

АВТОМАТИЧЕН ТЕЛЕФОНЕН

НАБИРАЧ

С ИМПУЛСНО НАБИРАНЕ

ИНСТРУКЦИЯ

ЗА

УПОТРЕБА

НАЧИН НА ПРОГРАМИРАНЕ

Влизане в режим програмиране:

Извършва се, като при изключено захранване се поставя джъмпера за стартиране на режим програмиране JP2 - между изводи 2-3 и JP1 - между изводи 1-2.

Самото програмиране се извършва с телефонен апарат, превключен в режим импулсно набиране, включен между 12V и CNTR.

Включва се захранващото напрежение и зеленият светодиод светва.

Програмиране на телефонен номер:

Отваря се слушалката на телефонния апарат.

След 3 sec светодиодът угасва, което е сигнал за започване набиране на желан телефонен номер.

Набира се телефонния номер (максимална дължина 16 цифри), веднага след който се набира цифра от 1-7, означаваща позиция на номера в паметта на дайлара.

По време на набирането, светодиодът мига със скоростта на набиране на телефонния апарат.

След като телефонът набере и последната цифра светодиодът изгасва.

Пример: желаем да програмираме тел. 26-34-12 на позиция №5. Набираме последователно цифрите:
2634125

Важно при набиране на отделните цифри е между тях да няма забавяне повече от 3 секунди, за да не се получи записване на номера на погрешна позиция.

Три секунди, след като е набрана и последната цифра, светодиодът започва да мига на групи, като броят на премигванията във всяка група показва позицията, на която е записан номера. По този начин се потвърждава позицията, на която е направен записа.

Записване на следващ номер:

За да се запише следващ номер, необходимо е да се затвори телефона, да се изчака, докато светодиодът светне постоянно, след това описаната процедура се повтаря: отваря се телефона, изчаква се да изгасне светодиодът и тогава се набират цифрите на номера и позицията.

Успешно програмиране:

След затваряне на слушалката, светодиодът светва постоянно, а дайльтърт е в очакване на следващия номер.

Неуспешно програмиране:

Светодиодът свети постоянно, но с намален интензитет. За подновяване на програмирането в този случай е необходимо изключване на захранването и повторното му включване. След подаване на захранване се програмира отново последния номер.

Програмиране на активното ниво:

Програмирането на нивото, по което да се задейства телефонния набирач става, както се програмира телефонните номера.

Ако желаете телефонният набирач да се стартира при преход от +12V/0V трябва да се запише на 8-ма позиция цифрата "1" - за целта се въвежда 18.

Ако желаете телефонният набирач да се стартира при преход от 0V/+12V трябва да се запише на 8-ма позиция цифрата "0" - за целта се въвежда 08.

Изтриване на телефон:

Ако желаете да изтриете дадена позиция, набирате само номера на позицията (без телефонния номер) и изчакват светодиодът да започне да мига на групи. Броят на миганията е равен на номера на позицията, която е изтрита.

Смяна на телефонен номер:

За да смените един телефонен номер с друг, просто запишете новия на мястото на стария.

Излизане от режим програмиране:

След успешно приключване на програмирането, отстранете jumper JP1 и JP2.

ТЕСТВАНЕ

Убедете се че, JP1 и JP2 не са поставени.

Светодиодът мига с коефициент на запълване 1/15 индициращ готовност.

При подаване на активното ниво с продължителност >3 секунди, се отнема линията от евентуално свързания телефонен апарат, и се изчаква 2 секунди за разпадане на телефонната връзка, ако има такава.

Започва се набиране на първия телефонен номер, като светодиодът премигва в зависимост от текущата цифра.

След набирането на номера се изпраща звук от сирена с продължителност 20 секунди и светодиодът свети постоянно.

Телефонната връзка се прекъсва и се набира следващ номер, ако има такъв.

Списъкът от телефонни номера се набира два пъти. Ако по време на набиране отпадне захранването, автоматичният телефонен набирач ще продължи набирането след възстановяването му от незавършената сесия.

4

ПАРАМЕТРИ

Автоматичният телефонен набирач се използва за вграждане в охранителни системи в обекти с достъп до телефонна линия.

Набиране: Импулсно 10 BPS

Захранващо напрежение: 11 ± 16 V DC

Консумация: < 6 mA

По време на работа < 45 mA

Задействане: преход от +12/0V или 0V/+12V

с не по малко от 3 секунди до следващ преход

Брой телефонни номера: до 7 по 16 цифри

Продължителност на звуковия сигнал: 20 сек.

Възможност за програмиране на телефонните номера без наличие на телефонна линия

НАЧИН НА СВЪРЗВАНЕ

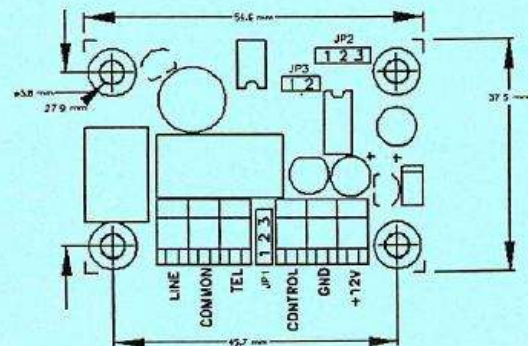
Автоматичният телефонен набирач се свързва на подходящо място в охранителната централа както следва:

1. GND - минус на захранването на централата
2. CTRL - към управлението на сирената
3. +12V - плюс на захранването, свързва се директно към акумулатора, за да се избегне отпадане на захранването при изгаряне на предпазител
4. T - към телефонния апарат
5. C - общ за телефонния апарат и линията
6. L - към телефонната линия

1

Това означава, че ако имате 3 въведени телефона и отпадне захранването преди да е започнала втората сесия, след възстановяването му ще се наберат 3-те телефона по два пъти.

Ако се подаде постоянно активно ниво на автоматичния телефонен набирач, ще се изпълнят две сесии и ще остане в пасивно състояние до възстановяване на неактивното състояние за минимум 5 секунди.



5