

TeleTek®

АПАРТАМЕНТНА ЦЕНТРАЛА

VICKY

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



Алармената централа “VICKY” осигурява надеждна охрана на малки обекти - офиси, магазини, жилищни домове и други закрити помещения. Изградена е на основата на най-съвременна микропроцесорна елементна база.

Централата е преминала успешно всички изпитания, съобразени с изискванията на директивите на европейската общност и притежава **CE**-марка.

Централата се състои от управляващ панел с клавиатура и светодиодна индикация и захранващ модул с вградена сирена. Има три входни вериги (зони) за свързване на датчици с нормално затворен контакт: Z1 - закъснителна зона, Z2 - програмируема като моментална или зависима зона и “TAMPER” зона - 24 часова зона за самоохрана. Централата има обособена “PANIC” зона чрез комбинация от функционални клавиши. Предвидена е възможност за включване на режим “Камбанка”, което е прекрасно допълнение към Вашия малък магазин. В централата е предвиден икономичен режим на осветяване на клавиатурата.

ФУНКЦИОНАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ

- 3 зони за охрана
- програмируема зависима или незабавна зона 2
- 2 кода: потребителски - за управление на режима на охрана и инженерен - за програмиране на системни параметри
- 10 000 комбинации на всеки код
- Защита при набор на повече от 4 грешни кода
- 3 режима на охрана
- Улеснено включване и опериране
- Енергонезависима памет за съхранение на информацията
- 16-бутонна клавиатура с нощно осветяване
- 7 светодиода за индикация статуса на системата
- Вграден зумер за звукова индикация
- Автоматичен икономичен режим на индикация
- Памет за 8 системни събития
- Комбинация от бутони за Паника
- Вграден интерфейс за радиосистема за дистанционен надзор
- Вградена сирена 115 dB (110 dB за пиезо-варианта)
- Режим “Камбанка”

КЛЕМИ

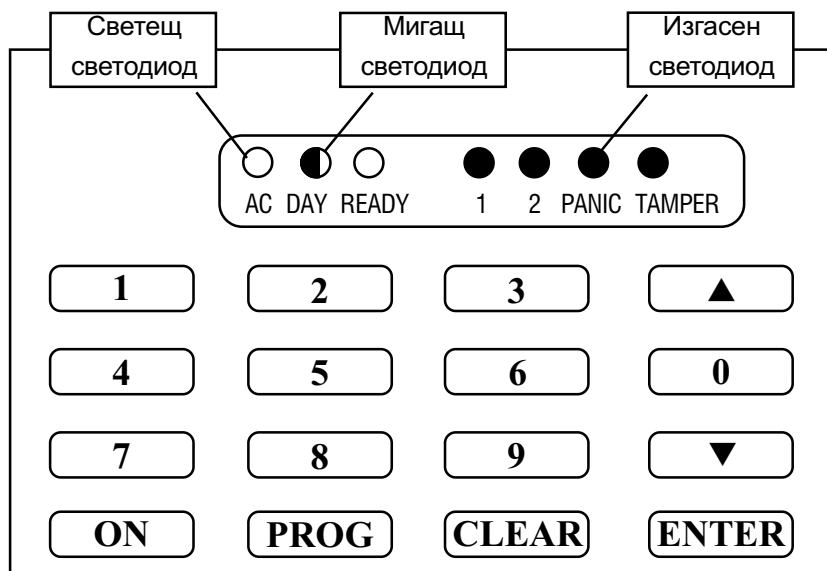
- За връзка с датчици се използват клемите с номера от 8 до 13, намиращи се в модул сирена и захранване.
- За връзка между двата модула се свързват едноименните клемите с номера от 1 до 7 съответно от модул сирена и захранване и управляващ панел.
- За захранване с мрежово напрежение се използват клемите “L” (фаза), “N” (нула) и маса.

- Релейни изходи за разширение - “ARM” клеми 10 и 11 и “ALARM” клеми 8 и 9 с отворен сух контакт съответно при пълно включване под охрана и при активиран алармен цикъл.
- Сигнал PANIC - клема 12, който се активира при задействане на паника от клавиатурата. Това е изход с отворен колектор, който се използва при връзка на централата с трансмитер.

