

# Asennuskalusteet ja -tarvikkeet Tuoteuutuudet 1/2011

# Tuoteuutuudet 1/2011



## 01

### Nurkka-Jussi

Jussi-asennuskalusteiden uutuudet antavat kulma-asennuksiin uusia mahdollisuuksia

Kulmaan asennettava kaksoispistorasia	4
Kulmaan asennettava pintakehys	6

## 02

### Termostaatit

Laadukkaat termostaatit energiatehokkaaseen lämpötilansäätöön

Jussi lattia- ja yhdistelmätermostaatit	8
Impressivo lattia- ja yhdistelmätermostaatit	8
Lattiatermostaatti vikavirtasuojalla	10

## 03

### Impressivo

Keskeisimmät Impressivo-tuotteet saa nyt keskiölevyllisinä

Keskiölevylliset Impressivo-tuotteet	12
Näyttävät peitelevysarjat täydentävät uutuuksia	13



## 04

---

### iDock

Uusi iDock-telakka täydentää Jussi- ja Impressivo-sarjoja

iDock-telakka – soitto-, säilytys- ja latauslaite iPod-, iPhone- ja MP3-soittimille

14

## 05

---

### BasicLINE

BasicLINE-läsnäolotunnistimet säästävät energiaa. Kolme erikokoista tunnistinta lisätarvikkeineen

BasicLINE-läsnäolotunnistinperhe

16

## 06

---

### Asennustarvikkeet

Uudistettu jakorasia AP9 ja uusi ilme kojerasioille uudella valusuojaalla

Uudistettu jakorasia AP9

18

Uusi valusuoja AS32

19

# Nurkka-Jussi Kaksoispistorasia kulma-asennuksiin



Kulma-asennus helpottaa käyttöä. Se luo uusia sijoittelumahdollisuuksia ja helpottaa työtä erityisesti keittiön ja kodinhoitohuoneen työtason välitilan pistorasioita asennettaessa.

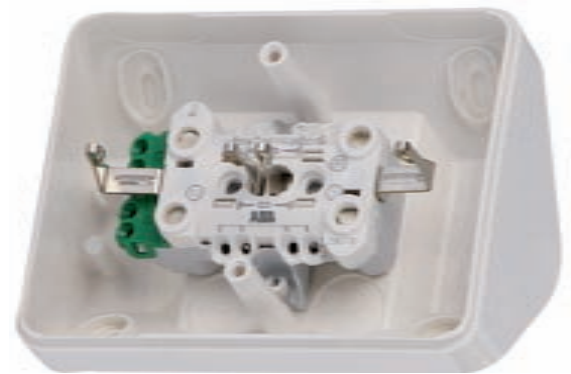


**Täydennys pintapistorasioiden valikoimaan.  
Kätevästi kulmaan.**

Kulmaan asennettavassa kaksoispistorasiassa 402EA.E on jousiliittimellinen pistorasian runko haaroitusliittimin. Lapsi-suojat on integroitu pistorasian runkoon ja pistorasian turvallisuus sekä asennettavuus on kehitetty huippuunsa. Liittimet on hyväksytty MK- sekä ML-johtimille. Voidaan asentaa sekä pysty- että vaaka-asentoon.

**Tuotetiedot**

<b>Tyyppi</b>	402EA.E
<b>Sähkönro</b>	24 065 80
<b>Kuvaus</b>	Pistorasia, 2-osainen, maadoitettu, 250 V, 16 A, IP21, jousiliittimet
<b>Pakkaus</b>	1/20



- Hyvin tilaa asennukselle
- Runko on sama kuin Pinta-Jussi-kaksoispistorasioissa.
- Kytkeä tehdään etupuolelta 60° kulmassa, mikä helpottaa ja nopeuttaa oleellisesti asennustyötä.

