
CZ
Technický popis:

Skříňka SOP 12 je určena pro rozvod světlovodné sítě za použití mikrotrubičkového systému nebo optického kabelu, ochranu optických spojů a vzájemné propojení optických vláken. Umožňuje instalaci jedné nebo dvou kazet dle konkrétního provedení. Skříňka se umísťuje v podlaží, kde se z hlavní páteřní trasy ukončuje jedna mikrotrubička. Umísťuje se na stěnu ve vnitřním prostředí. Skříňka je opatřena FAB zámkem nebo plastovým knoflíkem se západkou.

Typ:	SOP 12
Stupeň krytí:	IP 30 EN 60529/ IEC 529
Vstupy a výstupy:	vstup – výstup mikrotrubiček a patchcordů je přes 4ks odnímatelných bočnic pro lištu 20x20mm nebo pryž. průchodku světle šedá RAL 7035
Barva:	V0 dle UL 94
Stupeň samozhášivosti:	295x205x110mm
Rozměry:	2.1kg
Hmotnost:	

Příslušenství:

Páska upínací PVC 3,5x150	2ks
Páska upínací PVC 2,5x100	4ks
Samolepka trojúhelník - laser	1ks
Průchodka pryžová	2ks
Držák kabelu	2ks
Montážní příbal	1ks
Průvodní list	1ks

Prohlášení o způsobilosti výrobku:

Výrobek byl vyroben dle platné technické dokumentace. Při jeho výrobě byly dodrženy stanovené technologické postupy a byl použit předepsaný materiál v souladu s normou ISO 9001.

Záruka:

Výrobce ručí za vady výrobku vzniklé v záruční době prokazatelně vadným materiálem, chybnou konstrukcí nebo vadným provedením. Tyto vady výrobce odstraní bezplatně. Výrobce je oprávněn reklamaci zamítnout, jestliže bylo zařízení v záruční době prokazatelně poškozeno neodborným zásahem, hrubým zacházením, vandalismem a zásahem vyšší moci. Záruční doba je 24 měsíců (pokud není stanovena jinak) ode dne odeslání výrobku zákazníkovi. Záruka se vztahuje na funkčnost výrobku a způsobilost ke smlouvenému příp. obvyklému účelu.

Poznámka:

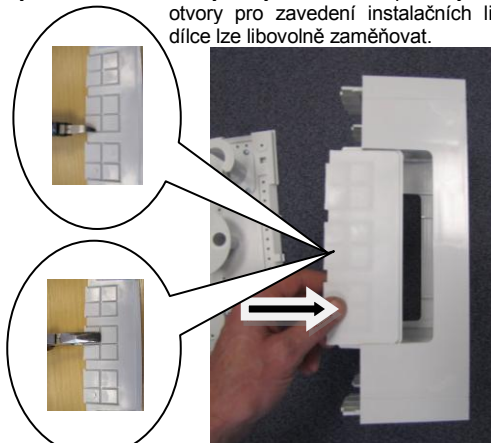
Provedení výrobku se podle přání zákazníka mohou lišit použitým materiálem, povrchovou úpravou, vnitřní výbavou, apod. Hmotnost jednotlivých provedení výrobku může být rozdílná. Micos spol. s r.o. má výhradní právo zdokonalovat a vyvíjet své produkty na základě požadavků zákazníka. V tomto dokumentu nemusí být všechny vývojové změny zaznamenány. Obrázek je pouze ilustrativní.

Postup při montáži:

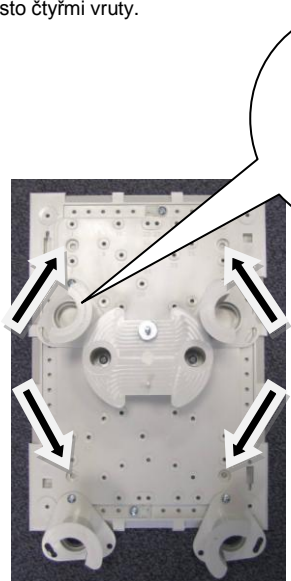
1. Po odemčení zámku víko vysuňte směrem doprava a sejměte.



