
Viihtyisää asumista turvallisessa kodissa

Asennuskalusteet ja kodin ohjaus



**Nauti toimivasta ja
viihtyisästä kodista**

**Nykyaikainen sähköistys tuo
asumiseen elämänmakuisia
mahdollisuuksia. Hyvin
suunniteltu sähköistys
parantaa kodin viihtyisyyttä ja
sujuvoittaa arkea. Kodin tulee
olla turvallinen hengähdys-
paikka, tekniikkaan täytyy
voida luottaa ja asumisen
tulee olla energiatehokasta.
Tutustu vaihtoehtoihin
ja ylläty!**

Sisällys

004–011	Asennuskalustesarjat
012–017	Kodin perustekniikka
018–021	ABB-free@home-kodinohjaus
022–027	Näin pääset alkuun
028	ABB Asennustuotteet

Monipuoliset IMPRESSIVO® -asennuskalusteet

Pelkistetty Impressivo on suunniteltu suomalaisiin koteihin. Tyylikäs muotoilu, hienostunut värivalikoima ja monipuolinen yhdisteltävyys ovat nostaneet sen Suomen suosituimpien asennuskalustesarjojen joukkoon.

Yhtenäinen ja näyttävä

Muuta et tarvitse. Impressivo-sarjan tuotteet sopivat sekä uppo- että pinta-asennukseen, kuiviin ja kosteisiin tiloihin. Valikoimassa on tuotteet kaikkiin rakentamisessa tarvittaviin sähkötekniisiin toimintoihin niin uudis- kuin saneerauskohteisiin.

Impressivo-sarjalla saat helposti kotiisi yhtenäisen ilmeen, sillä kaikki tuotteet ovat muotoilultaan samanlaisia. Perusvärit ovat valkoinen, alumiini ja antrasiitti.





- 01 Termostaatti
- 02 Valonsäädin
- 03 Ajastin
- 04 Pinta-asennettava kytkin
- 05 2-osainen pistorasia
- 06 Listapistorasia

01



02



03



04



05



06

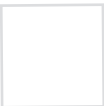
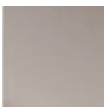


Lisää näyttävyyttä peitelevyillä

Löydä persoonallinen tyylisi

Haluatko hillittyä, yleistä tai värikästä? Yhdistele peitelevyillä värejä ja materiaaleja mielesi mukaan. Voit muunnella Impressivo-tuotteiden ulkonäköä yhdistelemällä vapaasti eri värejä sekä carat- ja axcent-peitelevyjä.

Selkeä ja värikäs axcent
axcent-peitelevysarjassa on sekä klassisia että pirteän kirkkaita värejä. Runsaassa värivalikoimassa on vaihtoehto tilaan kuin tilaan.

— 01		— 07	
— 02		— 08	
— 03		— 09	
— 04		— 10	
— 05		— 11	
— 06		— 12	

- 01 Valkoinen
- 02 Musta
- 03 Sininen
- 04 Punainen
- 05 Keltainen
- 06 Vihreä
- 07 valkoinen lasi
- 08 Foyer-red
- 09 Château-black
- 10 Entrée-grey
- 11 Maison-beige
- 12 Chalet-white





carat aidoista ylellisistä materiaaleista
carat-peitelevyt on valmistettu aidoista materiaaleista, kuten teräksestä, lasista ja pronssista. Ne soveltuvat erityisesti tiloihin, joihin halutaan näyttävyyttä ja ensiluokkaisia ratkaisuja.



- 01 Musta lasi
- 02 Pronssi
- 03 Teräs
- 04 Valkoinen lasi



Design-sarjoilla särmää sisustukseen

Design-kalustesarjoihin on suunniteltu aavistus ylellisyyttä ja reilusti käyttö-mukavuutta. Design-kalusteiden rungot ovat samat kuin Impressivossa ja Jussissa.

Edukseen erottuva teräs

Ajaton ruostumaton teräs on laadukas ja kestävä. Linjakkaan teräs-sarjan design sopii kaikkiin väreihin ja moderneihin sisustustyyliin. Ruostumattomaan teräspintaan ei jää sormenjälkiä.

—
01



—
02



—
03



—
04



—
01 1-vipuinen kytkin

—
02 1-osainen pistorasia

—
03 2-osainen pistorasia

—
04 Antenni TV/R/Sat



**Moderni future® linear**

Suoraviivaisesti muotoiltu matta-pintainen future® linear -sarja on väriltään tyylikkään matta musta tai matta valkoinen. Pehmeä pinnoite luo miellyttävän tuntuman.

