



Impressivo og KNX
Gir deg valgmuligheter

Impressivo

Impressivo	2		
Moderne stil og funksjonalitet	3	Ekte materialer og luksuriøse rammer	5
Impressivo pure steel, axent og carat	4	Impressivokonseptet	6

Impressivo og KNX-automatiseringsprodukter for bolig

Fra frittstående funksjoner til system	8	Løsninger	9
--	---	-----------	---

Busch-priOn[®]

Moderne stil og funksjonalitet, nye Busch-priOn-produkter og Busch-comfort touch betjeningspanel	12	Et utvalg av våre referanser i Norge	14
--	----	--------------------------------------	----

Impressivo

- designet med hjertet, produsert med omtanke



Impressivoserien kombinerer et omsorgsfullt planlagt design med førsteklasses løsninger. Impressivo - når utseende og funksjon er avgjørende.

Impressivo

- noe spesielt til alle rom



Hvit (RAL 9016)



Antrasitt (RAL 7021)



Aluminium (RAL 9006)

- Elegant utseende
- Alle funksjoner ved nyinstallasjon eller rehabilitering
 - Brytere og stikkontakter
 - Tele og data
 - Dimmer
 - Signal
 - KNX



BUS kobler

+



+



+



+



Alltid samme innsats
Plastkomponentene i
Impressivoserien kan
byttes ut uten å bytte
innsatsen.

Fargene kan
kombineres fritt

Produkter påvegg



Festebrakett og tetningsring IP44



Et konsept med dine egne farger



Med Impressivoserien kan detaljer enten fremheves eller smelte harmonisk sammen i helhet. Seriens eleganse bygger ikke bare på den helhetlige utformingen, men også på et raffinert fargevalg. Impressivo kan utstyres med carat@- eller axent-rammer som gir et enda bedre utseende. Modellserien er egnet i lokaler som krever installasjoner med design. Fargene kan kombineres fritt. Pure steel kan ikke sammenlignes med noe annet på markedet.

Den pene overflaten og det stilrene designet gir et markant uttrykk av eksklusivitet. I den moderne arkitekturen regnes dette for å være ett av de viktigste designelementene.

Det nye, rene rustfrie stålet er ikke bare holdbart, her vil man heller ikke få noen fingeravtrykk. I daglig bruk vil den, til tross hyppig bruk, beholde sitt eksklusive utseende. Ikke noe annet materiale har en slik egenskap.

Skape mange ulike stiler

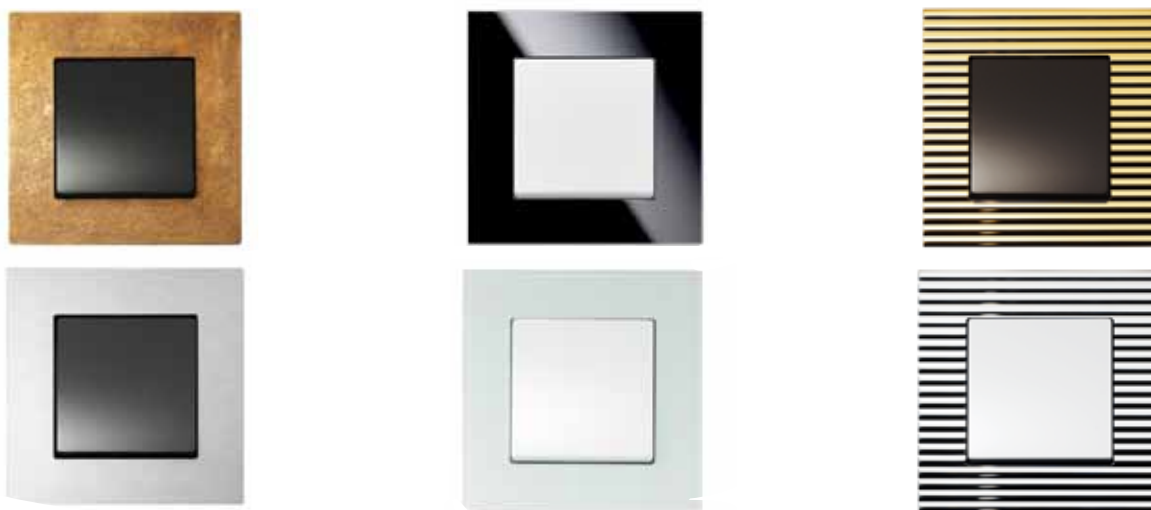
Impressivo *axcent* - 6 farger

studio hvit, grønn, gul, blå, rød og sort



Impressivo *carat* - 6 store 4 mm rammene

bronse, sort, gull, stål, hvitt glass og chrom



Impressivo *pure steel*



reddot design award
winner 2007



• Overlegen design

• Alle nødvendige funksjoner

- Brytere og stikkontakter
- Tele og data
- Dimmer
- KNX

Impressivokonseptet

Alle nødvendige funksjoner



Impressivo inneholder alle elektriske funksjoner som er nødvendig ved en el-installasjon - alle med samme design. Med Impressivoproduktene kan el-installasjonen i drømmehjemmet eller de mest krevende forretningslokaler utføres på tradisjonell måte eller med topp moderne teknikk.

