

## Docházkový terminál LITE 2020

Docházkový terminál LITE je naší jednodušší variantou dotykového terminálu iTouch a stejně jako on také slouží pro označování docházky zaměstnanců. Používá se v méně vytížených provozech s menším počtem osob, kde postačí jednoduché označování příchodů a odchodů zaměstnanců, není vyžadována zpětná kontrola na displeji v podobě jména, bilance, atd. a stačí pouze omezený počet speciálních kont přerušeni pracovní doby.



Pro zvýšení přehlednosti a jednoduchosti obsluhy je terminál vybaven tlačítky se symbolem dveří a blikajícími nápisy v zelené (**PŘÍCHOD**) a červené (**ODCHOD**) barvě, které pracovníkům umožňují volbu směru průchodu a také je informují, v jakém stavu je terminál aktuálně překlopen.

Čipování je tedy velmi jednoduché, po optické kontrole nastavení na požadovaný směr stačí pouze k terminálu přiložit čip nebo kartu a docházka je zaznamenána. Jelikož terminál nemá displej, je tato akce potvrzena pomocí barevné RGB LED diody a její blikání doprovází zvukový signál.

Tento terminál také obsahuje 4 základní konta přerušeni pracovní doby, jako jsou: **dovolená, lékař, pochůzka, oběd**, která provedou příslušný záznam v programu Docházka M.S.O. Volba konta probíhá pomocí tlačítka **s názvem konta**, zvolené konto je označeno rozsvícením modré barvy příslušného tlačítka. Tato konta jsou před vlastní instalací systému možné upravit dle vašich požadavků vytvořením speciální masky s vašimi popisy.

Terminál může být v nejlevnější variantě provozován s **nezáložním spínaným adaptérem do zásuvky nebo ho lze doplnit záložním zdrojem s akumulátorem**.

K vaší PC síti se připojuje pomocí ethernetového kabelu do nejbližší počítačové zásuvky nebo switchu. V případě nedostupnosti metalického připojení může terminál komunikovat i bezdrátově přes WiFi. V případě výpadku počítačové sítě jsou záznamy o docházce uchovávány ve vnitřní paměti a po obnovení spojení dojde k jejich poslání do programu Docházka M.S.O.

### Hlavní rysy docházkového terminálu LITE:

- Jednoduchý záznam docházky s možností volby čtyř základních kont přerušení pracovní doby.
- Automatické přepínání příchodů a odchodů podle směn a času, což výrazně zrychlí průchodnost a jednoduchost obsluhy.
- Barevná informační RGB LED dioda, signalizující on-line a off-line provoz, správnost zadání čipu v systému, atd.
- Zvuková signalizace uložení průchodu.
- HW se skládá z mikropočítače postaveného na ARM architektuře. Jako operační systém je použit Linux. Paměť terminálu je typu FLASH s kapacitou 16 GB.
- Terminál LITE taktéž umožňuje nativní připojení jedné externí čtečky a ovládání otevírání jedné dveří.
- Terminál LITE umožňuje pomocí průmyslové sběrnice RS-485 a komunikačních prvků VOS ovládat až dalších 16 dveří oboustranně, tedy 32 externích čteček
- Rozměry: 151 x 115 x 68 mm
- Lze buď montáž na zeď nebo může být volně ležící na stole.
- Průměrná spotřeba cca 170 - 220 mA.
- Napájení 12 V.