



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

Série modulSIGNAL70

270501313

SFP oranžový modul záblesk/siréna 230V

- 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-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 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

|                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <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<br>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, cULUS                                                                           |
| <b>Použití samostatného piezomodulu</b> |                                                                                     |



#### 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-dioda (není součástí)  |
| 22050c405       | SLB   | Blikač, pro zdroje s paticí BA15d      | 24 V AC/DC    | žárovka max. 7 W/ LED-dioda (není součástí) |
| 22050c313       | SLB   | Blikač, pro zdroje s paticí BA15d      | 230/240 V AC  | žárovka max. 7 W/ LED-dioda (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 spojitě 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