—
01—
02—
03—
04—
01 1-osainen kytkin, matta valkoinen—
02 1-osainen kytkin, matta musta—
03 1-osainen pistorasia, matta valkoinen—
04 1-osainen pistorasia, matta musta



Kestosuosikki Jussi on aina muodissa

Suomalaiset ovat luottaneet jo vuosikymmeniä laadukkaaseen Jussi-asennuskalustesarjaan. Jussin pehmeälinjainen ajaton muotoilu sopii monenlaisiin sisustuksiin. Silkinhimmeä pinta on helppo pitää puhtaana, ja korkealaatuinen materiaali pysyy siistinä vuodesta toiseen.

Jussi-sarja sisältää kaikki tarvittavat sähkötekniset toiminnot. Valikoimasta löytyy sopiva ratkaisu jokaiseen kotiin.



Kaipaavatko kotisi vanhat Jussit päivitystä?
Tai ehkä kaipaat uutta ilmettä? Vaihda uusiin näyttäviin Impressivoihin. Jussi- ja Impressivo-asennuskalusteissa käytetään samaa runkoa. Päivität helposti Jussin uuteen Impressivoon vaihtamalla vain muoviosat. Pintaremontti helpoimmillaan!

— 01 Kytkin
— 02 Mukavuuskytkin
— 03 Pinta-asennettava kytkin
— 04 Vikavirtasuojapistorasia
— 05 Pintapistorasia

— 06 Listapistorasia
— 07 Kaksoispistorasia
— 08 Kulmapistorasia
— 09 4-osainen pistorasia

Kodin perustekniikka

Inspiroivia ideoita kodin sähköistykseen

Seuraaville sivuille olemme koonneet ideoita modernin kodin sähköistykseen mahdollisuuksista. Helpota koko perheen arkea ja päivitä kotisi entistä mukavammaksi. Aloitetaan keittiöstä ja olohuoneesta!

Virtaa laitteisiin

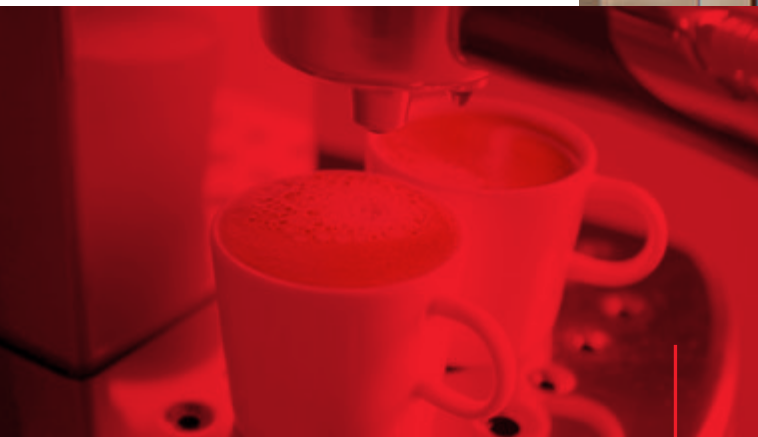
Muuta vaivattomasti koti toimivaksi. USB-latausasema helpottaa mobiililaitteiden latausta juuri oikeassa paikassa, esimerkiksi kulma-asennusrasiassa keittiön työtason välitilassa.

Kosteusvahti valvoo

Kosteusvahti valvoo vettä käyttäviä laitteita ja hälyttää havaitessaan kosteutta. Herkkä anturi auttaa estämään sekä vuodot että kosteusvauriot. Vedentulo on myös mahdollista asettaa katkeamaan hälytystilanteessa.

Ajastus vapauttaa aikaa olennaiseen

Ajasta päivittäiset rutiinit ja tee arjesta sujuvampi. Käytä ajastinta esimerkiksi kahvinkeitin tai auton lohkolämmittimen ajastamiseen. Sähköturvallisuus paranee, sillä ajastin sammuttaa sähkölaitteet automaattisesti.



Säädä valaistusta

Tiesitkö, että myös LED-lampuille on saatavilla säätimiä. Saat helposti jokaiseen tilanteeseen sopivan valaistuksen.

