

## 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



AL20

**Řídicí jednotka pro ovládání dvou jednostranných vstupů nebo jednoho oboustranného vstupu** ■ 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.

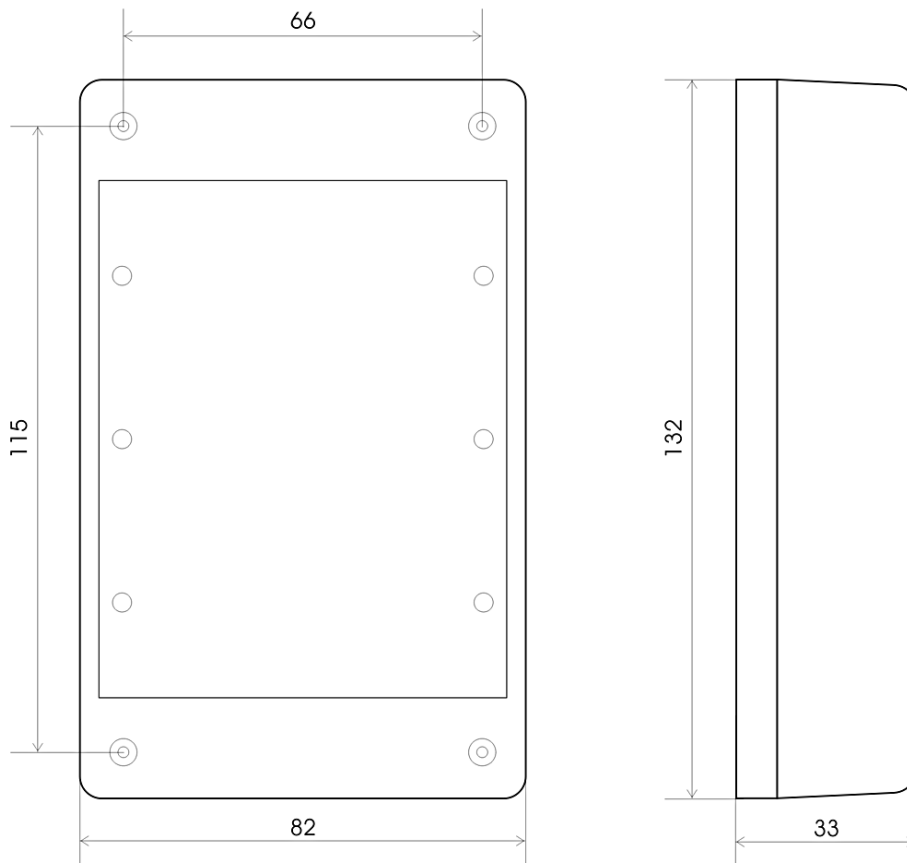
Objednací kód	Popis
AL20	řídicí jednotka pro 2 čtečky (EDK2, EDK3) nebo jednu čtečku WIEGAND komunikace RS232/RS485
AL20-TCP	řídicí jednotka pro 2 čtečky, ETHERNET rozhraní

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 vstupy 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.*



## TECHNICKÉ ÚDAJE



Typové označení	AL 20	AL 20W (dle nastavení)
napájecí napětí	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	
rozměry desky PS	95 x 75 x 20 mm	
materiál krytu	ABS - bílá/černá	
krytí	IP 40	
váha	200 g (90 g bez krytu)	
pracovní teplota	-20 °C až +50 °C	
skladovací teplota	-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	
komunikační rozhraní	RS232, RS 485	
formát dat	serial ASCII, 9600, 19200, parita (N,E)	
montáž	povrchově na zeď, 2 upevňovací body	