzer

Příslušenství

- Montáž na základnu, trubku, stěnu, do otvoru
- Žárovky, LED žárovky
- Indikační panel

Accessories

- Mounting for Base, Tube, Bracket Mounting
- Bulbs, LED Bulbs
- Indication Board



AS-Interface modul

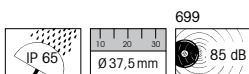
AS-Interface Element

698/699



**LED signalizační sloupek
KOMPAKT37 s barevnými
čočkami**

**LED Signal Tower
KOMPAKT 37
with coloured lens**

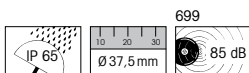


698/699



**LED signalizační sloupek
KOMPAKT37 ve stříbrném
provedení s čirými
čočkami**

**LED Signal Tower
KOMPACT 37 in silver
finish**

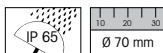


697

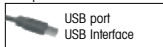


**LED signalizační sloupek
KOMPACT71**

**LED Signal Tower
KOMPACT 71**



K dispozici také s/Also available with

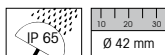


694



**LED signalizační sloupek
deSIGN 42**

**LED Signal Tower
deSIGN 42**

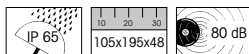


691



**LED signalizační sloupek
FlatSIGN s průsvitným
krytem**

**LED Signal Tower
FlatSIGN with transparent
housing**

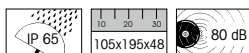


691



**LED signalizační
sloupek FlatSIGN s
kovovým vzhledem**

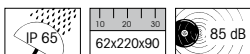
**LED Signal Tower
FlatSIGN in
silver finish**





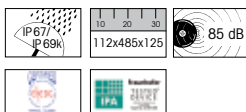
LED signalizační sloupek VarioSIGN

LED Signal Tower
VarioSIGN



LED signalizační sloupek CleanSIGN, montáž na stěnu

LED Signal Tower
CleanSIGN for
Wall Mounting



LED signalizační sloupek CleanSIGN, montáž na základnu nebo strop

LED Signal Tower
CleanSIGN for Base or
Ceiling Mounting

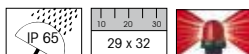


230



LED instalační maják M20

LED Installation Beacon M20

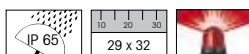


230



LED instalační maják M20 Economy

Economy LED Installation Beacon M20

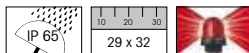


231



LED instalační maják M22

LED Installation Beacon M22

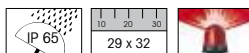


231



LED instalační maják M22 Economy

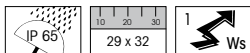
Economy LED Installation Beacon M22





LED instalační zábleskový maják M22

Installation Flashing Beacon M22

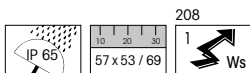


206/207/208



Instalační maják M22

Installation Beacon M22



Varianty

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

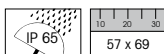
- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

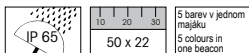
216



Trvale svítící instalační maják M22

Installation Permanent Beacon M22

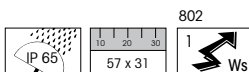


**LED instalační kontrolka
(vícebarevná) M22****LED Installation Beacon
(Multicolour) M22****Varianty**

- Zvýšená matná čočka
- Nízká čirá čočka
- AS-Interace (čirá čočka)

Variants

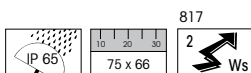
- Raised Lens, opaque
- Low lens, clear
- AS-Interface (low lens)

800/801/802**Instalační maják
Ø 37 mm (PG29)****Installation Beacon
Ø 37 mm (PG29)****Varianty**

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

815/816/817**Instalační maják o
Ø 37 mm (PG29)****Installation Beacon
Ø 37 mm (PG29)****Varianty**

