

КОНТРОЛЕР ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА ДОСТЪПА

Locky-VP



Описание:

Контролерът *Locky-VP* представлява електронно устройство, предназначено за ограничаване на достъпа до помещения, асансьори, автомобили и други. Работи с безконтактни идентификатори, във вид на карти, ключодържатели и лепенки. Оформен е конструктивно като бутон, в който са вградени контролера и четящата антена.

Функционалност:

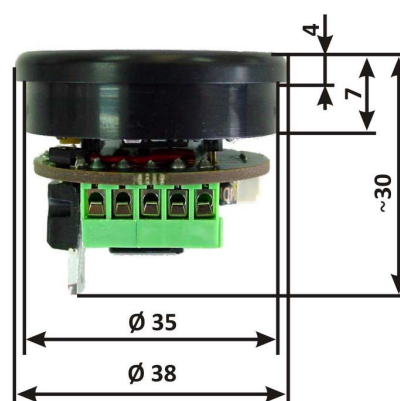
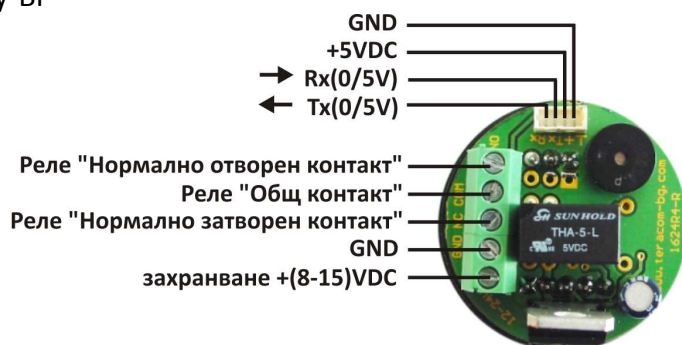
- възможност за програмиране със сервизен идентификатор – добавяне и групово изтриване на работни идентификатори;
- възможност за програмиране с ръчен терминал *HT500* и компютър;
- поддържа жична и безжична комуникация с ръчен терминал *HT500*;
- режим "кредит" - на всеки идентификатор предварително се задават брой възможни ползвания;
- режим "статистика" - отчитат се броя ползвания за всеки идентификатор.

Технически характеристики:

- | | |
|---|----------------------------|
| - работна температура | от -10 до +40°C; |
| - захранващо напрежение | |
| Locky-VP | 8-15VDC; |
| - максимален консумиран ток /с включено реле/ | 180mA @ 12VDC; |
| - максимум напрежение/ток на комутация | 60V / 0.3A; |
| - дистанция за четене на идентификатор | ≤ 3см; |
| - габаритни размери | |
| Locky-VP | Ø 38mm x 30mm; |
| - използвани RFID идентификатори | 125kHz, EM4102 съвместими; |
| - енерго-независима памет | до 500 идентификатора. |

Размери и опроводяване:

Locky-VP



Режими на работа:

Контролерът *Locky-BP* може да бъде в някой от следните режими на работа:

- работен режим;
- добавяне на работни идентификатори, чрез сервизен идентификатор;
- изтриване на всички работни идентификатори, чрез сервизен идентификатор;
- програмиране с ръчен терминал *HT500*;
- програмиране с персонален компютър.

Работен режим

В този режим индикаторът мига в червено.

Ако в обхвата на антената се доближи валиден идентификатор, контролерът издава един продължителен звуков сигнал, съпроводен със задействане на релето, индикаторът присветва в зелено. Продължителността на задействане на релето може да се променя от 1 до 240 секунди /при програмиране с ръчен терминал или компютър/.

Ако в обхвата на антената се доближи невалиден идентификатор, контролерът издава шест дълги звукови сигнала. Светоиндикаторът продължава да премигва в червено.

Ако се доближи сервизен идентификатор, *Locky-BP* влиза в режим на добавяне или изтриване на идентификатори.

Добавяне на работни идентификатори

Към този режим се преминава от работен, при доближаване на сервизния идентификатор в обхвата на антената. Индикаторът светва в жълто, а контролера издава единичен звуков сигнал.

При доближаване на нов идентификатор той се запомня, като контролера издава два звукови сигнала, а индикаторът премигва еднократно. Ако идентификатора е бил предварително въведен, *Locky-BP* издава последователно един къс и три дълги звукови сигнала за забрана на нов запис.

Връщането към работен режим става или с повторно доближаване на сервизния идентификатор /контролера издава четири кратки звукови сигнала/ или автоматично - 30 секунди след последния доближен идентификатор.

Изтриване на всички работни идентификатори

Към този режим се преминава от работен, при доближаване и задържане на сервизния идентификатор в обхвата на антената. Светоиндикаторът угасва.

След 8 секунди започва изтриването на паметта, като процеса се индицира чрез последователно премигване и издаване на поредица от кратки звукови сигнали. Краят на процеса се индицира чрез два продължителни звукови сигнала, едновременно премигване и връщането на устройството в работен режим. В този режим сервизния идентификатор не се изтрива!

Програмиране с ръчен терминал

Дава възможност за добавяне на нов и смяна на статута на вече въведен идентификатор. Смяната на статута може да бъде направена без наличието на идентификатора.

Извършва се с ръчен терминал модел *HT500*, по два начина - жично, с кабел *Cable converter Locky USB / TTL* или безжично, като ръчния терминал се доближи до антената на контролера. Програмирането е обяснено в описанието на ръчния терминал.

Програмиране с персонален компютър

Използва се специализираната програма *LockyMonitor*, която може да бъде изтеглена от www.teracom-bg.com. Връзката между контролера и персоналния компютър се осъществява чрез адапторен кабел - *Cable converter Locky USB / TTL*.

Варианти за оформление на предната част на Locky-BP:



Стикер 1 (жълт ключ) Стикер 4 (сив фон) Стикер 5 (син фон) Стикер 6 (сив фон) Стикер 7 (син фон) Стикер 8 Стикер 9 Стикер 10

Специални възможности /за напреднали потребители /

Чрез ръчния терминал *HT500* или програмата *LockyMonitor* функционалността на контролера може да бъде сменена от *Locky-BP* на *Locky-BF* или *Locky-BT*. Повече информация може да бъде намерена на www.teracom-bg.com.

Версия 3.0 / Май 2012

POS №	№ на идентификатор	POS №	№ на идентификатор	POS №	№ на идентификатор	POS №	№ на идентификатор
1		30		59		88	
2		31		60		89	
3		32		61		90	
4		33		62		91	
5		34		63		92	
6		35		64		93	
7		36		65		94	
8		37		66		95	
9		38		67		96	
10		39		68		97	
11		40		69		98	
12		41		70		99	
13		42		71		100	
14		43		72		101	
15		44		73		102	
16		45		74		103	
17		46		75		104	
18		47		76		105	
19		48		77		106	
20		49		78		107	
21		50		79		108	
22		51		80		109	
23		52		81		110	
24		53		82		111	
25		54		83		112	
26		55		84		113	
27		56		85		114	
28		57		86		115	
29		58		87		116	