# Nurkka-Jussi

## Kulmaan asennettava kojerasia



Nurkka-Jussi -pintakehys tuo uusia asennusmahdollisuuksia. Nurkka-Jussi sopii erityisesti keittiön ja kodinhoitohuoneen työtason välitilan asennuksiin. Se sopii asennettavaksi nurkkaan tai vaikka katonrajaan muissakin huoneissa sekä saneeraus- että uudiskohteissa.

Kulmaan asennettava Nurkka-Jussi 2512H on pintakehys kahdelle 1-osaiselle Jussi-kojeelle, myös säätimille, vikavirtasuojille ja muille paljon asennustilaa vaativille kojeille. Nurkka-Jussi pintakehysten peitelevyksi sopii vakio 2-osainen 85 mm peitelevy 2512. Voidaan asentaa sekä pysty- että vaaka-asentoon. Suojausluokka on IP20.



#### Tuotetiedot

<b>Tyyppi</b>	2512H
<b>Sähkönrö</b>	25 061 03
<b>Kuvaus</b>	Pintakehys kahdelle kojeelle, kulmaan asennettava 85 mm peitelevy ei sisälly pakkaukseen
<b>Pakkaus</b>	1/20

## Yhdistele helposti 1-osaisia Jussi-kojeita



Kytkin ja 1-osainen pistorasia



Europistorasia ja 1-osainen pistorasia



Ajastin ja 1-osainen pistorasia



Kaksi telerasiaa RJ45-liittimin



Telerasia RJ45-liittimin ja antennipistorasia

# Jussi- ja Impressivo-termostaatit Energiatehokasta lämpötilansäätöä



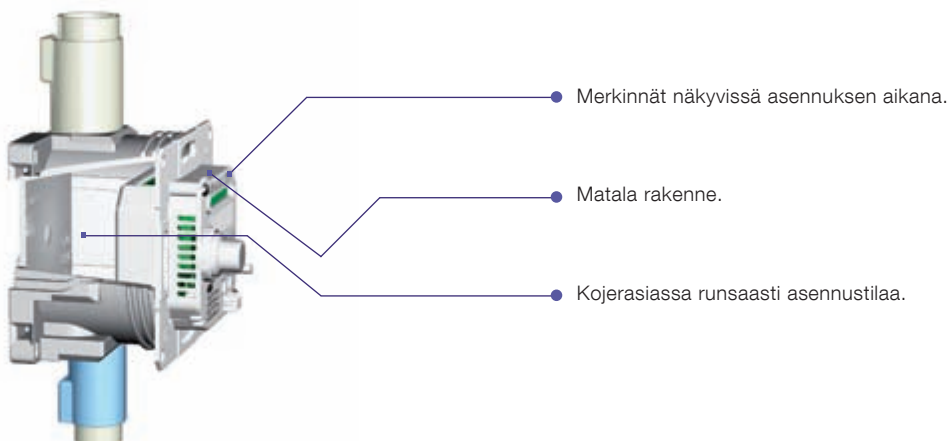
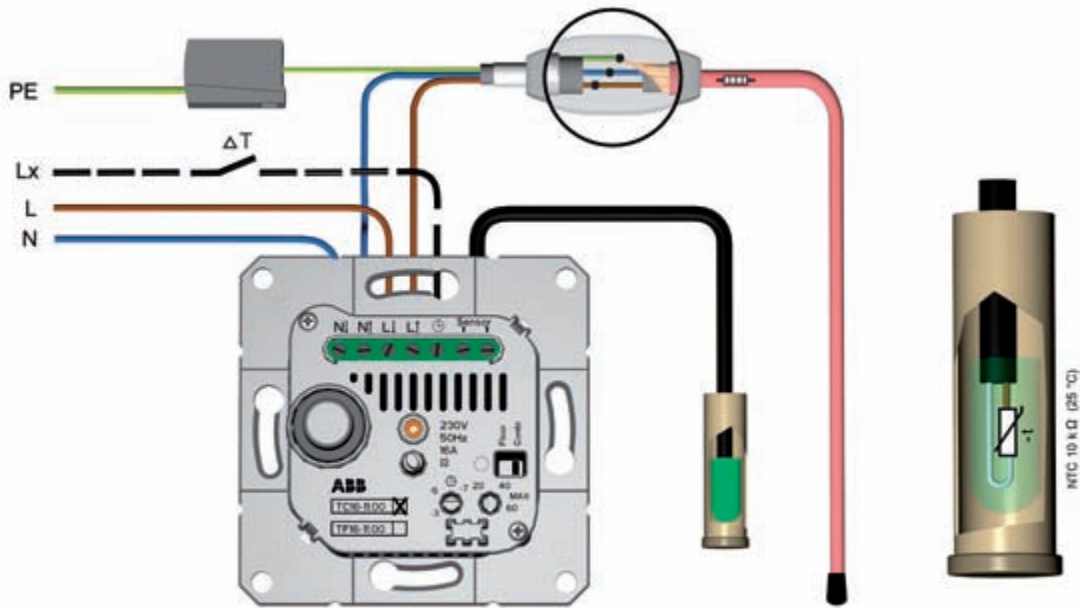
## **Jussi-termostaatit uudistuvat ja Impressivo-sarja täydentyy uusilla lattialämmitys- ja yhdistelmätermostaateilla.**

