



smartBOlig gir deg større kontroll

Tryggere, smartere og bedre

smartBOLig gir deg kontroll

Nå kan du bo sikrere og mer komfortabelt i en bolig med styringssystemet smartBOLig.

Tryggere

Hadde det ikke vært fristende å bare trykke på én knapp når du forlater huset, og vite at alt er avslått, og ikke minst stille alt tilbake til det normale med ett tastetrykk når du er tilbake igjen?

Alle brytere i huset kan programmeres med forskjellige funksjoner etter eget ønske.

For at du skal føle trygghet kan du for eksempel programmere at brannfarlige elektriske apparater kobles ut.

Smartere

ABB er i dag en av landets ledende leverandører av styringssystemer. SmartBOLig gjør det mulig å kontrollere lys, varme, persienner og ventilasjon i boligen din bare ved hjelp av noen enkle brytere. Hele anlegget kan styres fra kontrollpanelet.

I hvert enkelt rom styres det fra egne brytere, eller ganske enkelt fra en fjernkontroll.

En av fordelene med smartBOLig er at systemet kan skreddersys nær sagt alle tenkelige behov. Du kan gjøre noen endringer selv, eller be installatøren om å bistå med nødvendige tilpasninger.

Bedre

Styringssystemet har nærmest blitt obligatoriske i nye næringsbygg, sykehus og skoler de siste 15 årene. Nå er systemene tilgjengelige for folk flest. Med sin brukervennlighet og kompakte form er de ideelle for de som skal bygge ny bolig.

Systemet er konstruert for å gi brukeren maksimal fleksibilitet. Du kan uten begrensninger bygge ut din smartBOLig med komponenter både fra ABB og andre leverandører med systemer basert på den europeiske KNX standarden. Systemet gir en lang rekke gevinster både for bruker og miljøet.



Kontrollpanel

Vil du ha smartBOLig, ta kontakt med din lokale elektriker/installatør.



—
Bo trygt i smartBOLig, utkobling av elektriske kurser til brannfarlige apparater gjøres automatisk når du forlater hjemmet.



07:00 Morgen

Lys slås på og varmen justeres.

Klokken er syv, du hører lillegutt er i ferd med å våkne og trykker på «God morgen» knappen på bryteren som er like ved sengen:

- Lys dimmes opp på barnerom til behagelig styrke, og lav musikk fyller rommet
- Lys dimmes opp på bad, i korridorer og på kjøkkenet



08:00 Gå på skole/jobb

Tid for å gå på skole og jobb, lys slukkes og varmen reduseres.

Klokken er åtte, frokosten er spist, barn skal i barnehage, på skole og du skal haste videre på jobb. «Borte» knappen like ved utgangsdøren trykkes inn:

- Alt lys slukkes
- Temperatur senkes
- Alle brannfarlige elektriske apparater kobles fra
- Varmeregulering sørger for energisparing og billigere strømregning



14:00 Formiddag

SMS bekrefter at barna er kommet hjem fra skolen.

Klokka er to, og barna kommer hjem fra skolen. Når de trykker på «Hjemme» knappen skjer det en rekke ting:

- Lyset tennes i nødvendige rom
- Persiennner og varme stilles i ønsket posisjon
- SMS sendes til mor og fars mobil som bekrefter at barna er vel hjemme



17:00 Ettermiddag

Aktivering av forskjellige lyssettinger.

Ettermiddag og kveld inneholder mange forskjellige aktiviteter. Lys i alle rom kan stilles inn og styres, her er mulighetene mange, for eksempel:

- Koselys: lys dimmes til ønsket styrke i hele huset
- Vaskelys: alt lys på fullt
- Fullt lys på kjøkken under matlaging
- TV-lys sørger for at persiennner og lys senkes
- En bevegelsesmelder sørger for at utelys øker i styrke hvis noen eller noe beveger seg utenfor
- Lys på garasjen når porten går opp







18:00 Kveld

En knapp for alt når dere skal ut.

