

BEFO 8076P

OVLÁDACÍ JEDNOTKA - SPÍNACÍ SKŘÍNKA PRO OVLÁDÁNÍ KLÍČEM

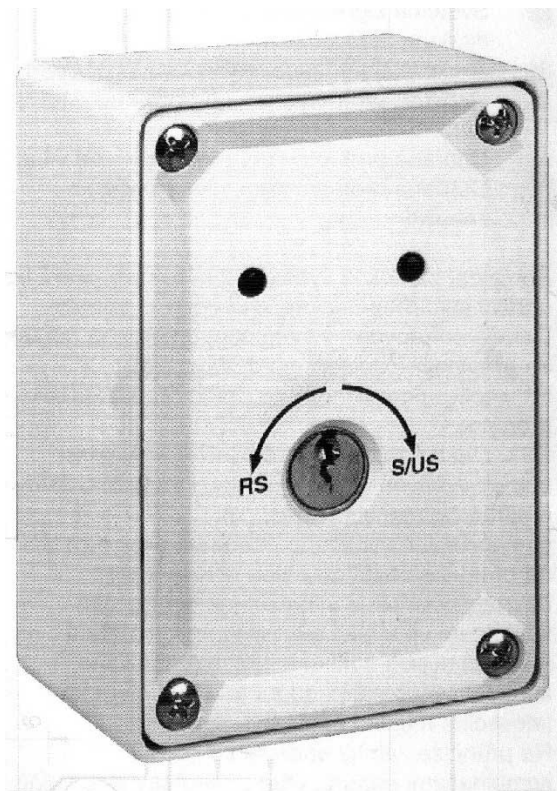
CHARAKTERISTIKY

- Vysoce odolná konstrukce v robustním hliníkovém pouzdře
- Použití ve vnitřním i venkovním prostředí - krytí IP 54
- Ovládání libovolnou cylindrickou vložkou poloviční délky
- Volitelná funkce kontaktů: spínač/přepínací tlačítko
- Optická a akustická signalizace
- Ochrana proti otevření, navrtání a sejmutí ze zdi
- Napájecí napětí 9-15 Vss
- Volitelný topný odpor proti kondenzaci
- Provedení pro povrchovou i zápusťnou montáž (na/pod omítku)
- Provedení s maticovou klávesnicí 4x3 (schválení VdS G197707)

POPIS

BEFO 8076 je univerzální vysoce odolná mechanicko - elektrická spínací jednotka vybavená zvukovou a světelnou signalizací a ochranou proti poškození a signalizací pokusu o neautorizovanou demontáž. Ovládání kontaktů je prováděno pomocí cylindrické vložky poloviční délky čímž je možno zajistit vysokou bezpečnost proti neoprávněné manipulaci a jednoduchou a snadnou obsluhu i nekvalifikovanými uživateli.

Vzhledem k oddělenému napájení jednotlivých funkčních skupin, volitelné funkci kontaktů tlačítko/spínač, možnosti zvolit hodnotu sériových odporů kontaktů a optické a akustické signalizaci je ovládací jednotka použitelná pro široký rozsah aplikací.



APLIKACE

- Jednoduché zapínání a vypínání jednotlivých sekcí ústředěn EZS
- Přepínání denního / nočního provozu ústředěn EZS
- Přepínání do servisního provozu centrální EZS
- Spínání elektrického ovládání nejrůznějších přístrojů a zařízení chráněných či kontrolovaných EZS
- Lokální odpojení jednotlivých smyček ústředěn EZS
- Blokování 24 hodinových smyček zařízení EZS
- Ovládání elektrických vrat a motorizovaných bran.
- Spínání nebo ovládání nejrůznějších el. zařízení se zpětnou světelnou / zvukovou signalizací a signalizací zneužití nebo pokusu o neoprávněnou manipulaci.

ZAPOJENÍ

Jednotka je vybavena 2 přepínači, které lze upravit jako tlačítka nebo přepínače. Úprava se provede vyháknutím drátěného ramínka na přepínači. Zapojení při dodávce je: S1 = (přepínání denního/ nočního provozu) funkce přepínač, S2 = (Test) tlačítko. Standardně je kontaktní zámek vybaven odpory 10 kΩ, které lze odletovat a zaměnit jinou kombinací.

Víko je standardně vybaveno ochranou proti navrtání, na přání lze dodat celkovou ochranu proti navrtání. Zámek je vybaven jak ochranným kontaktem víka tak i odtrhovacím kontaktem (provedení pod omítku je bez odtrhovacího kontaktu). Sabotážní odpor u ochranného kontaktu je 5 kΩ, pomocí letovacího můstku může být zkratován. Obě LED - diody jsou volně zapojitelné, rovněž integrovaná zvuková signalizace. K ovládání lze použít běžné poloviční cylindrické vložky se spínací polohou zamykatelného nosu 0°C, nebo jsou nastavitelné. Před zabudováním vložky nastavte nos do polohy 0°. Cylindrická vložka není v dodávce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PROVEDENÍ S CYLINDRICKOU KLÍČOVOU VLOŽKOU

