

Централата има с енергопоявяващия панел, което позволява ПЕНЕТ до фабричните стойности като просто се изключат захранващите напрежения.

Зона 1	входно-изходна
Зона 2	свързана
Зона 3	мигновена
Зона 4	мигновена
Време за излизане	120 сек.
Време за влизане	15 сек.
Време на гаснене	10 мин.

Ако тези стойности Ви удовлетворяват, след като направите всички свързки просто включете захранването и Вашата централа е готова за работа.

Ако не – прегледайте към

ПРОГРАМИРАНЕ

През жици направени, напреженията са подадени, датчиците регулирани, централата "изключена". Включването и изключването на централата става посредством секретния ключ.

времето на свирене

Програмирането става на принципа брой на мигуните на свирене – броя на "пукания". Ето как:

1. Изключете системата – свети светодиода "ИЗКЛ."
2. Поставете джъмпера **J** в положение "средно краче – S". Ще чуете непрекъснат звук.
3. Решете колко минути ще свири системата и я включете със секретния ключ.
4. След като изгубва толкова пъти, колкото минути искате да свири, я изключете.
5. пак ще чуете непрекъснатия звук. Извадете джъмпера.

времената за излизане и влизане

Става по най естествения начин – включвате системата, излизате от обекта и след това влизате. Описано стъпка по стъпка това изглежда така.

1. Изключете системата – свети светодиода "ИЗКЛ."
2. Поставете джъмпера **J** в положение "средно краче – P". Ще чуете непрекъснат звук, който няма да Ви позволи да забравите джъмпера включен.
3. Включете системата – ще чуете звуците, отброяващи времето за излизане.
4. Излезте колкото можете по-бавно и спокойно, както ще излизате всекидневно.
5. След като се затворят всички зони и се успокоят всички обемни датчители, централата ще добави от себе си още 10 сек. и ще изсвири еднократно сигнал. Това е сигнал за вас, че е отчетено "времето за излизане" и можете да започнете влизането.
6. Влезте бавно и спокойно (ще чуете сигнала за отброяване на времето за влизане), и изключете системата с ключа. Системата ще добави 5 секунди.
7. пак ще чуете непрекъснатия звук. Извадете джъмпера.

За сведение на специалистите:

При "излизането" се програмира само времето за излизане.

При "влизането" автоматично се програмират времето за влизане и типа на зоните.

- Зоната, която се отвори първа, се програмира като "входно-изходна". Това е зона с "време за влизане" **Активна е в режим "частично включване"**, "Камбанка".
- Всички следващи зони, които бъдат отворени до момента на изключване на системата се програмират като "свързани". Те са мигновени до отваряне на входно-изходна зона. **Тези зони ще се байпасират в режим "частично включване"**.
- Всички зони, които не бъдат отворени ще се програмират като "мигновени". **Те ще бъдат активни в режим "частично включване"**.

При задействане на системата, след излизане на времето за свирене, централата ще мине отново в дежурен режим, ако зоните са възстановени, ако не – ще продължи да свири.

Ако системата се задействува в дежурен режим от понижаване на системното напрежение, или поради дълготрайно свирене на 220V, централата ще свири **само един период време на свирене**, независимо че напрежението може и да не се е възстановило.

Работа с централата

Състоянието на зоните и паметта за сработване се индицира със светодиодите **ЗОНИ 1, 2, 3, 4**. Налягнето на мрежово напрежение се индицира със светодиода **220V**. **Внимание:** ако този светодиод не свети, системата черпи ток само от акумулатора, който е с ограничен капацитет. Състоянието на антисаботажната верига се индицира със светодиода **24h**. Зеленият светодиод "**Изкл.**" свети при изключена система и мига при включен байпас.

1. Изключване

Централата се изключва, като секретния ключ се завърти в положение "изкл.". Нормално при изключване централата мигава в

Режим ГОТОВНОСТ

Централата е в режим ГОТОВНОСТ, когато светят светодиодите 220V и ИЗКЛ, не свети 24h, а светодиодите ЗОНИ индицират състоянието на зоните. Това е основният изключен режим на централата. *От другите служебни режими в режим ГОТОВНОСТ се мигава чрез кратковременно включване и изключване на централата (ако няма повреда в устройствата или кабелите на с-мата)*

Режим РАПОРТ

Системата ще мине в режим РАПОРТ, ако е сработвала по време на последното включване или е провокирана от съответното събитие.

Мигането на някои от светодиодите ЗОНИ

след изключване на системата показва от коя зона е задействана централата при последното включване. Ако системата е сработвала неколкократно се индицира последното сработване.

Мигането на всички светодиоди ЗОНИ

след изключване на системата показва, че системата е задействана от понижаване на системното напрежение под 10.5V, евентуално поради дълготрайно изключване на 220V.

Светодиода 24h мига, а системата издава средно силен пулсиращ звук.

след изключване, ако тя е задействала от нарушена 24h-зона.

Същият сигнал се подава и при нарушаване на 24h-зона при изключена система. Изключването на този сигнал е възможно само при положение че 24h верига е възстановена.

Светодиода ИЗКЛ. мига, а системата издава средно силен пулсиращ звук.

ако при изключена система системното напрежение падне под 10.5V (няма 220V?).

