

---

**SAGA™**

Tämä tarina on tosi

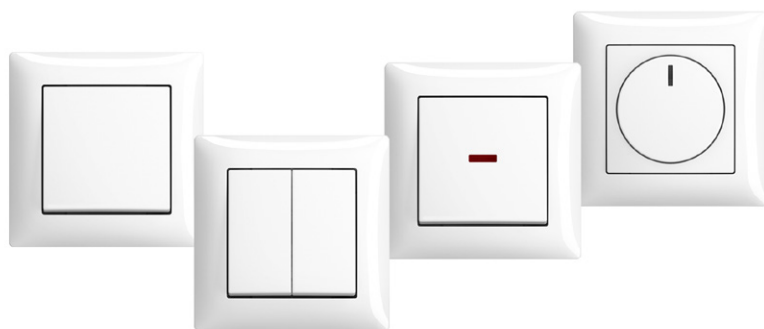


- Valmistus Suomessa (70 % tuotteista) ja Euroopassa (100 % tuotteista)
- Entistä parempi UV-suojaus
- Uusi puhtaanvalkoinen väri (RAL9003)
- Yhteensopiva ABB-free@home- ja KNX-järjestelmien kanssa
- Vastuullisempi valinta

# SAGA™

## Tämä tarina on tosi

SAGA™ on uusi asennuskalustesarja, jonka inspiraationa on toiminut luonnon kiertokulku. Kotimaiset Saga-tuotteet tehdään Mission to Zero™ -tehtaassamme Porvoossa, ja niiden valmistuksessa käytetään biopohjaisia uusiutuvia raaka-aineita.



## Tämä tarina on turvallinen

Saga on uusin perheenjäsenemme, joka on tuttuun tapaan monipuolinen ja laaja kalustesarja.

Saga-tuotteissa on kiinnitetty erityistä huomiota turvallisuuteen ja laatuun.



- **Runkoon integroidut lapsisuojat** varmistavat pistorasioiden kosketussuojauksen silloinkin, kun pintaosat on poistettu (kaksois-pistorasia, europistorasia).
- **Saga on entistä paremmin UV-suojattu** kellastumista vastaan, joten tuotteet kestävät käytössä pitkään.

Sagan design oli asentajien ja loppukäyttäjien suosikki ulkopuolisen markkinatutkimustoimiston toteuttamassa design-tutkimuksessa.

Selkeän designin ja puhtaanvalkoisen värin (RAL 9003) ansiosta Saga-tuotteet sopivat loistavasti eri tiloihin ja sisustuksiin.

Saga-tuotteilla toteutat kohteen kuin kohteen, sillä modernit toiminnot mahdollistavat kaikenlaiset sovellukset. Sarjasta löytyy myös tuotteet KNX-taloautomaatioon ja ABB-free@home-kotiautomaatioon.



- **Uusi puhtaanvalkoinen väri (RAL9003)**
- **Yhteensopiva ABB-free@home- ja KNX-järjestelmien kanssa**
- **Vastuullisempi valinta**



## Tämä tarina on paikallinen

Kaikki Saga-tuotteet valmistetaan Euroopassa.  
Yli 70 % tuotteista valmistetaan Porvoossa.

Porvoon tehdas on yksi ABB:n ensimmäisistä Mission to Zero™  
-tehtaista, jossa ilmasto- ja ympäristövaikutukset on  
minimoitu nettonollatuotannon avulla.