Provozní napětí:	9 - 15 V ss
nominální napájecí napětí	12 V ss
Zvuková signalizace:	bzučák 12 V 85 db / 10 cm
Topný odpor (nadstandard):	Drátový odpor 82Ω/4-5W
Napájecí proud pro LED	cca 5 mA
Napájecí proud pro bzučák:	cca 25 mA
Napájecí proud topného odporu:	cca 150 mA
Povolené zatížení kontaktů:	max. 60 V / 0,5 A
Provozní teplota:	od -20 do +60 °C
Ochrana:	IP 54
Provedení krabice+víka na omítku	alu. - tlakové lití
Víko pod omítku:	alu. - přesné lití
Barva:	bílá RAL 9010 prášková jemná matná struktura
Rozměry provedení na omítku:	
Krabice (šířka/výška/hloubka):	79 x 113 x 53,5 mm
Váha bez cylindrické vložky:	cca 400g
Rozměry provedení pod omítku:	
Krabice (šířka/výška/hloubka):	79 x 113 x 53,5 mm
Víko (šířka/výška):	101 x 135 mm
Váha bez vložky:	cca 500 g
Celková délka vložky:	max. 42 mm
Základní délka:	27 / 31 mm

POZNÁMKA: Je možno dodávat i pouze krabice a víka bez vnitřního elektronického vybavení

PROVEDENÍ S MATICOVOU KLÁVESNICÍ

Provozní napětí:	Max. 30 V ss
Provedení kontaktního pole :	Matice 3 x 4
Předřadný odpor LED diod	1 kΩ
Povolené zatížení kontaktů:	Max. 60 V / 0,1 A
Provozní teplota:	od -20 do +60 °C
Ochrana:	IP 54
Krabice + víko na omítku:	alu. – tlakové lití
Víko pod omítku:	alu. – přesné lití
Barva	bílá RAL 9010 prášková jemná matná
Provedení na omítku:	
Krabice (šířka/výška/hloubka):	79x113x53,5 mm
Váha:	cca 400 g
Provedení pod omítku:	
Krabice (šířka/výška/hloubka):	79x113x53,5 mm
Víko (šířka/výška):	101 x 135 mm
Váha :	cca 500 g
Schváleno dle:	VdS - G 197707



PŘIPOJENÍ JEDNOTKY OVLÁDANÉ KLÍČEM

POPIS PRVKU	PŘIPOJOVACÍ SVORKY
1. spínač, který lze používat buď jako přepínač nebo jako tlačítko	14-NO, 15-COM, 16-NC
2. spínač, který lze používat buď jako přepínač nebo jako tlačítko	4-NC, 5-NO, 6-COM
1. LED světelné signalizace vybavená sériovým odporem (zelená barva)	1-anoda přes 1kΩ, 2-anoda, 3-katoda
2. LED světelné signalizace vybavená sériovým odporem (žlutá barva)	9-anoda přes 1kΩ, 10-anoda, 11-katoda
Zvuková signalizace realizovaná bzučákem 12 V ss	7- záporný pól, 8- kladný pól
Ochrana proti nedovolenému otevření (odšroubování víka)	12, 13
Ochrana proti odtržení zámku od podkladu (např. zdi nebo panelu)	12, 13
Ochrana proti navrtání víka nebo krabice	17, 18, 19
Vyhřívání zámku (ochrana proti kondenzaci)- na objednávku	20, 21

OSTATNÍ DODÁVANÉ OVLÁDACÍ A ŘÍDÍCÍ PRVKY

Řada kódových klávesnic IEI pro 10 až 120 uživatelů, ovládání 1 až 4 dveří (rélé)

Univerzální systémy kontroly přístupu pro 500, 1000, 2000, 9900 uživatelů

Univerzální dálkové ovládání 433MHz, 1-32 kanálů, dosah 0-150m

Univerzální modul pro autonomní kontrolu vstupu pro 20 uživatelů na bázi Dallas čipů

Bezkontaktní čtečky a zapisovatelné karty Motorola dosah 10-71cm, výstup Wiegand/RS232

Bezkontaktní čtečky a identifikační prvky vozidel Motorola dosah 0,8 až 2,4 m, výstup Wiegand/RS232

Elektrické zámky (6-24V, impulsní, s mechanickým blokováním, inverzní, zadlabávací, povrchové)

Elektromagnetické zámky pro montáž na skleněné, celocelové bezpečnostní dveře.

OLYMPO controls s.r.o.
Havránkova 33
619 00 Brno – Dolní Heršpice
tel.: 05 / 43 55 81 11
fax: 05 / 43 55 81 17 a 18

OLYMPO controls s.r.o.
Pištěkova 782
Praha 4 – Chodov 149 00
tel.: 02 / 7100 1700 a 11
fax: 02 / 7100 1710

OLYMPO controls s.r.o.
Kukučínova 10
709 00 Ostrava
tel.: 069 / 661 74 25
fax: 069 / 661 74 26
www.olympo.cz

OLYMPO Bratislava s.r.o.
Vajnorská 142
Bratislava 931 04
tel.: 00421 / 2 / 4445 4660 a 61
fax: 00421 / 2 / 4445 4265 a 68

DCN:KL BEFO8076
VER:1.00 08-01
REV: neuvedeno