

Monteringsanvisning Förlängning El-installation LPS1000EIV och LPS2000EIV2

Syftet med produkten är att kunna flytta den fabriksmonterade Apparatlådan till fastigheten(väderskyddat) med bibehållen funktionalitet.
Avståndet mellan apparatlåda och pumpstation får vara max 30meter.
Allt arbete skall utföras av en behörig elektriker.

I leveransen ingår:

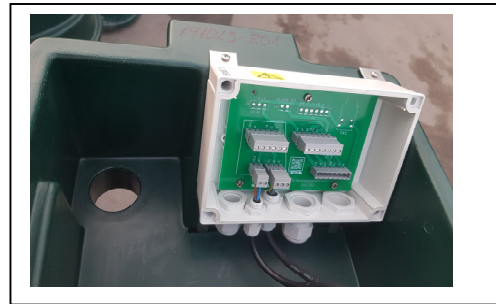
- 1st Kopplingslåda för inkoppling av förlängningskabel
- 1st Monteringsanvisning (QR-koden på kretskortet länkar till samma dokument)
- 2st Skruvar för fastsättning av Kopplingslåda

Monteringsordning:

1. De-montera den existerande(fabriksmonterade) Apparatlådan från pumpstationens breddningsskyddande utrymme. Notera kabeldragningen av temp-givaren.
LPS1000EIV till vänster nedan, LPS2000EIV2 till höger nedan.

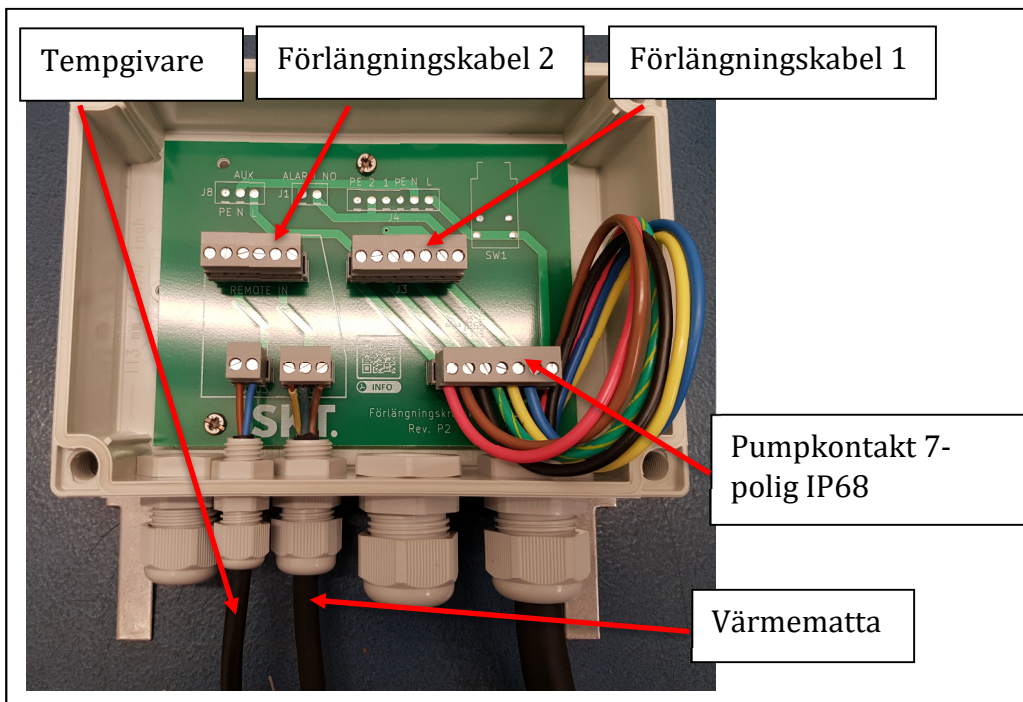


2. De-montera följande från den fabriksmonterade Apparatlådan:
 - Tempgivarkabeln
 - Värmemattans el-inkoppling
 - Pumpkontakt 7-polig IP68 (LPS1000EIV)
 - Locket med 7-polig CEE kontakt (LPS2000EIV2)
3. Kopplingslådan skall placeras på samma plats som den borttagna fabriksmonterade Apparatlådan.
Efter den elektriska inkopplingen är färdig skall apparatlådan säkras med de medföljande skruvarna (2st åtgår).
LPS1000EIV till vänster nedan, LPS2000EIV2 till höger nedan.