- (LED) trvale svítící/blikající maják
- LED rotační maják
- Zábleskový maják

Variants

- (LED) Permanent/Blinking Beacon
- LED Rotating Beacon
- Flashing Beacon



LED instalační maják (vícebarevný) s USB portem Ø 37 mm (PG29)

LED Beacon (Multicolour)
with USB Interface
Ø 37 mm (PG29)



Více než 200.000 barev
v jednom majáku
More than 200.000
colours in one beacon

Varianty

- Číré čočky
- Mléčné čočky

Variants

- Clear lens
- Opaque lens



LED trvale svítící maják vícebarevný Ø 37 mm (PG29)

LED Permanent Beacon
Multicolour Ø 37 mm (PG29)



7 barev v jednom
majáku
7 colours in
one beacon

Varianty

- Číré čočky
- Mléčné čočky

Variants

- Clear lens
- Opaque lens

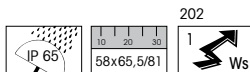


200/201/202



Signalizační maják - montáž na základnu

Signal Beacon for Base Mounting



Varianty

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

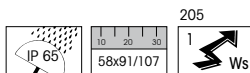
- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

203/204/205



Signalizační maják - montáž na stěnu

Signal Beacon for Bracket Mounting



Varianty

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

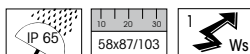
- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

209



Signalizační maják - montáž na trubku M25

Signal Beacon for Tube Mounting M25



Varianty

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

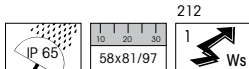


210/211/212



Signalizační maják - montáž na základnu

Signal Beacon for Base Mounting



Varianty

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

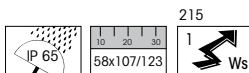
- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

213/214/215



Signalizační maják - montáž na stěnu

Signal Beacon for Bracket Mounting



Varianty

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

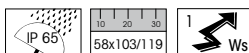
- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

219



Signalizační maják - montáž na trubku M25

Signal Beacon for Tube Mounting M25



Varianty

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

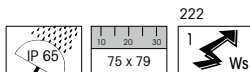


220/221/222



Signalizační maják - montáž na základnu

Signal Beacon for Base Mounting



Varianty

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

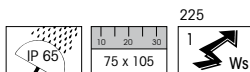
- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

223/224/225



Signalizační maják - montáž na stěnu

Signal Beacon for Bracket Mounting



Varianty

- (LED) trvale svítící maják
- Zábleskový maják

Variants

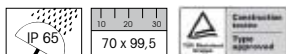
- (LED) Permanent Beacon
- Flashing Beacon

806



Monitorovaný LED trvale svítící maják

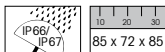
Monitorable LED Permanent Beacon





LED signalizační maják

LED Signal Beacon



Varianty

- LED trvale svítící maják
- LED dvojbleskový maják
- LED EVS maják

Variants

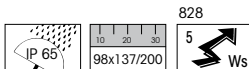
- LED Permanent Beacon
- LED Double Flash Beacon
- LED EVS Beacon

826/827/828



Signalizační maják

Signal Beacon



Varianty

- Žárovkový maják
- Blikající maják
- Zábleskový maják

Variants

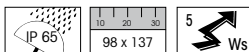
- Permanent Beacon
- Blinking Beacon
- Flashing Beacon

828



Zábleskový maják pro užití v silničních tunelech

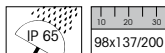
Flashing Beacon for use in road tunnels





LED signalizační maják

LED Signal Beacon



Varianty

- LED trvale svítící/blikající maják
- LED dvojbleskový maják
- LED EVS maják
- LED rotační maják
- LED trvale svítící/blikající/rotační maják s externím ovládáním

Variants

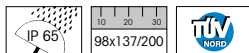
- LED Permanent/Blinking Beacon
- LED Double Flash Beacon
- LED EVS Beacon
- LED Revolving Signal Beacon
- LED Permanent/Blinking/Rotating Beacon with external triggering

