

Svetelné stĺpce

Firma J.AUER GmbH existuje na trhu už od roku 1910. Špecializuje sa na výrobu a predaj optických a akustických signálnych prístrojov vrátane signálnych prístrojov a telefónov do priemyselného prostredia a prostredia s nebezpečenstvom výbuchu.



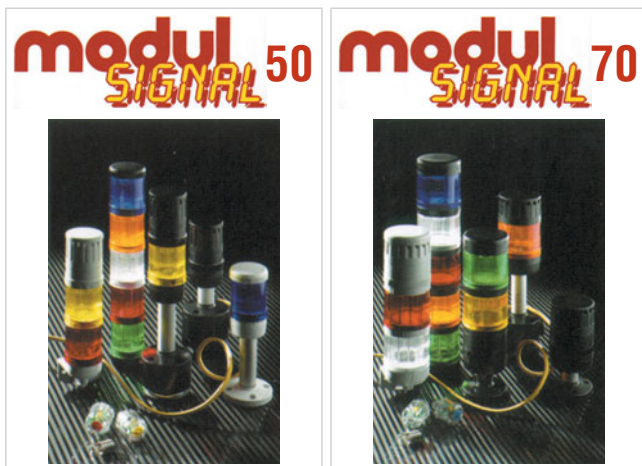
Svetelné stĺpce majú využitie vo všetkých oblastiach výrobných/montážnych procesov. Sú to modulárne, flexibilné a výkonné signalizačné zariadenia.



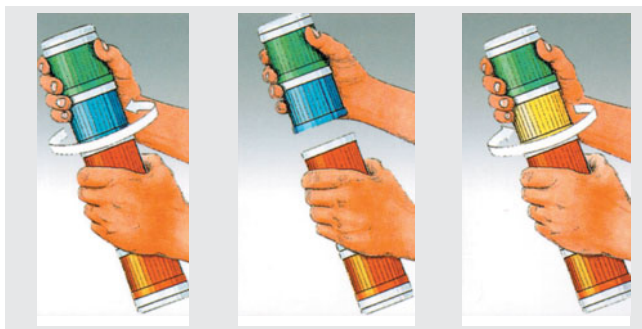
Signalizujú farbou, intenzitou svetla a časom zasvietenia a dávajú optickú, resp. zvukovú informáciu o stave tak, aby bolo možné včas zasiahnuť, a tak sa vyvarovať prípadného nebezpečenstva.

K dispozícii sú dva varianty svetelných stĺpcov:

1. modul Signal 50,
2. modul Signal 70.



Ľahko ovládateľný bajonetový uzáver zabezpečuje ľahkú, bezproblémovú a bezpečnú výmenu svetelného modulu na ktorejkoľvek pozícii.



Svetelné moduly a puzdrá sú vyrobené z polykarbonátu odolnému voči nárazu. Svetelné moduly sú k dispozícii vo vyhotoveniach v šiestich farbách, puzdrá v dvoch farbách. Do jedného stĺpca možno osadiť až 5 modulov.

Držiaky na rôzne typy montáže sú takisto v polykarbonátovom vyhotovení s alumínovými alebo kovovými rúrkami a k dispozícii sú v dĺžkach 50 – 800 mm.

Svetelné zdroje pre svetelné stĺpce

Žiarovka: je najjednoduchší a najvýhodnejší svetelný zdroj. Jej výhodou je, že je k dispozícii v rozličných formách, s rozličným napätím a výkonom.

Halogénová žiarovka: V základných funkciách je halogénová žiarovka veľmi podobná bežnej žiarovke.



Hlavné výhody halogénovej žiarovky oproti bežnej žiarovke sú:

- vyššia trvanlivosť,
- vyššia účinnosť,
- nepatrné až žiadne sčernenie sklenenej blanky, to znamená približne rovnomerný svetelný prúd po celú životnosť.



Dióda LED: Diódy LED sú optické polovodiče, ktoré menia elektrické napätie na viditeľné svetlo. Pritom vzniká svetlo s úzkym spektrom. Existujú diódy, ktoré vyžarujú viac farieb, takže je viditeľná zmiešaná farba až po biele svetlo.

MARPEX

Marpex, s. r. o.

Športovcov 672

018 41 Dubnica nad Váhom

Tel./fax: 042/442 69 86 – 87

444 00 10 – 11

e-mail: marpex@marpex.sk

<http://www.marpex.sk>

28