



## SIGNÁLNÍ SLOUP Ø70 MM, 1–5 VÝMĚNNÝCH MODULŮ

Série modul SIGNAL70

210501900  
SLL oranžový modul 250V

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




### POPIS PRODUKTU

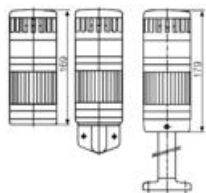
Signální sloup určený k horizontální či vertikální montáži s možností volného sestavení požadovaných modulů optické a/nebo zvukové signalizace (tato jen jako jeden modul nahoře). Světelné moduly nabízí volbu mezi trvalou a přerušovanou signalizací (blikač a zábleskový modul), lze zvolit zdroj světla - určité moduly mají patičku 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-diodami (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 patičce, 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

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

Použití samostatného piezomodulu

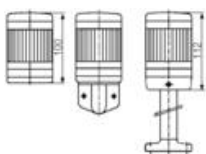


#### Použití kombimodulu (komb. signalizace optická i světelná v jednom modulu)

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)
<b>Montáž do otvoru</b> Základny BWS umožňují montáž do otvoru průměru 21,5 mm	

## ZÁKLADNY

Základny 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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trvalý svit: SLL (patice BA15d), SDC (vestavěné LED-diody)</li> <li>• Blikače: SLB (patice BA15d), SDA(vestavěné LED-diody)</li> <li>• Zábleskové moduly (stroboskop): SLF (xenonová výbojka)</li> <li>• Pseudo-otační: SDR (postupně spínané LED-diody)</li> </ul>
--	--

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

<b>Kombimoduly (světelná i zvuková signalizace v jednom modulu)</b>	
Oba typy signalizace jsou ovládány společným vstupem. Nastavení tónu zabudovanými DIP-přepínači.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trvalý svit - SLP, IP65</li> <li>• Blikač - SBP, IP65</li> <li>• Zábleskový - SLP, IP65</li> <li>• Simulace rotace - SDR, IP54</li> </ul>	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 paticí BA15d	24 V AC/DC	žárovka max. 7W/ LED-diody (není součástí)
25050c313	SLP	Trvalý svit + piezo, pro zdroje s paticí BA15d	230/240 V AC	žárovka max. 7W/ LED-diody (není součástí)
26050c405	SBP	Blikač + piezo, pro zdroje s paticí BA15d	24 V AC/DC	žárovka max. 7W/ LED-diody (není součástí)
26050c313	SBP	Blikač + piezo, pro zdroje s paticí BA15d	230/240 V AC	žárovka max. 7W/ LED-diody (není součástí)
27050c405	SFP	Zábleskový modul + piezo	24 V AC/DC	xenonová 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)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekonomická verze, nižší hlasitost -SPE, IP54</li> <li>• Ext. ovládání, nižší hlasitost - SPZ, IP54</li> <li>• Standardní modul -SDE, IP65</li> <li>• Ext. ovládání - SDZ, IP65</li> </ul>	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 druhů zvuk (nast.pomocí dip-spínačů), nastavitelná je i hlasitost, typ STZ má 2 vstupy pro spín. 1. a 2. tónu.

Houkačka umožňuje spojitě tóny, přerušované, rozmítané, 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

