



- **G**RAFICKÝ 5,5" MONOCHROMATICKÝ DISPLAY
- **M**OŽNOST PŘIPOJENÍ NA INTERNET
- **E**XTERNÍ PAMĚŤ 128 MB (AŽ PRO 30000 UDÁLOSTÍ)
- **A**NALOGOVÝ VSTUP A VÝSTUP
- **M**ULTIFUNKČNÍ ČTEČÍ HLAVA (13,56 MHz, 125 KHz)
- **M**ODERNÍ DESIGN
- **M**OŽNOST VÝBĚRU BARVY POVRCHU ZAŘÍZENÍ
- **M**OŽNOST OSAZENÍ ČTEČKOU OTISKŮ PRSTŮ

REI - ZÁKLADNÍ VYRÁBĚNÉ TYPY TERMINÁLU

REI-ST je terminál určený k montáži na zeď zejména v interiérech, proto byl při návrhu krytu z hliníkové slitiny kladen důraz na jeho dokonalý vzhled. Pro komunikaci s uživatelem je vybaven grafickým displejem a klávesnicí. Má vestavěnou jednotku pro čtení bezkontaktních karet (další jednotku lze připojit externě).

REI-MP je průmyslové provedení terminálu, elektronické obvody jsou vestavěny do plastového krytu s vysokým krytím. Hlavní použití spočívá v ovládání jedné či více externích snímacích jednotek, není proto vybaven displejem a klávesnicí.



REI ST/FP

REI - URČENÍ TERMINÁLU

Konstrukce snímače je optimalizována zejména pro oblasti:

- kontrola vstupu (Access control)
- evidence docházky
- objednávkové a restaurační stravovací systémy
- lokální platební systémy (řízení výdejních automatů, kopírek, vstup na koupaliště, vlek, klubové systémy)
- sledování a řízení výroby
- identifikace výrobků
- ovládání systémů EZS, EPS

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- multifunkční řídicí jednotka s vlastní vysokou inteligencí, umožňující práci v režimech off-line i on-line
- atraktivní design a použití krytu z lehké slitiny dovolují použití terminálu i v exkluzivním prostředí bez narušení vzhledu interiéru. Variabilní barevné provedení
- velkoplošný grafický displej a přehledná klávesnice zjednodušují uživateli komunikaci s terminálem
- vysoký výkon 16 bitového procesoru, soustředění podpůrných systémů do programovatelného logického pole a rozsáhlý paměťový subsystém (512 KB RAM a 128 MB FLASH), odstraňují omezení charakteristické pro dříve používané 8 bitové mikroprocesory
- použití HCMOS 3V technologie umožnilo snížit odběr zařízení, použití 4-vrstvé nosné desky a technologie povrchové montáže zvyšuje funkční spolehlivost
- terminál disponuje vysokým počtem vstupních /výstupních signálů (až 24 reléových výstupů NC/NO, až 16 galvanicky oddělených vstupů, analogové vstupy a výstupy...), což umožní ovládat libovolná zařízení dle potřeb aplikace
- pro komunikaci s okolím lze využít soubor až 4 galvanicky izolovaných sériových kanálů s nejrůznějším rozhraním (TTL, RS485, RS232) nebo i rozhraním Ethernet (UDP, IP)
- terminál podporuje čtecí zařízení pro kontaktní a bezkontaktní identifikační prvky (čárový kód, magnetická karta, bezkontaktní čipová karta či tag)
- možnost dálkového upgrade firmwaru
- použití vysoce integrovaného programovatelného pole otevírá rozvoj vlastností terminálu do budoucna, kdy bude možné realizovat nejrůznější další rozhraní (USB, CAN, IrDa) nebo speciální funkce (hlasový syntetizátor, zpracování obrazu)
- pro úsporu pořizovacích nákladů může řídicí elektronika ovládat až 4 snímací zařízení identifikačních prvků, zařízení se pak chová jako čtyři zcela plnohodnotné terminály



REI MP