

Гаранцията е в сила, ако дайлера е монтиран съгласно техническото описание, експлоатира се съгласно инструкцията за експлоатация, и не са правени опити за ремонт от неупълномощени от фирма ЕТА-СИСТЕМ лица!
 Всички ремонтни работи предизвикани от механично увреждане не се покриват от гаранцията!

Гаранционен срок –една година.

Гаранционна карта		
Дата на покупката	Дистрибутор	Подпис и печат

ЕТА - СИСТЕМ

ТЕЛЕФОНЕН ДАЙЛЕР

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

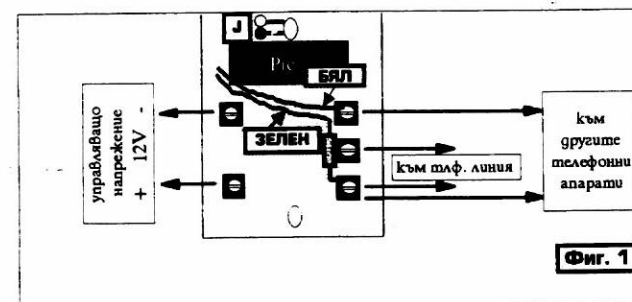
Телефонният дайлер е предназначен за работа с всички видове телефонни централи. Набирането на номерата става на импулсен принцип. Дайлерът е галванично развързан от управляващото напрежение.

Брой запомнени номера	до 10 бр.
Брой цифри в номер	до 11 бр.
Брой цикли на избиране	неограничен
Управление по избор	с отдаване с подаване
Работно напрежение	12V, 15mA
Собствена консумация от телеф. линия при затворена линия	12V, 15mA
Брой различни кодови номера	от телефонната линия няма
Режими като телефонен ограничител	от 1 до 10 без ограничение започващи с 0 - всички, без започващи с 1

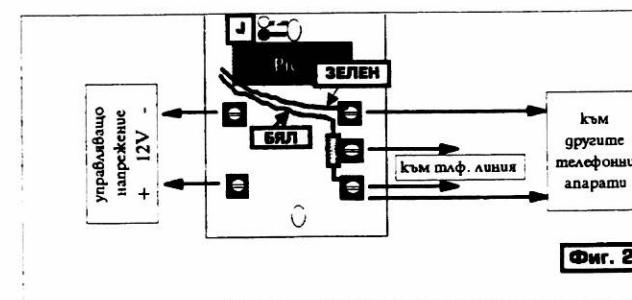
СВЪРЗВАНЕ

Преди да се свърже дайлерът е необходимо да се определи видът на управлението му и да се направят следните манипулации.

При управление с отдаване на напрежението 12V, е необходимо само да се прекъсне **цветния мост J**. Схемата на свързване е показана на фиг.1.



При управление с подаване на напрежение 12V, е необходимо да се прекъсне **белия мост J** и да се разменят местата на **белия и зеления проводник** (фиг. 2).



Забелжка: всички прекомутации се извършват при изключена "тлф. линия"!

При свързването се препоръчва първо да се свържат "управляващо напрежение" и "към другите телефонни апарати", да се подаде управляващото напрежение, ако е избрана схемата "управление с отдаване 12V" и последно да се свърже "към тлф. линия".

След като е направено свързването на дайлера (и е подадено блокиращото управляващо напрежение, ако е избрана схемата "управление с отпадащо 12V"), може да се програмира дайлер. Това може да става от всеки един от телефонните апарати по всяко време. Независимо с каква централа ще работи дайлерът, за програмирането трябва да се използва импулсен телефон.

Дайлерът е с EEPROM памет, което позволява програмирането да стане на друго място. По време на програмирането дайлерът подава два вида служебни сигнали – къси / потвърдителни / и дълги / отрицателни /
 Ще означаваме късите със символа #, а дългите с -.
 Изчакайте служебните сигнали докрай преди да наберете нова цифра.

ПРОГРАМИРАНЕ НА ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР / МЕНЮ 1 /

1. Влиза се в програмен режим посредством набиране на две единици / 1 / . / 1 / .
 (Забележка: при силно смущение при комутацията на телефонната централа е възможно дайлера да игнорира първата единица. Тогава се налага да се въведе и трета, което не се отразява на по-нататъшната работа в програмен режим.)

- При успешно влизане в програмен режим се чуват два къси сигнала { # # }.
- 2. Въвежда се паролата, която също е двуцифрена.
 (Забележка: за новозакупени дайлери или след RESET паролата е : / 1 / . / 1 / .)
 Ако паролата е разпозната се чуват два къси сигнала { # # }.
- 3. Въвежда се номера на менюто – в случая / 1 / , чува се един къс сигнал / # / .
- 4. Въвежда се поредния номер на телефона, който ще се програмира (от 1 до 10, като за номер 10 се набира / 0 / .)
- 5. Набира се телефонния номер (максимално 11 цифрен) и се затваря телефона.

Забележка: ако искате да изтриете телефонен номер, просто затворете телефона след като изпълните всички до точка 4 включително.

