

AYC-E65B / AC-Q44

Autonomní & konvertibilní přístupové kontroléry

Přístupové kontroléry řady AYC-xxx / AC-xxx jsou unikátní kombinací čtečky s klávesnicí v anti-vandal provedení a vestavěné elektroniky pro řízení přístupu pro 500 uživatelů. Jsou ideálním řešením požadavků kontroly vstupu pro instalace typu bytových jednotek, rodinných domů, kanceláří apod.; všude tam, kde je vyžadován elegantní design bez správy systému z PC.

Variabilita nastavení umožňuje uživateli používat jako identifikační prvky libovolné kombinace karty načítané na kontroléru a PINu zadávaného na jeho klávesnici (režimy pouze karta, pouze PIN, PIN+karta, karta+karta atd.; pro různé uživatele mohou být nastaveny různé podmínky). Dostupné vstupy a výstupy navíc umožňují připojení všech běžných dveřních prvků.

Kontroléry jsou dostupné buď jako autonomní (AC-Q44), které mají přímo v sobě vestavěna relé pro ovládání dveřních prvků, nebo konvertibilní (AYC-E65B). Konvertibilní kontroléry jsou osazeny datovým výstupem; ve spojení s libovolným přístupovým kontrolérem nebo ústřednou EZS fungují jako standardní čtečka s klávesnicí. Po připojení k tzv. inteligentnímu zdroji se však jejich funkce změní na autonomní kontrolér, s relé pro ovládání dveřních prvků ve zdroji, tedy na zabezpečené straně dveří.

AC-Q44

Kontrolér se čtečkou EM karet a piezoelektrickou klávesnicí. Klávesnice bez pohyblivých prvků zajišťuje maximální odolnost vůči nešetrnému zacházení i úmyslnému poškození. Vestavěné vstupy a dvojice relé přímo v kontroléru umožňují přímé připojení všech standardních dveřních prvků (odchod, tlačítek, dveřních kontaktů, alarmového výstupu apod.)

- vestavěná čtečka karet EM (125 kHz)
- piezo doteková klávesnice
- 500 uživatelů (komb. karta/PIN)
- optický tamper
- univerz.vstup a výstup – 10 nastav.režimů
- 3 bezpečnostní úrovně



AC-Q44

AYC-E65B

Jednotka AYC-E65B patří do rodiny tzv. konvertibilních kontrolérů. Má standardní datový výstup Wiegand, takže ji lze připojit k libovolnému přístupovému kontroléru nebo ústředně EZS s podporou rozhraní Wiegand jako běžnou čtečku s klávesnicí. Ve spojení s tzv. inteligentním zdrojem (např. PS-C25T) se z ní stává plně autonomní kontrolér pro 500 uživatelů s libovolnou kombinací karta/PIN jakožto identifikačních prvků. Konvertibilní kontrolér v tomto režimu využívá relé v inteligentním zdroji pro ovládání zámku nebo signalizaci alarmových stavů; jde tak o bezpečné řešení díky výstupům na zabezpečené straně dveří.

Kontrolér AYC-E65B je osazen odolnou, modře podsvětlenou kovovou dotekovou klávesnicí s piezoelektrickými tlačítky bez pohyblivých prvků; poskytuje tak maximální míru odolnosti proti poškození.



AYC-E65B

- vestavěná čtečka karet EM (125 kHz)
- piezo klávesnice
- modré podsvětlení tlačítek
- datový výstup Wiegand (režim čtečky)
- spojení s intelig. zdrojem PS-C25T (režim kontroléru)
- 500 uživatelů (karta/PIN)
- 10 režimů univerz.vstupu
- 3 bezpečnostní úrovně
- optický tamper

Technické parametry

	AC-Q44	AYC-E65B
funkce	autonomní kontrolér	konvertibilní kontrolér
rozměry (V×Š×H)	120 × 76 × 22 mm	155 × 44 × 9 mm
napájecí napětí	12 ÷ 24 V _{SS} / 16 ÷ 24 V _{STR}	5 ÷ 16 V _{SS} nebo napáj. z „inteligentního“ zdroje
„inteligentní“ nap.zdroj	✘	např. PS-C25T 12 V _{SS} /1,2 A; zámk.relé+pomocné relé; 2×vstup; dobíjení akumulátoru; kryt pro 4 Ah akumulátor
proud. odběr	65 mA@12 V _{SS} (typ.) 125 mA@12 V _{SS} (max.)	92 mA@12 V _{SS} (typ.) 105 mA@16 V _{SS} (max.)
vstupy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ odchodové tlač. (NO) ▪ dv.kont./univ. (NO) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pro odchodové tlačítko (NO) ▪ pro dveřní kontakt / univerzální vstup (NO) ⇒ ve zdroji
režimy univerz. vstupu	10 nastavitelných režimů	
výstupy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pro zámek (3A, NC/NO) ▪ pomocný (3A, NC/NO) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pro zámek (3A, NC/NO) ▪ pomocný (3A, NC/NO) ⇒ ve zdroji
čtečka	EM (125 kHz)	
max. čtecí dosah	6,5 cm	4 cm
klávesnice	piezo, bez pohybl. částí 3×4 tlačítka	piezo, bez pohybl. částí 2×6 tlačítek modré podsvětlení
režimy přístupu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pouze karta ▪ pouze PIN ▪ PIN+karta ▪ PIN+PIN ▪ karta+karta ▪ tlačítko * nebo ‚zvonek‘ (přepínatelné PINem z klávesnice nebo univerz.vstupem) <p>různí uživatelé mohou mít v jednom okamžiku různé režimy přístupu</p>	
režimy činnosti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ běžný (požad.1 prvek) ▪ bezpečnostní (požad.2 prvky) ▪ bypass (přes tlač. *) 	
úrovně uživatelů	<ul style="list-style-type: none"> ▪ běžný ▪ bezpečnostní ▪ master 	
kapacita uživatelů	500 (u každého možný primární a sekundární identifikátor, např. PIN a karta)	
délka PINu	1 až 8 znaků (nastavitelné; i variabilní délka pro různé uživatele)	
indikace	2×tříbarevná LED, vestavěný bzučák	
režimy relé	pulzní spínání (fail safe / fail secure) nebo překlápěcí režim	
datový výstup	✘	Wiegand 26b / Clock&Data (číslo karty) 8 režimů pro přenos PINu
tamper	optický, samost. výstup	optický, signalizace inteligent.zdrojem
rozsah prac. teplot	-20 ÷ 60°C	-30 ÷ 65°C
vlhkost prostředí	0 ÷ 95% (nekondenz.)	
krytí	IP65 (venkovní použití)	
záruka	5 let	

ADI-OLYMPO

Havránkova 33
619 00 **BRNO**
Česká republika
Tel.: +420 543 558 111
Fax: +420 543 558 117
obchod@adi-olympo.cz

Pištěkova 782
149 00 **PRAHA**
Česká republika
Tel.: +420 271 001 702
Fax: +420 271 001 710
obchod.praha@adi-olympo.cz

Rodinná 38
700 30 **OSTRAVA**
Česká republika
Tel.: +420 596 617 425
Fax: +420 596 617 426
obchod.ostrava@adi-olympo.cz

Vajnorská 142
831 04 **BRATISLAVA**
Slovenská republika
Tel.: +421 2 444 54 660-61
Fax: +421 2 444 54 265
obchod@adi-olympo.sk

Krivá 18
040 01 **KOŠICE**
Slovenská republika
Tel.: +421 55 729 6180
Fax: +421 55 729 6185
obchod@adi-olympo.sk

www.adi-olympo.cz

www.adi-olympo.sk