

# MIKROLAINEANDURITE "MBE3" JA LÖÖGI- NING KALDSUSANDURI PAIGALDAMISE JUHEND

## 1. SISSEJUHATUS

Seade "MBPR" on ette nähtud mikrolaine andurite "MBE3" sisemise ja välise kaitseala ning löögi- ja kaldsusanduri "KSD" tundlikkuse ning nende töörežiimide programmeerimiseks.

## 2. SEADME "MBPR" ÜHENDAMINE

Ühendage andur valvustusseemist lahti. Ühendage valvustusseemiga programmeerimis- ja anduriseadme "MBPR" ja ühendage sellega andur.

## 3. ANDURITE "MBE3" JA "KSD" PROGRAMMEERIMINE

### 3.1 Ettevalmistamine tööks.

Kui valvustusseem on ühendatud anduri toiteahelaga, lülitage valve sisse.

### 3.2. Välise kaitseala tundlikkuse programmeerimine

Vajutage nuppu "BHEIWH + " või "BHEIWH - ". Kostub signaalsaatori "MBPR" helisignaali – Välimise kaitseala programmeerimine on sisse lülitatud. Selles režiimis välise kaitseala anduri toimimisel kostub signaalsaatori "MBPR" helisignaali. Tundlikkuse suurendamiseks vajutage lühidalt "BHEIWH + ", vähendamiseks "BHEIWH - ". Peale seda kostub kaks helisignaali ja välise kaitseala tundlikkuse väheneb või suureneb 1 taseme võrra. Anduri välise kaitseala tundlikkuse on jaotatud 20 tundlikkuse tasemele. Kui vajutamisel nupule "BHEIWH + " või "BHEIWH - " kostub pikk helisignaali, on tundlikkuse maksimaalne või minimaalne tase saavutatud.

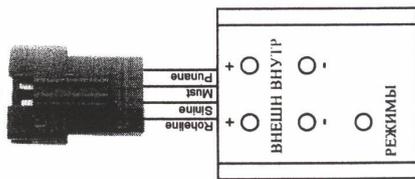
### 3.3 Sisemise kaitseala programmeerimine

Vajutage nuppu "BHYTP + " või "BHYTP - ". Kostub signaalsaatori "MBPR" helisignaali – Sisemise kaitseala programmeerimine on sisse lülitatud. Selles režiimis sisemise kaitseala anduri toimimisel kostub signaalsaatori "MBPR" helisignaali. Tundlikkuse suurendamiseks vajutage lühidalt "BHYTP + ", vähendamiseks "BHYTP - ". Peale seda kostub kaks helisignaali ja sisemise kaitseala tundlikkuse väheneb või suureneb 1 taseme võrra. Anduri sisemise kaitseala tundlikkuse on jaotatud 19 tundlikkuse tasemele. Kui vajutamisel nupule "BHYTP + " või "BHYTP - " kostub pikk helisignaali, on tundlikkuse maksimaalne või minimaalne tase saavutatud.

### 3.4 Lülitamine standardrežiimi

Anduri kaitseala tundlikkuse programmeerimise lõpetamiseks vajutage nuppu "PEЖИМЫ". Kostub helisignaali. Andur läheb standardseesse töörežiimi. "MBE3" või "KSD" hakkab tööle nagu süsteemi otseühendusel.

Ühendada  
MBE3 või KSD



Ühendada  
valvustusseemiga

3.5 Anduri "MBE3" töörežiimid – "Vihm". "MBE3" on kaks spetsiaalset töörežiimi – "Vihm 1" ja "Vihm 2". Nende eripära seisneb selles, et välise kaitseala sagedasel toimimisel (kuni 5 korda 10 minuti jooksul):

- režiimis "Vihm 1" välise ala impulsiid järgneva 10 minuti jooksul lühenevad kuni 0,1 sek. (kui standardne on 1,2 sek.).

- režiimis "Vihm 2" välise ala impulsiid järgneva 10 minuti jooksul ei edastata Välise ala standardne töörežiim taastub 10 minuti möödumisel või sisemise ala toimimisel. Need režiimid on mugavad, kui sajab vihma või lund.

### 3.6 Andurite töörežiimide ümberlülitamine

Vajutage ja hoidke all nuppu "PEЖИМЫ". Kostub helisignaali. 3 sekundi möödumisel kostub veel helisignaali, peale seda veel 3 sekundi möödumisel kostub kaks helisignaali ja veel järgmise 3 sekundi möödumisel kolm helisignaali. Kui vabastate nupu peale teist helisignaali, hakkab andur töötama standardrežiimis, andur "KSD" hakkab töötama režiimis "LÖÖK" + "KALDSUS". Kui vabastate nupu peale kolmekordset "MBE3" helisignaali – lülitub sisse režiim "Vihm 1", andurile "KSD" – ainult režiim "LÖÖK". Kui vabastate nupu peale kolmekordset helisignaali "MBE3" – lülitub sisse režiim "Vihm 2", "KSD" – ainult režiim "KALDSUS".

### 3.7 Anduri kontrollimine

Kui andur "MBE3" või "KSD" ei ole ühendatud programmeerimis- ja anduriseadme "MBPR" või on mitte töökorras, siis peale suvalisele nupule "BHEIWH + ", "BHEIWH - ", "BHYTP + " või "BHYTP - " vajutamist kostub helisignaali ja 2 sekundi möödumisel veel 5 helisignaali.

## 4. Kahe toimealaga mikrolaineanduri "MBE3" paigaldamine

Andur on soovitatav paigaldada varjatud raskesti ligipääsetavas kohas auto salongis võimalikult lähedal auto telgede ristumiskohale nii, et anduri ülaosa ei oleks kaetud metallist esemetega. Need osad võivad moonutada anduri kiirgusvälja. Andurit võib kinnitada kahepoolse teibiga.

## 5. Kahe toimealaga löögi- ja kaldsusanduri "KSD" paigaldamine

Andur on soovitatav paigaldada varjatud raskesti ligipääsetavas kohas auto salongis. Paremaks löögle või pukseerimisele reageerimiseks kinnitage andur otse auto mitteilukuvate osade külge. Paremaks kaldsusel reageerimiseks kinnitage andur paralleelselt auto põhjale. Andur reageerib kaldsusel üle 1,5°. Anduri reageerimine nurgale seatakse tehases ja ei muutu programmeerimise käigus. Andurit võib kinnitada kahepoolse teibiga.