826/829



Monitorovaný (LED) trvale svítící maják

Monitored (LED) Permanent Beacon

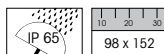


885



Rotační zrcadlový maják

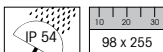
Rotating Mirror Beacon





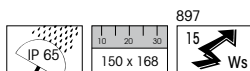
Rotační zrcadlový maják s flexibilní přírubou

Rotating Mirror Beacon
with integrated flexible
tube



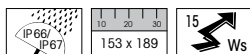
Trvale svítící/ dvojbleskový maják

Permanent/Double Flash
Beacon



Signalizační maják

Signal Beacon



Varianty

- Dvojbleskový maják
- LED trvale svítící maják
- LED rotační maják
- Rotační zrcadlový maják

Variants

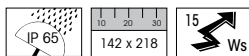
- Double Flash Beacon
- LED Permanent Beacon
- LED Rotating Beacon
- Rotating Mirror Beacon



838



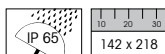
Dvojbleskový maják Double Flash Beacon



280



Signalizační maják Signal Beacon



Varianty

- LED trvale svítící maják
- LED rotační maják
- LED dvojbleskový maják
- LED EVS maják

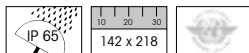
Variants

- LED Permanent Beacon
- LED Rotating Beacon
- LED Double Flash Beacon
- LED EVS Beacon

280



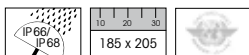
LED překážkové světlo LED Obstruction Light (ICAO Type A+B)





LED překážkové světlo

LED Obstruction Light
(ICAO Type A+B)

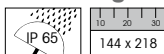


883/884



Rotační zrcadlový maják/
Otočný maják s
Fresnelovými čočkami

Rotating Mirror Beacon/
Revolving Beacon



Varianty

- Rotační zrcadlový maják
- Otočný maják s Fresnelovými čočkami
- Rotating Mirror Beacon
- Revolving Signal Beacon

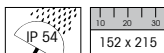
Variants

880



Rotační zrcadlový maják

Rotating Mirror Beacon

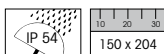


881



Rotační zrcadlový maják

Rotating Mirror Beacon



890



(LED) maják/(LED) semafor

**(LED) Beacon/
(LED) Traffic Light**



853



LED semaforové světlo

LED Traffic Light



894



LED maják/LED semafor

**LED Beacon/
LED Traffic Light**



Varianty

- Číré čočky
- Barevné čočky

Variants

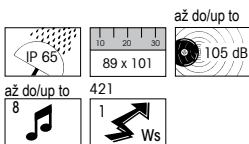
- Clear lens
- Coloured lens





Opticko-akustická signalizace - montáž na základnu

Optical-Audible Combination for Base Mounting



až do/up to

až do/up to

421

Varianty

- Kombinace LED majáku s bzučákem
- Kombinace LED majáku s vícetónovou sirénou
- Kombinace zábleskového majáku s bzučákem
- Kombinace zábleskového majáku s vícetónovou sirénou

Variants

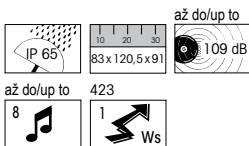
- LED/Buzzer
- LED/Multi-Tone Sounder
- Flash/Buzzer
- Flash/Multi-Tone Sounder

422/423



Opticko-akustická signalizace - montáž na stěnu

Optical-Audible Combination for Bracket Mounting



až do/up to

až do/up to

423

Varianty

- Kombinace LED majáku s bzučákem
- Kombinace LED majáku s vícetónovou sirénou
- Kombinace zábleskového majáku s bzučákem
- Kombinace zábleskového majáku s vícetónovou sirénou