- Uusi hienostunut muotoilu ja helpompi asennettavuus
- Uusittu runko jättää kojerasiaan reilusti asennustilaa
- Luotettava ja helppokäyttöinen
- Säädettävä lämpötilan pudotus (3-10 °C) vakiona
- 16 A, 2-napainen, IP21
- Yhteensopiva kaikkien Impressivo-sarjan värien ja peitelevyjien kanssa

## Tuotetiedot

Tyyppi	Sähkönumero	Kuvaus	Pakkaus
TF16-11-214	26 193 01	Lattiatermostaatti, 16 A, anturilla, Jussi	1/10
TF16-11-84	26 193 02	Lattiatermostaatti, 16 A, anturilla, Impressivo, valkoinen	1/10
TF16-11-83	26 193 04	Lattiatermostaatti, 16 A, anturilla, Impressivo, alumiini	1/10
TF16-11-81	26 193 03	Lattiatermostaatti, 16 A, anturilla, Impressivo, antrasiitti	1/10
TC16-11-214	26 193 00	Yhdistelmätermostaatti, 16 A, anturilla, Jussi	1/10
T-11-84	26 193 05	Termostaatin keskiö, Impressivo, valkoinen	1/10
T-11-85	26 193 06	Termostaatin keskiö, Impressivo, harmaa	1/10
T-11-81	26 193 07	Termostaatin keskiö, Impressivo, antrasiitti	1/10
T-11-83	26 193 08	Termostaatin keskiö, Impressivo, alumiini	1/10
T-11-866	26 193 09	Termostaatin keskiö, Impressivo, teräs	1/10

Toimitus ei sisällä peitelevyä.



# Jussi-lattiatermostaatti vikavirtasuojalla

**ABB:n Jussi-termostaattivalikoima täydentyy lattiatermostaattilla, jossa on integroitu vikavirtasuoja. Laadukas termostaatti sopii erityisesti saneerauskohteisiin.**

Asennusmääräyksissä vaaditaan lattialämmitykseen vikavirtasuojasta. Uusissa rakennuksissa vikavirtasuojat asennetaan yleensä sähkökeskuksiin. Saneerauskohteissa keskuksista puuttuu usein asennustila tähän tarkoitukseen. Silloin käytetään lattialämmitystermostaattia, jossa on vikavirtasuoja. Vikavirtasuojaus parantaa laitteiden käyttöturvallisuutta katkaisemalla sähkön syötön tavallista sulaketta nopeammin.