Brytere og stikkontakter



Tørre områder



Fuktige områder,
IP44



Tørre områder



Fuktige områder,
IP44

1-5 -hullskombinasjoner med 85-100 mm rammer. Kan monteres både horisontalt og vertikalt.



Euro og enkel stikkontakt med 85 mm ramme for flate løsninger



Populær stikkontaktkombinasjon med 3-hulls 100 mm ramme

Enkle løsninger for signalisering



Kontorsignal bordtablå



Alarm for WC og bad

Watchdog



Presensmelder 360



Watch Dog

Komfortbryter og "home-away"-funksjoner



Timer



"Home-away"-bryter

Radio med iDock



iDock



Radio med høyttaler

Dimmere for innfelt eller utenpåliggende montering



Dreiedimmer



KNX bevegelsesdetektor

Tele og data



Antenneuttak



RJ-45 datatilkoblingsuttak

Termostater



Termostat med gulvføler



Romtermostat

Persiennestyring



Persiennestyrt/skyvebryter

Sikkerhet med jordfeilbrytere



Enkel jordet stikkontakt med jordfeilbryter 30 mA

Impressivo KNX

- Fra frittstående funksjoner til systemløsninger



Med ABB i-bus® KNX-boligautomatisering kan en bolig gjøres tilpassningsdyktig og fleksibel samtidig som man sparer energi. All unødvendig bruk kan enkelt kobles fra uten å redusere komforten. Alt kan gjenopprettes igjen med én kommando.



KNX romtermostat med 2 veis bryter



2 veis bryter i carat design



180° KNX bevegelse sensor

Impressivo KNX

- Løsninger

I et moderne hjem stilles det større krav enn noen gang til el-teknikken: energisparing, pålitelighet, modifiseringsevne, sikkerhet og komfort. ABB i-bus® KNX-bolig-automatisering er en standard (EN50090) som oppfyller disse kravene. Med systemet kan man blant annet styre belysning, oppvarming, nedkjøling, ventilasjon og for eksempel markiser. Mer enn 100 produsenter produserer kompatible produkter.

Individualitet

Det programmerbare systemet bygger på dine individuelle ønsker. Boligen blir mer individuell når du kan regulere oppvarmingen, nedkjølingen, ventilasjonen og belysningen i forhold til dine egne behov.

Komfort

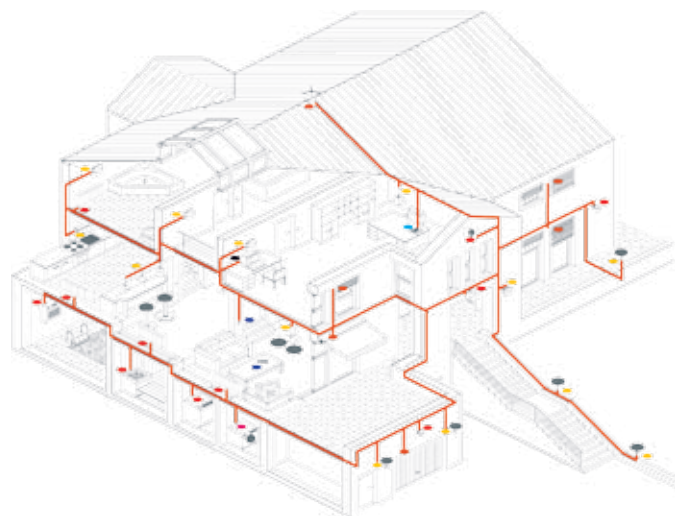
Når du våkner om morgenen, trykker du kun på én knapp for å tenne belysningen i soverommet, på badet og på kjøkkenet. Med en annen knapp slukker du all belysning i rommene, og du kan også aktivere bevegelsessensorene for natten. Når du kommer hjem om kvelden, tennes utebelysningen og belysningen i garasjen, entreen og kjøkkenet. Du trenger ikke slå dem på hver for seg. Hvis det er lyst nok, tennes ingen belysning.

Sikkerhet

Bevegelsessensorene tenner belysningen i de rommene du ønsker og for eksempel i trappen. Et brannvarslingsanlegg eller et lekkasjealarmanlegg sender, ved behov, en alarm til det telefonnummeret du ønsker. Ved alarm kan hovedvannledningen stenges av og strømmen til elektriske komponenter kobles fra. Når innbruddsalarmen aktiveres, kan styringssystemet tenne all belysning og også la utebelysningen blinke for å vekke oppmerksomhet.

