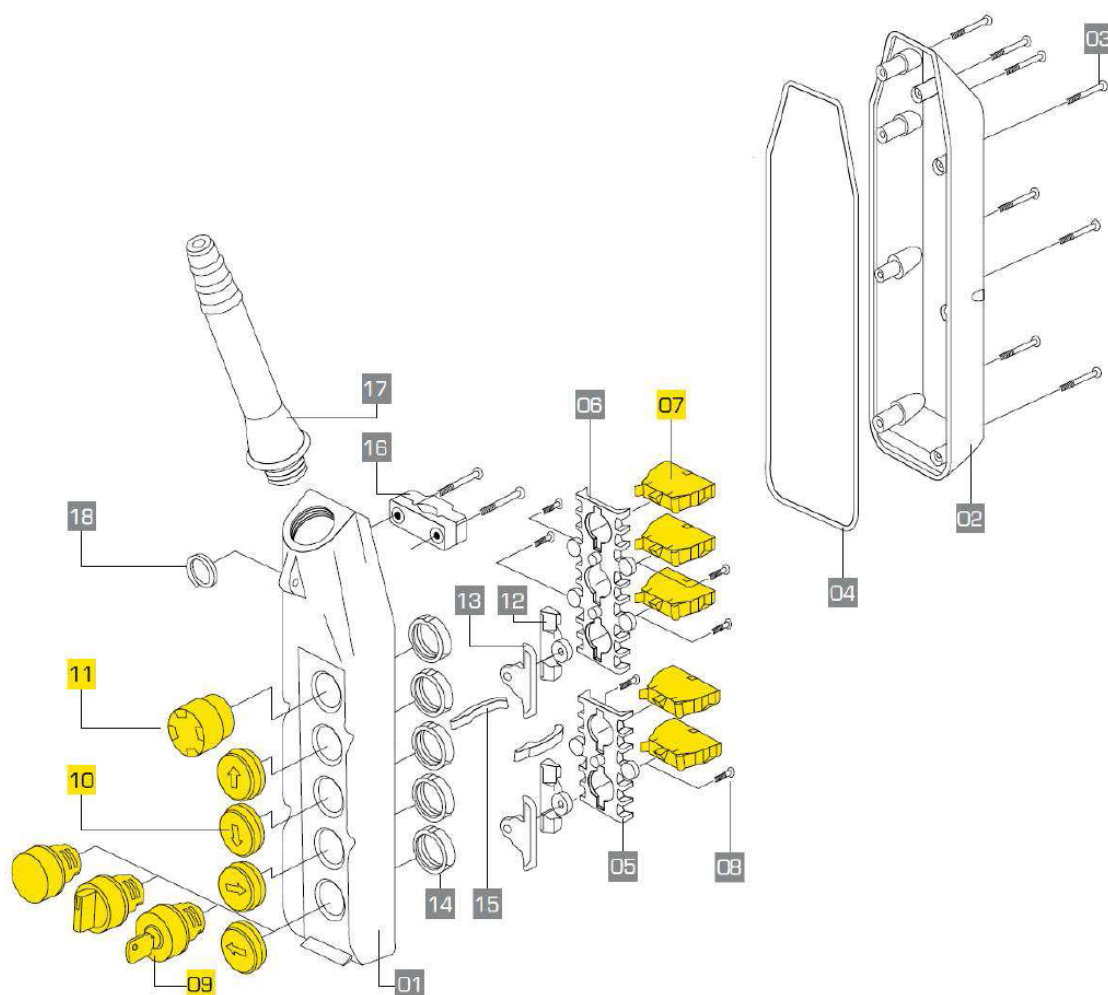


MANUÁL PRO SESTAVENÍ JEDNOŘADÉHO ZÁVĚSNÉHO OVLADAČE ŘADY PL05 – PL12 otvorů + MONTÁŽ KABELŮ



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

SCHÉMA MONTÁŽE



SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ ZÁVĚSNÉHO OVLÁDAČE

POZICE	KÓD	POPIS
01	1170807..	Přední kryt (řady)
02	11741004	Zadní část krytu (řady)
03	11806022	Samo řezné šroubky 4x30 + gumové O-kroužky
04	11901035	Těsnící guma Ø2,5
05	PL003001	Držák kontaktních bloků 2 otvory
06	PL003002	Držák kontaktních bloků 3 otvory
07		
	PL004001	1NC kontaktní blok
	PL004002	1NO kontaktní blok
	PL004010	Dvou rychlostní 1NO+1NC kontaktní blok
	PL004007	Blok pro světelné indikátory
08	11607007	Samo řezné šroubky 3,9x13
09		
	PL00700...	Otočný ovládač
	PL00600...	Ovládač s klíčkem
	PL00800...	Světelná kontrolka
10	PL00500...	Tlačítko
11	PL013001	Bezpečnostní STOP tlačítko
12	PL011002	Spodní díl vzájemné blokace
13	PL0011001	Horní díl vzájemné blokace
14	11705100	Kontra matice M22
15	PL012001	Kabelová svorka
16	12904008-09	Kabelová svorka
17		
18		
	12906006	PL05 kabelová návlečka
	12906004	PL07 - 08 kabelová návlečka
	12906005	PL07 - 08 kabelová návlečka
	12001021	Závěsné oko

NÁVOD NA MONTÁŽ, BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Závěsný ovládač výrobce Giovenzana B.V.V. je vyvinut pro maximální bezpečnost, jednoduchou instalaci,

perfektní ovladatelnost a odolnost všech typů provozu.

