



4.5.2022

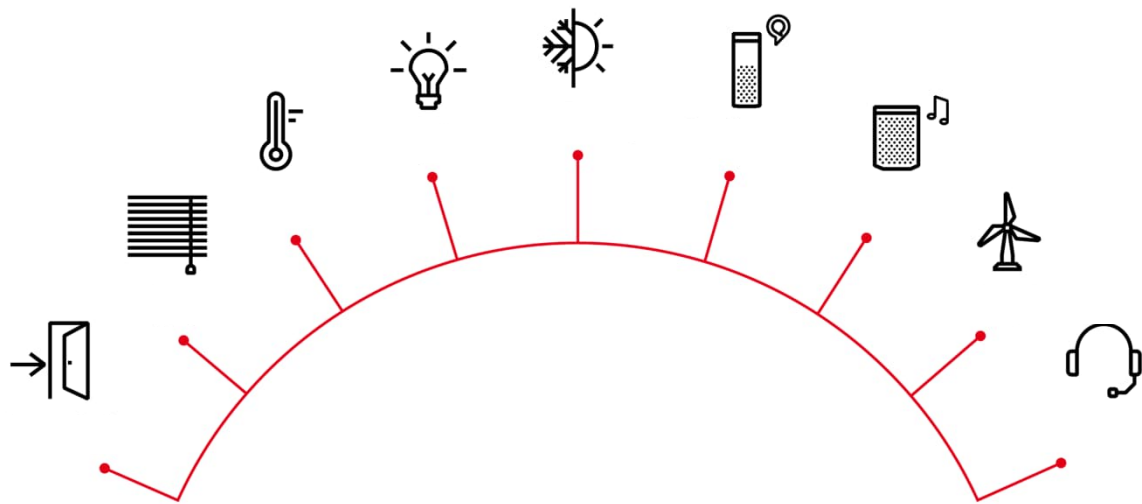
Smarter Home
Suunniteltu helpottamaan elämää
Energiatodistusten laatijoiden ajankohtaispäivään

ABB

Sakari Hannikka
Technical Sales Support Specialist
Domestic Sales, Electrification – Smart Buildings

ABB Oy
Hermiankatu 6-8 L
33720, Tampere, FINLAND
E-mail: sakari.hannikka@fi.abb.com
Mobile: +358 50 33 57618
www.abb.fi/asennustuotteet

Smarter Home Ominaisuudet



Ovipuhelinjärjestelmä
Kaihtimet/Verhot/Markiisit
Lämpötilanohjaus
Valaistuksenohjaus
Lämmitys/Jäähdytys tarpeen mukaan
Puheohjaus Alexa/Olisto(Siri)/Google
Audiojärjestelmä Sonos
Energianhallinta
Tukipalvelut

Smarter Home Arvot



Tehokkuus

Valaistuksen, lämmityksen ja kaihtimien käytön yksilöllisyys



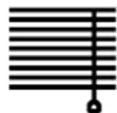
Turvallisuus

Kodin turvatekniikka lisää asumismukavuutta



Mukavuus

Smarter Home järjestelmät voivat huolehtia monista arkipäivän tehtävistä



Tehokkuus

Valaistuksen, lämmityksen ja kaihtimien käytön yksilöllisyys

- Joka kolmas Kuluttaja investoi energiateknologiaan
- 35% Säästöä valaistuksesta
- 12% Säästöä lämmityksestä

Turvallisuus

Kodin turvatekniikka lisää asumismukavuutta

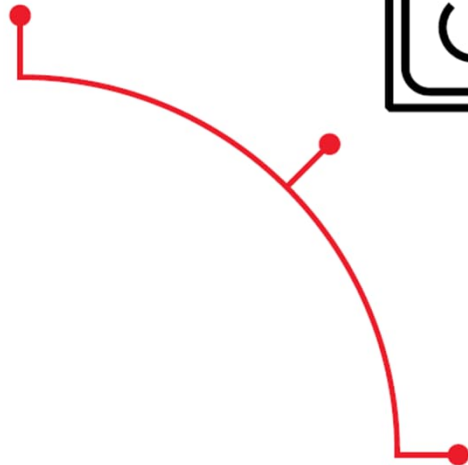
- 62% Kuluttajista odottaa älykkäitä turvaratkaisuja kotiin
- 59% Haluaa hallinnoida kodin turvallisuutta sijainnista riippumatta

Mukavuus

Smarter Home järjestelmät voivat huolehtia monista arkipäivän tehtävistä

- 44% Kuluttajista näkee asumismukavuuden ja helppouden "älykodin" tärkeimpänä etuna
- Täydellinen tunnelma ruuanlaittoon, illalliselle tai rentoutumiseen yhdellä napin painalluksella