Variants

- LED/Buzzer
- LED/Multi-Tone Sounder
- Flash/Buzzer
- Flash/Multi-Tone Sounder



424/425



Opticko-akustická signalizace - montáž na stěnu

Optical-Audible Combination for Bracket Mounting



Varianty

- Kombinace LED majáku s houkačkou
- Kombinace zábleskového majáku s houkačkou

Variants

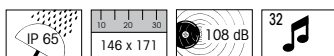
- LED/Horn Combination
- Flash/Horn Combination

430/431



Opticko-akustická signalizace - montáž na základnu

Optical-Audible Combination for Base Mounting



Varianty

- Kombinace LED majáku s vícetónovou sirénou
- Kombinace LED maják trvale svítící/zábleskový/EVS s vícetónovou sirénou
- Kombinace LED rotačního majáku s vícetónovou sirénou

Variants

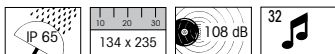
- LED/Multi-Tone Sounder Combination
- LED Permanent/Flashing/EVS/Multi-Tone Sounder Combination
- LED Rotating/Multi-Tone Sounder Combination





Opticko-akustická signalizace - montáž na stěnu

Optical-Audible Combination for Bracket Mounting



Varianty

- Kombinace LED majáku s vícetónovou sirénou
- Kombinace LED maják trvale svítící/zábleskový/EVS s vícetónovou sirénou
- Kombinace LED rotačního majáku s vícetónovou sirénou

Variants

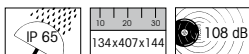
- LED/Multi-Tone Sounder Combination
- LED Permanent/Flashing/EVS/Multi-Tone Sounder Combination
- LED Rotating/Multi-Tone Sounder Combination

434/435



Opticko-akustická signalizace - montáž na stěnu

Optical-Audible Combination for Bracket Mounting



Varianty

- Kombinace LED majáku s houkačkou
- Kombinace LED maják trvale svítící/zábleskový/EVS s houkačkou
- Kombinace LED rotačního majáku s houkačkou

Variants

- LED/Horn Combination
- LED Permanent/Flashing/EVS/Horn Combination
- LED Rotating/Horn Combination





Opticko-akustická signalizace

Optical-Audible Combination



Varianty

- Kombinace LED dvojbleskového majáku s vícetónovou sirénou
- Kombinace LED EVS majáku s vícetónovou sirénou

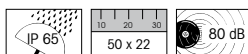
Variants

- LED Double Flash/Multi-Tone Sounder Combination
- LED EVS/Multi-Tone Sounder Combination



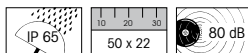
Kombinace LED majáku s bzučákem

LED/Buzzer Combination



Kombinace LED majáku s bzučákem a potvrzovací funkcí

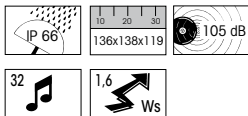
LED/Buzzer Combination with acknowledgement function





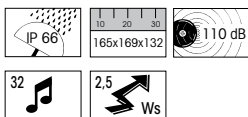
Kombinace zábleskového majáku s vícetónovou sirénou

Flash/Multi-Tone Sounder Combination



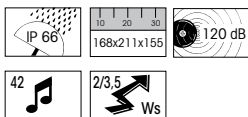
Kombinace zábleskového majáku s vícetónovou sirénou

Flash/Multi-Tone Sounder Combination



Kombinace zábleskového majáku s vícetónovou sirénou

Flash/Multi-Tone Sounder Combination



Krabička pro povrchovou montáž

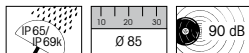
Surface Housing for Combinations





Kombinace LED majáku se sirénou

LED Beacon/Siren Combination



Varianty

- Čiré čočky
- Barevné čočky

Variants

- Clear lens
- Coloured lens

890/190



Kombinace (LED) majáku 890 s vícetónovou sirénou 190

(LED) Beacon 890/ Multi-Tone Sounder 190 Combination

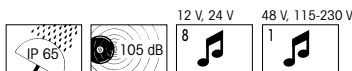


853/153



Kombinace (LED) majáku 853 se sirénou 153

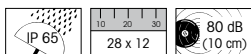
(LED) Beacon 853/ Sounder 153 Combination



