

CZECH R
urmet
DOMUS



KATALOG VÝROBKŮ

GROTHE
an urmet company

OBSAH



Zvuková signalizace

Zvonky, gongy 1 – 3



Zvuková signalizace

Houkačky 4



Zdroje 5 – 6



Tlačítka 7 – 9



Světelná signalizace 10 – 12

Zvonek 065

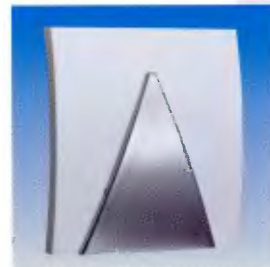
Popis:

- elektromechanický – dvoutónový
- ozvučné desky z pravé zvonkové oceli
- bílý kryt s ozdobným stříbrným prvkem (efekt ušlechtilého kovu)

- provoz s externím transformátorem (doporučený GT 3148)
- elektronický – trojí rozlišení zvonění, 2/3 tóny, melodie, nastavení hlasitosti, =9V baterie, ovládací napětí =/~ 5-24V

Technická data:

- ~8-12V / 4 VA – elektromechanický
- =9V – elektronický
- max. 85 dB/A
- krátkodobé zatížení max. 20 s
- rozměry: 136 x 150 x 50 mm



typ	obj. č.	popis	technická data
GONG 065 w/sim	44065	Elektromechanický GONG	
GONG 065 Bw/sim	44067	Elektromechanický GONG	~8V / 4VA
		• s prostorem pro 9V baterii	nebo =9V
GONG 065 Ew/sim	43065	Elektronický GONG	=9V

Zvonek 565

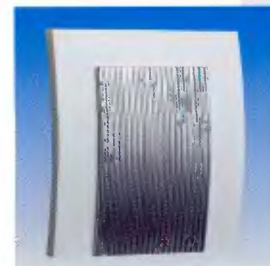
Popis:

- elektromechanický – dvoutónový
- ozvučné desky z pravé zvonkové oceli
- bílý kryt s ozdobným stříbrným prvkem (efekt ušlechtilého kovu)

- provoz s externím transformátorem (doporučený GT 3148)
- elektronický – trojí rozlišení zvonění, 2/3 tóny, melodie, nastavení hlasitosti, =9V baterie, ovládací napětí =/~ 5-24V

Technická data

- ~8-12V / 4 VA – elektromechanický
- =9V – elektronický
- max. 85 dB/A
- krátkodobé zatížení max. 20 s
- rozměry: 136 x 150 x 50 mm



typ	obj. č.	popis	technická data
GONG 565 w/sim	44565	Elektromechanický GONG	
GONG 565 Bw/sim	44567	Elektromechanický GONG	~8V / 4VA
		• s prostorem pro 9V baterii	nebo =9V
GONG 565 Ew/sim	43565	Elektronický GONG	=9V

Zvonek 665

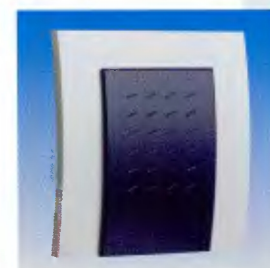
Popis:

- elektromechanický – dvoutónový
- ozvučné desky z pravé zvonkové oceli
- bílý kryt s ozdobným modrým prvkem

- provoz s externím transformátorem (doporučený GT 3148)
- elektronický – trojí rozlišení zvonění, 2/3 tóny, melodie, nastavení hlasitosti, =9V baterie, ovládací napětí =/~ 5-24V

Technická data

- ~8-12V / 4 VA – elektromechanický
- =9V – elektronický
- max. 85 dB/A
- krátkodobé zatížení max. 20 s
- rozměry: 136 x 150 x 50 mm



typ	obj. č.	popis	technická data
GONG 665 w/bl	44665	Elektromechanický GONG	
GONG 665 Bw/bl	44667	Elektromechanický GONG	~8V / 4VA
		• s prostorem pro 9V baterii	nebo =9V
GONG 665 Ew/bl	43665	Elektronický GONG	=9V

Zvonek 165

Popis:

- elektromechanický – dvoutónový
- ozvučné desky z pravé zvonkové oceli
- bílý kryt

- provoz s externím transformátorem (doporučený GT 3148)
- elektronický – trojí rozlišení zvonění, 2/3 tóny, melodie, nastavení hlasitosti, =9V baterie, ovládací napětí =/~ 5-24V

Technická data

- ~8-12V / 4 VA – elektromechanický
- =9V – elektronický
- max. 85 dB/A
- krátkodobé zatížení max. 20 s
- rozměry: 118 x 118 x 47 mm



typ	obj. č.	popis	technická data
GONG 165 w	44165	Elektromechanický GONG	
GONG 165 Bw	44167	Elektromechanický GONG	~8V / 4VA
		• s prostorem pro 9V baterii	nebo =9V
GONG 165 Ew	43165	Elektronický GONG	=9V