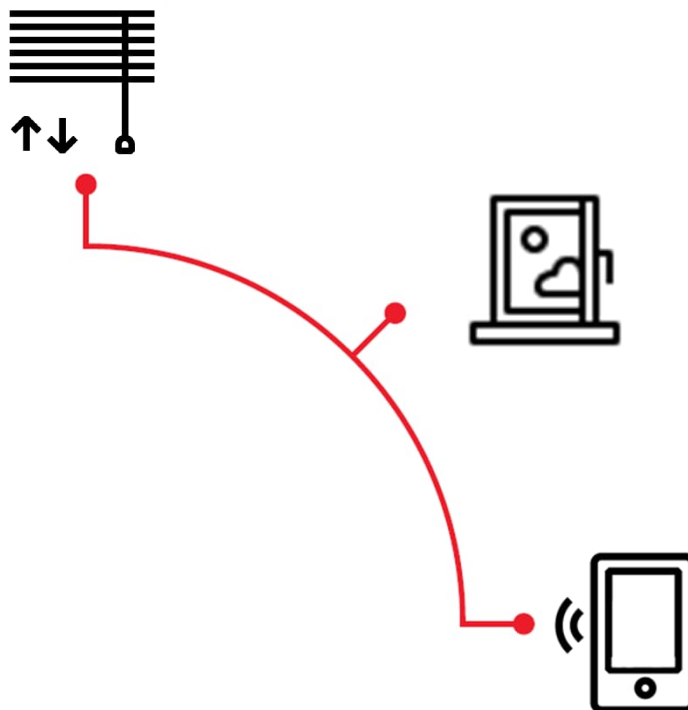
Smarter Home Energia



Kotona- ja Poissa tilanneohjaukset

- Poissa-tilanne
 - Valaistus kytkeytyy pois päältä
 - Lämpölaitteiden pistorasiat ja laitteet kytkeytyy pois päältä
 - Lämmitys eco-tilaan
- Kotona-tilanne
 - Valaistus kytkeytyy haluttuihin tiloihin
 - Pistorasiat ja laitteet kytkeytyvät valmiustilaan
 - Lämmitys mukavuustilaan

Smarter Home Energia



Edut

- Optimoitu energiatehokkuus alas laskettujen rullakaihdivien tuottaman lisäeristysten ansiosta
- Älykäs lämmitys säästötilassa
- Automaattinen lämmityksen sammutus ikkunan ollessa auki
- Paikallinen käyttö tai etäohjaus älypuhelimien tai tabletin sovelluksella

Smarter Home Suunnitelu

4 %

Neljä prosenttia rakennuskustannuksista menee perinteiseen sähkölaitteistoon.

7 %

Noin seitsemällä prosentilla rakennuskustannuksista kotisi asuintilat voidaan varustaa ABB-free@ home-kodinohjausjärjestelmällä.

10 %

Kymmenellä prosentilla rakennuskustannuksista saat ABB i-bus® KNX -järjestelmällä jo mukavan laitteiston, jossa on kaksi linjaa.

Lähde: Saksalainen Initiative ELEKTRO+

Sähköistyksen suunnittelu etukäteen arkkitehdin, sähkösuunnittelijan tai sähköurakoitsijan kanssa kannattaa tehdä hyvissä ajoin ennen kuin talon rakentaminen tai saneeraus aloitetaan. Hyvä suunnittelu tehostaa asennustyötä ja pitää kustannukset kurissa.

4%

Neljä prosenttia rakennuskustannuksista menee perinteiseen sähkölaitteistoon.

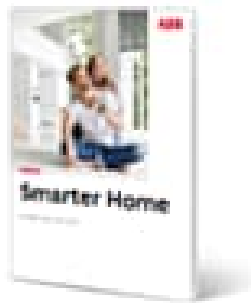
7%

Noin seitsemällä prosentilla rakennuskustannuksista kotisi asuintilat voidaan varustaa ABB-free@ home-kodinohjausjärjestelmällä.
Voidaan käyttää myös saneerauskohteissa.

10%

Kymmenellä prosentilla rakennuskustannuksista saat ABB i-bus® KNX -järjestelmällä jo mukavan laitteiston, jossa on kaksi toimintoaluetta.
Voidaan käyttää myös saneerauskohteissa.

Smarter Home Lisätietoa



Esite:

https://www.expressmagnet.eu/pub/177/ABB_Kuluttajaesite

Verkkosivu:

<https://new.abb.com/buildings/fi/smarter-home>

ABB