

OBS. (Gäller Skanovas entreprenörer) Vid eventuella avvikelser mot Skanovas anvisning ska Skanovas dokument T16439-10 gälla.

Montering av kabelutsättningspunkt (KUP) i skåp

Innehåll	Sida
Revisionshistorik	1
Allmänt	1
Referenser	1
Materiel	1
Montering i fästvinkel	2
Montering i isolerskiva	3-4
Inkoppling till markeringsnät	5

Revisionshistorik

Mars 2015 Alternativt monterings sätt med fästvinkel införs.

Allmänt

Kabelutsättningspunkt (KUP) med produktnummer 793900, Skanova art.nr. A 871 5850/102, är framtagen för att monteras i skåp. Den skåpmonterade kabelutsättningspunkten (KUP'en) skall användas i första hand. Om det inte är möjligt att montera KUP'en i utomhusskåp skall den stolpmonterade KUP'en användas.

KUP'en skall anslutas till kabelmarkeringsnätet för att möjliggöra spårning av kanalisation och kabel i mark. Den är försedd med tre stycken anslutningspunkter för anslutning av tongenerator.

Materiel för att ansluta KUP'en medlevereras.

Referenser

T 2695-09 Rev 2.0 Tätning av utomhusskåp

Materiel

- Kabelutsättningspunkt för skåp A 871 5850/102
- Tätningssmassa NBDA 101 15/100 (elektroniksilikon i tub 82,8 ml).
- Tätningssmassa NBDA 101 15/70 (elektroniksilikon i patron 333 ml).
- Kabelkitt A 032 0019
- Markisoleringsskiva SXAA 130 223
- Alternativ montering i fästvinkel 793905 (ingår i satsen fr.o.m. 04/2015)

Arbetsgång – alternativ 1 ”Fästvinkel”

Skruva fast fästvinkeln till KUP mot skåpets monteringsplatta på ett lätt åtkomligt lämpligt ställe med bifogade skruvar. Se till att plats finns i sidled för fjädersprinten.



Fixera KUP i hållaren med medföljande fjädersprint.



Använd ett vasst verktyg t.ex. kniv eller skruvmejsel för att göra hål i markisoleringskivan för KUP'ens anslutningstrådar, trä anslutningstrådarna igenom markisoleringskivan och täta med Tätningssmassa NBDA 101 15/XX (elektroniksilikon).

När alla kablar är installerade i utomhusskåpet skall detta tätas enligt anvisning T2695-09 Tätning av utomhusskåp.

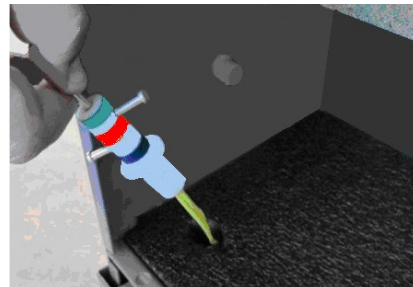
Följ sedan instruktionen på sidan 5 ”Inkoppling till markeringsnät”

Alternativ 2 - "Montering i isolerskiva"

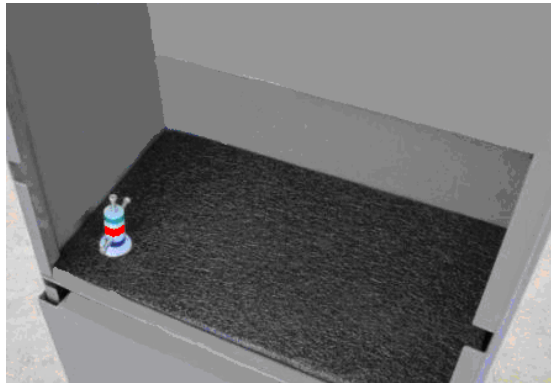
Använd ett vasst verktyg t.ex. kniv eller skruvmejsel för att göra hål i markisoleringsskivan för KUP'en. Anpassa håldimensionen så att flänsen på KUP'en ligger an mot ovansidan på markisoleringsskivan. För att underlätta användning av KUP'en skall hålet för KUP'en placeras i vänster framkant i skåpet.



För KUP'ens anslutningstrådar genom markisoleringsskivan ner i sockeln.