Energisparing

Rommene i hjemmet ditt varmes kun opp når du bruker dem. Du kan stille inn ulike temperaturer i barnerommene, TV-rommet, oppholdsrommet og gjesterommet. Du kan senke temperaturen på soverommet med to grader om natten og likevel våkne til en behagelig temperatur om morgenen. Når du forlater hjemmet og aktiverer innbruddsalarmen, senkes også temperaturen i de rommene du har angitt. En senking av romtemperaturen med én grad kan bety opp til fem prosent innsparing i oppvarmingsenergi. Effekten viser seg raskt med lavere oppvarmingskostnader.



Nettlesere kan brukes til styring og overvåkning av funksjoner



Busch-priOn® betjeningspanel



reddot design award
best of the best 2008



KNX innsats med standard front



4-veis KNX med stikk i carat design

Nye **Busch-priOn**[®]-produkter og **Busch-ComfortTouch**[®] betjeningspanel - når du forventer mer



Fordelene med Busch-priOn og betjeningspanelet ComfortTouch

- Individualitet
- Komfort
- Energieffektivitet

Impressivo **carat**[®]

Programmerbar energisparing

Økonomisk energibruk støtter bærekraftig utvikling. Nye Busch-Jaeger betjeningspaneler er derfor utviklet for å øke mulighetene for energisparing. Dermed er det samtidig mulig å spare naturressursene og penger.

Ettersom temperaturen i hvert rom kan justeres separat, kan man ta hensyn til individuelle behov. Dette kan også styres automatisk hvis ønskelig. Med betjeningspanelet kan man styre alle komponentene i KNX-systemet, og det er også mulig å lese for eksempel e-post, nyhetstjenester og lytte til musikk m.m.

Busch-priOn®-fargealternativer



3-moduls kombinasjon i svart glass med dekorlist i stål



3-moduls kombinasjon i hvitt glass med dekorlist i stål



3-moduls kombinasjon i hvit plast med dekorlist i svart glass



3-moduls kombinasjon i stål med dekorlist i stål

Busch-priOn®-produktseriens elementalternativer



TFT-display, alltid 2 moduler, i svart glass med dekorlist i stål



Dreieknapp i svart glass med dekorlist i stål



3-veis trykknapp i svart glass med dekorlist i stål

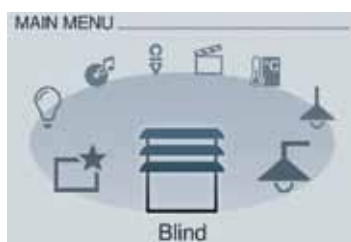


3-veis trykknapp i svart glass med termostat

Fargealternativer på displayene



Blå



Grå



Svart

Et utvalg av våre referanser i Norge



Vetco Aibel. Foto Øyvind Sætre

Akerselva Atrium, Oslo

- 2009
- 17000 m²
- Kontorbygning med KNX-lysstyring, regulering og forbruksmåling
- 1500 komponenter

Lysaker Nova, Oslo

- 2008
- 7500 m²
- Kontorbygning med KNX-lysstyring, regulering og forbruksmåling
- 610 komponenter

Vetco, Stavanger

- 2006
- 26000 m²
- Kontorbygning med KNX-lysstyring, regulering og forbruksmåling og kretsovervåkning
- 1738 komponenter

Clarion Hotel, Oslo

- 2010-2011
- Hotel med KNX-lys- og varmestyring, samt installasjonsmateriell stikk, brytere, tele/data og antenne i Impressivo aluminium
- Holtellet har 531 rom i dag, og skal utvides.

Kontakt oss:

ABB AS
Low Voltage Products
Postboks 797 Brakerøya, 3002 Drammen
Jacob Borchsgt. 6, 3012 Drammen
Telefon: 815 20 915
Faks: 32 85 80 10
E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

ABB AS
Low Voltage Products
Postboks 100 Sentrum, 3701 Skien
Amtm. Aallsgt. 97, 3717 Skien
Telefon: 03500 / 22 87 20 00
Faks: 35 58 27 58
E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

ABB AS
Low Voltage Products
Kroatjønneveien 11C, 5147 Fyllingsdalen
Lev. adr: Kroatjønneveien 11A, 5147 Fyllingsdalen
Telefon: 24 16 53 50
Faks: 55 92 61 21 (motorer)
55 92 61 50 (lavsp.prod)
E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

ABB AS
Low Voltage Products
Postboks 154 Vollebekk, 0520 Oslo
Ole Deviks vei 10, 0666 Oslo
Telefon: 03500
Faks: 22 87 25 41
E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

ABB AS
Low Voltage Products
Ingvald Ystgaardsveg 3A
7047 Trondheim
Telefon: 03500 / 22 87 20 00
Faks: 24 16 52 01
E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

Våre produkter
kan kun installeres
av godkjent
installatørvirksomhet



Sertifikat nr. 900751



Sertifikat nr. 901135

www.installasjonsprodukter.no
www.abb.no/automasjonsprodukter