ЗВУКОВА СИГНАЛИЗАЦИЯ

- “БИП” - кратък звук при натискане на бутон
- “ПОТВЪРЖДЕНИЕ” - двукратен сигнал “БИП” при правилно изпълнение на дадена операция
- “ОТХВЪРЛЯНЕ” - продължителен звук при грешно избрана команда
- “КАМБАНКА” - накъсан звук при нарушаване на Z1
- “ТЕЧЕ ВХОДНО ВРЕМЕ” - непрекъснат звуков сигнал
- “ТЕЧЕ ИЗХОДНО ВРЕМЕ” - периодичен накъсан звуков сигнал

СВЕТОДИОДНА СИГНАЛИЗАЦИЯ И КЛАВИАТУРА



- “AC”
 - мига учестено - липса на мрежово захранване
 - свети - наличие на мрежово захранване
- “DAY”
 - свети - централата е снета от охрана (режим “ДЕН”)
 - не свети - централата е в режим на охрана (режим “НОЩ”)
 - мига учестено - тече входно време
 - мига бавно - тече време за излизане

- “READY” - свети - няма нарушена зона в режим “ДЕН”
- не свети - нарушена зона в дневен режим
- мига учестено - активиран режим за програмиране
- мига бавно - активиран режим за преглеждане на памет
- “1”, “2” - свети - памет за активиране на зоната в режим на охрана
- не свети - съответните зони не са нарушени
- мига учестено - текущо нарушение на зоната
- мига бавно - зоната не е под охрана (частично включване)
- “PANIC” - свети - памет за принудително активиране на аларма
- “TAMPER” - свети - памет за активиране на зоната в режим на охрана
- мига учестено - текущо нарушение на зоната

Последните четири светодиода променят функцията си в режими програмиране (виж разделите за програмиране)

Функционалните клавиши имат следното значение:

ON	Използва се за включване на централата
PROG	Посредством този бутон се активират менютата за програмиране. Това е възможно само в дневен режим. Натискането на този бутон винаги е съпроводено с набиране на код.
CLEAR	Бутонът служи за изчистване на временния буфер при погрешно набран код в режим “нощ” или за изход от програмно меню без запис на въведеното, при което се запазват старите данни.
ENTER	Бутонът активира запис в паметта на въведените данни от менютата и осъществява изхода от тях.
▼	Стрелките позволяват предвиждането в буфера за алармени събития.
▲	

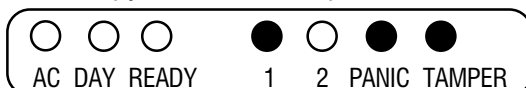
РАБОТА С КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ

Изключване на системата

<набор потребителски код>

Влизането в охранявания обект става през зона Z1. В случай, че зона Z2 е програмирана като зависима, след нарушаването зона Z1 и след това зона Z2, това не предизвиква алармена ситуация. След нарушаването на зона Z1 (и Z2 ако е програмирана като зависима) клавиатурата издава сигнал “входно време”, за да напомни, че е необходимо изключване на системата. Ако при избора се допусне грешка, то с бутон **CLEAR** въвеждането се започва от начало.

При коректен потребителски код клавиатурата издава сигнал “ПОТВЪРЖДЕНИЕ” и светва светодиод “DAY”. Ако по време на охрана е била нарушена определена зона, то съответният и светодиод свети постоянно, индикирайки памет за нарушена зона, напр зона 2:

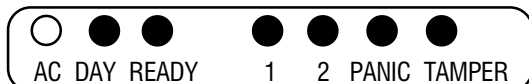


Включване в режим на охрана

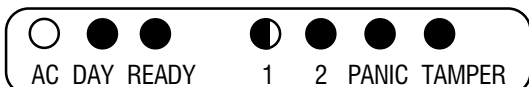
- пълно включване - поемат се под охрана трите зони :
- частично включване - Z1 се охранява:
- частично включване - Z2 се охранява:

ON	0
ON	1
ON	2

При включване на системата под охрана на входно/изходната зона (Z1), започва да тече изходно време. Светодиода "DAY" мига учестено. Звуковият сигнал може да бъде спрял чрез бутона <CLEAR>. След изтичане на изходното време светодиодът "DAY" изгасва.



Частичното включване се индицира с бавно мигане на съответния светодиод напр. частично включване при охрана на втора зона:



Допустимо е пълно включване без снемане от охрана при частично включване.

При пълно или частично включване зона 2 (ако не е зависима) и/или TAMPER зоните са отворени се активира автоматично алармен цикъл. В този случай проверете из-правността на системата за самозащита или изправността на датчиците от зона 2.

Изтриване на текущата светодиодна индикация памет

<набор потребителски код>

Изтриването на паметта става в режим "ДЕН", след набор на потребителския код.

Принудително активиране на аларма (ПАНИКА)

Натискат се едновременно за 1 секунда : **ON** + **ENTER**

Това действие предизвиква пускане на сирената и активиране на изхода с отворен колектор "PANIC".