Muuta langattomaksi

Langattomaan radiotaajuus-tekniikkaan perustuvalla kytkimellä voit säätää esimerkiksi valoja tai kaihtimia. Vastaanotin sijoitetaan olemassa olevaan asennusrasiaan eikä vaadi lainkaan kaapelointia. Järjestelmä on helppo lisätä siistinä jälkiasennuksena kotiin tai vaikka hirsimökkiin.

Helposti lisää pistorasioita

Uusilla yhtenäisillä pistorasioilla parannat viihtyisyyttä ja turvallisuutta myös vanhojen tilojen saneerauksessa. Voit lisätä pistorasioita helposti jälkiasennuksena. Hyödynnä vanhat uppoasennukset ja täydennä pinta-asennettavilla tuotteilla. Luotettavan tiedonsiirron varmistat päivittämällä datakaapeloinnit ja -asennukset.



Ideoita

Eteinen, käytävät ja portaikko

Sähköistä fiksusti tilat, joista kuljetaan läpi tai joissa viivytään vain hetken.

Tervetuloa!

ABB-Welcome-ovipuhelinjärjestelmän videotunnistuksella varmistat kotisi turvallisuuden. Sisäyksikön 4,3 tuuman videonäyttö on yksinkertaisen elegantti ja sopii kaikenlaisiin asuintiloihin.

Liiketunnistin on kätevä apuri

Vahti-Jussi®-liiketunnistin on helppo tapa automatisoida valaistusta ja säästää energiaa. Se on kätevä erityisesti tiloissa, joista kuljetaan läpi tai joissa oleskellaan vain hetki. Liiketunnistin parantaa myös portaikon turvallisuutta.



**Haluaisitko säätää valoja?**

Voit muuttaa olemassa olevan kytkimen tilalle säätimen, jolloin huoneen valaistusta voi säätää halutunlaiseksi.

Valoa kulkureiteille

Valaisinpistorasian alaspäin suunnattu LED-valo eli alasvalopistorasia toimii pimeällä portaikon kulkuvalona tai vaikka lastenhuoneen yövalona. Myös iceLight-valaisimet ovat energiatehokas tapa parantaa turvallisuutta ja luoda tunnelmaa.

Mukavuuskytkin

Mukavuuskytkimessä yhdistyy perinteinen kytkin ja liiketunnistin. Voit ajastaa mukavuuskytkimen tai määrittää sen osittain tai kokonaan automaattiseksi. Sytytä esimerkiksi huoneeseen tullessasi valot itse ja anna valojen sammua automaattisesti kun poistut – tai päinvastoin.

Ideoita Ulkotilat

Katso, mitä kaikkea voit ohjata ulkotiloissa.

Kestävä ovipuhelimen ulkoyksikkö

ABB-Welcome-ovipuhelimen ulkoyksikkö kestää +70 °C kuumuutta ja -40 °C pakkasta, rankkasateita ja UV-säteilyä. Ovikoodin tai RFID-lukijan ansiosta voit kulkea ilman avainta. Palatessasi kotiin voit tarkistaa tallennetuista kuvista, kuka on käynyt ovellasi.



**Liiketunnistin huomaa kaiken**

Vahti-Jussi sytyttää ulkovalot, kun pihalla on liikettä. Nuku yösi rauhassa – Vahti-Jussi reagoi heti kutsumattomiin vieraisiin. Langaton versio soveltuu hyvin jälkiasennukseen.

Roiskevesitiiviit pistorasiat

Ulkopistorasioilta kannattaa vaatia lujuutta ja kestävyyttä. Roiskevesitiiviit pistorasiat kestävät myös sääolosuhteiden rasitukset.

Turvallinen kulkureitti

Liikkeen mukaan valaistu piha parantaa kulkureitin turvallisuutta ja säästää energiaa.

ABB-free@home- kodinohjaus tuo vapautta arkeen

ABB-free@home tekee asumisesta hämmästyttävän helppoa. Ohjaa kodin toimintoja kotisohvalta, työpaikalta tai vaikka lomamatkalta. Asennus on vaivaton, ja järjestelmä on helppo ottaa käyttöön. Valitse sinulle sopivat ratkaisut ja nauti helpommasta arjesta.

Lämmitys ja ilmastointi

Säädä huonelämpötila vuorokaudenajan, tilan käyttötarkoituksen tai oman elämänrytmisi mukaan. Kun olet poissa, huonelämpötila on alhaisempi ja ilmastointi minimissään. Kun tulet kotiin, kotona on juuri oikea lämpötila.

