



Dato: 21. september 2021  
Sags nr.: 85.15.00-A00-2-20  
Sagsbehandler: JLU

## **Notat vedrørende standarder for opsætning og konfiguration af netværk i Albertslund kommune.**

### **Fiber forbindelser:**

Hoved ringen består af en 48 leders af hvilke der termineres 24 par  
Fiber til satellitter(lokation) består af en 24 leder, fra nærmeste hovedfiberrings krydsfelt. der termineres 12 par.  
Der er typisk fiber forbindelser mellem en satellits(lokations) Hovedkrydsfelt og underkrydsfelt.  
Nye fiber accepters efter målerapport over dæmpning.

### **Krydsfelt**

Krydsfelt der anvendes altid 19 tommer rack  
Forbindelser termineres i patch panel i kronologisk rækkefølge hvor der startes med 1. første hul fra venstre og forsættes løbende mod højre.  
En enkelte Forbindelser opmærkes, med de tilhørende Net stik.  
Dokument – SBSYS 85.15.00-A00-2-20 'Disponering af Rackskabe' gennemgår opsætning.  
Notation for opsætning af Krydsfelt:  
<lokationsID><HX>for hovedkrydsfelt<UX(1..)> for eventuelle underkrydsfelter

### **Montage af switch**

Der opsættes kun godkendte switche på kommunes netværk  
kabling føring af patchkabler **via** bøjler i højreside af Switch.  
Notation for opmærkning af Switch  
<LID> <krydsfelt> <UID>

### **En standard arbejdsplads består af :**

2 med 220 volt stik  
2 med 220 volt med jord.  
Notation for opmærkning af Stik:  
<LID><Krydsfelt>< Lokale nummer><stik løb nummer>

### **WIFI - Accesspoints**

Der kun opsættes godkendte Accesspoints på kommunes netværk  
Accesspoints opsættes efter forudgående dækningsprøve.  
AP'er er mærket "AK UID-<UID> - f.eks. "AK AP-2833".  
Ved opsætning af enkelt AP opsættes 2 Netstik,

## **ØKONOMI & STAB**

### **Digitalisering** Digitalisering

Albertslund Kommune  
Nordmarks Allé 1  
2620 Albertslund

albertslund@albertslund.dk  
T 43 68 68 68



El føres til AP via POE

**Kabling**

Der anvendes Ethernet CAT6a  
kabling accepteres efter målerapport over dæmpning

Definitioner:

LID = lokations identifikation. Findes via: SBSYS 85.15.00-A00-2-20 Dokument  
'TDC-Albertslund V 176x.x'

UID = Unit identifikation. Findes via: SBSYS 85.15.00-A00-2-20 Dokument  
'TDC-Albertslund V 176x.x'