



SIGNÁLNÍ SLOUP Ø70 MM, 1–5 VÝMĚNNÝCH MODULŮ

Série modulSIGNAL70

270502405

SFP červený modul záblesk/siréna 24V

- Rychlé sestavení díky bajonetovým zámkům
- Velká variabilita
- Možnost použití celkem 5 modulů, z toho 1 zvukového
- Krytí IP65



POPIS PRODUKTU

Signální sloup určený k horizontální či vertikální montáži s možností volného sestavení požadovaných modulů optické a/nebo zvukové signalizace (tato jen jako jeden modul nahoře). Světelné moduly nabízí volbu mezi trvalou a přerušovanou signalizací (blikač a zábleskový modul), lze zvolit zdroj světla - určité moduly mají patici na žárovky/ LED-diody BA15d, jiné moduly mají LED-diody osazené přímo na pevně zabudovaném tištěném spoji. V případě výměnného zdroje světla lze dále volit mezi žárovkami (zpravidla 5 / 7 W) a LED-diody (LLL/ LLB). Zábleskové moduly pak využívají xenonovou výbojku. Na vyžádání Vám rádi pomůžeme s výběrem optimálního zdroje světla.

Díky provedení kontaktů pomocí bajonetových zámků lze bezpečně měnit jednotlivé moduly sloupu i při jeho připojení na napájení, tedy bez nutnosti jeho vypnutí. Připojení všech modulů na napájení je realizováno v patici, kde svorka "0" značí společný pól, svorka "1" napájení nejspodnějšího modulu a svorka "5" horního modulu. Jako mnemotechnickou pomůcku si lze představit, že číslování svorek je stejné jako značení pater v domě, 0 - suterén - je společný prostor všech a patra jsou číslována též od 1 výše.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Materiál	polykarbonát
Připojení	vodiče průměru max. 2.5 mm ²
Provozní teplota	-25 °C ... +70 °C
Krytí	světelné moduly IP65, zvukové zpravidla IP54
Napájecí napětí	dle napětí použitého zdroje světla jinak 12, 24 VAC/DC, 110/120 VAC, 230/240 VAC
Tolerance napájení	±10 %
Použitá patice (moduly SLL/ SLB)	Ba15d
Frekvence blikání	1.4 Hz moduly s výbojkou, 2 Hz moduly s jiným zdrojem světla
Homologace	CE, cULUS
Použití samostatného piezomodulu	



Použití kombimodulu (komb. signalizace optická i světelná v jednom modulu)

Sloup může obsahovat 0–4 světelné moduly a 1 kombimodul nebo zvukový modul.



Použití světelných modulů

Sloup může obsahovat 1–5 světelných modulů.



Zapojení jednotlivých modulů

0 - společný pól

1 - napájení spodní patro, 2, 3, 4, 5 - nejvyšší patro

Bajonetoové zámky držáku BFR



ROZMĚRY

Horizontální montáž (základna BMW)



Vertikální montáž (základna BMV)





Montáž do otvoru

Základny BWS umožňují montáž do otvoru průměru 21,5 mm

ZÁKLADNY

Základen je celá řada, pokud požadujete jiný způsob montáže než uvádí tento přehled, kontaktujte nás.

Upozornění: zvukové moduly STZ nabízí možnost 2-tónové signalizace (modul je ovládán 2 vstupy). Pokud budou využívány oba vstupy, světelné moduly pak mohou být nanejvýš 3. Všechny základny obsahují víčko sloupu, není ho tedy nutné objednávat zvlášť. Existují i jiné délky noh, jejich dostupnost Vám sdělíme na vyžádání.

