

# AL40

## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO ČTYŘI ČTEČKY

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

Řídící jednotka pro ovládání dvou oboustranných vstupů nebo až čtyř nezávislých jednostranných vstupů má univerzální použití pro stavbu středních přístupových systémů. Připojit lze až čtyři čtečky EDK2, EDK4, EDK3 nebo čtyři libovolné čtečky 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

- + 2 porty pro připojení až 4 čteček
- + možnost připojení PIN čteček
- + funkce anti-pass-back
- + diagnostické LED diody
- + 4x relé pro ovládání zámků
- + 2x vstup pro dveřní kontakt
- + 2x vstup pro odchodové tlačítko
- + programovatelný výstup PGM
- + výstupy pro ovládání EZS
- + tamper kontakt proti otevření krytu
- + OFF-LINE paměť událostí

K modulu AL40 lze připojit až čtyři čtečky, kdy pro každou lze nezávisle nastavit přístupová práva a podmínky spínání čtyř 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. AL40 je dále vybaven vstupy pro dveřní kontakty 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](http://WWW.RON.CZ)

# AL40

## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO ČTYŘI ČTEČKY

### OBJEDNACÍ KÓDY S POPISEM ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK

AL40E	řídící jednotka pro čtyři čtečky (EDK2 nebo WIEGAND), RS485
AL40E-TCP	řídící jednotka pro čtyři čtečky (EDK2 nebo WIEGAND), ETHERNET rozhraní
AL40F-TCP	řídící jednotka pro dvě biometrické čtečky, ETHERNET rozhraní
AL40x-POW	sestava řídící jednotky AL40x včetně zdroje
AL40x-TCP	samostatný komunikační ETHERNET modul pro dodatečné osazení do AL40

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Typové označení	AL40	AL40W
napájecí napětí	DC 10 - 15V (typ. 12V)	DC 10 - 15V (typ. 12V)
vstupní proud bez připojených čteček	75 mA (@12V DC) + 10 mA na každé sepnuté relé	
čtečky	4x EDK2, EDK2B	2x čtečka W26
rozměry (v x š x h)	142 x 200 x 42 mm	142 x 200 x 42 mm
rozměry desky PS	90 x 45 x 20 mm	90 x 45 x 20 mm
materiál krytu	ocel - bílá	ocel - bílá
krytí	IP 40	IP 40
váha	650 g (15 g bez krytu)	650 g (15 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	2x přepínací relé, 2x spínací relé, max 30V 2A, tranzistorový výstup PGM 12V/500 mA	
vstupy	2x dveřní kontakt - rozpínací, 2x odchodové tlačítko - spínací	
tamper	ano	ano
komínkační rozhraní	RS 485, příprava pro TCP/IP	RS 485, příprava pro TCP/IP
formát dat	serial ASCII, 9600, 19200, parita (N,E, O)	serial ASCII, 9600, 19200, parita (N,E, O)
montáž	povrchově na zed', tři upevňovací body	povrchově na zed', tři upevňovací body

# AL40

## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO ČTYŘI ČTEČKY