Lue lisää  
Mission to Zero™  
-tehtaastamme  
Porvoossa:



**70 %**  
tuotteista  
valmistetaan  
Porvoossa

**100 %**  
tuotteista valmistetaan  
Euroopassa

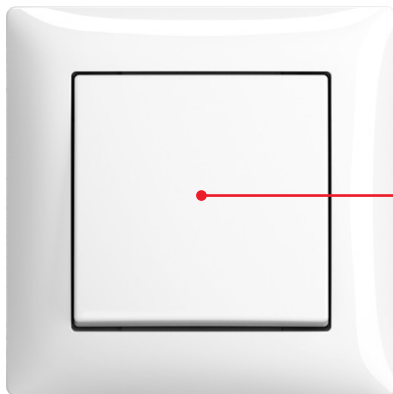
**75 %**  
raaka-aineesta  
ISCC PLUS  
-sertifioitua

## Tämä tarina on vastuullinen

Olemme sitoutuneet jatkuvasti lisäämään kestävän kehityksen mukaisten materiaalien käyttöä, ja olemme matkalla kohti tavanomaisen muovin korvaamista biopohjaisella.

Saga-tuotteiden muoviosien valmistuksessa suuri osa fossiilipohjaisesta muovista on korvattu biopohjaisella muovilla. Valmistetuista Saga-tuotteista n. 75 % sisältää ISCC PLUS -sertifioitua<sup>1</sup> raaka-ainetta. Vuoteen 2030 mennessä biopohjaisen materiaalin käyttö vähentää ilmastopäästöjä arviolta 400 tonnia CO<sub>2</sub>-ekvivalenttia<sup>2</sup> vuosittain.

Saga-tuotteiden ympäristövaikutukset on arvioitu ja vahvistettu riippumattoman osapuolen verifiomilla ympäristötuoteselosteilla (tyyppi III<sup>3</sup>). Vuoden 2023 loppuun mennessä jo noin 70 %:llä Saga-tuotevalikoimasta on EPD-ympäristöseloste.



75 %:ssä Saga-tuotteista käytetään biopohjaista muoviraaka-ainetta, joka tulee uusiutuvista lähteistä.

Saga-tuotteiden ympäristöselosteet ovat aina kolmannen osapuolen verifiomia EPD-ympäristöselosteita.