Objednací číslo	Název	Popis
200500900	BMW	Základna pro horizontální montáž
200600900	BMV	Základna pro vertikální montáž
200702900	BMR	Základna pro horizontální montáž + 10 cm noha
200703900	BMR	Základna pro horizontální montáž + 25 cm noha
200742900	BFR	Základna pro horizontální montáž + noha 10 cm, bajonetový konektor pro rychlou montáž
200743900	BFR	Základna pro horizontální montáž + noha 25 cm, bajonetový konektor pro rychlou montáž

SVĚTELNÉ MODULY



- Trvalý svit: SLL (patice BA15d), SDC (vestavěné LED-diody)
- Blikače: SLB (patice BA15d), SDA (vestavěné LED-diody)
- Zábleskové moduly (stroboskop): SLF (xenonová výbojka)
- Pseudo-rotací: SDR (postupně spínané LED-diody)

Objednací číslo	Název	Popis	Nap. napětí	Zdroj světla
21050c900	SLL	Trvalý svit, pro zdroje s paticí BA15d	0–250 V AC/DC	žárovka max. 7W/ LED-diody (není součástí)
22050c405	SLB	Blikač, pro zdroje s paticí BA15d	24 V AC/DC	žárovka max. 7 W/ LED-diody (není součástí)
22050c313	SLB	Blikač, pro zdroje s paticí BA15d	230/240 V AC	žárovka max. 7 W/ LED-diody (není součástí)
23050c405	SLF	Zábleskový modul	24 V AC/DC	xenonová výbojka 3J
23050c313	SLF	Zábleskový modul	230/240 V AC	xenonová výbojka 3J
21150c405	SDC	Trvalý svit	24 V AC/DC	zabudované LED-diody, 15ks po 20 mCd
21150c313	SDC	Trvalý svit	230/240 V AC	zabudované LED-diody, 15ks po 20 mCd
22150c405	SDA	Blikač	24 V AC/DC	zabudované LED-diody, 15ks po 20 mCd
22150c313	SDA	Blikač	230/240 V AC	zabudované LED-diody, 15ks po 20 mCd
23150c405	SDR	Simulace rotace	24 V AC/DC	zabudované LED-diody, 15ks po 20 mCd

23150c313	SDR	Simulace rotace	230/240 V AC	zabudované LED-diody, 15ks po 20 mCd
-----------	-----	-----------------	--------------	--------------------------------------

"c" značí barvu modulu : 1 = RUDÝ, 2 = ORANŽOVÝ, 4 = TRANSPARENTNÍ, 5 = MODRÝ, 6 = ZELENÝ, 7 = ŽLUTÝ

Kombimoduly (světelná i zvuková signalizace v jednom modulu)

Oba typy signalizace jsou ovládány společným vstupem. Nastavení tónu zabudovanými DIP-přepínači.



- Trvalý svit - SLP, IP65
- Blikač - SBP, IP65
- Zábleskový - SLP, IP65
- Simulace rotace - SDR, IP54

Přepínač 1: hor. poloha = trvalý tón, spod. poloha = přeruš. tón
Přepínač 2: hor. poloha = 107 dB, spod. poloha = 92 dB

Objednací číslo	Název	Popis	Nap. napětí	Zdroj světla /
25050c405	SLP	Trvalý svit + piezo, pro zdroje s patičí BA15d	24 V AC/DC	žárovka max. 7W/ LED-diody (není součástí)
25050c313	SLP	Trvalý svit + piezo, pro zdroje s patičí BA15d	230/240 V AC	žárovka max. 7W/ LED-diody (není součástí)
26050c405	SBP	Blikač + piezo, pro zdroje s patičí BA15d	24 V AC/DC	žárovka max. 7W/ LED-diody (není součástí)
26050c313	SBP	Blikač + piezo, pro zdroje s patičí BA15d	230/240 V AC	žárovka max. 7W/ LED-diody (není součástí)
27050c405	SFP	Zábleskový modul + piezo	24 V AC/DC	xenonový výbojka 3J
27050c313	SFP	Zábleskový modul + piezo	230/240 V AC	xenonový výbojka 3J
27150c405	SRP	Simulace rotace + piezo	24 V AC/DC	zabudované LED-diody, 15ks po 20 mCd
27150c313	SRP	Simulace rotace + piezo	230/240 V AC	zabudované LED-diody, 15ks po 20 mCd