Управление на режим "КАМБАНКА"

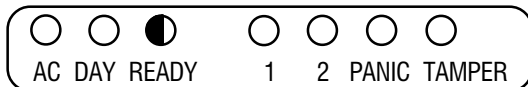
Задръжте за 2 сек бутона: **ENTER**

При включване на режима се чува характерния накъсан звук, а при изключване - "ПОТВЪРЖДЕНИЕ". При активиран режим "Камбанка" след всяко нарушаване на зона Z1 се чува накъсания аperiодичен сигнал. Режимът е подходящ за използване в магазини за индикация при влизане на клиент.

Смяна на потребителски код (код за снемане от охрана)

PROG <потребителски код><нов код><нов код>

След **PROG** и избор на потребителския код клавиатурата издава потвърждение и светодиодът "READY" започва да мига. Светодиодите "1", "2", "PANIC" и "TAMPER" светват и показват броя на необходимите за въвеждане цифри:



Наберете двукратно новия код. С това действие новият код е въведен. От менюто може да се излезе с **CLEAR**.

Смяна на инженерен код (код за настройка на системата)

PROG <инж.код> **0** <нов код><нов код>

Смяната става както при потребителския код.

Програмиране на времена

PROG <инж.код><1><Бутон> **ENTER** - смяна на входно време

PROG <инж.код><2><Бутон> **ENTER** - смяна на изходно време

PROG <инж.код><3><Бутон> **ENTER** - смяна на алармен цикъл

Тук < Бутон > е един от бутоните <1>, <2>, <3> или <4>.

Стойностите на времената са:

	Бутон1	Бутон2	Бутон3	Бутон4
Меню1(входно време)	10 сек.	15 сек.	20 сек.	30 сек.
Меню2(изходно време)	20 сек.	30 сек.	40 сек.	60 сек.
Меню3(алармен цикъл)	1 мин.	2 мин.	5 мин.	10 мин.

Изход от менюто без запис се осъществява с бутон **CLEAR**.

Програмиране на зависима или независима зона 2



PROG <инж.код><4> - зона 2 става зависима

PROG <инж.код><5> - зона 2 става независима

Изход от менюто се осъществява автоматично след избиране на статуса, като се чува сигнал "ПОТВЪРЖДЕНИЕ".

Преглеждане на паметта за минали събития

ON - задържане за 2 сек.

При активиране на менюто за преглеждане на паметта , светодиода "READY" започва да мига бавно. На светодиодите "1", "2", "PANIC" и "TAMPER" се изобразява последното станало събитие. Със стрелка надолу  се извършва придвижване назад във времето, а със стрелка нагоре  - напред. От менюто се излиза с бутон **CLEAR**.

Буфера има дължина 8 събития, които се изобразяват както следва :

- нарушение на зона под охрана - свети светодиода на зоната, която е нарушена
- пълно включване под охрана - няма светещ светодиод
- частично включване - бавно мигане на зоната снета от охрана

- начално установяване на паметта - мигат бавно всички светодиоди

Буфера за последните 8 събития не се изтрива след начално установяване на системата (виж Начално установяване).

Начално установяване

Процедурата за начално установяване на параметрите на централата се извършва по следния начин:

- отстранява се захранването на клавиатурата от клемата 1 и се изчаква 10 секунди.
- поставя се мостчето J1 - RESET на платката след което се възстановява захранването. Появява се непрекъснат звуков сигнал. През това време сирената свири.
- изчаква се до поява на периодичен сигнал "ПОТВЪРЖДЕНИЕ" и мостчето се отстранява.

След извършване на процедурата се установяват:

- Потребителски код - <1><1><1><1>
- Инженерен код - <2><2><2><2>
- Време за влизане - 10 секунди
- Време за излизане - 20 секунди
- Време за аларма - 1 минута
- Зона 2 - зависима от зона 1
- Активиран режим "Камбанка"
- Режим "Ден"

Технически характеристики

Захранване

Мрежово захранване 220V AC +/-10%,50Hz
 Предпазител мрежово захранване 0,125 A
 Захранващ изход за датчици 13.8V DC / 0.4 A
 Предпазител на изхода 1 A
 Изход за подзаряд на батерията 13.8V DC / 0.4 A
 Предпазител на батерията 2 A
 Капацитет на батерията 1.2 - 2.3 A/h
 +60°C