Klokken seks leveres barn til barnevakt og dere løper av gårde til kino. «Borte» knappen sørger for at alt lys slukkes, temperatur senkes, utelys står på og strykejernet dere glemte å slå av frakobles strømkretsen.

Et raskt trykk på «Husoversikt» på kontrollpanelet (se side 2), viser om vinduer og dører er forsvarlig lukket før dere trygt kan forlate huset.



23:00 God natt

«God natt»-knappen legger til rette for en god morgen.

Klokken elleve sover barna trygt, og du går fornøyd til sengs etter en vellykket dag. Enklere kan det ikke bli. «God natt» knappen som kan monteres ved siden av sengen, sørger for:

- At ønsket lys slukkes i hele huset, og utvalgte lamper kan dimmes ned til et minimum
- Temperatur senkes til ønsket nivå i alle rom
- Bad og kjøkken er ferdig oppvarmet til det klokkeslett du ønsker å stå opp på



Ferietid

«Feriekontrollen» passer huset...

Dagen etter er det ferietid. Kontrollpanelet på kjøkkenet gir deg en rask og trygg oppdatering på om alle vinduer og dører er stengt og om lys er slukket.

Når du trykker på «Ferie»-knappen:

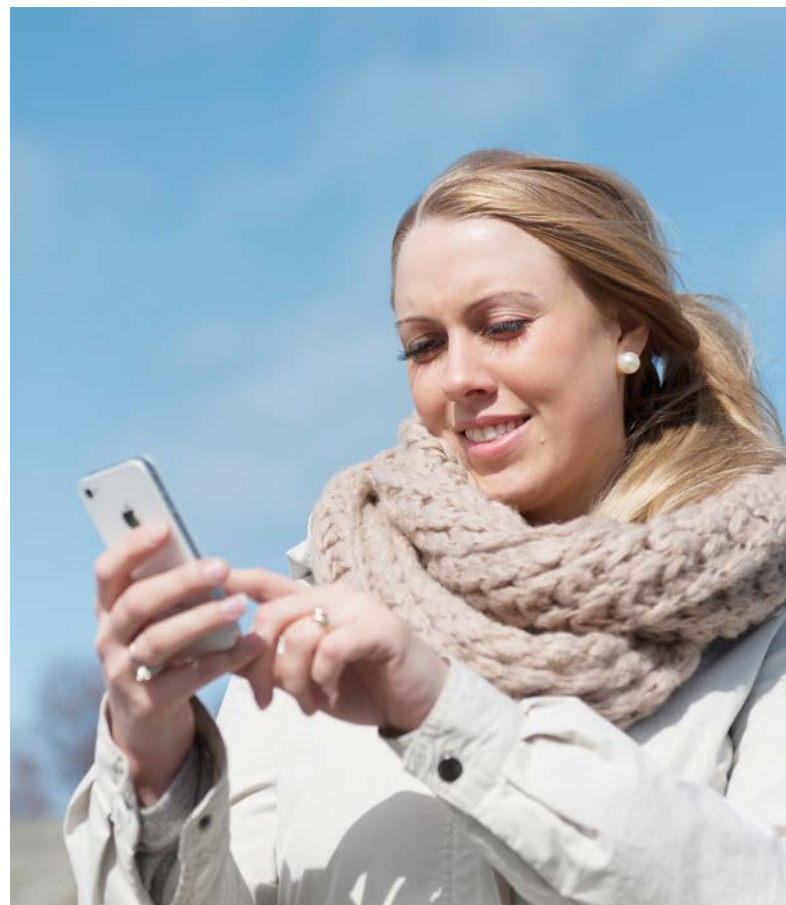
- Blir strømkretser til alle brannfarlige apparater frakoblet
- Temperatur senkes
- Frostsikring aktiveres og sikrer at vannrør og huset ikke fryser
- Utvalgte lys går av og på slik de pleier, og innbruddstyver tror at det er noen hjemme



Velkommen hjem

...til dere kommer hjem.