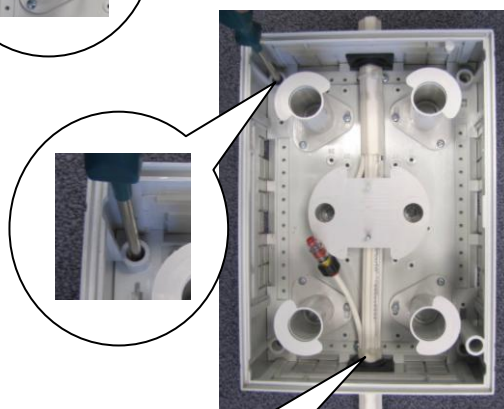
2. Ve výsuvných dílcích korpusu vylomte potřebné otvory pro zavedení instalačních lišt. Výsuvné dílce lze libovolně zaměřovat.



3. Před upevněním je nutné odšroubovat cívky, pak lze dno skříně připevnit na požadované místo čtyřmi vruty.

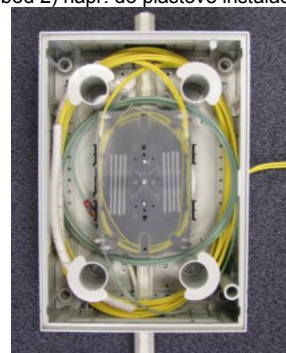


4. **Varianta instalace multiductového kabelu.** Z procházejícího multiductového kabelu odstraňte plášť v potřebné délce. Přerušete trubičku, kterou chcete vyvézt, zafixujte kabel PVC stah. pásky. Na trubičku nasadte Gasblock 5/3mm. Na kabel nasadte průchodky a na dno rozvaděče přišroubujte korpus spojovacím materiálem z příbalu označeného „Mat. montáž dna SOP 12“.

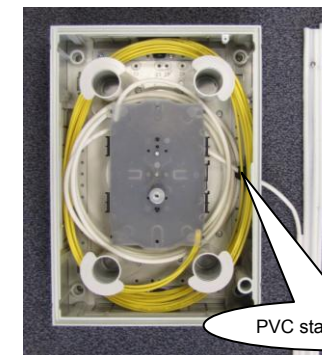


PVC stah. pásek

5. Po zafouknutí trubičky patřičným vláknovým svazkem uzavřete Gasblock na straně vláknového svazku. Na druhý konec Gasbloku nasadte na vláknový svazek v délce 4m ochrannou PE trubičku pr. 3mm. Tento konec se zafixuje v opto kazetě s patřičnou rezervou vláken pro provedení svárů. Vlákna z vláknového svazku svařte s odchozími pigtaily pr. 2mm jdoucími k zákazníkům do jednotlivých bytů. Tyto pigtaily vyvedte vylomeným otvorem v bočnici (viz bod 2) např. do plastové instalační lišty.

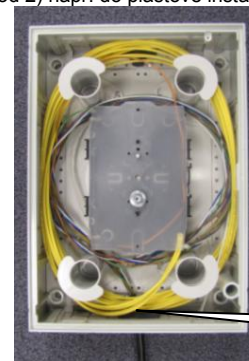


6. **Varianta instalace mikrotrubiček v provedení FLAT.** Z plochého svazku mikrotrubiček vyčleněnou trubičku zavedte do rozvaděče připraveným otvorem (v případě potřeby zaměřte výsuvné díly v korpusu) přes pryžovou průchodku a zafixujte PVC stah. páskem. Na konec trubičky nasadte Gasblock 5/3mm. Na dno rozvaděče přišroubujte korpus spojovacím materiálem z příbalu označeného „Mat. montáž dna SOP 12“. Dále postupujte dle bodu 5.



PVC stah. pásek

7. **Varianta instalace optického kabelu.** Z přivedeného kabelu odstraňte plášť v potřebné délce až na holé buffery. Kabel zavedte do rozvaděče a zafixujte PVC stah. páskem. Na kabel nasadte průchodku a ke dnu rozvaděče přišroubujte korpus spojovacím materiálem z příbalu označeného „Mat. montáž dna SOP 12“. Buffery zafixujte v opto kazetě s patřičnou rezervou vláken pro provedení svárů. Vlákna přichozícího kabelu svařte s odchozími pigtaily pr. 2mm jdoucími k zákazníkům do jednotlivých bytů. Tyto pigtaily vyvedte vylomeným otvorem v bočnici (viz bod 2) např. do plastové instalační lišty.



