
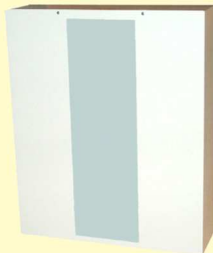


EPS Labor Strauss BC 216




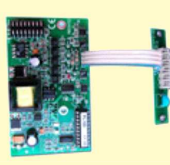

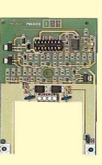
Ústředna EPS


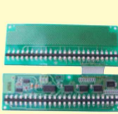

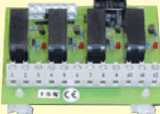
| Model | LST síťovatelná ústředna BC216-1 | LST síťovatelná ústředna v provedení „black box” BC216-3 |
|---------------------|---|---|
| |  |  |
| Mikroprocesor | 32 – bitový | |
| Paměť | Flash | |
| Linka | 1 až 4 kruhové linky, max. 99 hlásičů a 99 modulů na jedné lince | |
| Linka konvenční | 8 až 16 konvenčních smyček | |
| Displej | 4 řádky po 20 znacích | - |
| Programovatelné led | 96 LED diod | - |
| Klávesnice | Možnost připojení počítačové klávesnice PS2. | - |
| Síťování | karta NIF5-1 | karta NIF5-1 (součástí ústředny) |
| Výstupy | 2 x releový, 16 x otevřený kolektor | |
| Paměť událostí | 500 událostí | |
| Signalizace | Signalizace všeobecného poplachu adresně od jednotlivých hlásičů | |
| Záložní akumulatory | 2 akumulatory 17Ah (větší aku do extrního krytu) | |
| Zdroj | Hlídaný, inteligentní, pulzní | |
| Hmotnost | 6kg | |
| Rozměry [mm] | 520(V) x 420(Š) x 120(H) | |
| Napájení | 230VAC, 50Hz | |
| Příkon | 60VA | |

Příslušenství







| Model | Přídavné tablo obsluhy ABF216-1 | MHY 912 - OPPO | Tiskárna | STX-23 | Alvis |
|-------|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Popis | LST přídavné tablo, obsahuje modul NIF5-1 | Připojení přes modul FWI2-1 | Připojení přes modul SIM216 –1 | Datové připojení na PCO Radom | Grafická počítačová nadstavba |




Moduly ústředny

| | Karta 2 kruhových linek BC216-3LG | Karta 1 kruhové linky LIF64-1 | Karta 8 konvenčních smyček GIF8-1 | Karta Sítového rozhraní NIF5-1 | Karta rozhraní pro OPPO FWI2-1 | Karta rozhraní pro PCO FWZ2-1 |
|--------------|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| Popis | LST expander 2 kruhových analogových linek, obsahuje dva moduly LIF64-1 a modul pro síťování NIF5-1M. | LST modul jedné kruhové analogové linky umožňující připojení max. 99 hlásičů a 99 modulů na jedné lince | LST modul pro 8 konvenčních smyček | LST modul pro síťování ústředny BC216 protokolem RS 485. Max vzdálenost mezi jednotlivými prvky je 1,2 km. | modul - rozhraní pro OPPO | modul - rozhraní pro PCO, přídavný modul k FWI2-1 s dvěma hlídanými výstupy, které kopírují výstupní funkce výstupních relé modulu FWI2-1 |







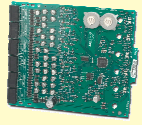
| Model | Sériové rozhraní SIM216-1 | Deska přídavných LED diod LAB48-1 | Deska 8 relé RL58-1 | Deska 4 relé RL58-2 |
|--------------|--|---|---|--|
| |  |  |  |  |
| Popis | LST modul rozhraní RS232 pro programování ústředny anebo výstup na sériovou tiskárnu | LST deska přídavných volně programovatelných LED diod | LST deska 8 relé, 1A/60Vss/30W | LST deska 4 relé 3A/30Vss anebo 5A/230Vst |

