

AL20

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO DVĚ ČTEČKY

■ JÍDELNA ■ PŘÍSTUPY ■ DOCHÁZKA ■ PERSONALISTIKA ■ MZDY ■ SKLAD ■ MAJETEK ■ ZAKÁZKY ■ RON PORTÁL

Řídicí jednotka pro ovládání dvou jednostranných vstupů nebo jednoho oboustranného vstupu má univerzální použití pro stavbu malých i rozsáhlých přístupových systémů. Připojit lze dvě čtečky EDK2, EDK3 nebo jednu čtečku s protokolem WIEGAND. Výstupní relé přímo ovládají dveřní zámky nebo turnikety. Pomocí vstupů lze sledovat a signalizovat stav ovládaných dveří. Veškerá konfigurace a ovládání probíhá z počítače. Přístupová práva se definují pomocí časových oken, což poskytuje neomezené možnosti pro vytváření přístupových práv.



POPIS ZAŘÍZENÍ

VLASTNOSTI

- + port pro připojení až 2 čteček
- + diagnostické LED diody
- + možnost připojení PIN čteček
- + funkce anti-pass-back
- + 2x relé pro ovládání zámků
- + vstup pro dveřní kontakt
- + vstup pro odchodové tlačítko
- + programovatelný výstup PGM
- + výstupy pro ovládání EZS
- + tamper kontakt proti otevření krytu
- + OFF-LINE paměť událostí

Při objednávce není nutno rozlišovat způsob připojení čteček. Volba typu připojené čtečky se provádí přepínačem až při instalaci jednotky.

K modulu AL20 lze připojit dvě čtečky EDK2 nebo jednu čtečku wiegand, kdy pro každou lze nezávisle nastavit přístupová práva a podmínky spínání dvou výstupních relé, které dále ovládají elektromagnetické zámky dveří, turnikety atd. Po přiložení ID média dochází k vyhodnocení přístupových práv procházející osoby. Pokud má procházející osoba oprávnění ke vstupu dojde k sepnutí relé a tím otevření dveří. Provozní stavy (povolení nebo zamítnutí vstupu) jsou signalizovány pomocí optických a zvukových prvků na čtečkách.

AL20 je dále vybaven vstupem pro dveřní kontakt a dokáže tak hlídat aktuální stav dveří a vyvolat alarm při jejich násilném otevření nebo při nezavření po průchodu oprávněné osoby. Informace o průchodech a stavech dveří se ukládají ve vnitřní zálohované paměti odkud se přenášejí do počítače k dalšímu vyhodnocení. Všechny provozní vlastnosti lze konfigurovat přímo z počítače.

RON SOFTWARE, SPOL. S R.O.

Rudé armády 2001/30a, 733 01 Karviná - Hranice / tel.: +420 595 538 200, +420 603 102 448 / e-mail: software@ron.cz

WWW.RON.CZ

AL20

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO DVĚ ČTEČKY

OBJEDNACÍ KÓDY S POPISEM ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK

| | |
|----------|---|
| AL20 | řídící jednotka pro dvě čtečky (EDK2, EDK3) nebo jednu čtečku, WIEGAND komunikace RS232/RS485 |
| AL20-TCP | řídící jednotka pro dvě čtečky, ETHERNET rozhraní |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Typové označení | AL20 | AL20W (dle nastavení) |
|--------------------------------------|---|---|
| napájecí napětí | DC 10 - 15V (typ. 12V) | DC 10 - 15V (typ. 12V) |
| vstupní proud bez připojených čteček | 30 mA (@12V DC) + 10 mA na každé sepnuté relé | |
| čtečky | 2x EDK2, 2x EDK3 | 1x čtečka W26 |
| rozměry (v x š x h) | 80 x 130 x 34 mm | 80 x 130 x 34 mm |
| rozměry desky PS | 95 x 75 x 20 mm | 95 x 75 x 20 mm |
| materiál krytu | ABS - bílá/černá | ABS - bílá/černá |
| krytí | IP 40 | IP 40 |
| váha | 200 g (90 g bez krytu) | 200 g (90 g bez krytu) |
| pracovní teplota | -20°C až +50°C | -20°C až +50°C |
| skladovací teplota | -40°C až +50°C | -40°C až +50°C |
| výstupy | 1x přepínací relé, 1x spínací relé, max 30V 2A, tranzistorový výstup PGM 12V / 500 mA | |
| vstupy | 1x dveřní kontakt - rozpínací, 1x odchodové tlačítko - spínací | |
| tamper | ano | ano |
| kominkační rozhraní | RS232, RS 485 | RS232, RS 485 |
| formát dat | serial ASCII, 9600, 19200, parita (N,E) | serial ASCII, 9600, 19200, parita (N,E) |
| montáž | povrchově na zed', 2 upevňovací body | |

AL20 ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO DVĚ ČTEČKY

