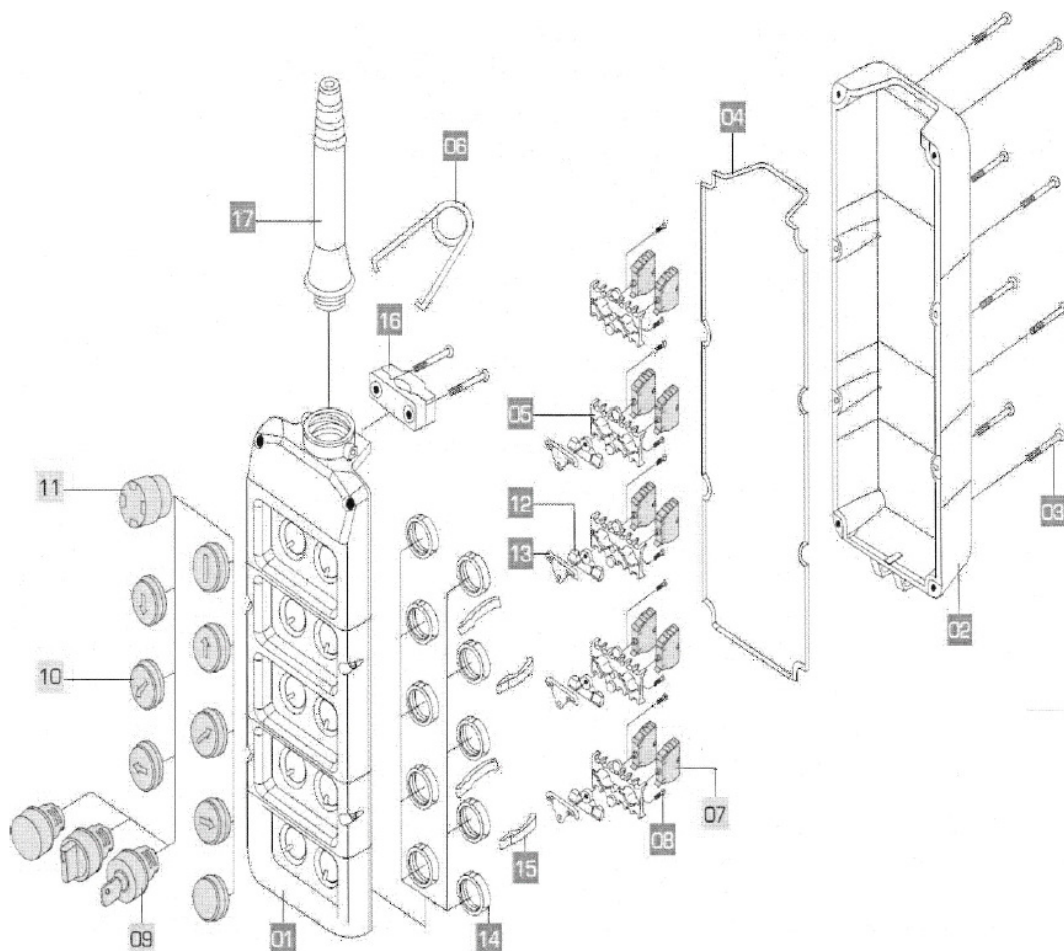


MANUÁL PRO SESTAVENÍ DVOUŘADÉHO ZÁVĚSNÉHO OVLADAČE ŘADY PLB04 – PLB14 otvorů + MONTÁŽ KABELŮ



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

SCHÉMA MONTÁŽE



SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ ZÁVĚSNÉHO OVLÁDAČE

POZICE	KÓD	POPIS
01	1170807.	Přední kryt (2řady)
02	1171004.	Zadní část krytu (2řady)
03	11606022	Samo řezné šroubky 4x30
04	11901035	Těsnící guma průměr 2
05	PL003001	Držák kontaktních bloků 2 otvory
06	12001021	Závěsné oko
	PL004001	1 NC kontaktní blok
	PL004002	1 NO kontaktní blok
	PL004010	Dvou rychlostní 1NO+1NC kontaktní blok
07	PL004007	Blok pro světelné indikátory
08	11607007	Samo řezné šroubky 3,9x13
	PL00700..	Otočný ovládač
09	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	12906004	PLB04-06-08 kabelová návlečka
	12906005	PLB10-12-14 kabelová návlečka

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 zbylé těsnění, které přechází za místem aretace tak, aby nezasahovalo do prostoru korpusu více, jak 1 cm 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 GIOVENZANA 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 a následně nasuneme blokaci na výstupek ve středu adaptérů 05 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 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 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**.