ZVUKOVÁ SIGNALIZACE

– ZVONKY, GONGY

Zvonek 169

Popis:

- elektromechanický – dvou tónový
- ozvučné desky z pravé zvonkové oceli
- bílý kryt

- provoz s externím transformátorem (doporučený GT 3148)

Technická data

- ~8-12V / 4 VA
- max. 85 dB/A
- krátkodobé zatížení max. 20 s
- rozměry: 169 x 104 x 49 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
GONG 169 w	44169	Elektromechanický GONG	
GONG 169 Bw	44174	Elektromechanický GONG	~8V / 4VA
		• s prostorem pro 4x 1,5V baterie	nebo =6V
GONG 169 DKw	44171	Elektromechanický GONG s opakováním	frekvence 2-3 Hz

Zvonek 225

Popis:

- elektronický
- trojí rozlišení zvonění, 2/3 tóny, melodie,

- nastavení hlasitosti
- =9V baterie
- ovládací napětí =/~ 5-24V

Technická data

- =9V
- max. 85 dB/A
- rozměry: 140 x 140 x 54 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
GONG 225 w	43225	Elektronický GONG	

Bzučák 1170/zvonek 1171

Popis:

- bílý kryt
- baleno po 10 ks

Technická data

- max. 85 dB/A
- krátkodobé zatížení max. 20 s
- rozměry: 99 x 62 x 28 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
SU 1170 8V WS	25051	Bzučák	~6-8V / 0,8-1,0A
		• nastavení hlasitosti	
SU 1170 12V WS	25052	Bzučák	~12V / 0,35A
		• nastavení hlasitosti	
LTW 1171 8V WS	21081	Zvonek	~6-8V / 0,5A
LTW 1171 12V WS	21082	Zvonek	~12V / 0,35A

Zvonek LTW 101

Popis:

- plastové zadní pouzdro
- ozvučná část (Ø70 mm)

Technická data

- 80 dB/A
- ~6-8V / 0,8A
- krátkodobé zatížení max. 20 s
- rozměry: 80 x 75 x 30 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
LTW 101 8V WS	21071	Zvonek	

ZVUKOVÁ SIGNALIZACE – ZVONKY, GONGY

GROTHE
an urmet company

CZECH R
urmet
DOMUS

Zvonek LTW 1101

Popis:

- plastové pouzdro
- baleno po 2 ks
- ozvučná část (Ø70 mm)

Technická data

- 82 dB/A
- ~6-8V / 0,8A
- krátkodobé zatížení max. 20 s
- rozměry: 114 x 70 x 30 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
LTW 1101 8V WS	21075	Zvonek	



Zvonek LTW 3371

Popis:

- plastové pouzdro
- šroub pro nastavení hlasitosti
- baleno po 2 ks
- dvojitá ozvučná část (Ø70 mm)

Technická data

- 80 dB/A
- ~230V / 0,8A
- souvislý chod
- rozměry: 150 x 70 x 35 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
LTW 3371 230V WS	21091	Zvonek	



Průmyslový zvonek LTW 742

Popis:

- světle šedé plastové pouzdro
- šroub pro nastavení hlasitosti
- izolační průchodka s membránou pro instalaci vodičů

- povrchově upravená ozvučná část (Ø150 mm)

Technická data

- 105 dB/A
- krytí IP 54
- souvislý chod
- rozměry: 260 x 155 x 100 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
LTW 742 12V WS	22512	Průmyslový zvonek	~12V / 1,2A
LTW 742 24V WS	22513	Průmyslový zvonek	~24V / 0,6A
LTW 742 230V WS	22517	Průmyslový zvonek	~230V / 0,05A



Bezdrátový zvonek 396

Popis:

- dvoutónový, melodický
- 3 stupně nastavení hlasitosti (hlasitě – potichu – vypnuto)
- spínání blikajícího světla
- 3 samostatně digitálně kódované vysílací frekvence
- LED kontrola na vysílači
- bezdrátový zvonek (přijímač) napájený bateriemi (3x1,5V Mono-Baby LR 14) nebo sítově
- vysílač napájen bateriemi 1x9V bloková baterie 6 LR 1
- baterie nejsou součástí dodávky
- vyměnitelný kryt ve třech barvách

Rozšíření zařízení

- možné dvojité rozlišení zvonění (2 vysílače)
- možný libovolný počet vysílačů na jeden zvonek
- možný libovolný počet zvonků na jeden vysílač

Oblast použití

- vzhledem k doplňkovým optickým signálům zvláště vhodné pro sluchově postižené
- vysílač a zvonek je třeba chránit před vlhkem

