



→ CKP-21 slouží jako elektronický modul pro připojení snímače bezkontaktních nebo magnetických karet. Lze jím otvírat dveře, ovládat turnikety, sledovat průchody apod.

→ Modul CKP-21 se dá využít pro všechny funkce, při kterých je potřeba číst identifikační karty a komunikovat s nadstavbovým SW bez zásahu běžných uživatelů. K tomuto modulu je možné připojit snímací kontakty a zařízení EZS. Přenos dat probíhá po sériové lince RS 485.

Mechanické provedení

Do plastové skříňky černé, nebo krémové barvy o rozměrech cca 18x15x8 cm je zabudován modul elektroniky, vstupní i výstupní obvody pro styk s okolím a připojení snímačů.

→ Technické parametry

Řídicí jednočipový mikroprocesor typu 8052 s 8 KB paměti FLASH

Rozsah datové paměti RAM: 128 KB

Rozsah externí programové paměti: 2x64 KB FLASH

Rozsah pracovních teplot: -30 °C až +70 °C

Stupeň krytí IP 50 pro umístění ovládacího panelu (klávesnice) svisle – zadní plocha terminálu upevněna svisle, případně odkloněna až do 30° od svislé roviny u normálního provedení

Stupeň krytí IP 52 pro umístění ovládacího panelu (klávesnice) vodorovně – zadní plocha terminálu upevněna vodorovně, případně ve sklonu do 60° od vodorovné roviny u normálního provedení

Stupeň krytí IP 64 pro upravenou montáž terminálu pro venkovní prostředí

Rozsah napájecího napětí: 9,5 ÷ 14 Vss

Jmenovitý napájecí proud: 100 mA

Datový vstup/výstup: RS 485

Aplikační vstupy: 3x TTL

Aplikační výstupy: 3 reléové s přepínacím kontaktem

Vstup pro snímač magnetických karet: OMRON

Vstup pro snímač bezkontaktních čipových karet: HID a MOTOROLA

Vstup pro externí snímač: magnetický, bezkontaktní apod.

Vývody pro připojení kontaktní čipové karty: E2PROM

Maximální počet záznamů v režimu off-line: 3760