Via mobilen kan du enkelt overvåke huset ditt mens du er på ferie, og selvfølgelig stille inn ønsket varme i huset på hjem-komstdagen. Når du kommer hjem, sørger «Hjemme»-knappen for at huset går tilbake til normale innstillinger.



triton®

Ønsker du noe helt spesielt, velg triton.



Aluminium sølv



Alabast studiohvit, høyglans



Platinum



Champagne



Kontrollpanel



Kontrollpanel



Palladium

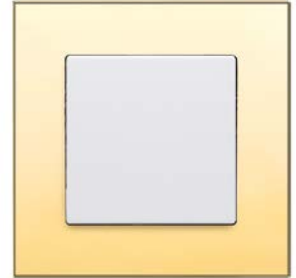
Impressivo®/future®/solo®

Impressivo-, future- og solo-seriene ivaretar tidløst design samtidig som du kan velge i tidsriktige farger.



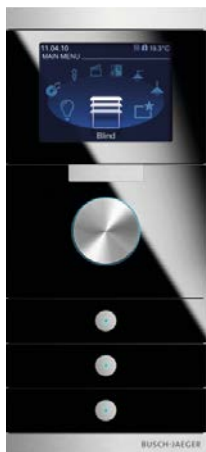
carat®

Designserien carat har lekre rammer i glass, metall, stål og bronse.



priOn®

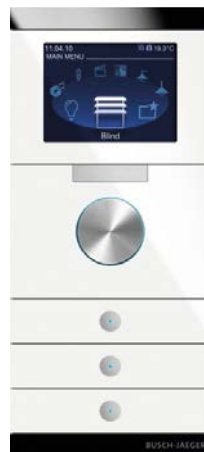
I samarbeid med Bang & Olufsen har vi utviklet priOn, en brukervennlig, hypermoderne bryterserie som kan styre mange funksjoner.



Svart glass



Stål



Studiohvit



Hvitt glass



pure®

Med pure-serien får du både tiltalende design og praktisk overflate som hindrer skjemmende avtrykk.

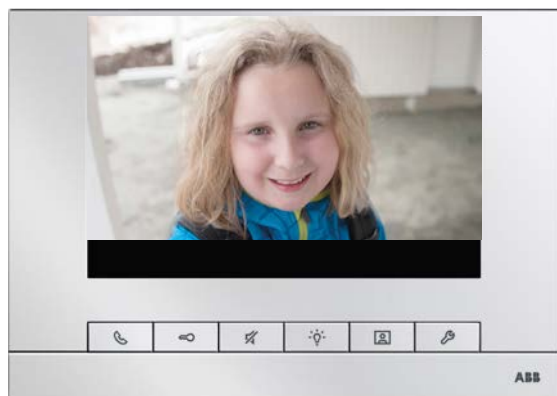


Porttelefon

Tryggere, smartere og bedre



Porttelefon med kamera gjør det enkelt å se hvem som ringer på.



Billedisplayet viser hvem som ringer på og lagrer også bildene fra tidligere besøkende.



Spesialprodukter

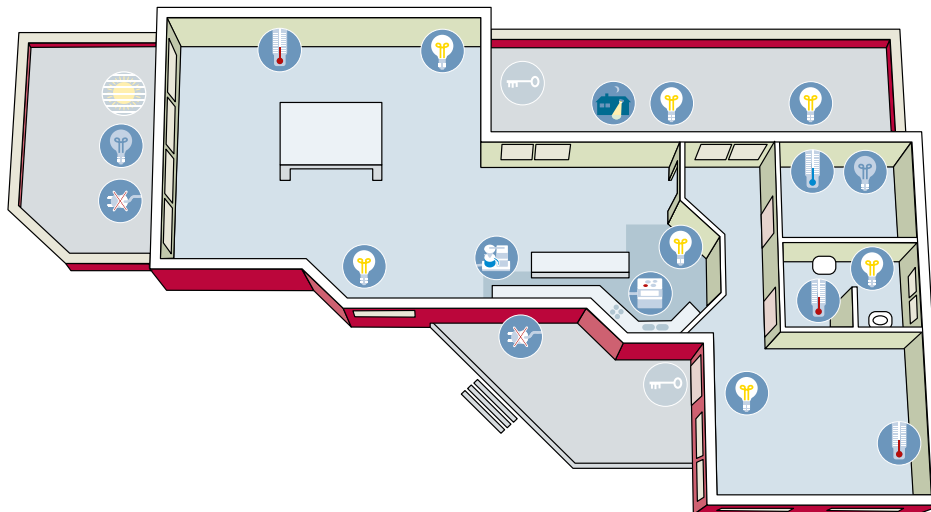
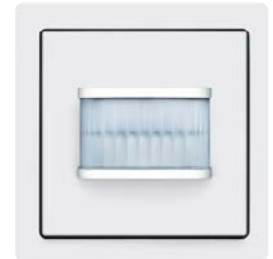
Værstasjon