Ovipuhelin

Integroi ovipuhelin ABB-free@home -järjestelmään ja käytä niitä samalla kosketusnäytöllä. Valot syttyvät ovikellon soiodessa, jotta näet tulijan paremmin. Voit avata helposti oven perheenjäsenille tai ystäville. Kun et ole kotona, ovipuhelimen videokamera tallentaa ovella kävijästä kuvan. Voit myös vastata puheluun ja avata oven.

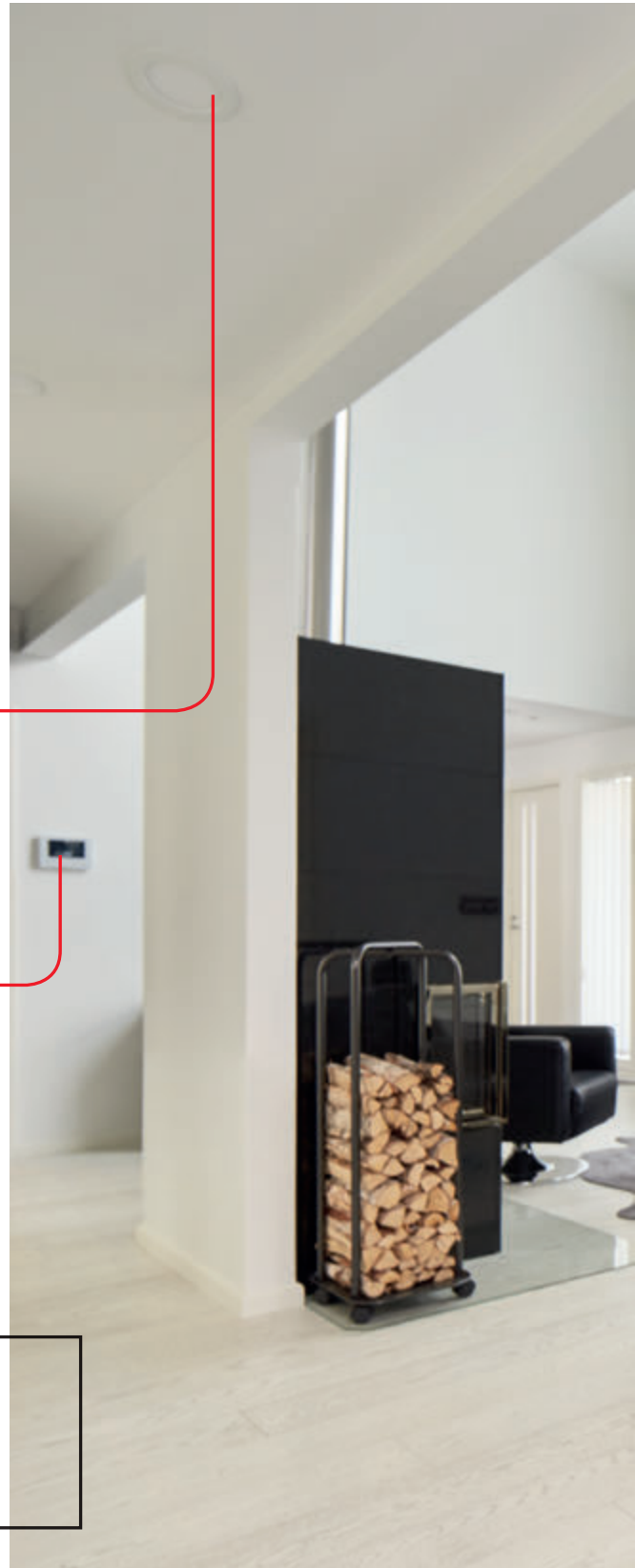


Saneeraatko vanhaa?

ABB-free@home voidaan toteuttaa mainiosti myös saneerauskohteeseen.

Sääasema välittää säätiedot automaatiolle

Sääasema mittaa valoisuutta, tuulen nopeutta, sadetta ja lämpötilaa. Ohjaa esimerkiksi markiiseja, kaihtimia, ulkoportaikon sulanapitoa ja auton lohkolämmittintä. Voit asettaa auton lohkolämmityksen toimimaan ulkolämpötilan mukaisesti, automaatio huolehtii oikeasta lämmitysajasta ennen liikkeellelähtöä.