Technická data

- dosah max. 50 m
- max. 85 dB/A
- rozměry zvonku: Ø160 x 45 mm
- rozměry vysílače: 110 x 58 x 28 mm
- frekvence: 433,92 MHz

typ	obj. č.	popis	technická data
FUNKGONG 396	43396	Bezdrátový zvonek - set	
SENDER 396	43397	Doplňkový vysílač	
EG 396	43398	Doplňkový přijímač	
NA 396	43399	Síťový adaptér	



ZVUKOVÁ SIGNALIZACE – HOUKAČKY



Houkačka 635

Popis:

- opticko-akustická signalizace
- světle šedé plastové pouzdro
- oranžové světlo

Technická data

- krytí IP 43
- souvislý chod
- žárovka max. 7W (součástí houkačky), patice BA 15 d

- provozní teplota : -20°C až +70°C
- rozměry: 210 x 64 x 80 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
HUPE 635 230V WS	31055	Houkačka	~230V / 0,04A (88 dB/A)
HUPE 635 24V=	31057	Houkačka	=24V / 0,35A (92 dB/A)
GLÜ 7792	37792	Žárovka 24V / 7W	
GLÜ 7794	37794	Žárovka 230V / 7W	



Houkačka 630/631

Popis:

- světle šedé plastové pouzdro

Technická data

- krytí IP 43
- souvislý chod
- rozměry: 150 x 70 x 75 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
HUPE 630 8V WS	31041	Houkačka	~6-8V / 0,4A (92 dB/A)
HUPE 630 24V WS	31043	Houkačka	~24V / 0,14A (92 dB/A)
HUPE 630 230V WS	31047	Houkačka	~230V / 0,011A (92 dB/A)
HUPE 631 12V=	31052	Houkačka	=12V / 0,12A (88 dB/A)
HUPE 631 24V=	31053	Houkačka	=24V / 0,06A (88 dB/A)



Houkačka 640/651

Popis:

- bílé plastové pouzdro
- izolační průchodka s membránou pro instalaci vodičů

Technická data

- krytí IP 54
- 105 dB/A
- rozměry: 345 x 150 x 165 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
HUPE 640 12V WS	32012	Houkačka	~12V / 1,2A
		• souvislý chod	
HUPE 640 24V WS	32013	Houkačka	~24V / 0,6A
		• souvislý chod	
HUPE 640 230V WS	32017	Houkačka	~230V / 0,05A
		• souvislý chod	
HUPE 651 12V=	32122	Houkačka	=12V / 1,0A
		• nesouvislý chod 5/5min	
HUPE 651 24V=	32123	Houkačka	=24V / 0,9A
		• nesouvislý chod 5/5 min	



Houkačka 680

Popis:

- kovové pouzdro
- izolační průchodka s membránou pro instalaci vodičů

Technická data

- ~230V / 0,05A
- krytí IP 54
- 110 dB/A

- souvislý chod
- rozměry: 440 x 140 x 160 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
HUPE 680 230V WS	33017	Houkačka	

Zvonkové transformátory standard (do 18 VA)

Popis:

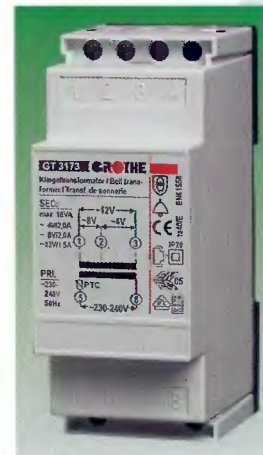
- instalace do rozvaděče na DIN lištu
- ochrana proti zkratu PTC (kromě GT 50810)

- certifikováno : VDE, ENEC
- odpovídá nejpřísnějším požadavkům na ochranu životního prostředí

Technická data

- primární: ~230-240V (50 Hz)
- určeno pro krátkodobé zatížení
- rozměry: 90 x 36 x 55 mm (2 DIN moduly)

typ	obj. č.	popis	technická data
GT 3148	14201	Zvonkový transformátor	~8V (1,0A)
GT 3139	14039	Zvonkový transformátor	~8/12V (1,3/1,0A)
GT 3158	14058	Zvonkový transformátor	~12V (1,0A)
GT 3173	14073	Zvonkový transformátor	~4/8/12V (2,0/2,0/1,5A)
GT 3182	14082	Zvonkový transformátor	~8/12/24V (2,0/1,3/0,6A)
GT 50810	14207	Zvonkový transformátor Fail-safe	~8V (1,0A)
		• v případě přetížení trvalý výpadek	
GT 36 AP	14936	Set pro montáž na omítku	



Zvonkové transformátory standard (do 24 VA)

Popis:

- instalace do rozvaděče na DIN lištu
- ochrana proti zkratu PTC
- certifikováno : VDE, ENEC
- odpovídá nejpřísnějším požadavkům na ochranu životního prostředí

požadavkům na ochranu životního prostředí

Technická data

- primární: ~230-240V (50 Hz)
- určeno pro krátkodobé zatížení
- rozměry: 90 x 54 x 55 mm (3 DIN moduly)

typ	obj. č.	popis	technická data
GT 3174	14074	Zvonkový transformátor	~4/8/12V (3,0/2,0/2,0A)



