



UiO : Universitetet i Oslo

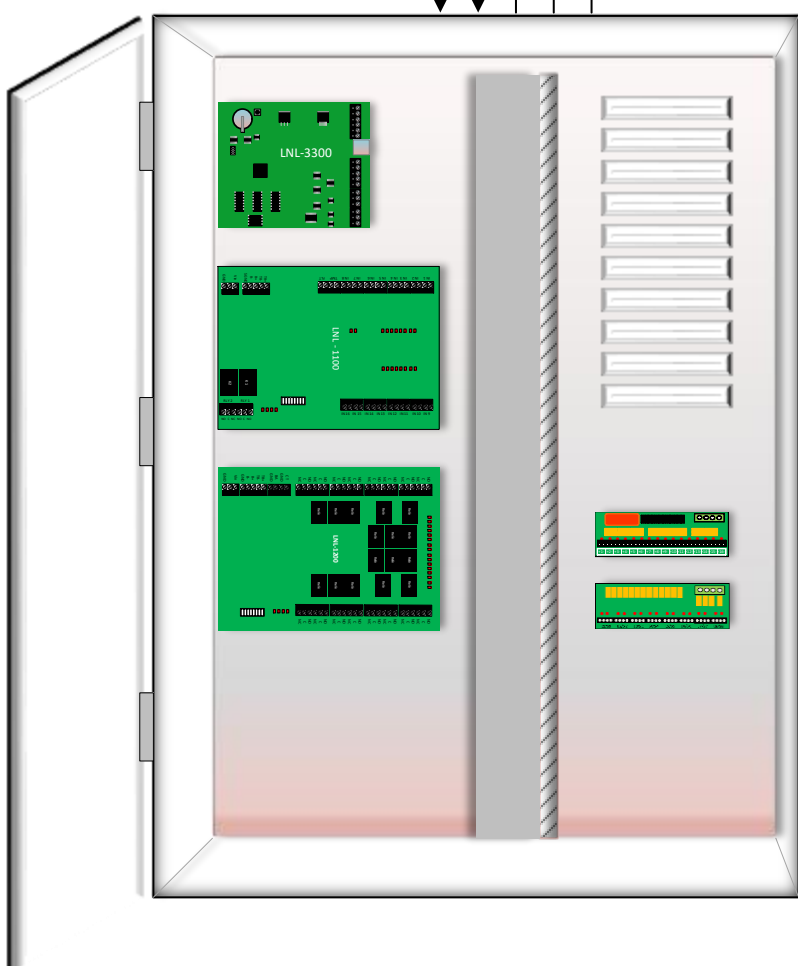
Prinsipp tegning for sentral

Cat.5/6 til hver enkelt dørnøde
 PFK 4x0,5mm til hver enkel dørnøde
 Cat.5/6 eller PT 4-par til hvert enkelt alarmpunkt

Nettverk
 Brannsignal

Nettverk
 Brannsignal

Cat.5/6 til hver enkelt dørnøde
 PFK 4x0,5mm til hver enkel dørnøde
 Cat.5/6 eller PT 4-par til hvert enkelt alarmpunkt



Prinsipp tegning på oppbygning av sentralskap.

- Sentralskap:** 60x60x25, 80x60x25 eller 100x60x25 (HxBxD)
Tamperbryter på dør.
- Sentralkort:** monteres med avstandsstykker på monteringsplaten.
- Inn- og utgangskort:** monteres med avstandsstykker på monteringsplaten.
- Plintrammer og plinter:** etter behov avhengig av størrelsen på sikkerhetsanlegget det skal settes av plass til eventuell utvidelse. Kommunikasjon og alarmpunkter skal legges på plint.
- Spenningsfordelere:** To stk; 12V og 24V hvor 24V er brannstyrt.
- Slissekanal:** benyttes for å få en ryddig innvendig kabling.
- Kabling:** kabeltype, fargekoder og kobling skal utføres etter UiO standard.
- Strømforsyning:** 132x480x200 HxBxD. Skal være beregnet for drift av anlegget med en batteri backup minimum 4 timer oppetid ved strømstans. Strømforsyningen har intern plass til batterier. Strømforsyningen skal ha god kapasitet for utvidelser i ettertid.

Prinsipp tegning på oppbygning av sentralrack.

- Rackskap:** minimum 22U med hjul.
- Sentralkort:** monteres med avstandsstykker på 5U blindplater eller i 1U uttrekkbar skuff for å spare plass.
- Inn- og utgangskort:** monteres med avstandsstykker på 4U blindplater eller i 1U uttrekkbar skuff for å spare plass.
- Plintrammer og plinter:** 200pars plintbrønn eller etter behov avhengig av størrelsen på sikkerhetsanlegget. Det skal settes av plass til eventuell utvidelse. Kommunikasjon og alarmpunkter skal legges på plint.
- Spenningsfordelere:** To stk; 12V og 24V hvor 24V er brannstyrt pr. strømforsyning.
- Innvendig kabling:** Kabel guider innvending for ryddig innvendig kabling.
- Kabling:** kabeltype, fargekoder og kobling skal utføres etter UiO standard.
- Strømforsyning:** 3U høyde. Skal være beregnet for drift av anlegget med en batteri backup minimum 4 timer oppetid ved strømstans. Strømforsyningen skal ha god kapasitet for utvidelser i ettertid. Batterier oppbevares i bakkant av rackskapet som må være tilgjengelig fra en av sidene eller bak.