## Tuotetiedot

<b>Tyyppi</b>	TFR16-214
<b>Sähkönrö</b>	26 200 39
<b>Kuvaus</b>	Lattiatermostaatti vikavirtasuojalla huonekohtaiseen lämpötilansäätöön. Nimellisvirta 16 A res. Säätöalue noin 0...+60 °C. Toimitus ilman peitelevyä.
<b>Testaus</b>	Vikavirtasuoja on testattava säännöllisesti.
<b>Pakkaus</b>	1/10/800

## Tekniset tiedot:

230 V / 50 Hz, 16 A / 3600 W, IP20  
Vikavirtasuoja 30 mA, A-tyyppi  
Anturi: NTC 3 m 10 k $\Omega$  /25 °C, jatkettavissa MMJ 2x1,5 mm<sup>2</sup>.  
Käyttölämpötila: 5-30 °C  
2-napainen kytkin  
Liittimet on hyväksytty jäykälle (ML) sekä muutamasaäikeiselle (MK) johdolle.



# Impressivo-asennuskalusteet



Impressivo-sarjan tuotteissa yhdistyvät huolella suunniteltu ulkonäkö ja ensiluokkaiset toiminnalliset ratkaisut. Nyt myös tuotteiden hankintaa halutaan helpottaa entistä valmiimmilla kokonaisuuksilla.

# Keskeisimmät Impressivo-tuotteet saa nyt keskiölevyllisinä

Kaikki Impressivo-tuotteet voi edelleen ostaa osina, mutta keskeisimmät tuotteet on saatavilla myös keskiölevyllisinä

versioina kuten Jussi-asennuskalusteet. Vain peitelevy ostetaan erikseen. Nämä tuotteet saa valkoisena ja alumiinisena.



## Kytkimet ja painikkeet, IP21

### 1-vipuiset

	Valkoinen	Alumiini
1 kytkin	21 060 38	21 060 34
6 kytkin	21 060 58	21 060 57
7 kytkin	21 060 62	21 060 60
6 painike, umpinainen	21 060 74	21 060 73
1 painike, linssillä	21 060 66	21 060 64

### 2-vipuiset

5 kytkin	21 060 52	21 060 51
6+6 kytkin	21 060 55	21 060 54

### 3-vipuinen

1+1+1 kytkin	21 060 49	21 060 48
--------------	-----------	-----------

### Muut

2 kytkin, 1/0 linssillä	21 060 44	21 060 43
-------------------------	-----------	-----------

## Pistorasiat, IP21

### 2-osainen

2-os. peitelevy, maadoitettu	25 060 16	25 060 15
2-os. keskiölevy, maadoitettu	25 060 13	25 060 10
2-os. keskiölevy, 0-luokan	25 060 19	25 060 18

### 1-osainen

1-os. peitelevy, maadoitettu	25 060 08	25 060 07
1-os. keskiölevy, maadoitettu	25 060 02	25 060 01

### Euro

3-os. keskiölevy	25 060 28	25 060 27
------------------	-----------	-----------

## Tele ja data

2xRJ45 Keystone	72 040 09	72 040 07
2xRJ45 LexCom	72 040 36	72 040 13
2xRJ45 AMP	72 040 31	72 040 13
2xRJ45 liittimillä	72 040 39	72 040 38

## Säätimet

Säädin 60-600W R	26 193 24	26 193 23
Säädin 20-500VA RL	26 193 21	26 193 20
Säädin 40-420VA RC	26 193 27	26 193 26
Ohjain 1-10V L	26 193 18	26 193 17

## Termostaatti

Lattiatermostaatti	26 193 02	26 193 04
--------------------	-----------	-----------

## Liiketunnistimet

Mukavuuskytkin	26 193 30	26 193 29
----------------	-----------	-----------

## Kokonaisina myytävät tuotteet

5-kytkin peitelevyllä	21 062 15
6-kytkin peitelevyllä	21 062 16
Pistorasia 1-os. peitelevyllä	25 161 34
2-osainen peitelevyllä	25 161 33



## Kokonaisina myytävät tuotteet



# Impressivo-sarjan upeat peitelevyisarjat sopivat keskiölevyllisiin tuotteisiin



Impressivo-sarjan tyylikkyys ei perustu ainoastaan yhtenäiseen muotoiluun, vaan myös hienostuneeseen värivalikoimaan ja aitoihin materiaaleihin. Perussarjojen peitelevyt ovat saatavana

valkoisena, harmaana, alumiinivärisenä ja antrasiittina. Lisää näyttävyttä saadaan valitsemalla värikkäät axcent-peitelevyt tai aidoista materiaaleista valmistetut Carat-peitelevyt.