Adresovatelné hlásiče

| Model | 2700ECM | PY2700ECM | 6500ECM | 2251EIS | B524IEFT | B501 |
|---------------------------------|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| Popis | Optickokouřový hlásič | Kombinovaný optickokouřový a teplotní hlásič | Teplotní hlásič | Optickokouřový hlásič do Ex prostředí | Patice pro analogové hlásiče se zdvojeným izolátorem | Patice pro analogové hlásiče |
| Napájení | 15 do 32VDC z hlásičové linky | | | | | |
| Max odběr | 300µA / 24VDC | | 400µA / 24VDC | 255µA / 24VDC | 100µA / 24VDC | - |
| Odběr při poplachu | 6,5mA / 24VDC | | | | | |
| Pracovní teplota | -10 °C do + 60°C | | - | 0°C do + 50°C | -30°C do + 70°C | - |
| Doporučená teplota okolí | - | | 0°C do + 43°C | - | - | - |
| Aktivační teplota | - | | + 58°C nebo nárůst o 8°C za minutu | + 58°C | - | - |
| Rozměr [mm] | 43x102 | | 41x102 | 40x102 | Ø102/26 | Ø102/19 |
| Hmotnost | 102g | | 150g | 102g | - | - |
| Vlhkost | 10% do 95% nekondenzující | | | | 10%-93 nekondenzující | - |
| Patice | B501 nebo B524IEFT | | | | - | - |
| Max. průřez vodiče | Max. 2,5mm ² | | | | | |

| Model | B524FTXE | FTXPXP1 | 8200 | REM/C | DH-500 |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| |  |  |  |  |  |
| Popis | Patice pro hlásič Filtrex | Opticko kouřový hlásič do prašného prostředí s filtrem a nuceným vzorkováním vzduchu | Lineární kouřový hlásič | Paralelní signalizace | Komora pro vzduchotechniku |
| Napájení | 15 do 32VDC z linky + externí napájení | | | 15 do 32VDC z linky | |
| Klídkový odběr (max) | - | 285µA / 24VDC | 2mA / 24VDC | - | - |
| Odběr při poplachu | - | Max. 80mA | Max. 8,5mA | 12mA/24VDC | - |
| Pracovní teplota | - | -10 °C do + 60°C | -30 °C do + 55°C | 0°C do + 50°C | |
| Pracovní rozsah | - | Vzorkování 5s až 30s | Dosah 10 až 70m s BEAM LRK dosah až 100m | - | - |
| Rozměry [mm] | Ø102 | 89x102 | 381 x 267 x 165 | 70(V)x70(Š)x27(H) | 367(V)x127(Š)x102(H) |
| Hmotnost | - | 207g | 1770g | 20g | 1,8kg |
| Vlhkost | - | 10% do 95% nekondenzující | | | |
| Patice | - | B524FTXE | - | - | B501 |
| Průřez vodiče | Max. 2,5mm ² | | | | |
| Příslušenství | - | Hlásič potřebuje externí napájení 24V | BEAM SMK – krabice pro povrchovou montáž BEAM MMK – konzola s kloubem | ST 1.5 vzorkovací trubka 0,3m Délka dle přání | |







Adresné moduly

| Model | M910E | M901E | M920E | M921E | M900X | CR-6 | IM-10 |
|--------------------|--|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| Popis | Adresný koppler jeden vstup se zdvojeným izolátorem | Adresný koppler jeden výstup se zdvojeným izolátorem | Adresný koppler dva vstupy se zdvojeným izolátorem | Adresný koppler dva vstupy / jeden releový výstup se zdvojeným izolátorem | Izolator | Adresný koppler 6 výstupních relé | Adresný koppler 10 hlídaných vstupů |
| Vlastnosti | 1 vstup | 1 výstup | 2 vstupy | 2 vstupy 1 výstup | - | 6 výstupů | 10 vstupů |
| Napájení | 17,5 do 32VDC napájeno z linky | | | | | | |
| Max. odběr | 415µA / 24VDC | | 487µA / 24VDC | | 200µA / 24VDC | | |
| Pracovní teplota | -10°C do + 60°C | | | | | | |
| Vlhkost | 10% do 95% nekondenzující | | | | | | |
| Rozměry [mm] | 92(V)x92(Š)x22(H) | | | | | | |
| Hmotnost | 100g | | | 54g | | | |
| Max. průřez vodiče | 2,5mm ² | | | | | | |
| Příslušenství | M200E DIN – SS DIN RAIL Clip pro kopplery řady 200 nebo M200ESMB – krabice pro povrchovou montáž kopplerů řady 200 | | | | | CR Box – plechová montážní krabice pro uložení desek | |




