

SOLAR DATA OG KOMMUNIKATION



KORREKT KONNEKTERING AF PDS KABLER

Ved konnektering af PDS kabler har man to muligheder TIA/EIA 568A eller TIA/EIA 568B, eller i daglig tale også bare kaldet A eller B.

Der er ingen forskel på det fremførte signal, uanset hvilken der vælges, og der er derfor helt lige meget hvilken af de to der benyttes, det er bare yderst vigtigt, at der er enighed om det i begge ender og igennem hele installationen, så en evt. fejlretter ved en senere lejlighed let kan arbejde i installationen.

Tidligere havde udstyret behov for korrekt terminering til par der sendte (transmit = TX) og modtog (recieve RX) således, at den der sendte fra den ene ende, pegede på en som modtog i den anden ende. Har anvendte man krydsede kabler, hvor par 1 og 3 blev byttet i den ene ende og som netop er forskellen på A og B. (Orange og grønt par byttes i den ene ende i et krydset kabel)

I dag har langt det meste udstyr fået "auto detect" porte og de krydsede kabler er faldet næsten helt bort. Dog kan det stadig forekomme i visse aktive enheder, at der må anvendes krydsede kabler.

Disse var ofte tidligere røde, men undersøg dette for at være helt sikker.

Pin - konfiguration på RJ 45