PVC stah. pásek

8. Zavřete a uzamkněte dveře rozvaděče.



9. Práce uvedené v odstavci 1 - 8 může provádět pouze oprávněná osoba.

GB

Technical description:

The SOP 12 distribution box is designed for distributing an optical network by means of a system of microducts, as well as for the protection of splices and as an interface for optical cables. Provide possibility to install one or two splice trays according to concrete completion. The distribution box is intended to be placed on each floor where one microduct is taken out from the backbone and terminated. It is designed to be wall-mounted indoors. The box is equipped with FAB lock or plastic screw-button with latch.

Type:	SOP 12
Grade of coverage:	IP 30 EN 60529/ IEC 529
Inputs and outputs:	Inlet – for microducts and patchcord via 4 removable sides for a 20x20mm bar or rubber grommet
Colour:	Light grey RAL 7035
Degree of self-extinguishing:	V0 to UL 94
Dimensions:	295x205x110mm
Weight:	2.1kg

Accessories:

PVC fastening tape 3,5x150	2pcs
PVC fastening tape 2,5x100	4pcs
Self-adhesive triangle - laser	1pc
Rubber grommet	2pcs
Cable holder	2pcs
Accessory bag	1pc
Accompanying document	1pc

Declaration on product conformance:

The product was manufactured in compliance with valid technical documentation. An observation of designed technology procedures and material was followed according to the ISO 9001 standard.

Warranty:

The manufacturer guarantees for product imperfections arising within period of warranty due to the demonstrably deficient material, error in design, or deficiencies in manufacture. Such deficiencies shall be repaired by the manufacturer free of charge. The manufacturer is authorized to reject the complaint if the item was demonstrably damaged due to an unqualified infringement, rough manipulation, or by force majeure. The warranty period is 24 months (if not stated other way) starting from the date of product consignment to the customer. The warranty covers the product capability and conformance with agreed, or usual purpose.

Note:

The product design may vary according to the requirement of the customer. The weight of single product execution may vary. Manufacturer is authorised to develop its products according to the requirements of the customer. Recording of all developing changes in this document is not necessary. Picture is only informative.

Kontakt na výrobce / Contact:

MICOS spol. s r.o. divize TELCOM

Vápenice 17

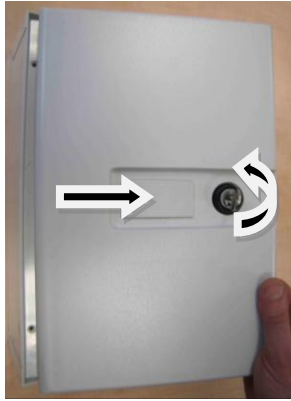
796 01 Prostějov, Česká republika / Czech Republic

tel.: +420 582 307 111, fax.: +420 582 331 919

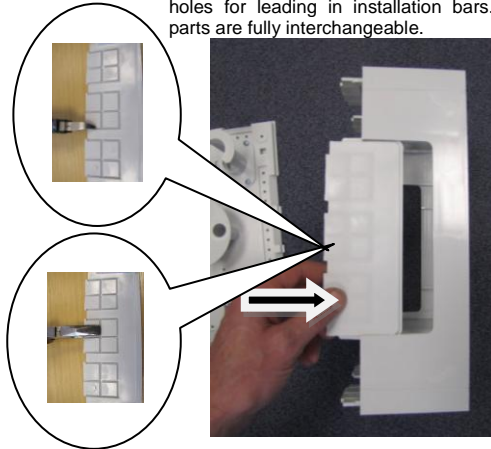
E-Mail: telcom@micos.cz; www.micos.cz

Assembly procedure:

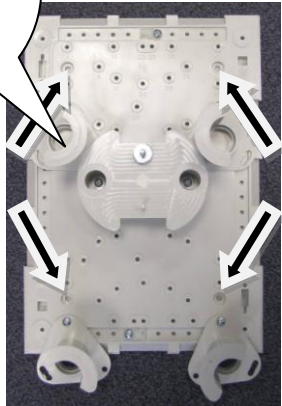
1. Unlock the lock, slide the lid to the right and remove it.