**Kaihtimet ja markiisit**

Suojaa kotisi auringon paahteelta ja säästä energiaa. Voit käyttää sääasemaa automaattiseen ohjaamiseen tuulen ja sateen ylttyessä sekä ajastinta aika-ohjaukseen.

Myötäile auringon liikkeitä

Määritä ulkovalot syttymään ja sammumaan astronomisen kellon eli auringon liikkeiden mukaan.

Valaistus

Säädä valaistus mieleiseksi yksittäisissä huoneissa tai koko talossa. Luo valaistuskokonaisuuksia, jotka sopivat eri tunnelmiin ja tilanteisiin. Voit määrittää valaistuksen myötäilemään auringon liikkeitä. Näin säästät myös energiaa ja ympäristöä.

Ohjaa huoletta etänä

Tarvitset vain verkkoyhteyden. Turvallinen myABB-LivingSpace-palvelu yhdistää free@home-järjestelmän älypuhelimeen, tablettiin tai tietokoneeseen. Salattu yhteys huolehtii tietoturvallisuudesta.



Turvallista ja huoletonta arkea

ABB-free@home huolehtii myös kotisi turvallisuudesta. Näet tulijat ovipuhelimeltasi, ja voit halutessasi avata heille oven. Kun lomailet, läsnäolosimulaatio pitää kotisi asutun näköisenä.

Kotona ja poissa

Älä jää murehtimaan kahvinkeitintä tai silitysrautaa. Kun lähdet pois kotoa, kytket yhdellä painalluksella kotisi poissa-tilaan. Valot ja valitut pistorasiat sammuvat, ja ilmanvaihto ja lämmitys laskevat halutulle tasolle. Voit myös automatisoida kotona/poissa-ohjaukset perheesi matkapuhelimien maantieteellisen sijainnin mukaan.

Väsymätön tarkkailija

Kun joku soittaa ovipuhelinta, soitto siirtyy mobiililaitteeseesi. Voit avata videokuvalla varustetun etäyhteyden ovelle ja avata oven tulijalle. Halutessasi saat poissa ollessasi hälytyksen, jos kotisi ikkuna tai ovi avataan.

Asutun näköinen koti

Läsnäolosimulaatiolla voit säätää kotisi asutun näköiseksi, kun olet itse lomalla. Järjestelmä tallentaa tottumuksiasi ollessasi kotona ja toistaa niitä, kun talo on tyhjiään. Mobiililaitteilla voit tehdä ohjauksia ja tarkistaa, että kotona on kaikki hyvin.

Helposti kytkettävissä muihin järjestelmiin

ABB-free@home -kodinohjaukseen voit liittää erilaisia antureja ja muita hälytysjärjestelmiä parantamaan kodin turvallisuutta. Esimerkiksi vesivuotovahti, palohälytys ja rikosilmoitinjärjestelmät voidaan kätevästi liittää osaksi kodinohjausta.

Mahdollisessa hälytystilanteessa vesi voidaan katkaista ja kulkuteiden valot kytkeä päälle. Saat mobiililaitteeseesi ilmoituksen tilanteesta ja tarkat tapahtuma-ajat sähköpostiisi. ABB-free@homen omilla liiketunnistimilla ja langattomilla magneettiantureilla voit tehdä oikean rikosilmoitinjärjestelmän, joka kytkeytyy päälle automaattisesti, kun perheenjäsenet poistuvat kotoa.



Näin se toimii

ABB-free@home-kotiautomaatiolla ohjaat kodin toimintoja eri laitteilla, helposti yhdestä järjestelmästä.

Ohjaa eri laitteilla

Ohjaa kodin toimintoja painikkeilla, kosketusnäytöllä, älypuhelimella, tabletilla tai tietokoneella – missä ja milloin tahansa. Myös ääniohjaus on mahdollista.

Automaatiikka helpottaa elämää

Ohjaukset voivat myös olla automaattisia, jolloin ne ohjautuvat esimerkiksi kellonajan, säätilan tai auringon liikkeen mukaan. Aseta esimerkiksi ulkovalaistus syttymään fiksusti vasta hämärän laskeuduttua. Säädä markiisit ja kaihtimet varjostamaan juuri oikeaan aikaan ja suojaamaan auringon paahteelta.

