

ORM 5

LOCKABLE WALL MOUNT OPTICAL DISTRIBUTION BOX UZAMYKATELNÝ NÁSTĚNNÝ OPTICKÝ ROZVADĚČ

EN Lockable wall mount optical distribution box is designated for indoor/outdoor wall installation at the customer premises. Box is suitable mainly in FTTH network to terminate optical fibres on the internal/outdoor walls of the buildings mainly in suburban areas with lower household density (family houses, low household count residential buildings or offices).

Additionally, the box can play the role of the floor distribution box in multidwelling units.

- Simple wall installation
- Easy access due to hinged removable cover
- Lockable cover (optional)
- Withstands IP54 environmental criteria
- Gradual cable gland located in the lower wall for the cables with the outside diameters between 3 and 14 mm
- Gradual cable gland located in the bottom for the cables with the outside diameters between 3 and 10 mm (for the wall through installations)
- Pre-fabricated holes in the bottom for the wall through patchcord installation
- 4 prefabricated holes for dividable bushing capable to seal up to 2 patchcords or heavy duty subscriber cables
- Can accommodate up to 4× SC or 4× E2000, eventually 8× LC connectors and pigtails (UPC or APC polishing)
- Splice cassette supporting up to 12 heat-shrink or crimp fusion splice protective sleeves or mechanical splices (up to 4 pieces).
- Ready to accommodate Gas block for the microtubes with various outside diameters (5, 7, 10, 12 and 14 mm) at the input of the box

CZ Uzamykatelný nástěnný optický rozvaděč je určen ke vnitřní nebo vnější nástěnné instalaci v objektech zákazníků. Své uplatnění nalezne zejména u FTTH sítí pro ukončení optických vláken na vnitřní nebo vnější stěně domu zejména v řídké zástavbě (rodinné a vícegenerační domy, objekty s malým počtem bytů nebo kancelářských prostor).

Rozvaděč lze s výhodou použít také k ukončení vláken na jednotlivých patrech více-bytových objektů.

- Snadná montáž na stěnu
- Odnímatelný uzamykatelný kryt zajišťující snadný přístup
- Krytí IP54
- Stupňovitá průchodka v zadní stěně rozvaděče (ø 3–14 mm)
- Stupňovitá průchodka ve dně rozvaděče (ø 3–10 mm)
- Předlisované otvory ve dně pro vedení patchcordů skrze zeď
- 4 dělené průchodky pro až 2 patchcody nebo mechanicky odolné účastnické kabely, nebo 4 stupňovité průchodky pro kabely/trubičky
- Kapacita až 4× SC nebo 4× E2000, případně 8× LC konektorů a pigtailů
- Svařovací kazeta podporující uložení až 12-ti teplem smrštitelných nebo krimpovacích ochranných svárů, případně i mechanických spojek (4 kusy)
- Možnost osazení plynotěsné průchodky pro mikrotrubičky (Gasblock) různých vnějších průměrů (5, 7, 10, 12 a 14 mm) na vstupu rozvaděče