PIEZOMODULY

Jeden druh tónu - přepínání druhu signalizace (trvalá / přerušovaná) a hlasitosti (maximální / redukováná)



- Ekonomická verze, nižší hlasitost -SPE, IP54
- Ext. ovládání, nižší hlasitost - SPZ, IP54
- Standardní modul -SDE, IP65
- Ext. ovládání - SDZ, IP65

Přepínač 1 (SDE a SPE):
hor. poloha = trv. tón, spod. pol. = přeruš. tón
Přepínač 2 (SDE a SDZ):
hor. poloha = 107 dB, spod. poloha = 92 dB
Přepínač 2 (SPE a SPZ):
hor. poloha = 97 dB, spod. poloha = 85 dB

Objednací číslo	Název	Popis	Nap. napětí	Zvukové možnosti
243500405	SPE	Piezo s interním nast. druhu signalizace	24 V AC/DC	trv./přeruš. tón, max./reduk. hlasitost (97 / 85 dB)
243500313	SPE	Piezo s interním nast. druhu signalizace	230/240 V AC	trv./přeruš. tón, max./reduk. hlasitost (97 / 85 dB)
244500405	SPZ	Piezo s externím nast. druhu signalizace	24 V AC/DC	trv./přeruš. tón, max./reduk. hlasitost (97 / 85 dB)
244500313	SPZ	Piezo s externím nast. druhu signalizace	230/240 V AC	trv./přeruš. tón, max./reduk. hlasitost (97 / 85 dB)
247500405	SDE	Piezo s interním nast. druhu signalizace	24 V AC/DC	trv./přeruš. tón, max./reduk. hlasitost (107 / 92 dB)
247500313	SDE	Piezo s interním nast. druhu signalizace	230/240 V AC	trv./přeruš. tón, max./reduk. hlasitost (107 / 92 dB)

248500405	SDZ	Piezo s externím nast. druhu signalizace	24 V AC/DC	trv./přeruš. tón, max./reduk. hlasitost (107 / 92 dB)
248500313	SDZ	Piezo s externím nast. druhu signalizace	230/240 V AC	trv./přeruš. tón, max./reduk. hlasitost (107 / 92 dB)

HOUKAČKY



Houkačky umožňují výběr z 15 duhů zvuk (nast.pomocí dip-spínačů), nastavitelná je i hlasitost, typ STZ má 2 vstupy pro spín. 1. a 2. tónu.

Houkačka umožňuje spojit tóny, přerušované, rozmlitané, trioly, duoly, varovné dle DIN 33404, aj. Detaily sdělíme na vyžádání

Objednací číslo	Název	Popis	Nap. napětí	Světelný efekt / Nom. proud
242500405	STZ	2 vstupy (pro 1. a 2. tón), 15 druhů zvuku, 64–103 dB	24 V AC/DC	75 mA
242500313	STZ	2 vstupy (pro 1. a 2. tón), 15 druhů zvuku, 64–103 dB	230/240 V AC/DC	65 mA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Objednací číslo	Název	Popis	Nap. napětí	Příkon / vst. proud
89300c405	LLL	LED-diody v patici BA15d, trvalý svit	24 V AC/DC	20 mA
89300c313	LLL	LED-diody v patici BA15d, trvalý svit	230/ 240 V AC	11 mA
89301c405	LLB	LED-diody v patici BA15d, blikací	24 V AC/DC	28 mA
89301c313	LLB	LED-diody v patici BA15d, blikací	230/ 240 V AC	11 mA
890010905	GL02	Žárovka 24V/ 7W, patice BA15d	24 V AC/DC	7 W
890010913	GL06	Žárovka 230V/ 7W, patice BA15d	230/ 240 V	7 W

c=kód barvy: 1=oranžová, 2=červená, 4=transparentní, 5=modrá, 6=zelená, 7=žlutá

V dokumentu nejsou uvedena všechna dostupná zařízení, pokud jste nenalezli to, co potřebujete, kontaktujte nás na tel. 241 484 940, info@oem-automatic.cz