Juuri oikea tunnelma

Yksilöllisillä tilanneohjauksilla voit asettaa kotisi myötäilemään arjen eri tilanteita ja tekemään päivästäsi hiukan paremman. Voit liittää järjestelmään esimerkiksi valaistuksen, lämmityksen ja kaihtimet.

Miten haluaisit aloittaa päiväsi?

Aamulla keittiö on mukavasti valaistu, kaihtimet ovat auenneet ja kahvinkeitin on naksautanut päälle. Kun tulet töistä kotiin, valaistus on pehmeä ja olohuoneen lämpötila juuri sopiva. Voit vaihtaa tilanneohjausta muutamalla hipaisulla kosketusnäytöltä tai mobiililaitteelta.

Luo ehdollisia ohjauksia esimerkiksi näin:

- Kun ikkunasensori havaitsee avatut ikkunat, katkaisee se lämmityksen tuuletuksen ajaksi.
- Jos tuuli voimistuu, markiisit nousevat. Jos päivästä tulee aurinkoinen, markiisit avautuvat.
- Jos ulkona on pikkupakkasta, lohkolämmittin lämmittää autoa tunnin ennen liikkeellelähtöä. Jos pakkasta on enemmän kuin -5 °C, lämmittää se kaksi tuntia.
- Jos liiketunnistin havaitsee liikettä, kun kukaan ei ole kotona, saat ilmoituksen puhelimeesi.

Näin pääset alkuun

Aloita kodin sähköistys miettimällä, mitä tarvitset eri huoneissa. Tuleeko kotiisi esimerkiksi kotiteatteri vai onko huone makuuhuone, jossa tarvitset vain pistorasiat ja valaistuksenohjauksen. Mieti myös, haluatko kodinohjauksen helpottamaan arkeasi. Mahdollisuuksia on paljon. Käänny ammattilaisen puoleen, joka osaa kertoa sinulle vaihtoehtoista.



Oikeat ratkaisut uudis- ja saneerauskohteeseen

ABB:n valikoimassa on sopiva asennus-kaluste-ratkaisu jokaiseen kotiin – myös saneeraukseen.

Saneerauksen yhteydessä kannattaa vaihtaa uudet asennuskalusteet vanhojen tilalle. Uppokalusteilla saat siistin lopputuloksen, ja peitelevyvalikoimassa on valinnan varaa. Pintaan asennettavilla kalusteilla voit lisätä helposti esimerkiksi pistorasioita.

Käytännöllisyyttä keittiöön

Keittiöön on helppo lisätä pistorasioita vaihtamalla entisen tilalle 4-osainen pistorasia. Voit käyttää myös nurkkaan asennettavia kaksoispistorasioita tai kulma-asennusrasiaa.

Kaapelit listan alle piiloon

Listapistorasioilla ja -koteloilla saat siistit asennukset lattianrajaan. Voit lisätä pistorasioita niin, että kaapelit jäävät listan taakse piiloon.



Pistorasiayhdistelmät

Pistorasioita ei ole koskaan liikaa. Yksittäiset kojerasiaan asennetut pistorasiat kannattaa poistaa ja lisätä rasian päälle esimerkiksi kolme pintakojerasiaa. Voit asentaa uppoasennettavia tuotteita pintaan jopa 5-osaisiksi yhdistelmiksi. Samaan yhdistelmään saat tarvitsemasi datakalusteet.

Langaton ohjaus tuo helppoutta

Langattomuuden keveys

Mitä jos ohjaisit kotisi toimintoja langattomasti? Langattomat ratkaisut soveltuvat yhtä hyvin remontointiin kuin uudisrakentamiseen. Radiotaajuustekniikalla toimiva ohjaus on helppo lisätä kotiin jälkikäteen. Saat joustavuutta ja mukavuutta esimerkiksi valojen tai kaihtimien säätämiseen.

Sijoita painikkeet vapaasti

Voit sijoittaa langattomat painikkeet vapaasti sinne, missä niitä eniten tarvitset. Lisää painike seinäpintoja rikkomatta. Painikkeen voi kiinnittää jopa lasipintaan.

Turvaa asumiseen

RF-järjestelmällä on mahdollisuus tarkistaa, ovatko ovet ja ikkunat kiinni. Helposti asennettavat anturit ilmoittavat aukiolosta ja parantavat kotisi turvallisuutta.