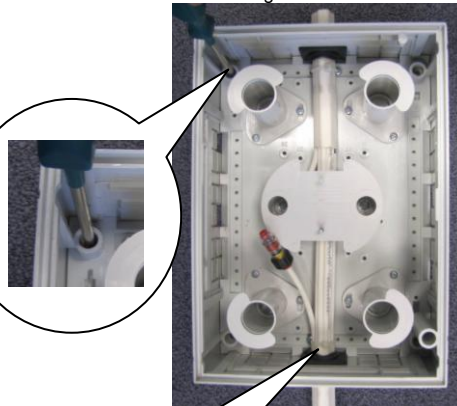
2. In the sliding parts of the body, break out required holes for leading in installation bars. The sliding parts are fully interchangeable.



3. Before securing the box, first unscrew the coils, then fasten the bottom of the box at the desired position using four wood screws.

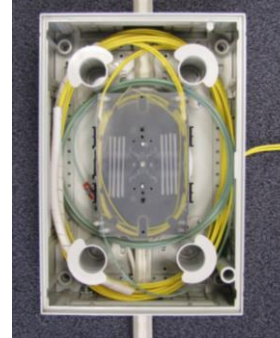


4. **Multiduct cable installation variant.** From the multiduct cable that is passing through, remove insulation along required length. Interrupt the duct you want to lead out and secure the cable using PVC draw bands. Place Gasblok 5/3 mm on the duct. Lead the cable into feed-throughs and screw the body to the bottom of the distribution box using material in the accessory bag labelled "SOP 12 bottom mounting material".

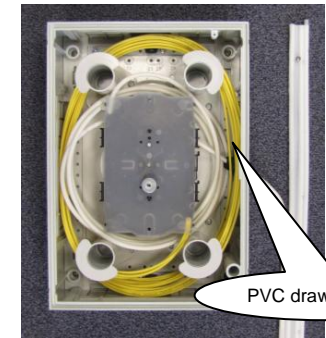


PVC draw band

5. After jetting the microduct with the corresponding fibre bundle, close the Gasblok on the side of the fibre bundle. Insert a protective PE tube of 3 mm in diameter and a length of 4 mm onto the fibre bundle at the other end of Gasblok. Fix this end in the optical cassette, allowing for necessary fibre reserve for splicing. Splice fibres from the fibre bundle to outgoing pigtails of 2 mm diameter that lead to the individual customer apartments. Lead these pigtails out through the break-out holes in the side (see step 2), e.g. into a plastic installation rail.



6. **FLAT microduct installation variant.** From a flat microduct bundle, insert the selected duct into the distribution box through a prepared hole (if required, switch the sliding parts of the body) and a rubber feed-through and secure with a PVC draw band. Place Gasblok 5/3 mm at the end of the duct. Screw the body to the bottom of the distribution box using material in the accessory bag labelled "SOP 12 bottom mounting material". Then follow step 5.



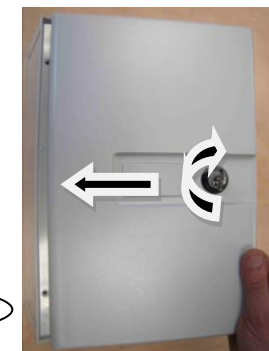
PVC draw band

7. **Optical cable installation variant.** Remove the insulation from the optical cable along the required length all the way to naked buffers. Feed the cable into the distribution box and secure with a PVC draw band. Lead the cable into a feed-through and screw the body to the bottom of the distribution box using material in the package labelled "SOP 12 bottom mounting material". Fix buffers in the optical cassette, allowing for the necessary fibre reserve for splicing. Splice fibres of the ingoing cable to outgoing pigtails of 2 mm diameter that lead to the individual customer apartments. Lead these pigtails out through the break-out holes in the side (see step 2), e.g. into a plastic installation rail.



PVC draw band

8. Close and lock the distribution box door.



9. The operations specified in Paragraphs 1–8 may only be performed by an authorized technician.