Příslušenství k hlásičům

| Model | RMK-400 | WB-1 | M200E-PMB | M200-DIN | M200SMB-KO |
|--------------|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Popis | Pro zapuštění do podhledu | Zvýšení krytí, ochrana proti zkapávající vodě | Clip pro moduly řady M9xx | Clip pro moduly řady M9xx, uchycení na DIN | Plastová krabice pro modul M9xx |
| Rozměry [mm] | Ø 144 x 40 | Ø 105 x 40 | 85x25x22 | 85x25x22 | 132x137x48 |
| Hmotnost | 90 g | 200 g | 10 g | 10 g | 235 g |






Adresovatelné majáky a sirény

| Model | IBSOU | IBSST | WMSOU-RR-P01 | WMSST | WMSTR | LPBW | SD.. a WD.. |
|------------------|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------|
| |  |  |  |  |  |  | |
| Popis | Siréna s patičí (montáž pod hlásič) | Siréna s patičí a majákem | Siréna | Siréna s majákem | Zábleskový maják | Montážní krabice pro sirény a majáky | Montážní krabice pro sirény a majáky |
| Napájení | 15 do 32VDC z hlásičové linky | | | | | - | |
| Odběr v klidu | 110 µA | 110 µA | 120 µA | 120 µA | 120 µA | - | |
| Odběr | < 6,5 mA | < 8,7 mA | < 6,81 mA | < 9 mA | < 2,22 mA | - | |
| Intenzita zvuku | 95dB(A) +/- 3dB | 95dB(A) +/- 3dB | 100dB(A) +/- 3dB | 100dB(A) +/- 3dB | | - | |
| Pracovní teplota | -25°C do + 70°C | | | | | - | |
| Vlhkost | 10% až 95% nekondenzující | | | | | - | |
| Patice | LPBW (základní), SDBR, SDBW, WDBR, WDBW | | | | | - | |
| Rozměry [mm] | Ø 112 | Ø 112 | Ø 115 x 68 | | Ø 112 x 37 | - | |
| Hmotnost | 134g | 136g | 204g | 218g | 80g | - | |
| Krytí | IP24/IP44 dle patice | | dle použité patice | | | IP24 | IP44 IP65 |

Tlačítkové hlásiče požáru

| Model | MCP5A-RP07FF-01 | SR | HFM/3/22/02 | HFM/HM-ZS_IP54 |
|---------------------|--|--|---|--|
| |  |  |  |  |
| Popis | Hlásič tlačítkový adresovatelný | Krabice pro hlásič MCP5A | Hlásič tlačítkový adresovatelný | Sada pro zvýšení krytí hlásiče HFM/3/22/02 |
| Napájení | 15 do 32VDC z linky | - | 15 do 32VDC z linky | - |
| Klidový odběr (max) | 260µA | - | 300µA | - |
| Odběr při poplachu | - | - | - | - |
| Pracovní teplota | -10°C do + 55°C | - | -20°C do + 60°C | - |
| Krabice | SR | - | - | - |
| Rozměry [mm] | 89(V)x93(Š)x28(H) | 87 x 87 x 32 | 125 x 125 x 34 | - |
| Hmotnost | 160g | 52 g | 400 g | - |

Hlásiče konvenční

| Model | 2351E | 2351TEM | 5351E | 4351E | S300RTU | B401RM |
|---------------------------|---|---|---|-------------------------|--|---|
| |  |  |  | |  |  |
| Popis | Optickokouřový hlásič | Kombinovaný optický a teplotní hlásič | Termodif. tlásič + 58°C | Termomax. hlásič + 77°C | Laserové ukazovátko, pro testování hlásičů řady 300 | Patice pro hlásiče řady 300 |
| Napájení | 8 do 30VDC | | | | | |
| Doporučená teplota okolí | 0°C až + 50°C | 0°C až + 45°C | Max. 45°C | Max. 58°C | | |
| Rozmezí pracovních teplot | - | | - 30°C do + 80°C | | | |
| Aktivační teplota | - | | + 58°C nebo náůst o 8°C za minutu | + 77°C | | |
| Rozměry [mm] | 42x102 | | | | | |
| Hmotnost | 205g | | | | | |
| Vlhkost | 5% až 93% nekondenzující | | | | | |
| Patice | B401RM | | | | | |
| Průřez drátu | Max. 2,5mm ² | | | | | Max. 2,5mm ² |