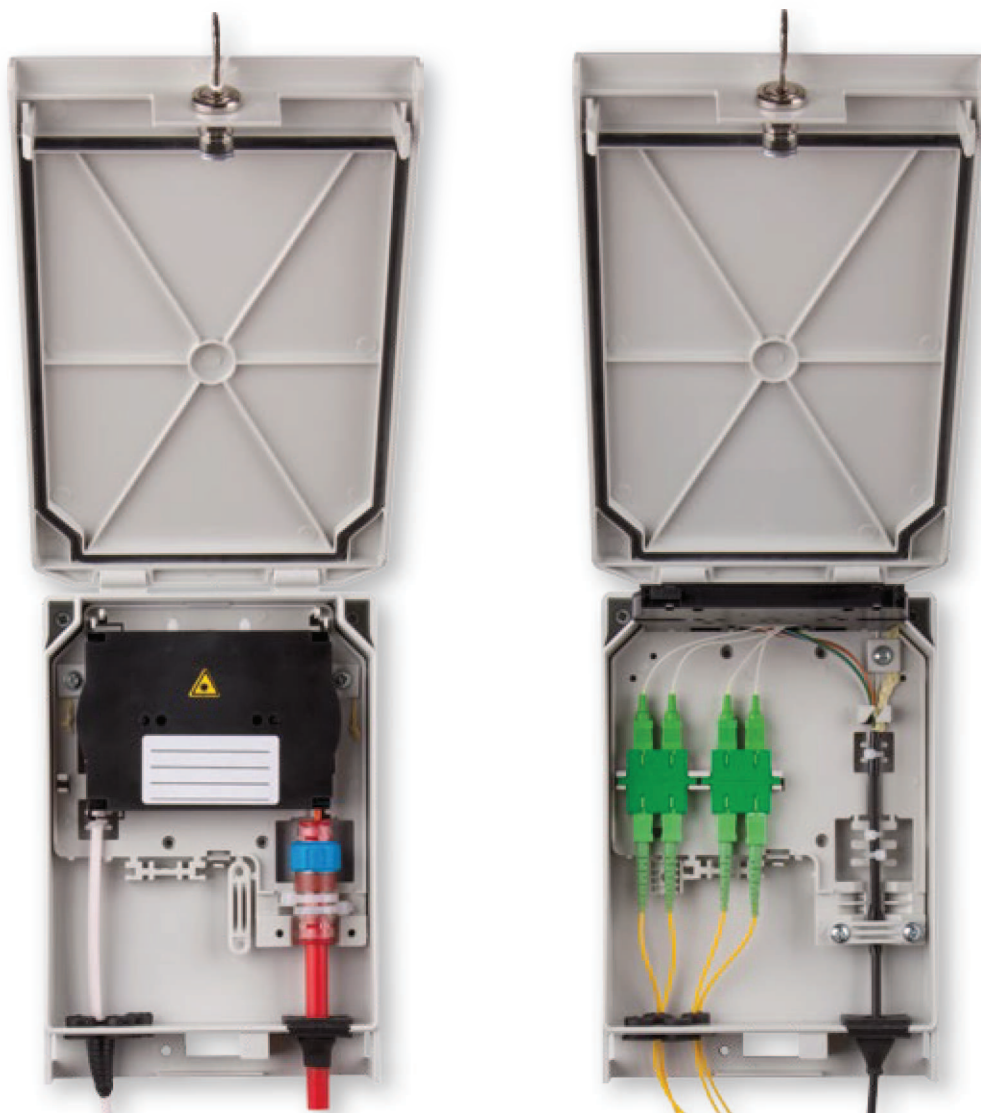
TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNICKÁ DATA

Bushings – right part	1× Gradual bushing 3–14 mm for incoming cable
Bushings – left part	4× Dividable rubber bushing 2× 1–3 mm or 4× Gradual bushing 3–14 mm
Bushings – bottom (wall through)	Gradual bushing 3–10 mm for incoming cable
Coverage degree	IP 54 to EN 60529
Impact protection degree	IK 10 to EN 50102
Solar radiation (UV)	EN 60068-2-5
Change of temperature	-40 °C/+70 °C according to EN 60068-2-14
Color	Light grey RAL 7035
Material	PC+ABS CYCOLOY C2950-96235
Dimensions	235 × 156 × 45 mm
Weight	approx. 450 g

Průchodky – vpravo	1× Stupňovitá průchodka 3–14 mm pro příchozí kabel
Průchodky – vlevo	4× Pryžová dělená průchodka 2× 1-3 mm nebo 4× Stupňovitá průchodka 3–14 mm
Průchodky – dno skříně (pro vstup zdi)	Stupňovitá průchodka 3–10 mm pro příchozí kabel
Stupeň krytí	IP 54 dle ČSN EN 60529
Stupeň ochrany proti nárazu	IK 10 dle ČSN EN 50102
Sluneční záření (UV)	ČSN EN 60068-2-5
Zkouška změny teploty	-40 °C/+70 °C dle ČSN EN 60068-2-14
Barva	Světle šedá RAL 7035
Material	PC+ABS CYCOLOY C2950-96235
Rozměry	235 × 156 × 45 mm
Hmotnost	cca 450 g

ORM 5

LOCKABLE WALL MOUNT OPTICAL DISTRIBUTION BOX
UZAMYKATELNÝ NÁSTĚNNÝ OPTICKÝ ROZVADĚČ



OPTIONAL ACCESSORIES / VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Lock and appropriate keys	Zámek a klíče
Heat-shrinkable fusion splicing protective sleeve	Ochrana svárů teplem smrštitelná
Crimp fusion splicing protective sleeve	Ochrana svárů křimovací
Optical fibre mechanical splice	Mechanická spojka optických vláken
Splice holder	Držáky svárů
Gas block for microtubes 7–14 mm.	Plynotěsné průchodky mikrokabelů pro mikrotubičku 7–14 mm
Logo moulded as part of the box cover	Lisování loga na kryt rozvaděče



ORDER CODES / OBJEDNACÍ KÓDY

Order Code / Objednací kód	Name / Název
85SP.00/0000F	ORM 5
85BV.01/0000F	Lock for ORM 5 / Zámek pro ORM5

For other variants, please, contact our sales department. / Pro další varianty kontaktujte naše obchodní oddělení.