Механични параметри

Размери 237 x 180 x 77 мм
 Материал Ст. декапирана 1.0 мм
 Тегло 1.8 кг

Температурен диапазон

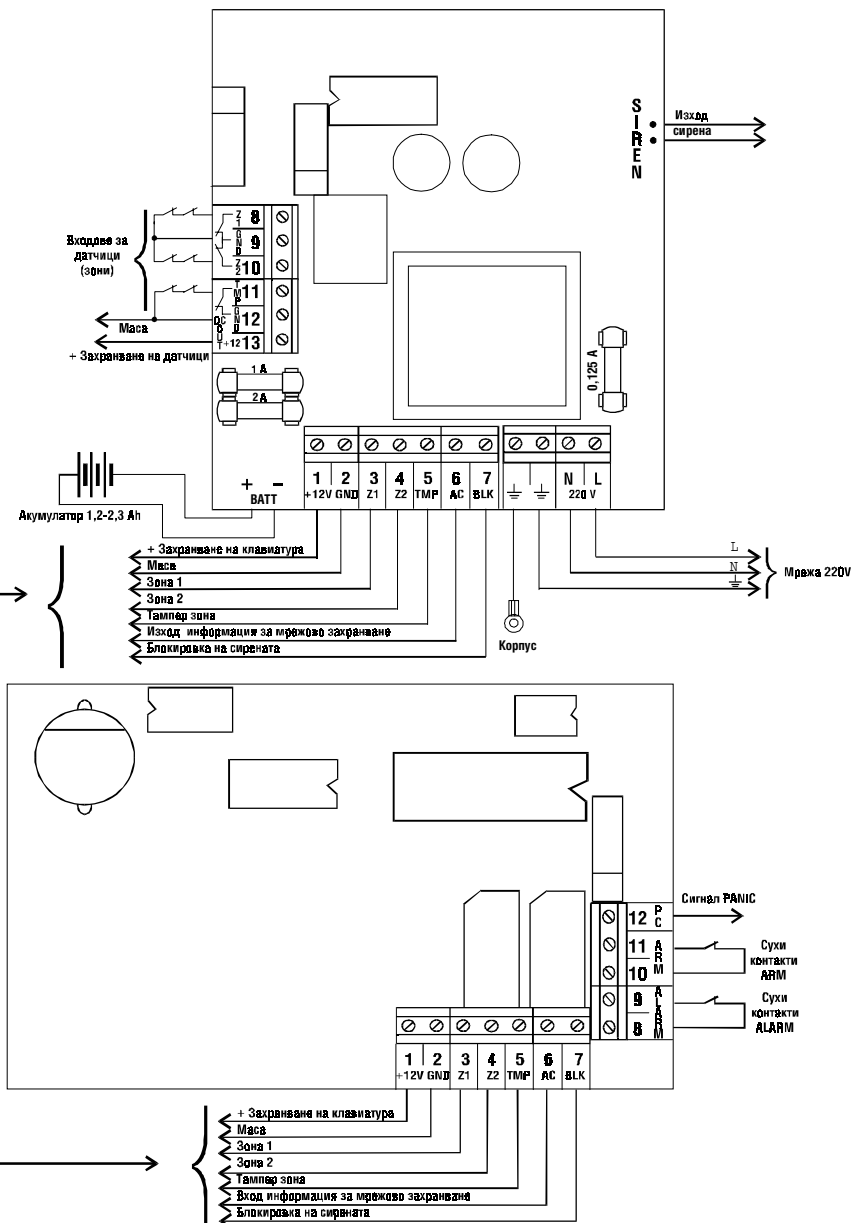
Работна температура 0°C до +50°C
 Температура на съхранение -20°C до

Платка на контролния панел

Консумация в дневен режим без опериране	18 mA
Консумация в дневен режим с опериране	64 mA
Консумация в режим на охрана	18 mA
Консумация в алармен режим	1 A (300 mA за пиезо-вариант)
Релеен изход сухи контакти	Реагира при аларма
Релеен изход сухи контакти	Реагира при Ден / Нощ
Входно време	10 - 30 сек. - програмируемо
Изходно време	20 - 60 сек. - програмируемо
Алармен цикъл	1 - 10 мин. - програмируемо

ВНИМАНИЕ! Поради високата консумация на електродинамичната сирена в алармен режим (1A), системата да не се оставя без 220V захранване повече от 24 часа!

Кабел за връзка с клавиатурата



TeleTek®

1407 София, ул. Сребърна 14-А
тел. (02) 962 52 23; 68 32 01
факс: (02) 962 52 13
E-mail: teletek@teletek.bg

Дистрибутор:

BASA

Bulgarian
Association
System Alarm

18020018