

Forutsetninger, info og montasjetips for trådløst



Kiona leverer gjennomprøvde løsninger for trådløs kommunikasjon. Med trådløst får du en god erstatning for kabel mellom utstyr, og en effektiv løsning for å spare kostnader, få større fleksibilitet, og raskere, mindre inngripende installasjoner.

For å få best mulig resultat er det noen ting man må være litt ekstra oppmerksom på, også etter at utstyret er montert og dekningen er kontrollert. Her er våre tips ved oppsett og mulige hindringer man kan støte på:



Generelt ved beregning/prosjektering:

1. Sett aldri trådløst utstyr i lukket skap
2. Start alltid med dekningsprøve for å finne beste vei for signalet som skal sendes/mottas, sjekk antenneretning
3. Sett eventuelt opp forsterker(e) ved lange avstander eller mange hindringer
4. Test løsningen og hastighet, og dokumenter
5. Vær obs på at endringer i bygg, inventar og annet utstyr kan påvirke det trådløse utstyret i fremtiden

Det er i hovedsak 2 hovedpunkter som påvirker trådløse signaler:

1. Bygningsmessige konstruksjoner

- > Armert betong i gulv, tak og vegger
- > Aluminium, stål, speil, vinduer og andre metaller i vegger/tak/gulv
- > Inventar og eventuelle varer i disse
- > Endringer i bygningskonstruksjoner, vegger og inventar

2. Andre komponenter i bygget

- > Andre trådløse komponenter
- > Dimmere, trafoer, DAB radioer, Bluetooth komponenter, mikrobølgeovner, platetopper (induksjon), omformere, LED-lys, og kabler som ikke er forskriftsmessig forlagt
- > Trafikk mellom bygninger som kommuniserer med trådløst utstyr
- > Tanker med vann eller annen væske

Annet

Punktene nevnt over og andre hindringer for trådløse signaler kan svekkes eller stoppes uansett type sender og mottaker (pris/kvalitet). Løsninger for å komme forbi slike hindringer kan være å sette opp forsterkere, antenner eller finne annen plassering for utstyret som skal sende og motta signal.

Ansvar

Kiona tar ikke ansvar for signalet mellom komponentene, men har vanlig garanti på selve komponenten. Informasjon er utarbeidet for å opplyse om fordeler og eventuelle ulemper/utfordringer med trådløs kommunikasjon. Punkter i dette dokumentet ikke uttømmende og andre forhold kan også påvirke det trådløse utstyret.

Kiona

Lykke til med montering av utstyr!

Andre spørsmål om trådløst? Ta gjerne kontakt med oss på www.iwmac.com