

Trygve Halvorseth

Fra: Sven Skaaret <Sven.Skaaret@engerdal.kommune.no>
Sendt: 31. oktober 2011 15:43
Til: Kristin Opgård; Trygve Halvorseth
Emne: VS: Økt trygghet i omsorgs - boenheter

Oversender i.h.t. avtale på møte.

Sven

Fra: Britt-Monica Wold-Oien [mailto:britt-monica.wold-oien@no.abb.com]
Sendt: 20. oktober 2011 16:27
Emne: Økt trygghet i omsorgs – boenheter



KNX gir økt trygghet i omsorgs – boenheter

ABB representerer KNX, en åpen standard for styring av lys, varme og ventilasjon sammen med håndtering av alarmer fra forskjellige givere. Systemet, som har vært i bruk i mer enn 20 år i Norge, er under stadig utvikling og nye løsninger blir ofte lansert. ABB utvikler produkter til KNX-systemet sammen med mer enn 200 aktører, og gjennomfører mange kompetansekurs for installatører. ABB installerer ikke systemet selv, det håndteres av sertifiserte KNX installatører i Norge.

Trygghetspakke

Etter å ha deltatt på flere Dialogkonferanser hvor kommuner og omsorgspersonell har kommet med sine synspunkter og krav til trygghet i bl.a. omsorgsboliger, har ABB satt sammen en pakke med produkter og programmering tilpasset dette. Vi har flere gode fleksible løsninger som dekker dagens og fremtidens behov sett fra både brukers og ansattes synsvinkel.

ABB kan tilby trygge, enkle og fleksible løsninger for ansatte og bruker:

Design

Forskjellige farger på rammene til betjening av lys varme etc. forenkler brukerterskelen. Helt enkle glatte flater på brytere forhindrer forvirring av bruker. (Ofte er bruker dement – og kan få problemer med å betjene en multifunksjonell bryter).

Ønskede lysscenarioer

Ansatte/bruker ønsker en lysfunksjon med "alt lys på" ved inngangsdør, og "alt lys av" ved seng. "Alt lys av" følges ikke bokstavelig da det som oftest er ønske om et neddimmet lys på bad eller i stue som nattlys ved eventuelle toalettbesøk om natten. Lys kan etter ønske styres av bevegelsesmelder for å spare unødvendig bruk av energi.

Alarmer:

Alle utgangsdører og vinduer bør ha magnetkontakter slik at KNX-systemet kan sende meldinger/alarmer til sentral overvåking når disse åpnes på "unormale" tider. Komfyrvakt er et krav.

Alle boenheter bør utstyres med egen radio/høytaler for å kunne sende beskjeder/musikk fra sentralt vaktrom eller liknende.

Mest mulig sollys

Automatisk styring av solavskjerming (persienner) er viktig slik at man unngår at bruker blir blendet av solen samtidig som systemet utnytter sollyset. KNX værstasjon sammen med lokalt plasserte fotoceller og innvendig belysning styrer

dette. En slik løsning gir ikke bare behagelige lysforhold inne men fører også til minimert energiforbruk. (Konstantlys styring).

Bad/wc

For å øke tryggheten for både bruker og ansatt er fuktvakt mot oversvømmelse og snorbryter ved toalett et krav, slik at personell kan tilkalles.

Soverom

Snorbryter ved seng for tilkalling av hjelp er nødvendig. I tillegg må det være en trykkføler i sengen slik at KNX-systemet kan sende et signal om bruker forlater sengen eller faller ut. Når bruker forlater sengen om natten må lys som viser retning – til og fra bad/wc tennes slik at bruker finner veien.

Enkel visualisering

Alle KNX-signaler fra boenhetene kan sendes til et sentralt overvåkningsrom. Signalene kan her vises på display eller kobles opp mot PC for visualisering. Avhengig av type signal kan eventuelt lys-/lydalarm aktiviseres. Alle KNX-signaler kan også sendes til fjernstyring/overvåkning.

Ta kontakt - vi deler gjerne vår kompetanse

ABB stiller gjerne opp til et uformelt møte hvor vi gir et innblikk i hva vi tenker om KNX-styring i en moderne omsorgsbolig. Både med tanke på omsorgs-, energieffektiviserings- og fremtidige utvidelsesmuligheter.

Kontaktperson: tom.heggum@no.abb.com

Tlf/mobil: 24 16 55 07 / 90 11 25 48

Link til side om energieffektivisering:

<http://www.abb.no/product/ap/seitp329/05c3d617c3c311e9c125788d002eba2b.aspx>

Link til side om KNX i omsorgsbolig:

<http://www.abb.no/product/ap/seitp329/bc926695072f5cdfc1257825004b9a31.aspx>

Med vennlig hilsen,

ABB AS

Low Voltage Products