

Eramajapumpla alarmseadme

Kasutusala:

Käesolev tehniline dokument on mõeldud eramajapumplate alarmseadme käsitlemiseks.

Kooste:

Alarmseade koosneb koosneb plastkarbist ABB MEP2-0 IP44, sumistist Sirena BEBIP (240V~ 50/60Hz) ja punane signaallamp MAXGE AD22-22D/S31 (AC 230V).

Kasutamine:

Alarmseadme käivitamiseks tuleb esmalt välja mõõta ja paika panna toitekaabel, mis on jaotuskilbist toodud eraldi kaitsme alt. Samuti tuleb paigaldada ujuklüliti kaevu soovitud kõrgusele ja tuua selle kaabli ots soovitud kohta kuhu paigaldada alarmseade. Kaablite ühendamiseks sumisti ja signaallambi jaoks on vaja esmalt teha kaabli läbiviiguks karbi alla selleks ettenähtud kohta ava. Ennem ühenduste tegemist tuleb veenduda, et toitekaabel või ujuklüliti pole jaotuskilbis ühendatud ehk voolu pole kaablis. Seejärel tuleb teostada vastavalt skeemile ühendused ning alarmseadme karp kinnitada. Kindlasti veenduge enne karbi sulgemist kas ühendused on tugevalt fikseeritud. Viimaseks lülitage jaotuskilbist vool sisse ning katsetage ujuklüliti pea liigutamisel ülesse ja alla, kas alarmseade on töökorras.

Ujuklüliti, alarmseadme ja toitekaabli ühendamine on näidatud skeemil „Signaali ühenduse skeem“.

Töökorras alarmseade annab häiret (sumisti annab helisignaali ja punane signaallamp põleb), kui veetase kaevus/mahutis/pumplas on kõrge. Alarmseade annab sellest märku, kui ujuklüliti on ülemises asendis. Häire lõpeb kui ujuklüliti on alumises asendis. Alarmseade ei saa anda häiret kui toitekaablis pole elektrit.

NB! Elektriühendusi võib teha selleks ettenähtud kvalifikatsiooniga inimene.

Lisad: „Signaali ühenduse skeem“