Transformátory bezpečnostní

Popis:

- instalace do rozvaděče na DIN lištu
- ochrana proti zkratu PTC

- certifikováno : VDE, ENEC
- odpovídá nejpřísnějším požadavkům na ochranu životního prostředí

Technická data

- primární: ~230-240V (50 Hz)
- určeno pro trvalé zatížení

typ	obj. č.	popis	technická data
GT 1965	14102	Transformátor (do 18VA)	~8V (2,0A), 2 DIN moduly
GT 1975	14101	Transformátor (do 18VA)	~12V (1,5A), 2 DIN moduly
GT 1973	14034	Transformátor (do 25VA)	~8/12V (2,0/2,0A), 3 DIN moduly
GT 1980	14140	Transformátor (do 63VA)	~12/16/24/32V (3,3/2,5/1,6/1,2A), 5 DINmodulů
GT 1990	14160	Transformátor (do 63VA)	~12/24V (5,2/2,6A), 5 DINmodulů



ZDROJE

Schodišťový automat

Popis:

- elektronický
- nastavení času: plynulé až 12 min.
- 3-/4-vodičové obvody (automatická detekce)
- 3-/4-vodičový obvod zpoždění sepnutí / prodloužení spínacího času
- doběhový obvod
- LED kontrolka funkce

- instalace do rozvaděče na DIN lištu

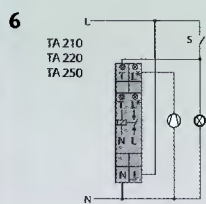
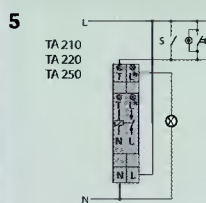
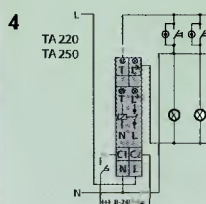
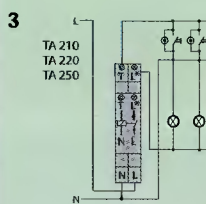
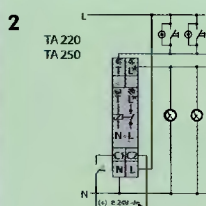
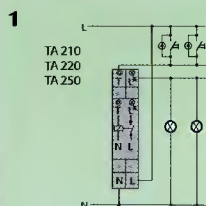
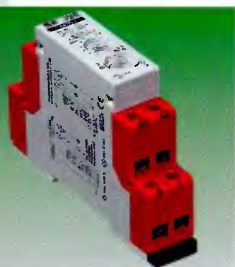
Technická data

- pracovní napětí: ~230V (50 Hz)
- jmenovitý proud kontaktu: TA 220/250 – 16 A, TA 210 – 8A
- max. zátěž: žárovky 2000 W, úsporné žárovky 700 W, zářivky 500/1000 W
- teplotní rozsah: -10°C až +40°C
- rozměry: 82 x 18 x 55 mm (1 DIN modul)

typ	obj. č.	popis	technická data
TA 210	94021	Schodišťový automat • otočný přepínač automat / stále zapnuto / stále vypnuto	ovládací napětí: ~230V
TA 220	94022	Schodišťový automat • otočný přepínač automat / stále zapnuto / stále vypnuto	ovládací napětí: ~8-24V, ~230V
TA 250	94025	Schodišťový automat • otočný přepínač automat / stále zapnuto / stále vypnuto • přibližně půl minuty před uplynutím času bliká v každém časovém intervalu • otočný přepínač pro funkci stálého osvětlení - automatické vypnutí po 1 hodině - manuální vypnutí • ovládání pomocí schodišťového vypínače - stlačením < 1 sec.: dle nastavení automatu - stlačením 1-2 sec.: přepnutí automat / stále zapnuto - stlačením > 2 sec.: úsporný režim	ovládací napětí: ~8-24V, ~230V

INSTALACE

1. 4–odičový obvod ovládací napětí 230V
2. 4–vodičový obvod ovládací napětí 8-24V / 230V
3. 3–vodičový obvod ovládací napětí 230V
4. 3–vodičový obvod ovládací napětí 8-24V / 230V
5. Doběhový obvod / osvětlení.
Po vypnutí S, světlo svítí v nastaveném intervalu.
6. Doběhový obvod / další spotřebič.
Po vypnutí S, spotřebič běží v nastaveném intervalu.