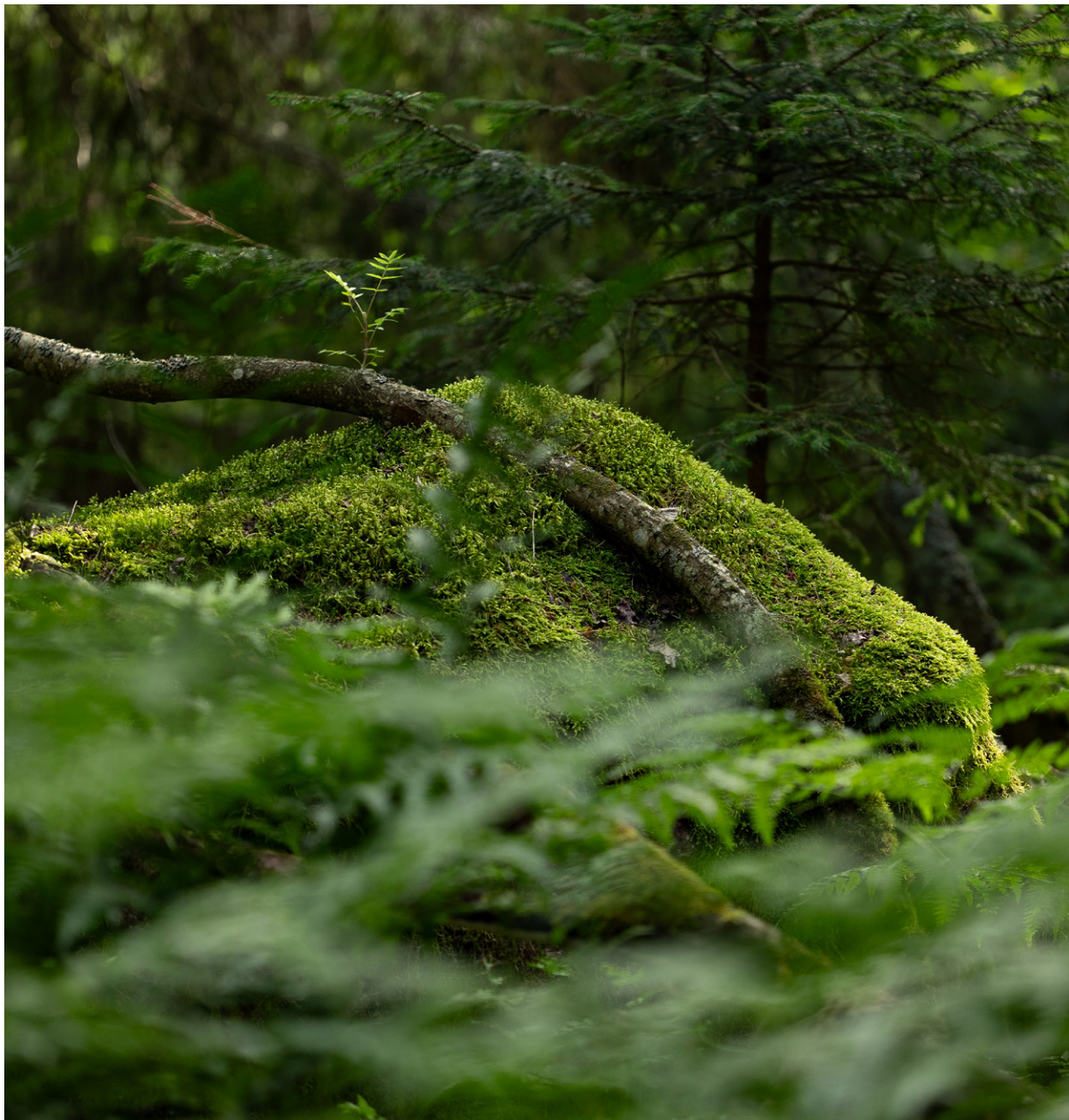
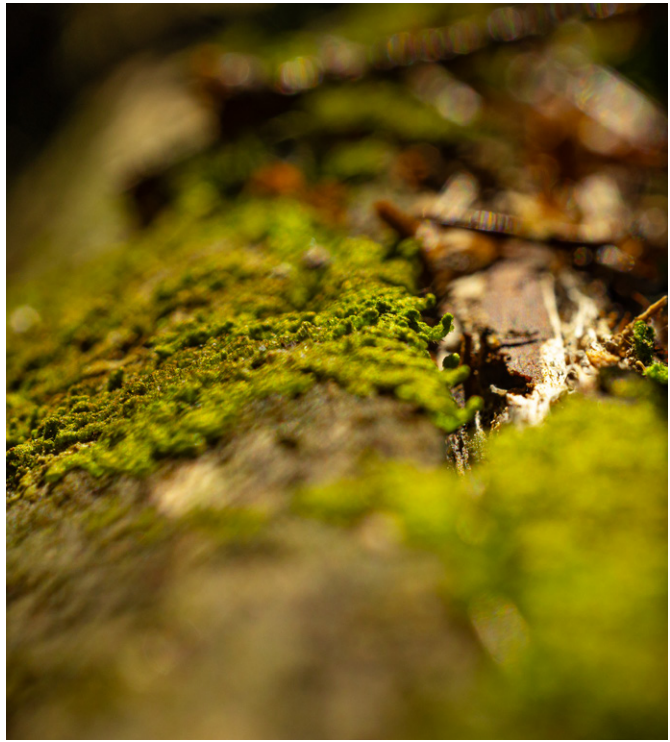
<sup>1</sup> ISCC PLUS on biopohjaisten ja kiertopohjaisten (kierrätettyjen) raaka-aineiden kestävän kehityksen sertifiointiohjelma. ISCC = International Sustainability & Carbon Certification. Lue lisää: <https://www.iscc-system.org/certification/iscc-certification-schemes/iscc-plus/>

