

## 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



AL40

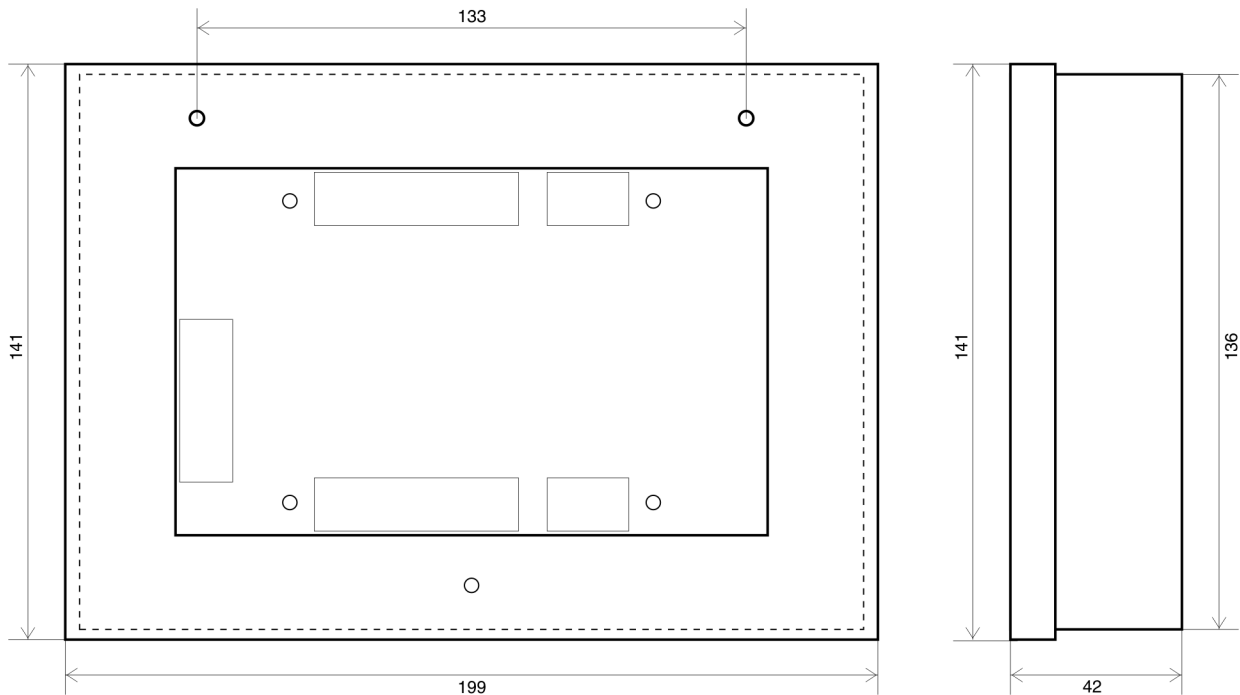
Řídící jednotka pro ovládání dvou oboustranných vstupů nebo až čtyř nezávislých jednostranných vstupů ■ Univerzální použití pro stavbu středních přístupových systémů ■ Připojit lze až čtyři čtečky EDK2, EDK3 nebo dvě libovolné čtečky s protokolem WIEGAND ■ Výstupní relé přímo ovládají dveřní zámky nebo 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.

Objednací kód	Popis
AL40	řídící jednotka pro 4 čtečky (EDK2, EDK3), RS232/RS485
AL40-TCP	řídící jednotka pro 4 čtečky (EDK2, EDK3), ETHERNET rozhraní
AL40W	řídící jednotka pro 2 čtečky WIEGAND, RS232/RS485
AL40W-TCP	řídící jednotka pro 2 čtečky WIEGAND, ETHERNET rozhraní
AL40F-TCP	řídící jednotka pro 2 biometrické čtečky, ETHERNET rozhraní



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.

## TECHNICKÉ ÚDAJE



Typové označení	AL 40	AL 40 W
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 (150 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
komunikační rozhraní	RS232, RS 485, příprava pro TCP/IP	
formát dat	serial ASCII, 9600, 19200, parita (N,E,O)	
montáž	povrchově na zed', tři upevňovací body	