



EN Lockable optical distribution box ORM 5/ORM 5 SIS is designed for indoor/outdoor wall installation at the customers' premises or as a separate pillar. The 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.

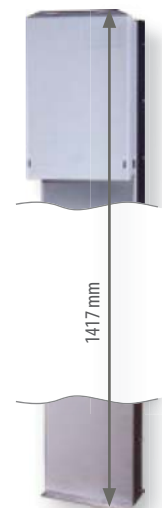
- ▶ Simple wall installation or as a separate pillar
- ▶ Easy access due to hinged removable cover
- ▶ Lockable cover (optional)
- ▶ Coverage degree IP 54
- ▶ Gradual cable gland located in the lower wall for the cables with the outside diameters between 3 and 14 mm
- ▶ Gradual cable gland located in 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 2× 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 optický rozvaděč ORM 5/ORM 5 SIS je určen ke vnitřní nebo vnější instalaci na stěnu v objektu zákazníků nebo také jako samostatný sloupek. Své uplatnění nalezne zejména u FTTH sítě pro ukončení optických vláken na vnitřní nebo vnější stěně domů zejména v řidší 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 vícebytových objektů.

- ▶ Snadná montáž na stěnu nebo jako samostatný sloupek
- ▶ 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)
- ▶ Předřísované otvory ve dně pro vedení patchcordů skrze zeď
- ▶ 4 dělené průchodky pro až 2 patchcords nebo mechanicky odolné účastnické kabely, nebo 4 stupňovité průchodky pro kabely/trubičky
- ▶ Kapacita až 4× SC nebo 2× 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

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 krimpovací
Optical fibre mechanical splice	Mechanická spojka optických vláken
Splice holder	Držáky svárů
Gas block for microtubes 7–14 mm.	Plynotěsné průchodky mikrotubů pro mikrotubičku 7–14 mm
Other accessories on the pages 063–072	Další příslušenství na str. 063–072



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
Material – pillar	Stainless steel
Dimensions	235 × 156 × 45 mm / 1417 × 156 × 103 mm
Weight	0.5 kg / 5 kg
Průchodky – vpravo	1× Stupňovitá průchodka 3–14 mm pro příchodí kabel
Průchodky – vlevo	4× Pryžová dělená průchodka 2× 1–3 mm nebo 4× Stupňovitá průchodka 3–14 mm
Průchodky – dno skříně (pro prostup zdi)	Stupňovitá průchodka 3–10 mm pro příchodí 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
Materiál	PC+ABS
Materiál – sloupek	Nerezová ocel
Rozměry	235 × 156 × 45 mm / 1417 × 156 × 103 mm
Hmotnost	0,5 kg / 5 kg

ORDER CODES / OBJEDNACÍ KÓDY

Order Code / Objednáací kód	Name / Název
85SP.00/0000F	ORM 5
85BV.01/0000F	Lock for ORM 5 / Zámek pro ORMS
85EA.30/0000F	ORM 5 SIS

For other variants, please, contact our sales department. / Pro další varianty kontaktujte naše obchodní oddělení.
Pre-installed versions available upon request. / Předinstalované verze dostupné na vyžádání.