<sup>2</sup> Perustuu arvioituihin myyntimääriin. CO<sub>2</sub>-ekvivalentti (hiilidioksidiekvivalentti) on yksikkö, jonka avulla voidaan verrata eri kasvihuonekaasujen ominaislämmitysvaikutusta (global warming potential, GWP) muuttamalla muiden kasvihuonekaasujen määrä kertoimien avulla vastaavan ominaislämmitysvaikutus-potentiaalisiin sisältäväksi määräksi hiilidioksidia. Lue lisää: <https://www.eea.europa.eu/help/glossary/eea-glossary/carbon-dioxide-equivalent>

<sup>3</sup> Tyyppi III ympäristöselosteessa (Environmental Product Declarations, EPD) raportoidaan avoimesti ja objektiivisesti, kolmannen osapuolen verifiomana tuotteen koko elinkaaren huomioiva ympäristövaikutus. Standardoidun (ISO 14025) elinkaarianalyysin avulla voidaan selvittää tuotteiden välisiä eroja kestävän kehityksen näkökulmasta. Lue lisää: <https://www.environdec.com/all-about-epds/the-epd>

Lue lisää  
SAGA™-tuotteista:





## Kytkimet ja painikkeet

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Multi-pakkaus	Peitelevyllä	Tekniset tiedot	Pakkauskoot
01	1066UC-916	21 665 26	Kytkin 6			16AX/250V	10/100
01	1066UCM-916	21 665 36	Kytkin 6, multipakkaus 50kpl	•		16AX/250V	1
04	1066UCK-916	21 665 28	Kytkin 6, punainen linssi, merkkivalolla			16AX/250V	10/100
12	1066UW-916	21 665 24	Kytkin 6, IP44, peitelevyllä		•	16AX/250V	10/100
02	1065UC-916	21 665 25	Kytkin 5			16AX/250V	10/100
02	1065UCM-916	21 665 35	Kytkin 5, multipakkaus 50kpl	•		16AX/250V	1
13	1065UW-916	21 665 21	Kytkin 5, IP44, peitelevyllä		•	16AX/250V	10/100
01	1067UC-916	21 665 27	Kytkin 7			16AX/250V	10/100
03	10631UC-916	21 665 23	Kytkin 1+1+1			16AX/250V	10/100
07	1062UC-916	21 665 22	Kytkin 2			16AX/250V	10/100
06	1062UCK-916	21 665 20	Kytkin 2 punainen linssi, merkkivalolla			16AX/250V	10/100
02	10666UC-916	21 665 29	Kytkin 6+6			16AX/250V	10/100
02	1465UC-916	21 665 30	Painike 5			16AX/250V	10/100
05	1466UC-916	21 665 31	Painike 6, kirkas linssi, merkkivalolla			16AX/250V	10/100
08	2020/4 UC-916-510	21 665 34	Verhokytkin ylös/alas				1/10
09	2051 UC-916	70 608 42	Heikkovirtapainike 1-vipuinen			50 mA	10/100
10	2052 UC-916	70 608 44	Heikkovirtapainike 2-vipuinen			50 mA	10/100
11	2542 DR/01-916-510	21 665 33	Vääntökytkin 1-napainen "0-1-2-3"				1/10
14	8114UJ-916	21 665 49	Hotellikorttikytkin peitelevyllä		•	10AX/250V	1/10



