

Delta 3 / Delta 5 / Delta 6.4

Multitechnologické bezkontaktní čtečky

Čtečky řady Delta umožňují čtení bezkontaktních karet až 4 technologií současně – HID Prox, Mifare (vč. UltraLight a DESFire), Pyramid Prox a AWID.

Řada obsahuje 3 provedení se společnými funkčními vlastnostmi - malé provedení **Delta 3**, vhodné díky svým rozměrům i pro zástavbu do OEM zařízení, model standardní velikosti **Delta 5** s největšími čtecími dosahy i provedení kombinující bezkontaktní čtečku s klávesnicí **Delta 6.4**.

Díky podpoře technologie Pyramid Prox lze na všech čtečkách číst i vysílače (klíčenky) bezdrátového identifikačního systému *Ranger* a jednoduše tak vytvořit systém kombinující dlouhodosahovou i běžnou bezkontaktní identifikaci při použití jediného identifikačního prvku – vysílače WRT-4.



Čtení, datový výstup

Čtečky poskytují datový výstup Wiegand nebo ABA Track II (podle formátu uloženého na kartě nebo podle aktuálního nastavení čtečky). Pro bezkontaktní karty Pyramid je standardem 26 bitů, pro sériové číslo karet Mifare pak 32 bitů (pro DESFire 56 bitů), čísla karet HID jsou posílána ve formátu naprogramovaném v kartě. U karet Mifare lze číst sériové číslo (CSN) i sektorová data; je možný i kombinovaný režim posílající CSN i sektorová data v jednom řetězci.

Instalace, konstrukce

Všechny čtečky jsou konstruovány tak, aby instalace byla co nejjednodušší a nejrychlejší. Uchycení na podklad se provádí pomocí dvou oválných otvorů, které umožní přesné nastavení polohy čtečky v obou směrech. Řada Delta je vyráběna výhradně z kvalitních součástek renomovaných dodavatelů. Díky výběru komponent i kontinuální kontrole kvality výroby je vysoká dlouhodobá spolehlivost čteček podepřena doživotní zárukou na všechna provedení. Kryty čteček mají po stranách mělké výseče, což společně s bzučákem vyčnívajícím směrem do otvoru pro přívodní kabel zajistí, že zvuková signalizace čtečky nebude nikdy blokována podložkou nebo stěnou.

Klávesnice

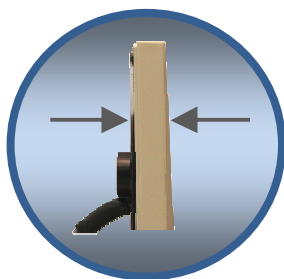
Model Delta 6.4 nabízí uživateli vedle bezkontaktní části i klávesnici. Ta je kapacitní; nevyžaduje tedy žádné pohyblivé prvky (membránová část je použita pouze pro dosažení pocitu uživatele ze stisku) a zajišťuje velmi vysokou odolnost vůči opotřebení. Klávesnice je podsvícena v líbivé indigo barvě s automatickou deaktivací po krátké době nečinnosti.

Krytí

Čtečky jsou kompletně zality v epoxidu a mají jako jedny z mála na trhu deklarované krytí IP67. Vydrží tedy i krátkodobé ponoření do vody. Díky krytí i rozsahu pracovních teplot od -40 do 65°C mohou být používány i v těch nejextrémnějších venkovních podmínkách.

Změna konfigurace v aplikaci

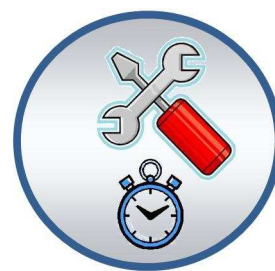
Nastavení čteček při dodání nemusí nutně znamenat do budoucna neměnnou konfiguraci. Uživatel má možnost pomocí sady konfiguračních karet měnit celou řadu parametrů čteček – akustickou i LED signalizaci čtení karty, aktivaci testovacího režimu, změnu datového formátu klávesnice apod.



tloušťka jen 11 mm



**4 bezkontaktní technologie
současně**



**konstrukce umožňující
rychlou instalaci**



krytí IP67



**změna nastavení konfiguračními
kartami**

Technické parametry

	Delta 3	Delta 5	Delta 6.4
rozměry (V×Š×H)	80 × 43 × 17 mm	117 × 77 × 11 mm	117 × 77 × 18 mm
klávesnice	×	×	✓ (kapacitní)
napájecí napětí	5 ÷ 14 V _{SS}		
kompatibilní technologie	Mifare (CSN i sektor. čtení), HID 125 kHz, Pyramid 125 kHz, AWID (Mifare – Standard, UltraLight CSN i DESFire CSN)		
datový výstup	Wiegand (délka podle záznamu v kartě příp. nastavení) nebo ABA Track II		
indikace LED	externě ovladatelná, 4-stavová (červená / zelená / žlutá / vypnuto)		
akustická indikace	bzučákem, externí ovládání		
krytí	IP67		
rozsah pracovních teplot	-40 ÷ 65°C		

ADI-OLYMPPO

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