

Výsuvný sloupek



Použití výsuvných sloupků

- pěší zóny
- jízdní pruhy pro autobusy
- příjezdové cesty na parkoviště
- zajištění objektů

Technický popis

- stupeň krytí IP 57
- provozní teplota zařízení -25°C až +45°C
- napájecí napětí je 230V/50Hz
- ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je provedena dle ČSN 332000-4-41 samočinným odpojením od zdroje s doplňkovou ochranou proudovým chráničem
- povrch výsuvného sloupku je ošetřen speciálním nátěrem
- horní část výsuvného sloupku je opatřena reflexním páskem, což zajišťuje jeho viditelnost za sníženého osvětlení, nebo optickou signalizací na víku sloupku osazeném 9 ks LED diod
- vybavení akustickou návěstí pro chodce, která signalizuje vysunutí 3 sec. před a během vysouvání
- před a za výsuvným sloupkem jsou umístěny indukční smyčky, které působí jako bezpečnostní prvky a zároveň zabezpečují automatické vysunutí sloupku dle daného režimu ovládání
- neobsahuje žádné hydraulické prvky ani media, nehrozí ekologická havárie

Funkce

- obsluha je prováděna čipovými kartami, dálkově nebo lokálním časovým či klíčovým spínačem
- při výpadku napájení je sloupek automaticky zasunut, po opětovném připojení na síťové napájení se sloupek vrací do stavu daném dálkovým, nebo časovým nastavením
- registr stavů a událostí je pravidelný, je zaznamenán v řídicím systému dálkového ovládání
- jištění dat a archivování - ošetřitelné standardní archivy, např. kniha provozních hlášení, kniha poruchových hlášení
- servis a pravidelné prohlídky jsou doporučeny v intervalech, určených výrobcem zařízení



Ovládací (řídící) sloupek

- je určen k místnímu ovládní výsuvných sloupků
- jeho povrch je ošetřen speciálním antikorozním nátěrem v barevném odstínu, dle požadavku zákazníka
- všechny technologické části sloupku jsou uzavřeny a zajišťují bezporuchový provoz při různých stavech okolního prostředí
- může být vybaven bezkontaktní čtečkou čipových karet, jednotkou dorozumívacího zařízení INTERCOME, klíčovým spínačem přímého ovládní výsuvného sloupku, červenou LED signalizací, elektrovýstrojí a přenosovými prvky dle dané konfigurace

Celá technologie sloupků je odzkoušená a vyznačuje se vysoce kvalitním provedením, spolehlivostí a bezpečností. Její výhodou je praktičnost a ekonomický přínos, neboť náklady na opravy a údržby jsou minimální. Zároveň neohrožuje ekologii – neuvolňuje žádné emise do ovzduší. Při výpadku el.proudu se bez zásahu zvenčí automaticky sloupky spustí do základní (spodní) pozice.



Stanoviště s výsuvnými sloupky může být nepřetržitě monitorováno kamerou s přenosem dat po optickém kabelu do řídicího pracoviště, vč. záznamu jeho vyhodnocení a archivace.



Certifikace

Zařízení je certifikováno Elektrotechnickým zkušebním ústavem Praha (certifikát č. 1070546 a 1070547).

Kontakt

ELTODO, a.s.
 Novodvorská 1010/14
 142 01 Praha 4
 Tel.: 261 344 030
 Fax: 261 341 557
 e-mail: eltodo@eltodo.cz
<http://www.eltodo.cz>