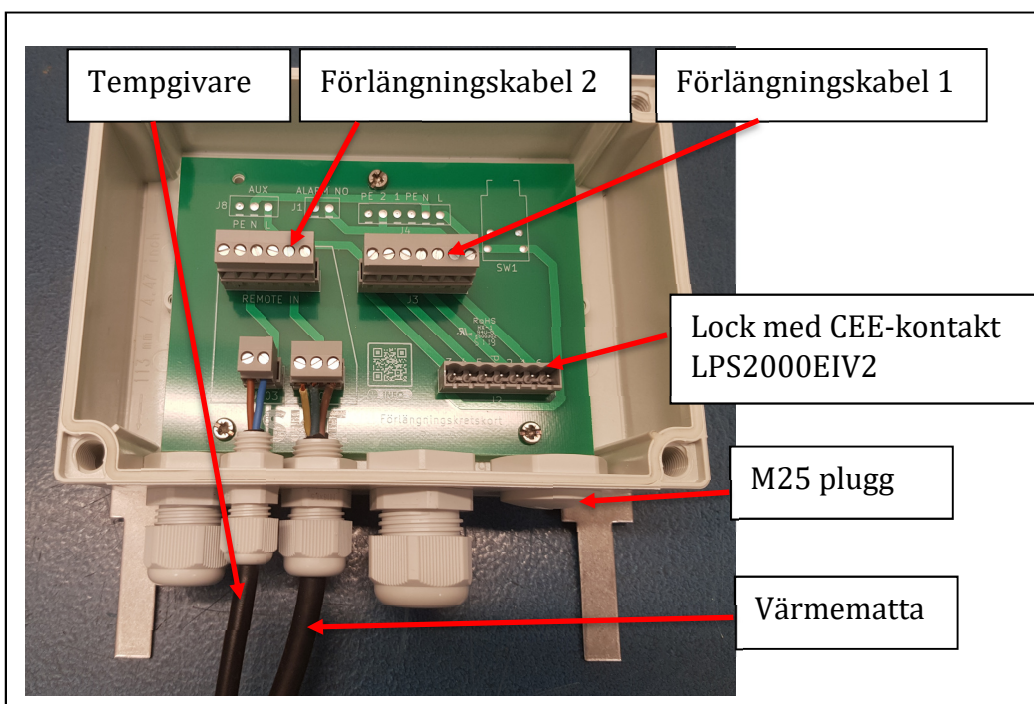


4. Koppla in följande kablage i Kopplingslådan:
- Tempgivare
 - Värmematta
 - Pumpkontakt 7-polig kontakt IP68 (LPS1000EIV)
 - Transparent lock med 7-polig CEE kontakt (LPS2000EIV2)

LPS1000EIV



LPS2000EIV2



5. Säkerställ att tempgivaren monteras i sin hållare enligt bilderna nedan.
LPS1000EIV till vänster nedan, LPS2000EIV2 till höger nedan.



6. Montera Förlängningskabel 1 och Förlängningskabel 2 mellan Apparatlåda och Kopplingslåda.

Använd kabel gjord för markförläggning.

Förlängning <20m, använd 6x1.5mm²+1.5mm²

Förlängning >20m, använd 6x2.5mm²+2.5mm²

Max förlängningslängd: 30m

Kopplingsschema enligt punkt #7.

7. Kopplingsschema