Изключването на този сигнал става автоматично след възстановяване на напрежението.

Светодиода ИЗКЛ. мига,

ако е активиран режим "байпас", за да покаже, че при включване системата ще се включи частично.

2. Включване

2.1 Пълно

От режим ГОТОВНОСТ завъртете ключа, така че да угасне светодиода ИЗКЛ.

С тихи тонове централата започва да отброява времето за излизане.

Забележка: добре е преди да включите системата да се уверите, че при затворени врати и преустановено движение в охраняваните помещения всички ЗОНИ 1,2,3,4 загасват.

2.2 Частично

Частичното включване позволява системата да се включи да пази само някои помещения и подстъпа към обекта, а в обекта да може да се обикаля свободно. За целта вътрешните или т. нар. свързани зони трябва да се изключат (байпасират), преди системата да се включи.

2.2.1 Байпасиране

От режим ГОТОВНОСТ, завъртете ключа, така че да угасне светодиода ИЗКЛ.

Изчакайте поне два пълен тири сигнала за излизане

Изключете централата – светодиода ИЗКЛ. трябва да мига (вж. РАПОРТ)

Байпасираното изключва режима "КАМБАНКА".

2.2.2 Частично включване

Просто включете байпасираната система с ключа. След като отброи времето за излизане централата ще поеме под охрана всички мигновени зони и входно-изходната зона.

Гаранционни условия

Гарантията е в сила, ако системата е монтирана съгласно техническото описание, експлоатира се съгласно инструкцията за експлоатация, и не са правени опити за ремонт от неупълномощени от фирма ETA-СИСТЕМ лица!

Всички ремонтни работи предизвикани от механично увреждане не се покриват от гаранцията!

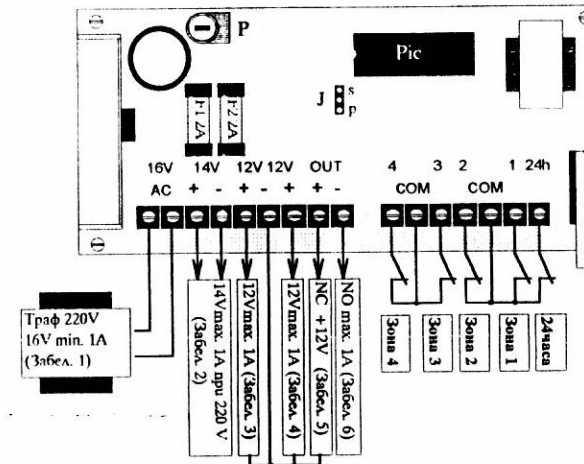
При почистване на централата да се използва леко навлажнена кърпа. Да не се използват разтворители!

Гаранционен срок – две години.

Гаранционна карта			
Дата на покупката	Сериен номер	Дистрибутор	Подпис и печат

ETA - СИСТЕМ

Брой на зоните	4 свободно програмируеми + 1 антисаботажна 24h
Захранване	AC 220V от вграден трансформатор 220 / 16 DC 12V от вграден акумулатор с капацитет до 7Ah. < 3mA
Собствена консумация в режим "включена", установени зони, липсва 220V	
Алармени изходи	вградена пиезосирена 120 dB/m 1 бр. тип "отпадащ +" 1 бр. тип "отворен колектор"
Екстри	"Байпас" и "Частично включване" "Камбанка" за входната зона "Памет" на зоната, предизвикала алармен сигнал Алармиране при намаляване на системното напрежение под 10.5V в следствие на дълготрайно изключване на мрежовото 220V. Програмна защита от сработване поради смущения



Системата има стабилизатор на напрежение с вградена защита по ток и температура. **Максимално стабилизаторът дава до 1.5A ток, така че могат да се включват устройства, сумарно консумиращи до около 1.2 A от всичките напрежения!** Добре е след включването на всички консуматори с цифров уред да се проверят напреженията (вж. Забел2-4). При нужда – корекция с P.

Забележка 1: Мощността на трансформатора се определя в зависимост от консуматорите свързани към централата, като сума от:

макс. консумиран ток от централата в режим "Алармиране" за захранване на PIR-датчици	300mA
за подзаряд на акумулаторите на централата и други у-ва	по 20mA / датчик
за захранване на дайлери пейджъри и др.	по 150mA / акум.
	по 100mA / у-во.

Не е необходимо мощността на трансформатора да е по-голяма от 35W.

Забележка 2: Стабилизираното напрежение 14.2-14.4V се използва за подзаряд на устройства, съдържащи акумулатори, напр. външни сирени. Защитено е с предпазител F1 – 2A
Това напрежение отпада при отпадане на AC 220V !

Забележка 3: Стабилизирано 13.6-13.8V, за захранване на външни устройства – датчици, сирени и др. Подава се през предпазител F2 – 2A. При "късо" съединение централата е защитена.

Забележка 4: Стабилизирано 13.6-13.8V, за захранване на устройства, особено важни за алармената система – дайлери, пейджъри и др. Това напрежение не е защитено с предпазител.

Забележка 5: Напрежение +12V, отпадащо при задействане аларма. Служи за управление на външни сирени, дайлери и др. Има автоматично токоограничение над 200mA.

Забележка 6: "Отворен колектор" с товароносимост до 2A / излиза "месе" при аларме/.