

MNK

Modul náhodnej kontroly k turniketom (MNK)

Úvodné slovo

Elektronické zariadenie navrhnuté na nezávislé ovládanie priechodností vstupno-výstupných turniketov podľa nastavenej pravdepodobnosti pre náhodnú kontrolu prechádzajúcich osôb.

Funkcionalita

Modul náhodnej kontroly (MNK)

je určený k zastaveniu osôb pri prechode cez turnikety za účelom ich náhodnej kontroly.

Náhodná kontrola

je iniciovaná zastavením priechodnosti turniketu a zároveň je signalizovaná vizuálne semaforom a akustickou signalizáciou. Prepojením modulu s prístupovým systémom, je možné kontroly osôb automaticky zaznamenávať na základe údajov naviazaných na identifikačnú kartu zamestnanca, ktorý bol podrobený kontrole.

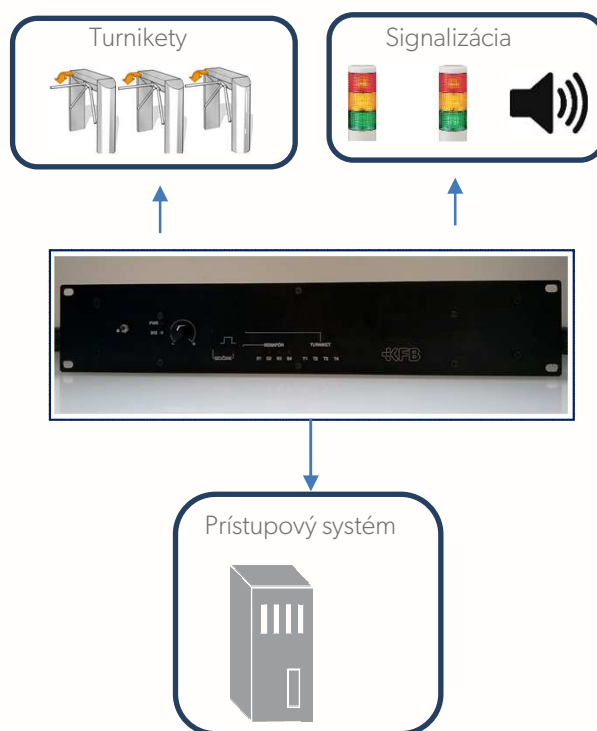
Pravdepodobnosť zastavenia

je ovládaná pootočením ovládača na prednej strane zariadenia. Nastavením pravdepodobnosti sa určuje počet prechodov cez turniket, z ktorých bude jeden náhodne vybraný a zastavený. Rozsah pravdepodobnosti zastavenia je možné meniť plynule v rozsahu 5 – 105 prechodov (t.j. 1% ÷ 25%)

Dĺžka uzatvorenia turniketu, akustickej a vizuálnej signalizácie

je nastaviteľná na prednom paneli zariadenia aj počas prevádzky. Rozsah nastavenia je v rozsahu 0,5 – 15 sekúnd.

Algoritmus zastavení prechodov na viacerých turniketoch je prispôbený priechodnosti, tak aby súčasne neboli zablokované prechody cez viacero turniketov. Jeden modul môže ovládať až 4 turnikety.



Modul náhodnej kontroly k turniketu (MNK)



Parametre zariadenia

Napájacie napätie: AC = 230V / 50Hz
Teplotný rozsah: -5°C až +60°C
IP krytie: IP 40 , vlhkosť max.85%
Spotreba: max.5W

Rozhrania: 4 x vstupy z čítačiek kariet
4 x ovládanie otvárania turniketu
1 x ovládanie signalizačnej sirény
4 x ovládanie signalizačného semaforu
1 x potenciometer pre nastavovanie pravdepodobnosti
4 x trimer na nastavenie šírky ovládacích impulzov.

Rozmer zariadenia: 88 x 485 x 240 mm (V x Š x H)
Farba: čierna

Rozsah nastavenia pravdepodobnosti zastavenia: 5 ÷ 105 prechodov (1% ÷ 25%)

Rozsah nastavenia zapnutia turniketu: 0,5 ÷ 15 sekúnd

Rozsah nastavenia zapnutia semaforu: 0,5 ÷ 15 sekúnd

Rozsah nastavenia zapnutia akustickej signalizácie: 0,5 ÷ 15 sekúnd

Zariadenie je navrhnuté do rack skrinky rozmeru 19" 2U - štandardizovaný rozmer do rozvádzacej skrine.

KFB Control s.r.o.
Stará Vajnorská 37,
831 04 Bratislava
Slovakia

phone: +421 2 32161700
fax: +421 2 32161703
email: office@kfb.sk
web: www.kfb.sk