Domolux

Popis:

- montáž na omítku
- 1 kontakt
- moderní design
- výběr barev a kovových efektů
- podsvětlení (žárovka je součástí)

- jednoduchá montáž pomocí připojení na svorky (max. 0,8mm)
- plastový kryt odolný proti povětrnostním vlivům
- speciální kontakt s dlouhou životností

Technická data

- teplotní rozsah: -20°C až +50°C
- max. =/~12V (1,5 A)
- rozměry: 90 x 90 x 18,5 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
DOMOLUX WS/SW	51103	Tlačítko Domolux, bílá/černá	
DOMOLUX DB/WS	51105	Tlačítko Domolux, kovová modrá/bílá	
DOMOLUX GOG/SW	51111	Tlačítko Domolux, matná zlatá/černá	
DOMOLUX SIM/SW	51113	Tlačítko Domolux, matná stříbrná/černá, kovový povrch	
Žárovka Lux	98191	Náhradní žárovka, baleno po 10 ks	

Monolux

Popis:

- montáž na omítku
- baleno po 10 ks
- 1 kontakt
- možnost bezšroubové montáže více tlačítek do bloku (spojovací lišty součástí dodávky)
- moderní design

- bílý kryt / černé tlačítko
- podsvětlení (žárovka je součástí dodávky)
- jednoduchá montáž pomocí připojení na svorky (max. 0,8mm)
- plastový kryt odolný proti povětrnostním vlivům
- speciální kontakt s dlouhou životností

Technická data

- teplotní rozsah: -20°C až +50°C
- max. =/~12V (1,5 A)
- rozměry: 32 x 90 x 18,5 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
MONOLUX WS/SW	51017	Tlačítko Monolux	
Žárovka Lux	98191	Náhradní žárovka, baleno po 10 ks	

Montilux

Popis:

- montáž na omítku
- baleno po 10 ks
- 1 kontakt
- možnost bezšroubové montáže více tlačítek do bloku (spojovací lišty součástí dodávky)
- moderní design

- barva bílá
- podsvětlení (žárovka je součástí dodávky)
- jednoduchá montáž pomocí připojení na svorky (max. 0,8mm)
- plastový kryt odolný proti povětrnostním vlivům
- speciální kontakt s dlouhou životností

Technická data

- teplotní rozsah: -20°C až +50°C
- max. =/~12V (1,5 A)
- rozměry: 32 x 90 x 18,5 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
MONTILUX	51011	Tlačítko Montilux	
Žárovka Lux	98191	Náhradní žárovka, baleno po 10 ks	

Combilux

Popis:

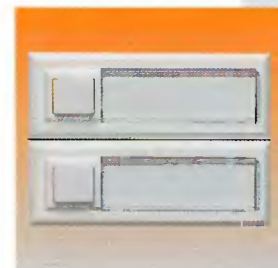
- montáž na omítku
- baleno po 10 ks
- 1 kontakt
- možnost bezšroubové montáže více tlačítek do bloku (spojovací lišty součástí dodávky)

- barva bílá
- kryt odolný proti povětrnostním vlivům
- třecí kontakt

Technická data

- teplotní rozsah: -20°C až +50°C
- max. =/~12V (1,5 A)
- rozměry: 32 x 90 x 18 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
ETA 2132	51015	Tlačítko Combilux, podsvětlení	sufitka 17V/0,1A
ETA 2122	51014	Tlačítko Combilux II, bez podsvětlení	
SOFFITE 2130	51016	Náhradní sufitka	



TLAČÍTKA



Combifix

Popis:

- montáž na omítku
- baleno po 10 ks
- 1 kontakt
- možnost bezšroubové montáže více tlačítek do bloku (spojovací lišty součástí dodávky)

- barva bílá
- kryt odolný proti povětrnostním vlivům
- třecí kontakt

Technická data

- teplotní rozsah: -20°C až +50°C
- max. ~24V (5mA-1,5 A / 24VA)
- max. =24V (5mA-1,0 A / 12W)
- rozměry: 32 x 90 x 18 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
ETA 2121	51013	Tlačítko Combifix	



KKO / tlačítko Golf

Popis:

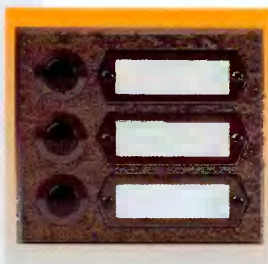
- montáž na omítku
- moderní design
- plastový kryt odolný proti povětrnostním vlivům

- speciální kontakt s dlouhou životností

Technická data

- teplotní rozsah: -20°C až +50°C
- max. ~24V (1,5 A / 24VA)
- max. =24V (1,0 A / 12W)
- rozměry: 65 x 25 x 20 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
KKO 2001 WS/WS	64032	Tlačítko Golf, bílá	baleno po 10 ks
KKO 2001 WS/WS	64090	Tlačítko Golf, bílá	baleno po 1 ks
KKO 2001 GOG/SW	64091	Tlačítko Golf, zlatá/černá	baleno po 1 ks
KKO 2001 SIM/SW	64094	Tlačítko Golf, stříbrná/černá, kovový povrch	baleno po 1 ks