107



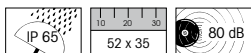
Instalační bzučák M22
Installation Buzzer M22



109



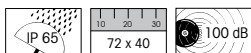
Instalační bzučák M22
Installation Buzzer M22



110



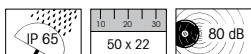
Instalační vícetónová siréna M22
Installation Multi-Tone Sounder M22



111



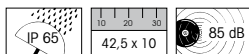
Instalační bzučák M22
Installation Buzzer M22



114



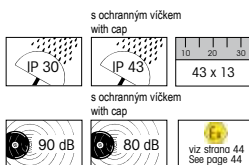
Instalační bzučák Installation Buzzer



118/119



Instalační bzučák Installation Buzzer



338



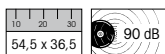
AC instalační bzučák AC Installation Buzzer



382

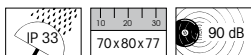


Elektromechanický instalační bzučák Electromechanical Installation Buzzer





Elektronický bzučák Buzzer



127/133



Akustická signalizace - montáž na základnu Audible Signal Device for Base Mounting



Varianty

- Bzučák
- Vícetónová siréna

Variants

- Buzzer
- Multi-Tone Sounder

128/134/585



Akustická signalizace - montáž na stěnu Audible Signal Device for Bracket Mounting



Varianty

- Bzučák
- Vícetónová siréna
- Houkačka

Variants

- Buzzer
- Multi-Tone Sounder
- Signal Horn





Akustická signalizace - montáž na stěnu

Audible Signal Device for Bracket Mounting



Varianty

- Vícetónová siréna
- Houkačka

Variants

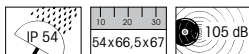
- Multi-Tone Sounder
- Signal Horn

123



Siréna

Siren



129



Vícetónová siréna

Multi-Tone Sounder



140



Vícetónová siréna Multi-Tone Sounder

až do/up to

IP 65	10 20 30 100 x 100	115 dB
32	E+ viz strana 44 See page 44	

139



Vícetónová siréna Multi-Tone Sounder

IP 66	10 20 30 136x108x119	105 dB	32
-------	-------------------------	--------	----

141



Vícetónová siréna Multi-Tone Sounder

IP 66	10 20 30 165x136x132	110 dB	32
-------	-------------------------	--------	----

142



Vícetónová siréna Multi-Tone Sounder

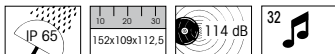
IP 66	10 20 30 168x168x155	120 dB	42
-------	-------------------------	--------	----