Описаната процедура се повтаря за всеки един телефонен номер.

ПРИМЕР: да се програмира телефон 88-87-86 под номер 5, ако паролата е { 1,3 }.

{1}+{1} <##> + {1}+{3} <##> + {1} <#> + {5} + {8}{8}{8}{7}{8}{8}{6} + {затваряме}
 програмиране паролата меню пореден телефонен номер номер

При задействане на дайлера телефонните номера се избират последователно във възходящ ред, като всеки цикъл включва време за набиране около 10 секунди, време за предаване на специалния сигнал и кодския номер на дайлера – около 30 секунди и пауза до следващия телефонен номер – 2 секунди.
 Описаният цикъл ще се повтаря докато се възстанови управляващото напрежение.

ПРОГРАМИРАНЕ НА КОДОВ НОМЕР НА ДАЙЛЕРА / МЕНЮ 2 /

Кодовият номер на дайлера спомага за различаването на дайлерите от няколко системи. Програмира се, като в меню 2 се въвежда цифра от 1 до 10 като за номер 10 се набира / 0 / . Когато дайлерът започне да звъни на телефонните номера, като се вдигне слушалката се чува кода на номера на дайлера в следния вид:

1 #----	6 -####
2 ##----	7 --###
3 ###--	8 ---##
4 ####-	9 ----#
5 #####	10 -----

ПРИМЕР: да се програмира кодов номер на дайлера 3, ако паролата е { 1,1 }.

{1}+{1} <##> + {1}+{1} <##> + {2} <##> + {3} + {затваряме}
 програмиране паролата меню кодов номер

ПРОГРАМИРАНЕ НА ПАРОЛА / МЕНЮ 3 /

Паролата е двуцифрена комбинация, която дава право да се препрограмират функциите на дайлера. Първоначално и след RESET паролата е { 1,1 }. Програмира се като от меню 3 се въвеждат две цифри на новата парола.

ПРИМЕР: да се смени паролата от { 1,1 } на { 1,3 }.

{1}+{1} <##> + {1}+{1} <##> + {3} <###> + {1}+{3} + {затваряме}
 програмиране паролата меню нова парола

ПРОВЕРКА НА ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР / МЕНЮ 4 /

Когато трябва да се провери записан телефонен номер, това може да се направи от меню 4. След влизане в меню 4 и набиране на искания пореден номер, ще се чуят сигнали, чиито брой директно съответства на цифрите на записания телефонен номер, ако има такива.

ПРИМЕР: да се провери телефонният номер, записан под пореден номер 6, парола { 1,1 }:

{1}+{1} <##> + {1}+{1} <##> + {4} <#####> + {6} + {слушаем} <#...#>
 програмиране паролата меню пореден номер

ЗАДАВАНЕ НА РЕЖИМ НА ТЕЛЕФОНЕН ОГРАНИЧИТЕЛ / МЕНЮ 5 /

При работа с импулсни централи или телефони, има допълнителна възможност да се зададе функция по ограничаване на телефонните разговори. Възможни са два режима на ограничение РЕЖИМ 0, който забранява телефонните разговори с телефонни номера, започващи с 0 (извънградски, международни, мобилни и специални телефони със завишен брой импулси).

РЕЖИМ 1, който забранява всички телефонни разговори, с изключение на започващите с цифра 1. Съответния режим се задава, като от меню 5 се зададе съответно 0 или 1.
 Отмяната на режим "телефонен ограничител" става като от меню 5 се зададе коя да е друга цифра.
 ПРИМЕР: да се зададе режим телефонен ограничител за телефонни номера, започващи с 0, ако паролата е { 1,3 }

{1}+{1} <##> + {1}+{3} <##> + {5} <#####> + {0} <##> + {затваряме}
 програмиране паролата меню режим 0

ВРЪЩАНЕ НА ФАБРИЧНО ПРОГРАМИРАНИТЕ СТОЙНОСТИ / RESET /

Ако е забравена паролата или се налага пълно препрограмиране на дайлера, удобно е да се използва RESET до фабрични стойности.

1. Дайлерът се свързва по една от схемите, ако вече не е направено (и се подава управляващо напрежение, ако е избрана схемата с "отпадащо 12V").
2. Сваля се капачката на розетката.
3. При затворени телефонни апарати се дават "на късо" краче 5 и 6 на чипа с метално острие.
4. Вдига се слушалката на който и да е от присъединените телефонни апарати – трябва да прозвучи специфичния сигнал, с което процеса е завършен.

Фабрични стойности са:

телефонни номера	няма
кодов номер	1
парола	1,1
ограничител	няма

Кодов номер		Кодов номер	
Парола		Парола	
Т Е Л Е Ф О Н	номер 1	Т Е Л Е Ф О Н	номер 1
	номер 2		номер 2
	номер 3		номер 3
	номер 4		номер 4
	номер 5		номер 5
	номер 6		номер 6
	номер 7		номер 7
	номер 8		номер 8
	номер 9		номер 9
	номер 10		номер 10