Bronzové tlačítko

Popis:

- montáž na omítku
- strukturovaný leštěný povrch
- zapuštěný mosazný rámeček
- plochý speciální kontakt

Technická data

- teplotní rozsah: -20°C až +50°C
- max. ~24V (5mA-1,5 A / 24VA)
- max. =24V (5mA-1,0 A / 12W)

typ	obj. č.	popis	technická data
ETA 501 G	55511	Bronzové tlačítko ETA, 1 kontakt	rozměry: 38 x 98 x 13 mm
ETA 502 G	55512	Bronzové tlačítko ETA, 2 kontakty	rozměry: 62 x 98 x 13 mm
ETA 503 G	55513	Bronzové tlačítko ETA, 3 kontakty	rozměry: 86 x 98 x 13 mm
ETA 504 G	55514	Bronzové tlačítko ETA, 4 kontakty	rozměry: 110 x 98 x 13 mm
ETA 505 G	55515	Bronzové tlačítko ETA, 5 kontaktů	rozměry: 134 x 98 x 13 mm
ETA 506 G	55516	Bronzové tlačítko ETA, 6 kontaktů	rozměry: 158 x 98 x 13 mm



Tlačítko TORK

Popis:

- montáž na omítku
- leštěný mosazný povrch
- membránový typ kontaktu
- přívod kabelu zezadu, nebo ze strany

Technická data

- teplotní rozsah: -20°C až +50°C
- krytí IP 44
- max. ~24V (5mA-1,5 A / 24VA)
- max. =24V (5mA-1,0 A / 12W)
- rozměry: Ø68 x 30 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
TORK 2060	64151	Tlačítko TORK	

Miskové tlačítko

Popis:

- montáž pod omítku
- součástí je krabice pod omítku (55 mm)

Technická data

- max. ~24V (5mA-1,5 A / 24VA)
- max. =24V (5mA-1,0 A / 12W)
- rozměry: Ø70 x 28 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
KS 2070 MS-GEB	64131	Miskové tlačítko, leštěná mosaz	
KS 2071 MS-BRÜN	64132	Miskové tlačítko, kalená mosaz	
KS 2074 WS	64141	Miskové tlačítko, mosaz/bílá	
KS 2075	64143	Miskové tlačítko, matný chrom	
KS 2076	64144	Miskové tlačítko, leštěný chrom	



Mosazné tlačítko

Popis:

- montáž pod omítku
- masivní mosaz
- kvalitní kontakt

- odolné proti povětrnostním vlivům

Technická data

- max. ~24V (5mA-1,5 A / 24VA)
- max. =24V (5mA-1,0 A / 12W)
- rozměry: 33 x 60 x 25 mm

typ	obj. č.	popis	technická data
ETA SUE	64212	Mosazné tlačítko ETA SUE	



Zápustné kruhové tlačítko

Popis:

- kovová objímka i tlačítko
- samočistící třecí kontakt
- baleno po 25 ks

Technická data

- rozměry: zapuštění – min. 22 mm, objímka 20 mm, otvor pro zapuštění 16 mm

- max. ~24V (5mA-1,5 A / 24VA)
- max. =24V (5mA-1,0 A / 12W)

typ	obj. č.	popis	technická data
MKO 1395N	62044	Tlačítko, nikl/mosaz	
MKO 1395CC	62054	Tlačítko, chrom/mosaz	



Tlačítko KKO 2112, podsvětlení

Popis:

- plastové, obdélníkové
- podsvětlení (sufitka, není součástí)
- možno použít jako osvětlovací nebo zvonkové

Technická data

- rozměry: 21 x 70 x 17 mm, otvor pro zapuštění 19,5 x 68 mm
- max. ~24V (5mA-1,5 A / 24VA)
- max. =24V (5mA-1,0 A / 12W)

typ	obj. č.	popis	technická data
KKO 2112 BR	51006	Tlačítko	
SOFFITE 2130	51016	Sufitka	
LICHT-SCHILD	51026	Štítek osvětlení, červený	



Visací tlačítko

Popis:

- plastové, bílé
- samočistící třecí kontakt

Technická data

- max. ~24V (5mA-1,5 A / 24VA)
- max. =24V (5mA-1,0 A / 12W)

typ	obj. č.	popis	technická data
KKO 3737	64061	Visací tlačítko, úzké	rozměry: 33 x 64 mm
KKO 3736	64063	Visací tlačítko, nemocniční	rozměry: 36 x 64 mm
		• ochranná objímka kolem tlačítka	



SVĚTELNÁ SIGNALIZACE

Upevňovací prvky

Popis:

