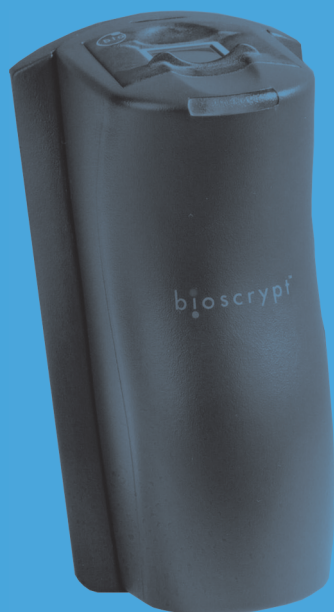


→ BIOMETRICKÁ ČTEČKA VERIFLEX (V-Flex™)



- vlastní paměť pro ověřování až 4000 otisků
- dvouprvková verifikace osoby – karta (případně s PINem) + otisk prstu
- součástí dodávky je software VeriAdmin pro správu otisků a čteček
- jednoduchá jednodoteková procedura zápisu otisku
- intuitivní indikace stavů pomocí trojbarevné LED diody a bzučáku
- široké možnosti nastavení výstupního formátu Wiegand (až do délky 64 bitů)
- možnost master karet pro přidání/smazání uživatele i bez SW
- spolehlivý průmyslový algoritmus pro verifikaci otisků prstů

→ Biometrické čtečky řady Veri představují jednoduchý a velmi spolehlivý způsob ověřování identity osob na základě vyhodnocování otisků prstů. Čtečky umožňují silnou dvouprvkovou identifikaci pomocí karty, příp. PINu, a otisku prstu použitelnou pro objekty v kategorii Přísně tajné. VeriFlex vyžaduje externí zařízení (čtečku nebo PC), které spouští procesy zavedení, verifikace a činnosti spojené se správou databáze otisků prstu.

Čtečky řady Veri poskytují datový výstup v některém z mnoha nastavitelných formátů Wiegand, který se připojuje k návazné řídicí jednotce zajišťující uvolnění přístupového místa. Nastavování biometrických čteček a komplexní správa otisků je zajišťována softwarem VeriAdmin, který je standardní součástí dodávky každé biometrické čtečky. Pro komunikace se softwarem jsou čtečky vybaveny rozhraním RS-232 i RS-485. Druhý jmenovaný port umožňuje síťování až 31 čteček na společnou sběrnici a komunikaci s nimi přes jediný COM port PC nebo jedinou IP adresu.

Porovnávací algoritmus zajišťuje vysokou přesnost vyhodnocení i v případě částečně poškozených papírných linií. Konfigurační software umožňuje uživatelské nastavení prahu vyhodnocení.



IMA s.r.o.
Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.
Na Valentince 1, 150 00 Praha 5
tel. obchod: (+420) 251 081 097
fax: (+420) 251 081 066
e-mail: ima@ima.cz, www.ima.cz

IMA s.r.o.
Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.
Bartolomějská 87, 530 02 Pardubice
tel.: (+420) 466 501 562
fax: (+420) 466 513 457
e-mail: ima@ima.cz, www.ima.cz



Technické parametry

Rozměry.....	130x50x65,5 mm (v x š x h)
Komunikační rozhraní.....	RS-232 (zadní 15-pinový konektor) RS-485 (zadní 15-pinový konektor) RS-232 (RJ11) – pomocný port na spodním okraji
Výstup.....	Wiegand, uživatelsky nastavitelná bitová délka (až 64 bit)
Typ algoritmu.....	verifikační (1:1)
Doba zápisu otisku.....	<3 s
Doba verifikace otisku.....	<1 s
ERR (Equal Error Rate).....	0,1 %
Kapacita paměti vzorů otisků.....	4000
Velikost vzoru otisku.....	cca 350 B
Napájení.....	9÷24 Vss (doporučeno 12 Vss)
Proudový odběr	
stand-by režim.....	200 mA / 12 Vss
maximální odběr.....	500 mA / 12 Vss
Rozsah pracovních teplot.....	0 °C až +60 °C

V-Flex™ je chráněná značka Biometric Identification, Inc.