Tryck fast KUP'en så flänsen ligger an mot markisoleringskivan.



Fixera/Limma KUP'en mot markisoleringskivan med Tätningsmassa NBDA 101 15/XX (elektroniksilikon). Några andra tätningsmassor är ej godkända att använda.

För att minimera mängden tätningsmassa applicera en sträng av kabelkitt alternativt självhäftande tätningslist runt KUP'en (se anvisning T2695-09 Tätning av utomhusskåp) för att begränsa ytan som tätningsmassan flyter ut på.



Anslut KUP'en till markeringsnätet med den medlevererade skarvmaterielen enligt punkten Inkoppling till markeringsnät nedan.

När alla kablar är installerade i utomhusskåpet skall detta tätas enligt anvisning T2695-09 Tätning av utomhusskåp.



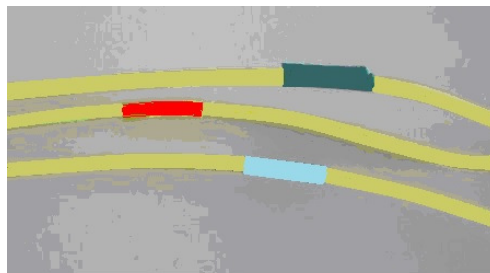
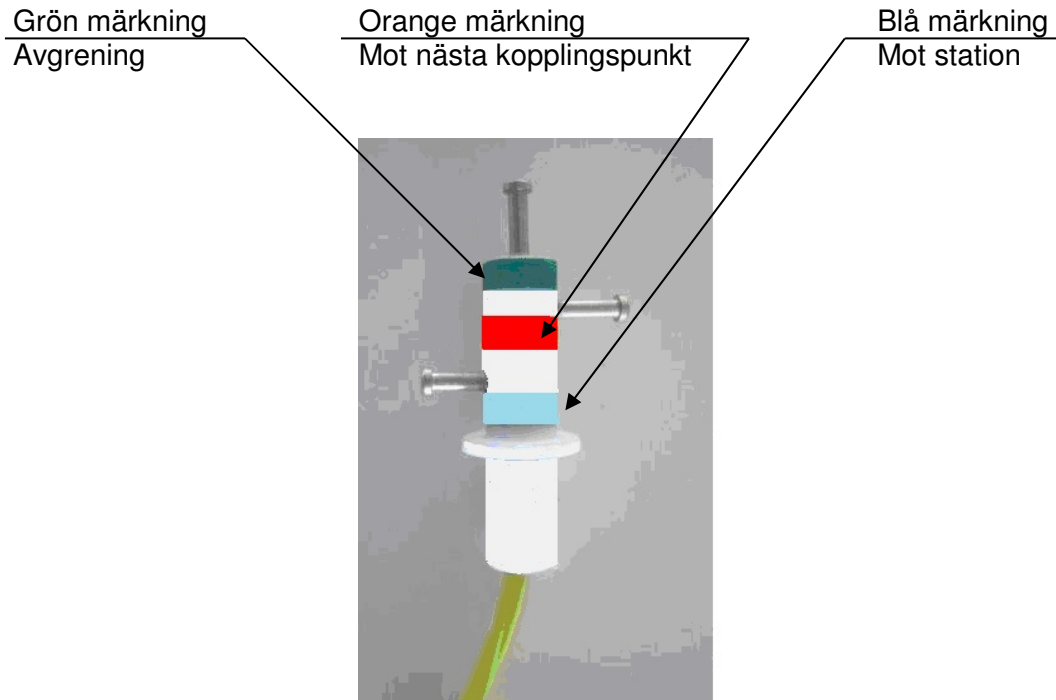
Inkoppling till markeringsnät

KUP'ens anslutningar till tongenerator och anslutningstrådarna till markeringsnät är märkt med tre stycken olika färger och dessa skall kopplas in enligt följande:

Grönmärkt ledning skall anslutas till kabelmarkeringsnät som följer avgrening.

Orangemärkt ledning skall anslutas till kabelmarkeringsnät som fortsätter mot nästa kopplingspunkt.

Blåmärkt ledning skall anslutas till kabelmarkeringsnät som går mot telefonstation/nod.



Märkning på anslutningstrådarna