- upevňovací prvky černé barvy
- kruhový podstavec stříbrné barvy

typ	obj. č.	popis	technická data
SBW 7701	37701	Upevňovací prvek (horizontální)	
SBW 7702	37702	Upevňovací prvek s konzolou (vertikální, povrchová montáž)	
SBW 7703	37703	Upevňovací prvek s kruhovým podstavcem (horizontální)	100 mm
SBW 7704	37704	Upevňovací prvek s kruhovým podstavcem (horizontální)	250 mm
DIS 7799	37799	sada těsnění pro světelné moduly	6 kroužků, IP 65

Akustický prvek STE

Popis:

- možno nastavit až 15 různých zvukových sekvencí
- nastavení hlasitosti a frekvence zvuku
- vysoký zvukový tlak / extrémně nízká spotřeba

- horizontální i vertikální instalace
- pouzdro z polykarbonátu, černé
- akustický prvek umísťovat jako poslední nad světelné moduly

Technická data

- 85 – 103 dB/A
- frekvence: 440 – 1500 Hz
- krytí IP 53
- teplotní rozsah: -20°C až +70°C

typ	obj. č.	popis	technická data
STE 7781	37781	Akustický prvek	=/~ 12-24V (30-65 mA)
STE 7782	37782	Akustický prvek	=/~ 110-230V (60 mA)

Světelné moduly SLF (stroboskop)

Popis:

- výběr modulů ze 6 barev
- stroboskopická zářivka je součástí modulu

Technická data

- frekvence světla 1,5 až 2,0 Hz
- životnost zářivky asi 2000 h
- světelná energie: asi 3 Jouly

- teplotní rozsah: -20°C až +70°C

typ	obj. č.	popis	technická data
SLF 7751	37721	Světelný modul, oranžová	=/~ 12V (240mA)
SLF 7752	37722	Světelný modul, červená	=/~ 12V (240mA)
SLF 7754	37724	Světelný modul, bílá	=/~ 12V (240mA)
SLF 7755	37725	Světelný modul, modrá	=/~ 12V (240mA)
SLF 7756	37726	Světelný modul, zelená	=/~ 12V (240mA)
SLF 7757	37727	Světelný modul, žlutá	=/~ 12V (240mA)
SLF 7761	37731	Světelný modul, oranžová	=/~ 24V (170mA)
SLF 7762	37732	Světelný modul, červená	=/~ 24V (170mA)
SLF 7764	37734	Světelný modul, bílá	=/~ 24V (170mA)
SLF 7765	37735	Světelný modul, modrá	=/~ 24V (170mA)
SLF 7766	37736	Světelný modul, zelená	=/~ 24V (170mA)
SLF 7767	37737	Světelný modul, žlutá	=/~ 24V (170mA)
SLF 7771	37741	Světelný modul, oranžová	~ 230V (35mA)
SLF 7772	37742	Světelný modul, červená	~ 230V (35mA)
SLF 7774	37744	Světelný modul, bílá	~ 230V (35mA)
SLF 7775	37745	Světelný modul, modrá	~ 230V (35mA)
SLF 7776	37746	Světelný modul, zelená	~ 230V (35mA)
SLF 7777	37747	Světelný modul, žlutá	~ 230V (35mA)

Světelné moduly SLB (blikající)

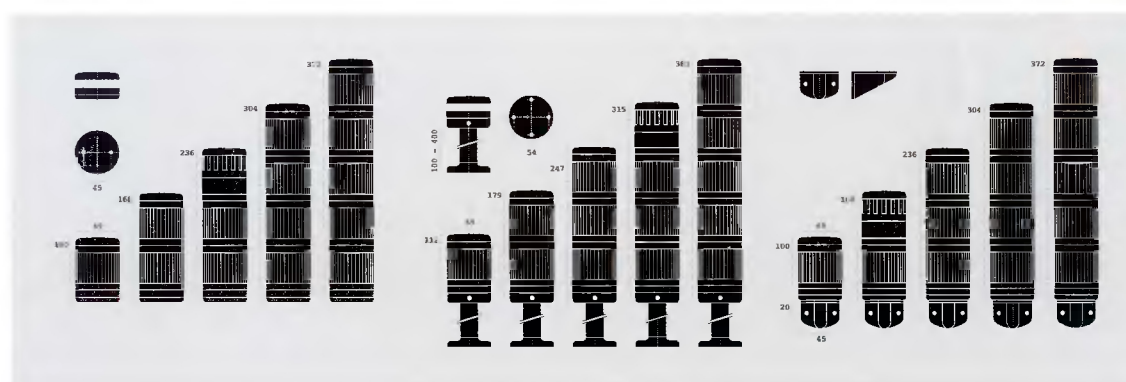
Popis:

