

DT2000SA

DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL

- 2-řádkový podsvětlený LCD
- klávesnice s 12 tlačítky
- 20 docházkových důvodů
- vestavěná bezkontaktní čtečka (Indala, HID, EM)
- možnost druhé – externí čtečky (pouze pro příchody)
- 1.000 osob
- 10.000 událostí
- možnost komunikace po společné sběrnici s jednotkami HUB Pro
- komunikace po RS-232 / RS-485 nebo LAN / WAN (s ext. převodníkem)



DT2000 SA je terminál pro sledování docházky určený pro provoz v systému s ovládacím programem systému Identita (SKYLA Pro II / Doch32). Identifikace osoby se provádí prostřednictvím vestavěné bezkontaktní čtečky (standardně Indala nebo HID, možno i EM nebo iClass). Terminál je vybaven membránovou klávesnicí pro zadávání tzv. důvodů přerušení – odchod na dovolenou, k lékaři, na oběd atd. – a dvouřádkovým displejem pro zobrazování uživatelských informací. Kromě funkcí docházkového terminálu funguje jako kontrolér vstupu pro jedny dveře.

Podobně jako jednotky HUB Pro, i terminály DT2000 SA mohou pracovat v síťovém provozu; v něm lze na společnou sběrnici RS-485 připojit až 16 terminálů. Terminály DT2000 SA i jednotky HUB Pro mohou být zapojeny na téže sběrnici až do celkového počtu 31 zařízení a konfigurovány i monitorovány jediným programem. Z hlediska funkce kontroléru vstupu pracuje DT2000 SA jako jedna polovina jednotky HUB Pro. Díky plně distribuovaným databázím proto může terminál pracovat i zcela autonomně – bez nutnosti komunikace s řídicím PC nebo ostatními prvky. Vedle sběrnice RS-485 může DT2000 SA komunikovat s řídicím počítačem i přímo přes vestavěné rozhraní RS-232 nebo dále přes TCP/IP síť prostřednictvím terminálového serveru (např. UDS-10). DT2000 SA je osazen pamětí pro 1.000 karet a 10.000 událostí se značkou data a času.

Kromě „prostého“ příchodu nebo odchodu umí DT2000 SA zpracovat až 8 dalších důvodů přerušení – odchody na služební cesty, na dovolenou apod. Rychlý výběr správné volby uživateli usnadňují piktogramy na jednotlivých tlačítkách klávesnice. Textové popisy těchto přerušení jsou uživatelsky konfigurovatelné prostřednictvím programu SKYLA Pro II. Displej s 2x20 znaky může uživatel využít i pro zobrazování libovolných jiných textů.

Vedle vestavěné čtečky můžete připojit k terminálu ještě jednu externí, tzv. slepý snímač, který slouží pouze pro identifikaci příchodů a může být umístěn na nechráněné straně dveří. Kromě rozhraní pro připojení čteček je DT2000 SA osazen vstupy pro připojení dveřního snímače a odchodového tlačítka. Výstupem terminálu je přepínací kontakt relé pro ovládání dveřního zámku. Terminál je proti neoprávněnému otevření chráněn vestavěným tamper kontaktem na desce plošných spojů.

Technické parametry

rozměry (V×Š×H)	135 x 190 x 50 mm
napájení	12 V _{SS} / 250 mA
počet čteček	2 – vnitřní a vnější, tzv. slepý snímač příchodu
datová rozhraní pro čtečky	Wiegand (26b, 27b, 32b, 40b)
vstupy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dveřní kontakt (NC) ▪ odchodové tlačítko (NO)
výstupy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ relé pro ovládání dveřního zámku <ul style="list-style-type: none"> - přepínací kontakt 30V/4 A (rezist.)
ochrana vstupů a výstupů	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ✓ (ochrana proti přepětí i přetížení)
komunikační rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RS-232 (pasivní; RxD, TxD, GND) ▪ RS-485 (délka sběrnice max. 1.200 m) volitelné propojkou
indikace komunikace	2xLED
počet terminálů na sběrnici	max. 16 (RS-485)
kapacita paměti událostí	10.000 záznamů se značkou data a času
kapacita paměti karet	1.000
režimy karet	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">▪ normální <li style="width: 50%;">▪ zavírací <li style="width: 50%;">▪ přepínací <li style="width: 50%;">▪ anti-passback
obvod hodin reálného času	▪ ✓
časovač otevření zámku	1 ÷ 99 s
indikace dlouho otevř. dveří	▪ ✓
indikace násilně otevř. dveří	▪ ✓
počet časových zón / svátků	- / -
aut. přechod na letní / zimní čas	✓
rozsah pracovních teplot	0÷40°C

Objednací kódy

DT2000SA	docházkový terminál s vestavěnou čtečkou Indala FlexPass (CEM-603)
DT2000SA Lite	docházkový terminál s vestavěnou čtečkou Indala FlexPass Lite (CEM-603)
DT2000SA HID	docházkový terminál s vestavěnou čtečkou HID (ProxPoint)
DT2000SA EM	docházkový terminál s vestavěnou čtečkou EM karet (Indala EM Reader)
DT2000SA iClass	docházkový terminál s vestavěnou čtečkou HID iClass (karty iClass, Mifare)
DT2000SA PCB	docházkový terminál v krytu bez čtečky – pro připojení vlastní čtecí hlavy
AUT485-3kV-12V-R	převodník RS-232 / RS-485 pro připojení více terminálů nebo jednotek HUB Pro k počítači
DOCH32	software pro komplexní zpracování docházky (verze DOCH70, DOCH150 atd.)

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

ADI-OLYMPPO je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z. Veškerá použitá vyobrazení a fotografie jsou pouze ilustrativní. Za chyby zpracování a tisku neručíme.