Værstasjonen sender data inn til smartBOLigsentralen/kontrollpanelet og temperatur, lys og eventuelt persienner blir raskt justert ved plutselige temperaturendringer, eller når solen går opp/ned.



Bevegelsesmelder

En bevegelsesmelder registrerer den minste bevegelse innenfor det området du selv stiller den inn mot. Det betyr for eksempel at utelys kommer på når mennesker, biler eller dyr nærmer seg huset, at ventilasjonsviften starter, eller lyset tennes på badet når noen går inn der. Design, følsomhet og overvåket område velger du selv.



Visualisering

Du kan gå inn på en PC, f.eks. på jobben, å sjekke tilstanden i huset. Endringer kan også gjøres fra PCen.

Hvorfor skal jeg velge smartBOLig?

Spare penger

smartBOLig koster mer i innkjøp enn et standard elektrisk anlegg. Men ved aktiv bruk av temperatursenkning vil du i løpet av få år ha nedbetalt tilleggskostnaden. Du kan spare opptil 15-20% varmekostnader ved å senke temperaturen om natten, når du er på jobb og ikke minst når du er på ferie. Alle varianter programmeres inn i systemet, og aktiveres på klokkeslett, ved et tastetrykk eller med SMS.

Enova

Med smartBOLig reduserer du energiforbruket ved å innføre natt-, dag- og feriesenkning av temperaturen og i tillegg kan du få kr 4000,- fra Staten for å installere systemet (2007 avtale).

Forsikring

Mange føler at å forsikre boligen er dyrt. De som velger å installere smartBOLig vil, i tillegg til et tryggere hjem, som regel få prisrabatt i forbindelse med forsikringen.

Bo tryggere

smartBOLig gjør hverdagen tryggere, fordi du bl.a. kan forhåndsinnstille brytere til å kutte kurser der brannpotensielle produkter er koblet til. Og du kan aktivere frostsikring, som passer på at vannrør i huset ikke fryser.

Høyne standarden og tenk smart

Det er mange stilige brytere å velge mellom med tidsriktig design. smartBOLig er en installasjon for fremtiden. En bolig med denne type installasjon, og smarte energisparingsløsninger vil øke verdien på boligen.

En leverandør

smartBOLig produktene leveres av ABB. Det er den lokale installatøren som kan gjøre installasjonen, og innstillinger slik du ønsker. ABB er medlem av KNX Norge, som betyr at vi sammen med mange titalls produsenter følger en og samme standard. For deg betyr det at du ved ombygging eller utvidelse av anlegget også kan velge andre leverandører av komponenter.





ABB AS

Low Voltage Products

Bergerveien 12

Postboks 94

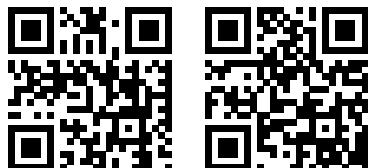
1375 Billingstad

Tlf: +47 24 16 54 00

E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

abb.no/smartbolig

abb.no/knx



Følg oss på
facebook



@abbepnorge

@abbinstallasjonsprodukter

Våre produkter
kan kun installeres
av godkjent
installatørvirksomhet



VI ER MEDLEM
OG VISER
MILJØANSVAR!

Din lokale elektriker/installatør