## Aktivace přích. čtečky DT2000 SA

## Aktivace příchodové čtečky (slepého snímače) na docházkovém terminálu DT2000 SA

Pro aktivaci příchodové čtečky na docházkovém terminálu DT2000 SA je zapotřebí program Asyncom pro posílání dat na COM port v hexadecimálním tvaru. Program Asyncom není potřeba instalovat, stačí jej jen spustit z libovolného umístění, např. diskety. Docházkový terminál musí být pro konfiguraci dostupný z PC přes COM port, lhostejno, zda přímou linkou RS-232 nebo sběrnicí RS-485.

Po přepnutí bude terminál pracovat v následujícím režimu:

- na LCD bude trvale svítit důvod "Příchod do práce" (nebo jiný, který jej nahrazuje) jako implicitní
- po přiložení karty na vnější příchodovou čtečku (slepý snímač) bude pro osobu vždy zaznamenána docházková registrace "Karta OK - příchod" a dojde k sepnutí výstupního relé
- ke stejné akci dojde, pokud osoba přiloží kartu k vnitřní čtečce přímo na docházkovém terminálu, bez předcházejícího stisku jakéhokoliv tlačítka
- ostatní registrace (konkrétní docházkové důvody, odhod z práce) budou dostupné po stisku příslušného tlačítka na docházkovém terminálu

Postup při přepnutí režimu terminálu:

- 1. Spustte program Asyncom.exe. V menu Option nastavte následující:
  - Port COM1 (nebo jiný, přes nějž se komunikuje)
    - Baud rate
      9600
    - Parity None
    - Word length
      8 bits
    - Stopbits
      1 bit
    - Receive to file
      No

SYNCOM
de okna 🗵 📰 🛍 🔂 🗃 🖪 🔺
Pile    Option    Run    Clear    Screen    Quit      Port    : COML    com V2.00    nd    Ascii    nd      Baud rate    : 9600    parity    : None    vord length    : 8 bits      Stopbits    : 1 bit    Receive to file : No    end Hex    end Hex
Save options Retrieve options ive Ascii
Receive Hex
Select communication port



 Přepněte se do menu Run (šipka vpravo) a stiskněte klávesu ENTER. Měl by začít blikat kurzor v poli Send Ascii. Stisknutím tabulátoru přepněte kurzor do pole Send Hex.

ASYNCOM	
de okna 💌 🔝 🖻 🔁 🔛 🖪 🗛	
,	Asyncom V2.00 - Send Ascii
	— Send Hex ————
-	
l I	Receive Ascii —————
	Receive Hex ————

3. Do pole Send Hex zadejte následující řetězec:

## AA 01 06 8F 05 07 1C 00 00 00 68

Řetězec je platný pro docházkový terminál s nastavenou adresou 1. Pokud používáte DT2000 SA s jinou adresou, buď jej přepněte pro účely konfigurace na adresu 1 a restartujte odpojením a připojením napájení (pozor na případnou kolizi adresy s jinými zařízeními na sběrnici) nebo namísto znaku 01 v řetězci zadejte příslušnou adresu. Potom je ale zapotřebí na posledním místě řetězce (což je kontrolní součet všech předcházejících znaků) zadat novou hodnotu, zvýšenou o rozdíl mezi aktuální adresou a adresou 1.

Příklad: docházkový terminál má nastavenu adresu 8. Konfigurační řetězec pak bude mít podobu:



4. Pokud terminál přijal řetězec správně, potvrdí jeho zpracování skupinou znaků vypsaných v polích **Receive Ascii** a **Receive Hex**.



Asyncom V2.00 	
AA 01 06 8F 05 07 1C 00 00 06 68	Asyncom V2.00 Send Ascii ∫¬⊗♠Ć♣∟ h
Receive Ascii	AA 01 06 8F 05 07 1C 00 00 00 68
Receive Hex	Receive Ascii
AA 01 03 48 0E 02 27 0E 00 00 00 00 00 00 01 01 00 00 00 3D	Receive Hex AA 01 03 48 0E 02 27 0E 00 00 00 00 00 00 00 01 01 00 00 3D

5. Nyní je terminál nakonfigurován. Klávesou ESC se přepněte do menu programu Asyncom a příkazem Quit jej ukončete. Na LCD terminálu se implicitní docházkový důvod ("Příchod do práce") objeví po prvním načtení platné karty nebo prvním resetu.



Havránkova 33 619 00 **BRNO** Česká republika Tel.: +420 543 558 111 Fax: +420 543 558 117 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.cz www.adi-olympo.cz

ADI-OLYMPO 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.