

LOCKY-BK КОНТРОЛЕР ЗА ДОСТЪП



LOCKY-BK е електронизирана клавиатура, която се задейства с код. Използва се за задействие на електрически брави, каси, асансьори, автомобили и други електронни и електрически устройства, достъпа до които е ограничен. Може да се използва като реле за време с ограничен достъп. При набиране на кода за задействие /работния код/, клавиатурата го разпознава и чрез вградено реле затваря електрическа верига за задействие на заключеното устройство.

ПРИСПОСОБИМОСТ

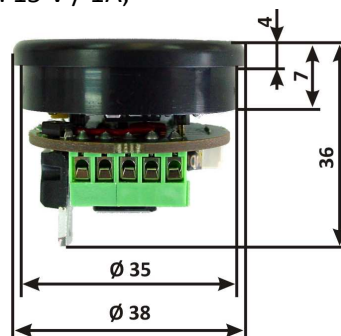
- секретния /работен/ код се избира от притежателя на клавиатурата.
- инсталира се лесно на различни устройства поради миниатюрните си размери.

ЗАЩИТА

- кода за отключване може да съдържа от един до десет символа - в повече от милион комбинации
- при набиране на грешен код, клавиатурата се блокира за около минута, което прави невъзможно случайно налучкване на кода
- не губи информацията си при отпадане на захранващото напрежение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- размери на клавиатура - според Фиг.1.;
- размер на служебния код за програмиране: 10 символа;
- размер на работния код за програмиране : от 1 до 10 символа за по-вече от милион комбинации
- режими на работа : охранителен,отключен ;
- настройване на време за задействие от 1 до 240 секунди;
- клавиатура с четири бутона;
- символите върху клавиатурата могат да бъдат буквенни, цифрови, геометрични фигури или знаци от Брайловата азбука;
- профилиран бутон за разпознаване на тъмно или от хора с нарушено зрение;
- захранващо напрежение : 8 VDC ÷ 15 VDC
- консумиран ток 20 mA ÷ 70 mA /с включено реле/;
- комутира електрическа верига до: 15 V / 1A;



Фиг.1

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

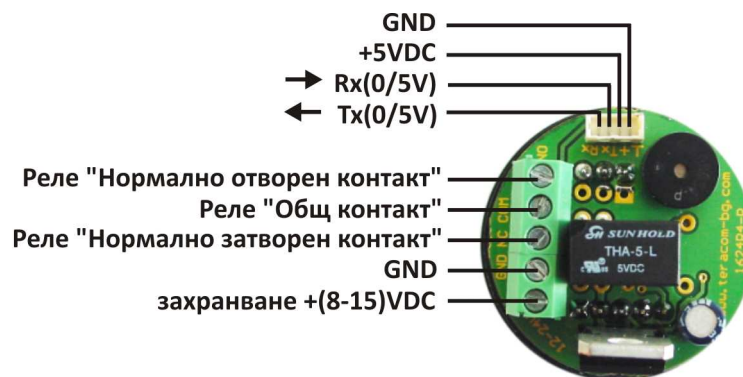
Комплектност на изделието:

- клавиатура
- мотажна гривна
- експлоатационна документация

МОНТАЖ

Клавиатурата се присъединява към захранващо напрежение и изпълнителна верига според Фиг.2. В отвор с диаметър 35 mm се монтира клавиатурата, като се притяга от вътре с монтажната шайба. Желателно е допълнително укрепване с лепене или други предпазни детайли.

Различни схеми на свързване могат да се видят на www.teracom-bg.com.



Фиг.2

ВЪВЕЖДАНЕ НА РАБОТЕН КОД

Клавиатурата се доставя с фабрично въведен работен код -**1234**.

За да се промени той, се въвежда 10 знаковия служебен код, който е записан в края на този документ.

Клавиатурата преминава в режим «въвеждане на работен код», който се указва с издаване на три кратки звукови сигнала и постоянно светене в оранжев цвят на светоиндикатора. Въвеждат се от един до десет знака през клавиатурата с период на въвеждане не по-голям от 10 секунди.

Първият символ не трябва да съвпада с първия символ на служебния код !

Ако по погрешка, първия въведен символ на новия работен код съвпадне с първия символ на служебния код, клавиатурата издава три къси и един продължителен звукови сигнала и излиза от режима за въвеждане на работен код, като преминава в последното си работно състояние.

Десет секунди след последния въведен символ, жълтият индикатор угасва, клавиатурата издава продължителен звуков сигнал, запомня въведения код като работен и се връща в предишното си работно състояние.

РЕЖИМ „ОХРАНИТЕЛЕН“

Въвежда се работния код. Ако е въведен коректно, светва зелен индикатор, клавиатурата преминава в отключено състояние съпроводено с издаване на звуков сигнал за време, което е предваритерно програмирано. През това време се затваря веригата на изпълнителния механизъм.

Ако се въведат символи различни от работния или служебния код, клавиатурата светва червено, издава три дълги звукови сигнала и престава да приема всякакви въздействия в продължение на една минута.

РЕЖИМ "ОТКЛЮЧЕН"

Въвежда се работния код и непосредствено след него се въвеждат още три символа - същите като последния символ на кода.

Пример: Системата е в "ОХРАНИТЕЛЕН" режим. Работният код е **1234**. За да се приведе клавиатурата в "ОТКЛЮЧЕН" режим е необходимо да се въведе **1234444**

Клавиатурата преминава в постоянно отключено състояние, индицирано с непрекъснато светене на зеления светодиод.

ИЗЛИЗАНЕ ОТ РЕЖИМ «ОТКЛЮЧЕН».

Въвежда се работния код и непосредствено след него се въвеждат още три символа - същите като последния символ на кода.

Пример: Клавиатурата е в **”ОТКЛЮЧЕН”** режим. Работният код е **1234**. За да се излезе от **”ОТКЛЮЧЕН”** режим е необходимо да се въведе **1234444** . Системата преминава в **”ОХРАНИТЕЛЕН”** режим /заклучено състояние - червеният светодиод мига с интервал една секунда/.

ВЪВЕЖДАНЕ НА ВРЕМЕ НА ОТКЛЮЧЕНО СЪСТОЯНИЕ

Въвежда се 10 знаковия служебен код , който е записан в края на този документ, като на последния символ бутона се задържа продължително натиснат. Устройството издава три кратки звукови сигнала и светодиодът започне да мига в жълто. Отпуска се бутона. Изчакват се нови три звукови сигнала, след което, светодиодът остава да свети в жълто. От този момент, устройството очаква въвеждане на желаното време. Задаването му става в секунди, като едно натискане на който и да е бутон, добавя една секунда започвайки от една секунда. Десет секунди след последния натиснат бутон, устройството запомня въведеното време, издава един продължителен звуков сигнал и се връща в предишното си работно състояние. Максималното време е 240 секунди/4 минути/.