- výběr modulů ze 6 barev
- žárovka je součástí modulu

Technická data

- frekvence světla 1 Hz
- žárovka: 7 W, patice BA 15 d
- teplotní rozsah: -20°C až +70°C

typ	obj. č.	popis	technická data
SLB 7721	37721	Světelný modul, oranžová	=/~12V
SLB 7722	37722	Světelný modul, červená	=/~12V
SLB 7724	37724	Světelný modul, bílá	=/~12V
SLB 7725	37725	Světelný modul, modrá	=/~12V
SLB 7726	37726	Světelný modul, zelená	=/~12V
SLB 7727	37727	Světelný modul, žlutá	=/~12V
SLB 7731	37731	Světelný modul, oranžová	=/~24V
SLB 7732	37732	Světelný modul, červená	=/~24V
SLB 7734	37734	Světelný modul, bílá	=/~24V
SLB 7735	37735	Světelný modul, modrá	=/~24V
SLB 7736	37736	Světelný modul, zelená	=/~24V
SLB 7737	37737	Světelný modul, žlutá	=/~24V
SLB 7741	37741	Světelný modul, oranžová	~230V
SLB 7742	37742	Světelný modul, červená	~230V
SLB 7744	37744	Světelný modul, bílá	~230V
SLB 7745	37745	Světelný modul, modrá	~230V
SLB 7746	37746	Světelný modul, zelená	~230V
SLB 7747	37747	Světelný modul, žlutá	~230V
GLÜ 7791	37791	Náhradní žárovka	12V / 7W
GLÜ 7792	37792	Náhradní žárovka	24V / 7W
GLÜ 7794	37794	Náhradní žárovka	230V / 7W



SVĚTELNÁ SIGNALIZACE

Výstražné světlo WLG

Popis:

- výběr modulů ze 6 barev
- plastové pouzdro černé
- barevný kryt světla z polykarbonátu

- instalace horizontální i vertikální
- možno propojit s akustickým prvkem HLV
- žárovka není součástí modulu

Technická data

- krytí IP 65
- žárovka: 25 W, patice BA 15 d
- teplotní rozsah: -20°C až +60°C
- rozměry: Ø120 x 103 mm



typ	obj. č.	popis	technická data
WLG 7511	37511	Výstražné světlo, oranžová	
WLG 7512	37512	Výstražné světlo, červená	
WLG 7514	37514	Výstražné světlo, bílá	
WLG 7515	37515	Výstražné světlo, modrá	
WLG 7516	37516	Výstražné světlo, zelená	
WLG 7517	37517	Výstražné světlo, žlutá	
WLV 7591	37591	Žárovka	12V / 25W
WLV 7592	37592	Žárovka	24V / 25W
WLV 7594	37594	Žárovka	230V / 25W

Maják rotační DSL

Popis:

- použití: průmyslové objekty, alarmy
- plastové pouzdro černé, kovové zrcadlo, clona: PMMA
- šnekový převod
- žárovka je součástí modulu

Technická data

- ~230V
- krytí IP 65
- žárovka: 40 W, patice E14
- rychlost 180 ot/min
- teplotní rozsah: -20°C až +50°C
- rozměry: Øpodstavce 152, výška 215 mm



typ	obj. č.	popis	technická data
DSL 7332	37332	Maják rotační, červený	
DSL 7337	37337	Maják rotační, oranžový	



UJIŠTĚNÍ

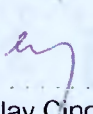
o vydání prohlášení o shodě podle zákona 22/1997 Sb. v platném znění.

My, společnost URMET DOMUS s.r.o. se sídlem Duchcovská 2, 415 01 Teplice IČO 25001965 prohlašujeme, že jsme vydali prohlášení o shodě na všechny stanovené výrobky podle zákona 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády ČR.

Prohlášení o shodě jsou uložena na adrese:

URMET DOMUS s.r.o.
Duchcovská 2,
415 01 Teplice

V Teplicích 16. 1. 2003


Ing. Miroslav Čingl
jednatel společnosti

GROTHE

an urmet company

Výrobce:
GROTHE GmbH
Löhestraße 22
D-53773 Hennef (Germany)
tel.: (02242) 88 90-0
fax: (02242) 80 90-36
www.grothe.de
e-mail: info@grothe.de

CZECH R
urmet
DOMUS

Sídlo společnosti:
URMET DOMUS s.r.o.
Duchcovská 2, 415 01 Teplice
tel: +420 417 532 204
fax: +420 417 535 095
E-mail: info@urmetdomus.cz

Pobočka:
URMET DOMUS s.r.o.
Limuzská 8, 100 00 Praha 10
tel: +420 272 701 377
fax: +420 272 701 454
E-mail: urmetpraha@volny.cz

Pobočka SR:
URMET DOMUS s.r.o. - organizačná zložka
Priemyselná 1, 821 09 Bratislava
tel: +421 255 647 004
fax: +421 255 647 005
E-mail: info@urmetdomus.sk

WWW.URMETDOMUS.CZ