Pro montáž závěsného ovládače je zapotřebí proškolené obsluhy s platným přezkoušením z vyhlášky elektro

č.50 Š6 a s praxí se zapojováním elektrických zařízení.

Prodejce nenese zodpovědnost za škody na zdraví a životě způsobené neodbornou montáží a užíváním.

Montáž je nutné provádět v prostředí bez zvýšené prašnosti, vlhkosti a jiných vlivů, které by mohly ovlivnit přesnost a kvalitu vykonávané montáže.

1. Na spodní část korpusu **02** nanese se těsnění **04** tak, že začátek těsnění zafixujeme ve středu spodní části ovládače do prolisu k tomu určenému. Poté zasouváme těsnění bez natahování, nebo naopak zbytečnému průvěsu do prolisu po obvodu spodní části korpusu **02**. Konečnou část těsnění opět zafixujeme ve středu spodní části korpusu tak, aby se oba konce překrývaly a tvořily písmeno X.
Ujistíme se, že těsnění ve všech místech pevně doléhá ke korpusu. Poté zakrátíme zbytek těsnění, které přechází za místem aretace tak, aby nezasahovalo do prostoru korpusu více, jak 1cm slovy (jeden centimetr).
2. Z čelní strany korpusu **01** nasadíme tlačítka **10** z venkovní strany směrem dovnitř. Každé tlačítko má po svém obvodu prolis, který zapadá do výstupku na horní části korpusu a tím zamezuje pootočení tlačítka **10**. Překontrolujeme, že symboly tlačítek odpovídají požadované funkci. Poté na tlačítka nasadíme kovovou matici **14** z vnitřní strany korpusu a pomocí utahovacího klíče GIOVENZNA utáhneme matici silou max. 20N. Při utahování dáváme pozor na správné nasazení matice na tlačítko, aby se zabránilo strhání závitu při utahování a tím zvýšilo riziko uvolnění tlačítka v provozu.
3. V případě potřeby mechanicky blokovat protichůdné směry ovládání, nasadíme na sebe kruhové otvory blokace **12** a **13** tak, aby zapadly do sebe, následně nasuneme blokaci na výstupek ve středu adaptérů **05** a **06** tak, aby náběžná hrana zkosení blokace směřovala při montáži k tlačítku **10**. Při montáži prohlédneme části mechanické blokace **12** a **13**, zda na nich nejsou otřepy, které by při vzájemném blokování mohly drhnout. Pokud jsou, odstraníme otřepy před montáží do adaptéru.
4. Pomocí přiložených šroubů přišroubujeme adaptéry **05** a **06**, pro kontaktní bloky do horní části korpusu šrouby **08**. Následně zkontrolujeme, zda je šroub řádně utažen a neporušil v žádném místě horní část korpusu **01**.
5. Nasadíme kontaktní bloky **07** na instalované adaptéry **05** a **06**, tak, aby pacičky kontaktních bloků plně zacvakly do adaptéru. POZOR: kontaktní blok není symetrický. Na jedné straně kontaktního bloku v případě čelního zobrazení kontaktu jsou dva výstupky. Ty musí vždy směřovat ke střední pozici pro kontakt. V opačném případě nedolehne kontakt plně k adaptéru a hrozí upadnutí kontaktu při častějších, nebo větších nárazech.

POKYNY PRO MONTÁŽ ZÁVĚSNÉHO KABELU DO OVLÁDAČE

UPOZORNĚNÍ: kabelový svazek není součástí dodávky a dodavatel ovládače neručí za vhodnost zvolení kabelového svazku, ani za jeho montáž.

Při montáži kabelu napřed protáhneme kabelový svazek gumovou návlečkou **17** a následně horní částí korpusu ovládače **01**. Gumovou návlečku je možné zkrátit dle tloušťky používaného kabelu. Je ale potřeba dodržet plnou přilnavost průměru návlečky vůči kabelu, aby nebylo narušeno krytí IP. Při zapojování jednotlivých žil do kontaktních bloků **07** dbáme zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k porušení izolace jednotlivých žil a později k možnosti zkratu. Po zapojení instalujeme ochranné svorky **15** do horní části ovládače **01**. Důvodem je zabránit potenciálnímu riziku ze skřípnutí některé ze žil svazku mezi horní a dolní část korpusu.

Ledabylá instalace a nedostatečná kontrola umístění všech žil do prostoru mezi kabelové svorky **15** může mít za následek následné proříznutí žíly šroubem **03**, který následně může způsobit úraz elektrickým proudem. Proto je třeba dbát zvýšené opatrnosti při montáži kabelu. Po kompletní instalaci sepne přívodní kabel do svorek **16** pro držení kabelu. Poté sepne spodní a horní část korpusu **01** a **02** k sobě šrouby **03** (před použitím nasuneme gumový O-kroužek na každý šroub, pro dodržení krytí IP65).

NÁSTROJE PRO MONTÁŽ



Při nedodržení bezpečnostních upozornění a pracovních postupů daných tímto návodem nenese společnost EK-INDUSTRY, s.r.o. záruku za funkci a bezpečnost celého zařízení, ani jeho částí.

V případě, že v návodu není některý bod zcela pochopitelný, je povinností montážníka kontaktovat dodavatele pro podání upřesňujících informací mailem: servis@ek-industry.cz, telefonicky **+420 515 532 162**, nebo na adresu: **EK-INDUSTRY, Nádražní 455, 679 04 ADAMOV**.