

Rejestrator czasu TR4020/4030 z obsługą dysków zewnętrznych i komunikacją online



Rejestratory czasu i kontrolery dostępu TR4020/4030 to najnowsze modele z serii TR40xx. Są one rozwinięciem udanego modelu TR4000, wzbogaconego o nowe funkcjonalności.

Operacje offline

Obsługa rejestratorów TR4020/4030 nie sprawia użytkownikowi trudności. Dane z rejestracji czasu zapisywane są w wewnętrznej pamięci urządzenia. Następnie mogą być one skopiowane na dyskietkę 3,5", używając wbudowanej stacji dysków, lub też na zewnętrzny dysk USB. Dane zapisywane są w formacie tekstowym, dzięki temu mogą być łatwo przetwarzane w wielu aplikacjach (Excel, Access, Open Office itp.)

Obsługa dysków zewnętrznych USB

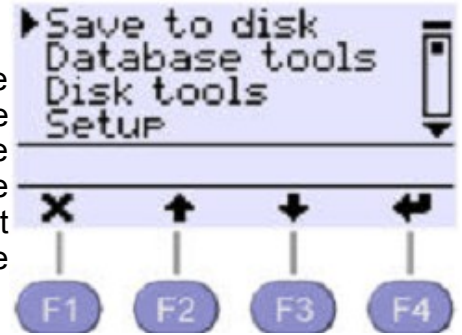
1. Port USB-Host, kompatybilny z USB V2.0.
2. Obsługa systemów plików: FAT12, FAT16, FAT32.
3. Obsługa dysków o pojemności do 100GB.
4. Użycie daty jako nazwy zapisywanego pliku (plik tekstowy .txt).
5. Zabezpieczenie dostępu do danych hasłem.

Operacje online

Rejestratory TR40xx posiadają możliwość komunikacji online: TR4020 poprzez port RS-232, a TR4030 poprzez port Ethernet (TCP/IP). Komunikacja online jest w pełni obsługiwana przy pomocy, dostarczanego przez producenta, oprogramowania „TR4020/4030 Control Center” w systemie Windows.

Wygodna obsługa

Rejestratory TR4020/4030 mogą być programowane poprzez przejrzyste i łatwe w obsłudze menu. Menu może wyświetlać komunikaty w różnych językach. Programowanie może także odbywać się poprzez oprogramowanie „TR4020/4030 Control Center”. Poprzez specjalny port użytkownik może łatwo uaktualniać wewnętrzne oprogramowanie rejestratora.



Dane techniczne TR4020/4030

Wyświetlacz	Graficzny ekran LCD, 104x52, monochromatyczny, bez podświetlenia
Czytnik kart magnetycznych	ISO Track2, 75BPI
Czytnik Kart RFID	125kHz, ASK, 64-bit, Manchester
Czytnik kart RFID Mifare	Mifare 13,56Mhz HID
Odległość odczytu RFID	Min. 10cm
Czytnik kart z kodem kreskowym	Widzialny lub IR, Code39 (numeryczny)
Pojemność bazy	Ok 12000 rekordów
Interfejsy komunikacyjne TR4020	3xRS-232 (Master, Slave, czytnik)
Interfejsy komunikacyjne TR4030	1xEthernet; 2xRS-232 (Slave, czytnik)
Klawiatura	16 przycisków
Przełącznik brzęczyka i zamka	12V, max. 2A
Zasilanie	12V DC, 500mA
Temperatura pracy	0-55°C
Wilgotność otoczenia pracy	10-90%
Wymiary	187 x 150 x 95mm
Wymiary opakowania	260 x 235 x 120mm
Masa netto	2,3kg

Dostępne modele

TRXX-YD/U, gdzie:

XX: „20” - interfejs RS232; „30” - interfejs Ethernet

Y: „M” - czytnik kart magnetycznych, „R” - czytnik kart RFID; „B” - czytnik widzialnych kodów kreskowych; „F” - Podczerwony czytnik kodów kreskowych; „FD” Czytnik Mifare 13.56Mhz
D – napęd 3,5”; U – dysk USB



Przedstawiciel w Polsce:

ASKA

ul. Wędkarska 2A/B1, 04-869 Warszawa

tel. 22 4985908/9, fax 22 6177020

e-mail: ask@aska.com.pl www.kodykreskowe.com