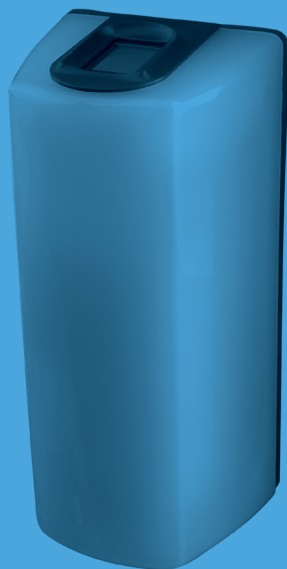


## → SNÍMAČ OTISKU PRSTU SOP-1



→ SOP-1 - biometrická jednotka s integrovanou čtečkou bezkontaktních karet (např. INDALA) je určena pro instalaci biometrické identifikace v docházkových a přístupových systémech IMA. V již provozovaných systémech může nahradit stávající snímače bezkontaktních karet.

→ SOP-1 vyniká snadnou uživatelskou obsluhou. Stav snímače je signalizován červenou a zelenou LED diodou. Po načtení dat z karty je vybrán v paměti odpovídající „otisk“ prstu. Držitel karty následně přiloží prst k dotykovému senzoru. Tento otisk je porovnán s vybraným otiskem oprávněného držitele karty. Pokud se otisky shodují, je do řídicí elektroniky docházkového nebo přístupového systému předán povel k odblokování zámku dveří, uvolnění turniketu apod.

→ SOP-1 je vybaven dotykovým senzorem z produkce STMicroelectronics. Maximální kapacita SOP-1 je 1000 obrazů otisku prstu a 1000 karet (1 karta = 1 prst), maximálně však 2 otisky na jednu osobu.

→ Modul elektroniky snímače karet a snímače otisku prstu je umístěn v kompaktním plastovém pouzdře, které svým provedením odpovídá estetickým nárokům na integraci do interiérů.

### → Základní technické parametry

<b>Rozměry</b> .....	75x172x68 mm
<b>Napájení</b> .....	12 V DC
<b>Proudový odběr</b> .....	250 mA (bez snímače karet)
<b>Dosah snímače karet</b> .....	3-10 cm (podle typu snímače)
<b>Rozměry senzoru</b> .....	12,8x18 mm (256x360 pixels)
<b>Datový záznam otisku</b> .....	256 byte
<b>Počet záznamů</b> .....	max. 1000 obrazů prstu, max. 1000 karet (maximálně však 2 otisky na jednu osobu)
<b>Výstup</b> .....	RS 485 (RS 232)
<b>Provozní teplota</b> .....	0-40 °C