Siistit asennukset hirsimökkiin

Kaapelit sopivat huonosti hirsimökin tunnelmaan. Saat hirsimökkiin siistit asennukset pinta-asennustuotteilla tai radiotaajuustekniikkaa hyödyntävillä langattomilla ratkaisuilla.



Työmaasta valmiiksi kodiksi

Näpsä-keskukset rakentamisen eri vaiheisiin

Sähkökeskusta hankittaessa kannattaa suunnitella rakentamista pidemmälle. Valitse jo rakennusvaiheessa sähkökeskus, joka soveltuu rakennustöiden ajaksi työmaakeskukseksi ja palvelee myös silloin, kun talossa asutaan.

Edullista työmaasähköä

ABB:n kotimaisessa NäpsäSMART-mittauskeskussarjassa on rakentajalle laadukkaita vaihtoehtoja. NäpsäSMART-mittauskeskuksissa on vikavirta-suojatut pistorasiat, joista saat heti sähköliittymän mukaista sähköä työmaallesi. Keskus voidaan sijoittaa maahan, ulkoseinälle tai pylvääseen. Ulos asennetusta mittauskeskuksesta on helppo rakentaa myös lisärakennusten ja ulkovalaistusten sähköistykset.

Suojaudu salamaniskuilta

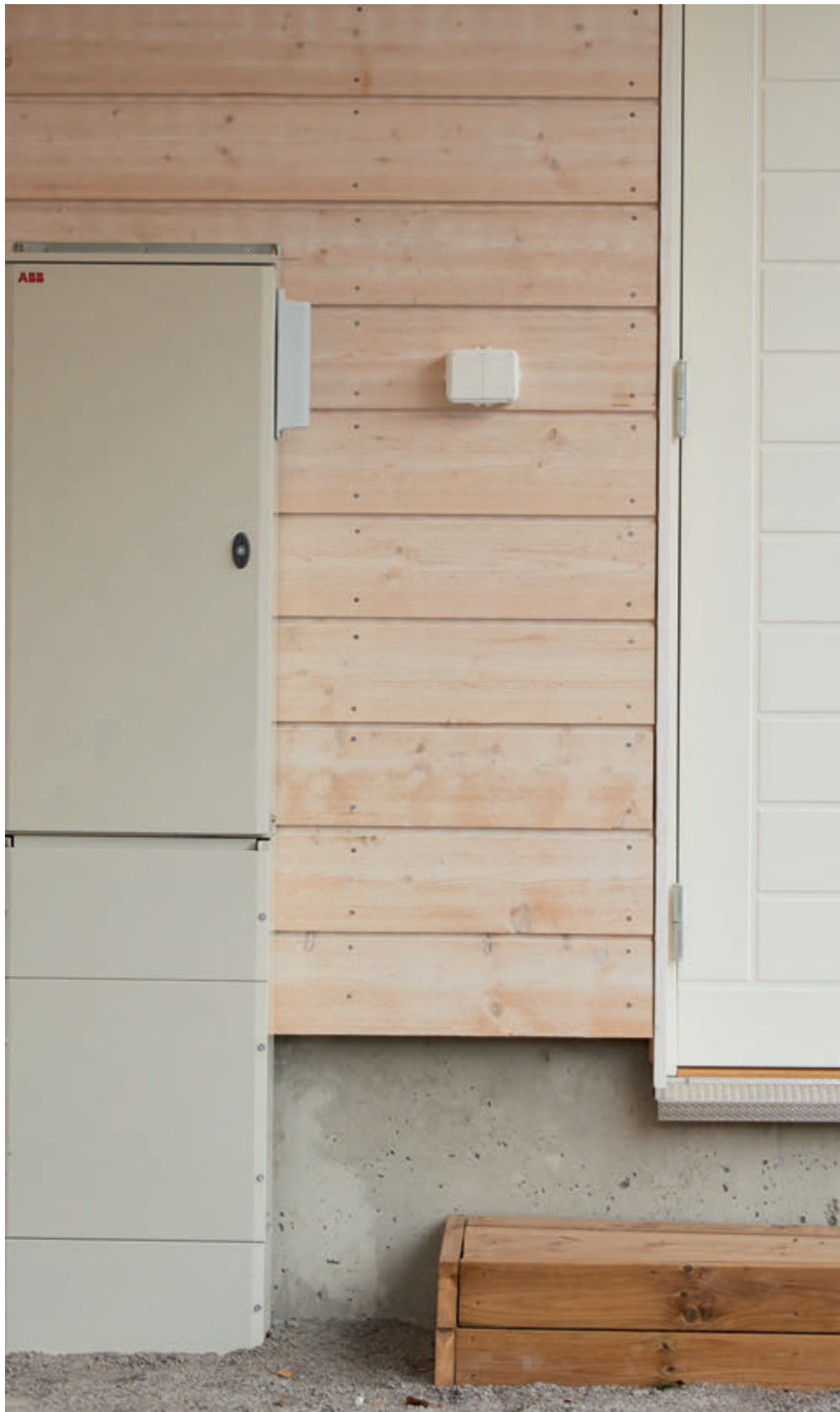
NäpsäSMART on erinomainen valinta ukkosherkille alueille. Valikoimassamme on malleja, joissa on valmiiksi asennetut ylijännite-suojat. Niillä suojaat tehokkaasti sähkölaitteesi salamaniskuilta.