144



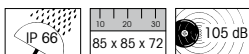
Vícetónová siréna Multi-Tone Sounder



153



Siréna Sounder



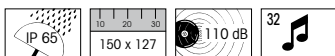
12 V, 24 V 48 V, 115-230 V



190



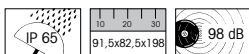
Vícetónová siréna Multi-Tone Sounder



584



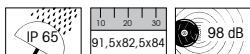
Houkačka Signal Horn



585



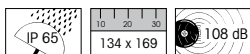
Houkačka
Signal Horn



575



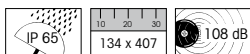
Houkačka
Signal Horn



574



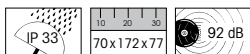
Houkačka
Signal Horn



582



**Elektromechanická
houkačka**
**Electromechanical
Signal Horn**

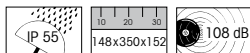


570



Elektromechanická houkačka

Electromechanical Signal Horn

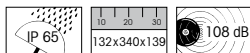


571



Elektromechanická houkačka

Electromechanical Signal Horn

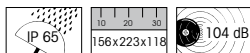


572



Elektromechanická houkačka

Electromechanical Signal Horn

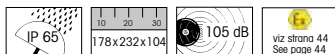


573



Elektromechanická houkačka

Electromechanical Signal Horn



viz strana 44
See page 44

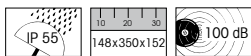


170



Elektronický třítonový gong

Three Tone Gong

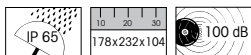


172



Elektronický třítonový gong

Three Tone Gong

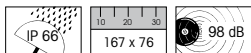


914



Poplachový zvonek

Alarm Bell



740



Ex signalizační sloupek

Ex Signal Tower

	154x431x201
2 G	2 D
Zone 1 + 2	Zone 21 + 22

741



Ex signalizační sloupek

Ex Signal Tower

	76x257x75
2 G	
Zone 1 + 2	

720



Ex zábleskový maják

Ex Flashing Beacon




	110x285x116,5	
2 G	2 D	
Zone 1 + 2	Zone 21 + 22	

728/729/785



Ex signalizační maják

Ex Signal Beacon

		728 
2 G	2 D	
Zone 1 + 2	Zone 21 + 22	

Varianty

- Ex LED trvale svítící maják (729)
- Ex zábleskový maják (728)
- Ex LED dvojbleskový maják (729)
- Ex LED EVS maják (729)
- Ex LED rotační maják (729)
- Ex rotační zrcadlový maják (785)

Variants




- Ex LED Permanent Beacon (729)
- Ex Flashing Beacon (728)
- Ex LED Double Flash Beacon (729)
- Ex LED EVS Beacon (729)
- Ex LED Rotating Beacon (729)
- Ex Rotating Mirror Beacon (785)

782/783/784/738



Ex signalizační maják

Ex Signal Beacon

		738 
2 G	2 D	
Zone 1 + 2	Zone 21 + 22	

Varianty

- Ex LED trvale svítící maják (782)
- Ex LED rotační signalizační maják (782)
- Ex rotační zrcadlový maják (783)
- Ex otočný signalizační maják (784)
- Ex dvojbleskový maják (738)

Variants

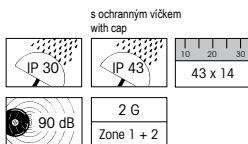
- Ex LED Permanent Beacon (782)
- Ex LED Rotating Signal Beacon (782)
- Ex Rotating Mirror Beacon (783)
- Ex Revolving Signal Beacon (784)
- Ex Double Flash Beacon (738)

