



**CZ**

**Technický popis:**

Rozváděč MIS 1b je určen pro umístění spojovacích prvků a propojení komunikačních rozvodů, k jejich ochraně před poškozením a znečištěním. Umísťuje se na stěnu či zazdívá do úrovně omítky jak ve vnitřním, tak venkovním prostředí. U provedení pod omítkou lze spáru po zazdění překrýt krycím rámečkem. Umožňuje instalaci nosníku 10+1 pro standardní zářezové moduly, včetně kabinetů bleskojistek. Rozváděč je opatřen cylindrickým zámkem. Na přání může být vybaven mikrosplínačem pro signalizaci otevření dveří.

<b>Typ:</b>	MIS 1b
<b>Stupeň krytí:</b>	IP 54 EN 60529/ IEC 529
<b>Vstupy a výstupy:</b>	vstupy a výstupy kabelů přes průchodku pro čtyři kabely prům. 21mm, 10 kabelů prům. 12mm a jeden prostup pro pružnou ochrannou hadici prům. 32mm
<b>Barva:</b>	světle šedá RAL 7035
<b>Stupeň samozhášivosti:</b>	V0 dle UL 94
<b>Rozměry:</b>	319x205x118mm 365x250x135mm s krycím rámečkem
<b>Hmotnost:</b>	1.5kg 1.75kg s krycím rámečkem

**Příslušenství:**

Průvodní list	1ks
Oko malé (ranžírovací)	4ks
Držák pásky	8ks
Páska upínací PVC	8ks
Šroub 3.9x9.5	16ks (12ks)
Šroub 3.9x25	4ks
(pouze u provedení s rámečkem)	

**Pro provedení bez nosníku zářezových modulů:**

Kabel zemnicí	1ks
Šroub M4x8	1ks
Podložka 4.3	4ks
Podložka 4.3 (vějířová)	2ks
Šroub 3.9x25	4ks

**Na přání zákazníka:**

Závora zámku	1ks
Vymezovací podložka zámku	1ks

**Zemnění:**

Přes zemnicí sloupek.

**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. Při reklamaci je nutno předložit prohlášení o způsobilosti výrobku. 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 smlouvanému 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:**

- Po odemčení zámku víko vysunout směrem doleva a sejmut. U provedení na přání zákazníka dodávaných bez zámku namontovat vhodný typ zámku, pro zámek FAB 1370 použít vymezovací podložku a závoru z příbalu.
- Do rozváděče přišroubovat vnitřní výstroj (nosník, ranžírovací oka malá, držáky pásek). Nosník propojit kabelem se zemnicím sloupkem.
- Skříň připevnit na požadované místo čtyřmi vruty o průměru 4mm. V případě umístění pod omítku skříň usadit co nejpřesněji do vysekaného otvoru ve zdi – hrana skříň se musí kryt s úrovní zdi a za pomoci zazdívacího přípravku zazdít, následně připevnit přiloženými šrouby ke skříni krycí rámeček.
- Odříznout část průchodek tak, aby jimi kabely těsně procházely a kabely zavést do rozváděče, stínění kabelů připojit k zemnicímu sloupku nebo zemnicí svorkovnici zářezových modulů.
- Zapojit kabely, zavřít a uzamknout dvířka rozváděče.
- Práce uvedené v odstavci 1-5 může provádět pouze oprávněná osoba.

## **GB**

### **Technical description:**

Insertion of connecting elements and communication distributors interconnexion and prevention against damage and pollution enables the switchboard case MIS 1b. The case is intended to be wall-mounted, or positioned into the masonry either in the internal space, or in the open air. When positioned into the brickwork, the joint may be covered with covering frame. Installation of girder 10+1 for standard cut-modules, including the lightning arrester cabinet is possible. The case is equipped with cylindrical lock. Installation of microswitch for door opening signalling is possible according to the requirement of the customer.

<b>Type:</b>	MIS 1b
<b>Grade of coverage:</b>	IP 54 EN 60529/ IEC 529
<b>Inputs and outputs:</b>	the cables inputs and outputs through the bushings are for four cables dia.21mm, ten cables dia.12 mm and one bushing for flexible protecting hose dia. 32mm
<b>Colour:</b>	pale grey RAL 7035
<b>Grade of self-extinguishing:</b>	V0 according to the UL 94
<b>Dimensions:</b>	319x205x118mm 365x250x135mm with covering frame
<b>Weight:</b>	1.5kg 1.75kg with covering frame

### **Accessories:**

Accompanying document	1 pc
Small lug	4pcs
Strip holder	8pcs
PVC fastening strip	8pcs
Screw 3.9x9.5	16 (12)pcs
Screw 3.9x25 (execution with frame only)	4pcs
For cut-modules girder-free:	
Earthing cable	1pc
Screw M4x8	1pc
Washer 4.3	4pcs
Lock washer 4.3	2pcs
Screw 3.9x25	4pcs
According to the requirement of the customer:	
Lock bar	1pc
Lock positioning washer	1pc

### **Earthing:**

By means of earthing pillar.

### **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 arised within period of warranty due to the demonstrably deficient material, error in design, or deficiencies in manufacture. Such a deficiencies shall be repaired by the manufacturer free of charge. The declaration of conformance must be submitted in case of complaint. 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.

### **Assembly procedure:**

1. The door shall be unlocked, cover removed in left-hand direction. (The cases supplied lock-free according to the requirement of the customer, the appropriate lock shall be inserted, for semicylinder lock FAB 1370 the lock distance eliminating washer and supplied lock bar shall be applied).
2. The internal equipment (girder, small lugs, strip holders) shall be screwed in. The girder shall be connexioned with earthing pillar with cable.
3. The case shall be mounted in the required position by means of two woodscrews dia.4mm. The cases seated into the masonry shall be laid into the opening as exactly, as possible, the case edge shall be levelled with wall surface and the case wall-up shall be carried out by means of bricklaying fixture and consequently the covering frame mounted with supplied screws to the case.
4. The bushing part shall be cut off, so that the cable goes tightly through and cables shall be inserted into the switchboard, cable shielding connexioned to the earthing terminal, or the cut-module earthing terminal.
5. The cables shall be wired, the case door shut and locked.
6. Items 1 till 5 may be carried out by authorized person only.

### **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