

Byte av display på Logger 3030

Du behöver en liten spårmejsel som hjälp.

Loggern skall vara spänningslös och det är viktigt att du inte är statiskt laddad när du vidrör kretskortet, "ladda ur" dig genom att försöka röra vid en jordad detalj i närheten av loggern, som en vattenledning, metalldel på en radiator, håljet till en jordad apparat eller liknande. Finns inget sånt i närheten kan det räcka att du tar med hela handflatan i väggen bredvid loggern.

Se bilderna nedan.

1. Där kontakten sitter på kretskortet finns en grå plastlist som klämmer fast själva kabeln i kontakten, den skall försiktigt skjutas fram ca 1-1.5 mm på båda sidor enligt bilderna nedan för att man skall kunna dra ut kontakten och byta display. Det är viktigt att man är försiktig så att man inte har sönder denna kontakt då det mer eller mindre förstör Loggern. Tryck alltså kontrollerat tills du känner/ser att kontakten åker ut ca 1-1.5 mm, man känner när det tar stopp rätt väl.
2. När kabeln är lös skall displayen lossas från displayvaggan, jag tycker det går bäst om man med samma lilla mejsel bänder loss den på kortsidan där kabeln sitter, lyft upp kabeln så ser du var du kan trycka in mejseln mellan "vaggan" och displayens baksida, bryt försiktigt så långt ut åt sidorna som möjligt tills displayen lossnar. Den sitter på två smala remsor dubbelhäftande tejp, men lossnar rätt lätt.
3. För att sätta tillbaks den nya displayen, lossa de två skydds-tejpremsorna på baksidan av displayen, håll displayen med baksidan mot dig till vänster om själva hållaren så att du ser bra för att stoppa in "kabeln" i kontakten på kretskortet. När kontakten är på plats skall du försiktigt trycka tillbaks den grå plasten som låser kabeln på plats i kretskortskontakten. Enklart är att först trycka in ena sidan, sedan trycker man lite lätt in den grå plastbiten även på mitten av kontakten innan man trycker in andra sidan (annars lossnar den lätt på första sidan när man försöker trycka fast den andra.)
4. När kontakten är på plats och låst så vickar man upp displayen så den står rakt ut från kretskortet och trycker sedan kabeln mot displayhållarens sida, lyft displayen så pass att du får den över kanten på hållaren och lägg sedan ned den på plats i hållaren. Det finns ett litet "spel" i hållaren, så försök tänka på att få den rak innan du trycker fast den.

Lycka till!