## axcent



Studiovalkoinen  
(RAL 9016)



Vihreä  
(RAL 6032)



Keltainen  
(RAL 1018)



Sininen  
(RAL 5002)



Punainen  
(RAL 3020)

## Carat



Kulta



Pronssi



Ruostottomaton teräs



Kromi



Vaalea lasi



Musta lasi

# Jussi- ja Impressivo-asennuskalusteet Uusi iDock täydentää DigitalRadiota



Jussi- ja Impressivo-sarjat täydentyvät uudella iDock-telakalla. Uusi iDock on soitto-, säilytys- ja latauslaite iPod-, iPhone- ja MP3 soittimille. Koko setti tyylikkäästi seinälle, ilman pölyntyviä johtoja ja sotkuja.

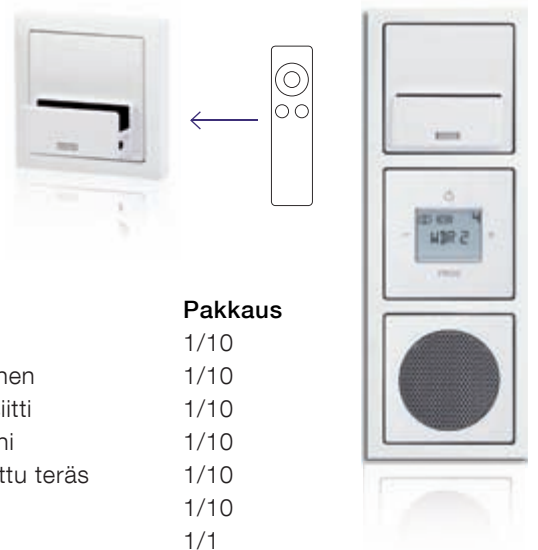
**ABB iDock tarjoaa jokaiselle iPod\*- tai iPhone\*-laitteelle kiinteän paikan kotona tai toimistolla.**

iDock sulautuu luontevasti osaksi kalustusta ja kaikenlaisia tiloja. Applen\* kaukosäätimellä ohjaat iPodia\* tai iPhonea\* mukavasti etäämmältäkin. Telakka sopii yhteen myös muiden valmistajien MP3-soittimien kanssa käyttämällä 3,5 mm jakkiliitintä.

## Tuotetiedot

Sähkönumero	Nimike	Tuote	Pakkaus
79 040 17	8218U	iDock-telakka, runko	1/10
79 040 19	8254-84	iDock-telakka, keskiölevy, Impressivo, valkoinen	1/10
79 040 20	8254-81	iDock-telakka, keskiölevy, Impressivo, antrasiitti	1/10
79 040 21	8254-83	iDock-telakka, keskiölevy, Impressivo, alumiini	1/10
79 040 22	8254-866	iDock-telakka, keskiölevy, Impressivo, maalattu teräs	1/10
79 040 18	8254-214	iDock-telakka, keskiölevy, Jussi, valkoinen	1/10
79 040 16	8230-84	Setti*	1/1

(\*RDS-vastaanotin, kaiutin, iDock-telakka, keskiölevyt ja 3-os peitelevy) Impressivo, valkoinen



# Uudet BasicLINE -läsnäolotunnistimet

BasicLINE-läsnäolotunnistimet säästävät energiaa, kun valot syttyvät automaattisesti huoneeseen tultaessa ja sammuvat sieltä poistuttaessa.