Sähköä sisälle taloon

NäpsäSMART-sisäkeskusten mallisto on suunniteltu vastaamaan tämän päivän vaatimuksia. Keskukset voidaan tarvittaessa asentaa myös pintaan. Talon sisälle asennettavaan ryhmäkeskukseen on keskitetty koko kodin sähkönjakelu sekä mahdolliset ohjaukset. ABB-free@home kodin ohjaukseen tarvittavia keskuksia löytyy vakiomallistosta.

Modernisti muotoillut saneerauskeskukset

Saneerauskeskukset soveltuvat kerros- ja rivitalojen saneerauskohteisiin. Ne sopivat hyvin myös uudiskohteisiin. Niiden muotoilu on modernia ja ne sulautuvat huomaamattomasti asuntoon.



Oman kodin sähköistys – miten eteenpäin?



Kun rakennat tai saneeraat, jätä aina asennukset sähköalan ammattilaiselle. Puutteellisesti asennettu sähkölaite voi aiheuttaa hengen- tai palovaaran. Ammattilainen tekee asennukset nopeasti, turvallisesti ja luotettavasti.

Mitä voin tehdä itse?

Maalatessasi tai tapetoidessasi voit turvallisesti irrottaa peitelevyt kytkimistä. Kaikissa muissa sähköön liittyvissä töissä käänny sähköurakoitsijan puoleen.

Mistä löydän urakoitsijan?

Sopivan sähkösuunnittelijan ja urakoitsijan etsiminen voi olla työlästä. Hyödynnä Löydä Sähkömies -palvelua osoitteessa loydasahkomies.fi, josta löydät alueeltasi osaavia ja luotettavia sähköurakoitsijoita.



Markkinoiden turvallisín pistorasia

Porvoossa valmistettu kaksoispistorasia sopii turvallisuutensa puolesta erinomaisesti lapsiperheisiin. Sen runkoon kiinteästi asennettu lapsisuoja ehkäisee sähköiskun vaaran.

ABB Asennustuotteet

Tyylikästä, turvallista ja kestävä

Porvoossa sijaitseva ABB:n tehdas valmistaa kestäviä ratkaisuja kiinteistöjen sähköistykseen. Kehitämme, valmistamme ja markkinoimme asennustarvikkeita ja asennuskalusteita niin asuin- kuin liikerakentamiseen.

Pitkät perinteet ja modernit ratkaisut

Porvoossa on pitkät kotimaisten asennustarvikkeiden ja -kalusteiden valmistuksen perinteet. Tarjoamme myös energiatehokkuutta edistäviä älykkäitä taloautomaatioratkaisuja.

Pohjoismaiden markkinoista vastaavassa yksikössä valmistetaan vuodessa noin 25 miljoonaa toimintavarmaa ja helposti asennettavaa sähköistystuotetta. Yksikössämme työskentelee noin 110 sähköalan ammattilaista.

Elämää palvelevia tuotteita

Tehtaalla on tehty pitkäjänteistä tuotekehitystyötä, ja tuotteiden suunnittelussa on huomioitu vaativat tarpeet niin kodeissa kuin liikerakentamisessa. Tuloksena on syntynyt laadukkaita ja turvallisia tuotteita kotien ja kiinteistöjen sähköistykseen.





Muistiinpanot

—

ABB Oy

Domestic Sales

Puhelin: 010 22 11

abb.fi/asennustuotteet

