ТЕРАКОМ
КОМУНИКАЦИИ & КОНТРОЛ

бул. "В. Левски" 11, Русе 7019
тел.: (082) 862 862, факс: (082) 860 555
office@teracom-bg.com • www.teracom-bg.com
ЕИК: 827104860, IBAN: BG02BPBI79211071727501 (лв.)

Четец на безконтактни идентификатори
ACT230



Описание:

ACT 230 представлява четец на безконтактни идентификатори – карти, ключодържатели и стикери, работещи на честота 125kHz и съвместими с EMC102. Използва интерфейса USB както за комуникация, така и за захранване.

Приложения:

- за проверка на номерата на RFID карти;
- за персонална идентификация;
- като терминал в POS системи;
- като терминал в търговски системи за отстъпка с членски карти.

Технически характеристики:

- работна температура	0 ÷ +40 °C;
- захранващо напрежение:	5 VDC;
- консумиран ток	30 mA;
- дистанция за четене на идентификатор	до 5см;
- габаритни размери	92 x 58 x 22 mm
- използвани RFID идентификатори	125kHz, EM4102 съвместими;
- интерфейс	USB (виртуален COM).

Настройки на COM порта:

Драйверите за виртуален COM порт могат да се изтеглят от: http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm.
Настойките се променят от Device Manager-Ports(COM&LPT1)-USB Serial Port(COM X), където X е номера на виртуалния COM порт:

- speed, 9600 bps;
- 8 bits data;
- 1 stop bit;
- Parity control-NO;
- Flow control- NONE.

Формат на данните:

Ако се доближи идентификатор, контролерът издава кратък звук и премигва ,за да индицира, че го е прочел. По интерфейса в последователен код се предава номера на идентификатора в следния ASCII формат:

[01][35][4E][3A][55][64][80][FF][3F] [0A] [0D]

Където:

- [FF][80][64][55][3A][4E][35][01] – номер на идентификатор (примерен);
- [3F] – специален символ – по подразбиране?
- [0A] [0D] – LF и CR – команди оказващи преминаването на нов ред и позициониране на маркера в началото на реда.

Заб. Специалните символи могат да бъдат променяни по предварителна заявка.

ТЕРАКОМ
КОМУНИКАЦИИ & КОНТРОЛ

7019 Русе , бул. "В. Левски" 11
тел.: 082 862 862, факс: 082 860 555
office@teracom-bg.com • www.teracom-bg.com

Гаранционна карта

Фабричен №	
Клиент	
Адрес, Телефон	

Общи условия

Изделието е изпълнено в конфигурация, описана в документа.

Гаранционни условия

Гаранционният срок е **двадесет и четири месеца** и започва да тече от датата на продажбата.

Тераком не носи отговорност за случаите, когато:

- Неспазване на указанията за експлоатация;
- Повреди, настъпили при транспортиране, механични увреждания;
- Опит за отстраняване на дефекта от неупълномощени лица;
- Опит за подправяне на гаранционната карта;
- Повреди, настъпили вследствие на природни бедствия (гръмотевици, наводнения, земетресения, пожари и др.), от токови удари, от попадането на течности и инсекти в изделието и др.;
- Използване на устройствата съвместно с други неизправни или несъвместими модули и устройства;
- В упоменатите случаи дефектите се отстраняват за сметка на клиента или му се връщат в същия вид.

Транспортните разходи са за сметка на клиента.

Дата на предаването: . . . . . .

Предал: . . . . . Приел: . . . . . .