Uusi läsnäolotunnistinperhe muodostuu kolmesta kattoon asennettavasta erikokoisesta tunnistimesta. Valvonta-alue kattaa 360° ja ulottuu 6-24 metriin. Lisätarvikkeiden avulla läsnäolo-

tunnistinten käyttö-alue laajenee korkeisiin ja vaativiin tiloihin esim. pysäköinti- ja urheiluhalleihin



BasicLINE mini

- valvonta-alue 6 m
- pienet huoneet / WC-tilat



BasicLINE perus

- valvonta-alue 7 m
- painike-ohjaus



BasicLINE käytävä

- valvonta-alue 24 m
- käytävät ja suuret tilat

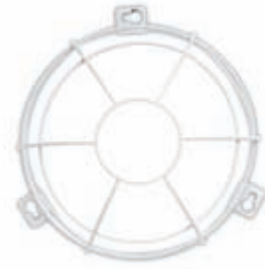
## Lisätarvikkeet



IR-käsilähetin  
käytävämallin lisävaruste



BasicLINE pinta-asennuskotelo  
ulkotila-asennuksiin, IP54



BasicLINE suojakori  
suojaa tunnistinta urheilu- ja koulutiloissa. Ei rajoita tunnistusalueita.

## Tuotetiedot

Tyyppi	Sähkönumero	Kuvaus	Pakkaus
6811EB	26 193 31	BasicLINE mini, valkoinen, 6 m, 360°	1/30
6814U	26 193 32	BasicLINE perus, valkoinen, 7 m, 360°	1/24
6818U	26 193 33	BasicLINE käytävä, valkoinen, 24 m, 360°	1/18
6843	26 193 13	BasicLINE IR-käsilähetin, käytävämallille 6818U-500	1/120
6888	26 193 14	BasicLINE pinta-asennuskotelo	1/90
6898	26 193 15	BasicLINE suojakori, valkoinen	1/12

# AP9-rasia on nyt entistäkin parempi



Jakorasia AP9 on entistäkin parempi tuote. Uudessa rasiassa on nyt 12 kaapeliläpivientä sivuilla ja kaksi pohjassa. Läpivienneissä on merkinnät kaapelin maksimikoolle. Rasiaa voidaan käyttää nyt IP65-kotelointiluokan kohteissa. Rasian kansi voidaan myös sinetöidä vastakkaisista nurkista. Kiinnitysruuvin väli on 60 mm, jolloin se voidaan asentaa suoraan esim. kojerasian päälle. Lisäksi sisällä on merkinnät eri kiinnitysmahdollisuuksille esim. piirilevyille.

#### Tuotetiedot

<b>Tyyppi</b>	AP9
<b>Sähkönumero</b>	16 125 09
<b>Kuvaus</b>	Jakorasia pinnallinen, valkoinen, 86 x 86 mm
<b>Pakkaus</b>	5/50

- 3 läpivientiä joka sivulla (yhteensä 12 sivuilla Ø 17 mm ja 2 pohjassa Ø 19 mm)
- AP9-rasian koteloitusluokka on IP65
- Kiinnitysruuvien väli 60 mm
- Rasia voidaan sinetöidä tarvittaessa kahdelta vastakkaiselta nurkalta.
- Selkeät merkinnät eri kiinnitysmahdollisuuksille



# Uusi valusuoja kojerasioille

Valusuoja AU-sarjan kojerasioille on uusittu. Uusi suoja pysyy nyt varmasti paikallaan vaativissakin olosuhteissa. Uusi punainen väri erottuu paremmin työmaalla huonossakin valaistuksessa. Rasiat toimitetaan valusuojalla.



## Tuotetiedot

**Tyyppi**  
AS32

**Sähkönro**  
11 110 02

**Kuvaus**  
Valusuoja 1-osaisille AU-kojerasioille

**Pakkaus**  
100/1000



# Ota yhteyttä

## **ABB Oy**

Asennustuotteet

Porvoon Sisäkehä 2, PL 16

06101 Porvoo, Finland

Puhelin: 010 22 11

[www.abb.fi/asennustuotteet](http://www.abb.fi/asennustuotteet)