И Н С Т Р У К Ц И Я

 за настройка на ИЧ бариери FOCUS тип ABL - 300F

----------------------------------------------------------------------------------------

Честотата( тите) на които работи бариерата ( приемник – предавател) се задават посредством превключвателите на предавателя DIP 1,2,3 и DIP 4 :

а) Когато DIP 4 е в положение OFF - честотите на горните и долните ( по 3 броя ) лъчи се различават

и ако горнитe са с честота - N , то долните са с честота –( N+1).

N се задава от положението ON/OFF на DIP 1,2,3. Ако приемем,

Че ON = 1 и OFF = 0 , то получаваме 7 броя честоти дадени в

таблица .

б) Когато DIP 4 е в положение ON –

честотите на горните и долните ( по 3 броя ) лъчи са еднакви . N

се определя според таблицата .

При включване на захранването , в приемника започва процес на

самотестване , който се възприема от инсталатора аудио-

визуално ( зумер и LED от 1 до 4 )

1. Зумерчето писука 1-кратно на равни интервали –

Посредством състоянието на LED от 1 до 4 ( ON=1= свети;

OFF=0=не свети ) се показва BUS номера ,който е програмиран –

Напр. 1,2...и т.н

2. Зумерчето писука 2-кратно на равни интервали –

Посредством състоянието на LED от 1 до 3 се показва

програмираната честота за горните 3 лъча (ON=1= свети;

OFF=0=не свети според таблицата). LED 4 показва как е

програмиран алармения контакт LED 4 =ON = NO (normal open) ;

LED 4 =OFF=NC (normal closed)

3. Зумерчето писука 3-кратно на равни интервали –

Посредсвом състоянието на LED от 1 до 3 се показва

програмираната честота за долните 3 лъча според таблицата.

LED 4 показва как е програмиран режимът на работа на

бариерата ( AND или OR ) LED 4 =ON = OR ; LED 4 =OFF =AND .

След като приключи самотестването приемника преминава в

работен режим като вече светодиодите показват нивото на

оптическата връзка между приемника и предавателя. Най-

горния (оранжев) LED показва че се касае за горните 3 лъча, а най

долния ( зелен ) показва че се касае за долните 3 лъча .

Положението долу/горе се избира с еднократно натискане на

тампер ключето .

Обикновено при първото пускане връзката приемник-предавател

не е настроена и съответно зумерът и алармения LED са в

положение – ALARM . В този момент ( без да изключваме

захранването) можем да приведем приемника в програмен режим.

 Влизане в програмен режим, както и настройките се

извършват посредством тампер ключето, като се слуша

зумерчето. За най кратко възможно време ( около 3 сек ) трябва

натиснем ключето 3 пъти по три пъти ( общо 9 пъти ) . След

деветото натискане зумерчето :

а) писука 1-кратно на равни интервали –

програмираме BUS номерът -1,2,3 или друго . Изчаква се –

б) писука 2-кратно на равни интервали –

програмираме честотата на горния лъч и NO/NC за алармения

контакт. Изчаква се –

в) писука 3-кратно на равни интервали –

програмитраме честотата на долния лъч и AND или OR за работа

на бариерата . Изчаква се –

След известно време системата преминава в работен режим.

Сега можем да настроим оптически положението на приениците

горе и долу , спрямо предавателя като следим LED 1,2,3 и 4.

Ако при добра или отлична връзка оранжевият (горе) или

зеленият (долу) LED мигат, честотната настройка не е вярна и

трябва да повторим процедурата.