



Fixed Loop



Emit Fixed Loop er en senderenhet med antennesløyfe, en såkalt E-line. Den er designet for permanente installasjoner, men den er også egnet for transportable tidtakersystemer.

Emit Fixed Loop kan brukes som start og mål og mellomtider. Kabelengden er 15 meter. Det legges en sløyfe på 1,5x6 meter.

De 4 batteriene har en levetid på ca. 1 år. Ved batteriskift skal man samtidig sjekke at enheten er tørr innvendig og at lysdioden blinker. NB! Alle batteriene skal sitte samme veg. Det er et lite +tegn på batteriholderene. Slå av før demontering og montering av nye batterier. Enheten er avslått når bryteren vippes vekk fra lysdioden.

Utstyr

Emit Fiexed loop. Kode 0 på start, kode 7 (F) i mål og kode 1 til 6 på mellomtider.

30cm veirør, lengde 50cm

50mm drenerør

40 liter sementbøtte

40 liter pukk

1 belegningsstein

1 40x40cm betonghelle



Verktøy

Sag

Tommestokk

18mm bor

Stort skrujern

Øks

Spade

Hakke

Krafse

Rive

Spett

(minigraver)



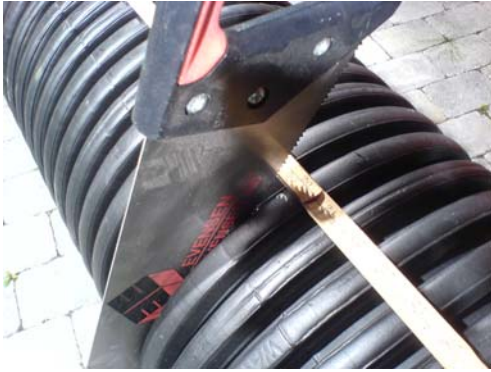
Forberedelser

Kutt veirøret til en lengde på 50cm

Bor 2 stk 18mm hull diagonalt og 15 cm fra enden av røret.

Sag fram til hullene slik at det blir spor på ca 18mm. (ett på hver side av røret)

Vent med å lage uttak til drenerørret.

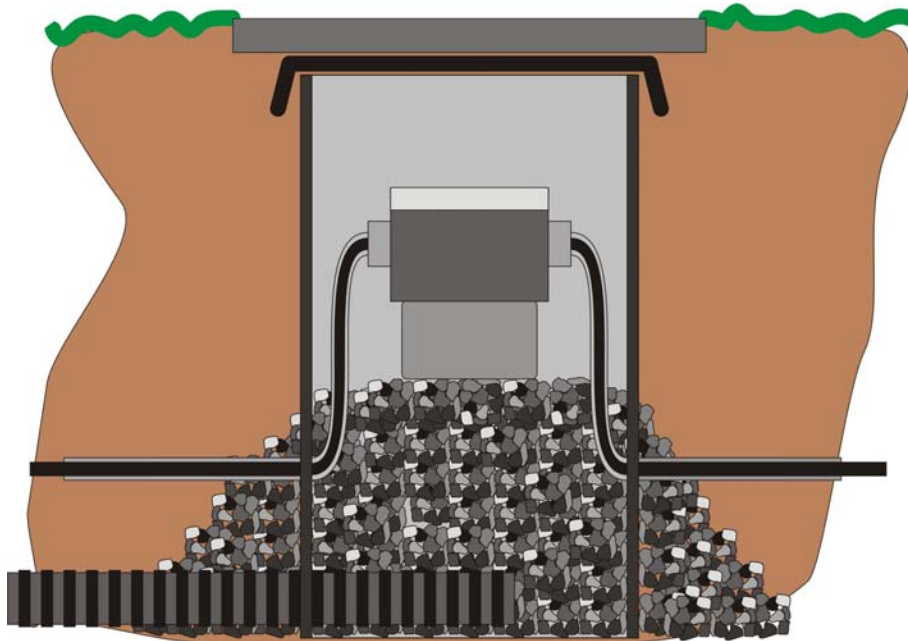


Graving

1. Merk opp en firkant på 1,5x6meter med tidslinja midt i.
2. Grav 55 cm dypt hull til røret
3. Grav dreneringsgrøft
4. Grav grøft til kabelen. Dybde 15-25 cm.

Montering

1. Ta lokket av elektronikkboksen og slå på bryteren. Lysdioden blinker.
2. Skru lokket møysommelig, jevnt og forsiktig fast.
3. Velg plassering av drenerørret og sag utsparring for det.
4. Plasser elektronikkboksen inni røret. Boksen skal være minimum 10 cm høyere enn utsparringene til kabelen
5. Fyll pukkk oppi røret til ca 5 cm over utsparingen for kabelen
6. Legg en belegningsstein under boksen.
7. Fyll rundt røret med resten av pukken
8. Sag bunnen av bøtta og bruk denne til lokk.
9. Legg betonghella oppå



Gjenfylling

Jevn ut bunnen av kabelgrøfta så godt som mulig. Legg kabelen nedi og pass på at det ikke er steiner direkte mot kabelen.

Fyll igjen grøfter og hull med den utgravde massen.

Overside av betonghella skal flugte med bakken. Den kan gjerne dekkes med et tynt lag med masse for å bli usynlig, men husk at det skal byttes batteri hvert år.