718



Ex elektronický instalační bzučák

Ex Electronic Installation Buzzer

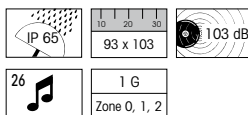


714



Ex vícetónová siréna

Ex Multi-Tone Siren

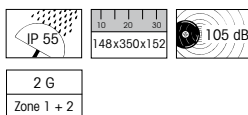


750



Ex výstražná houkačka

Ex Signal Horn

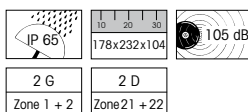


761














Ex výstražná houkačka

Ex Signal Horn



Vysvětlivky k symbolům/Key to Pictograms

	Stupeň krytí IP dle EN 60 529	Protecting rating acc. to EN 60 529
	Průměr v mm (signalizační sloupky)	Diameter in mm (Signal Towers)
	Rozměry / přesah od panelu v mm (Ø x výška / V x H x D)	Dimensions / protrusion from panel in mm (Ø x Height / L x H x W)
	Záblesková energie (Joule)	Flash energy in watt seconds (Joule)
	Počet tónů	Number of tones
	Intenzita zvuku (dB (A))	Volume in decibels (dB (A))
	Produkt je k dispozici také v provedení Ex	The product is also available in an Ex version
	Produkty v souladu se specifikacemi AS-Interface, certifikované AS-International Association	Products in compliance with the AS-Interface specifications; certified by AS-International Association
	Tato značka potvrzuje, že je výrobek vhodný pro zamýšlené aplikace	This mark confirms that the product is suited for the intended application
	Tyto výrobky jsou v souladu s pokyny z EHEDG (European Hygienic Engineering and Design Group)	These products comply with the guidelines of the EHEDG (European Hygienic Engineering and Design Group)
	Certifikát Fraunhofer-Institutu pro chemickou odolnost a použití v čistých prostorách.	Fraunhofer-Institut – Certificate for chemical resistance and suitability for use in clean rooms
	ICAO (International Civil Aviation Organisation)	ICAO (International Civil Aviation Organisation)
	EVS (Enhanced Visibility System) - pozornost přitahující světelný efekt na neurobiologické bázi	EVS (Enhanced Visibility System) is a stochastic flickering light with optimal attention-grabbing characteristics developed on neuro-biological foundations
	Varování – epilepsie: Osoby, trpící fotosenzitivní epilepsií, mohou utrpět epileptický záchvat nebo jinou ztrátu vědomí, pokud jsou vystaveny působení určitých typů zábleskových světel nebo jiných světelných efektů. Tento stav se může vyskytnout i osob, které doposud žádný epileptický záchvat neutrpěly	Epilepsy warning: People who suffer from photosensitive epilepsy may suffer epileptic fits or other loss of consciousness if exposed to certain types of flashing lights or other light effects. This might also occur in people who thus far have not suffered any sort of epileptic fit

Katalog WERMA/Our Catalogue

Na vyžádání Vám rádi zašleme aktuální katalog WERMA zahrnující veškerý sortiment.

Kontaktujte nás prosím na dcoural@axima.cz nebo vyplňte formulář na protější straně.

We would be pleased to send you our current catalogue showing our extensive product range.

Request this via e-mail at dcoural@axima.cz or simply complete the request form on the opposite page.

We look forward to hearing from you.



Nabídka signalizačních zařízení online Buy Signal Devices online

Objevte svět WERMA online na www.werma.com



- Možnost nepřetržitého objednávání
- Rychlé a spolehlivé dodávky
- Bezpečné platební možnosti
- Služba online sledování zásilek
- Pohodlné vyhledávání produktů
- Konfigurační program pro signalizační sloupky
- Konfigurační program pro individuální návrh semaforů
- Aplikace a oblasti využití
- Technické konzultace s našimi odborníky
- Rozsáhlá dokumentace ke stažení

Take a look at www.werma.com and discover the world of WERMA online.

- Ordering around the clock
- Quick and reliable delivery
- Safe payment options
- Delivery tracking service
- Convenient product search
- Signal Towers Configurator
- Configurator for individual Traffic Lights
- Applications
- Tech talk
- Large download area



Prosím zašlete mi informace o:

- Systémech
- Signálních sloupcích
- Optické signalizaci
- Opticko-akustické signalizaci
- Akustické signalizaci
- Ex signalizaci

- Kompletním sortimentu
- Nových produktech

- Prosím zavolejte mi zpět na (_____ / _____)

Please send me detailed information about:

- Systems
- Signal Towers
- Optical Signal Devices
- Optical-Audible Signal Devices
- Audible Signal Devices
- Ex Signal Devices

- Complete Product Range
- New Products

- Please call me back (_____ / _____)

Odesílatel/Contact Details

Razítko nebo vizitka/ Stamp or Business Card

Zašlete fax na: / Fax reply to:
+420 547 424 023





WERMA
SIGNALTECHNIK

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

Dürbheimer Str. 15

D-78604 Rietheim Weilheim

Fon +49 (0) 74 24 95 57- 0

Fax +49 (0) 74 24 95 57 - 44

www.werma.com · info@werma.com

AXIMA

AXIMA, spol. s r. o.

Vídeňská 125

619 00 Brno

Tel.: +420 547 424 021

Fax: +420 547 424 023

www.axima.cz, www.werma.cz

obchod@axima.cz