01



02



03



04



05



06



07



08



09



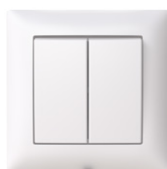
10



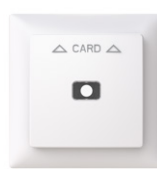
11



12



13



14

## Vivut ja lisätarvikkeet

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
01	2506-916-510	21 665 46	Vipu, 1-osainen	1/10
02	1789 N-916-510	21 665 43	Vipu, 1-osainen kirkaalla linssillä	1/10
03	1789-916-510	21 665 44	Vipu, 1-osainen punaisella linssillä	1/10
04	2520 KI-916-510	21 665 40	Vipu, 1-osainen "kello"-symbolilla	1/10
05	2520 LI-916-510	21 665 41	Vipu, 1-osainen "valo"-symbolilla	1/10
06	2520 TR-916-510	21 665 42	Vipu, 1-osainen "avain"-symbolilla	1/10
07	2506 N-916-510	21 665 39	Vipu, 1-osainen merkintäikkunalla	1/10
08	2505-916-510	21 665 45	Vipu, 2-osainen	1/10
09	6735 BT-916	26 250 24	Vipu, 1-osainen HUE/ Casambi	1/10
10	6736 FoH-916	26 250 25	Vipu, 2-osainen HUE/ Casambi	1/10
11	8370R	21 060 80	Merkkilamppu, 250V/0,4mA, LED	10/100
12	8375R	21 060 84	Merkkilamppu, 5-24VAC/DC, 0,5-2,5mA, LED	10/100
13	PJ4.10	21 660 95	Impulssijousi	10/100



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13

## Pistorasiat

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Multi- pakkaus	Peite- levyllä	Pakkauskoot
01	20EUC-916	25 064 86	Pistorasia 1-osainen			10/100
11	20EUJ-916	25 064 85	Pistorasia 1-osainen, peitelevyllä		•	10/100
12	20EUJW-916	25 064 87	Pistorasia 1-osainen, läppäkannella, IP44		•	10/100
02	20 EUCBLI-916-510	25 064 77	Pistorasia 1-osainen, LED-yövalo			1/10
03	20 EUCB2USBAC-916-500	25 161 07	Pistorasia 1-osainen, USB A+C			1/10
04	2310 EUGL/VAB-916-510	25 064 75	Pistorasia 1-osainen, merkkivalolla			1/10
05	20 EUCBL-916-510	25 064 76	Pistorasia 1-osainen, LED-indikointi			1/10
08	20 EUKBSL-916-101-510	25 064 82	Pistorasia 1-osainen, saranoidulla kannella ja lukolla			1/10
06	302EUC-916	25 064 70	Pistorasia 2-osainen			10/100
06	302EUCM-916	25 064 78	Pistorasia 2-osainen, multipakkaus 50kpl	•		1
07	302EUJ-916	25 064 80	Pistorasia 2-osainen, peitelevyllä		•	10/100
07	302EUJM-916	25 064 79	Pistorasia 2-os., peitelevyllä, multipakkaus 50kpl	•	•	1
13	302EUJW-916	25 064 74	Pistorasia 2-osainen, läppäkannella, IP44		•	10/100
14	AKK6-916	11 301 24	DCL-valaisinpistorasia, seinämalli		•	10/100
09	303UC-916	25 064 73	Pistorasia 3-osainen, europistorasia			10/100
10	3120EUC-916	32 661 10	Vikavirtapistorasia 1-osainen			1/10
15	3150UC-916.1	32 661 11	Vikavirtasuojakytkin			1/10



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15

## Tele ja data

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Multi- pakkaus	Peite- levyllä	Pakkauskoot
01	1743-03-916-510	70 608 14	Keskiölevy, antenni, R/TV/Sat			1/10
02	2531-916-510	70 608 15	Keskiölevy, antenni, R/TV			1/10
03	2531-100-916	70 608 13	Keskiölevy, antenni, R/TV, 100 mm			10/100
04	2539-916-510	70 608 19	Keskiölevy, telerasialle			10/100
07	FOT5000-916	72 041 20	Datarasia 2xRJ45 Keystone, 85 mm, suora			20/200
07	FOT5010-916	72 041 21	Datarasia 2xRJ45 AMP, 85 mm, suora			20/200
07	FOT5020-916	72 041 22	Datarasia 2xRJ45 Actassi, 85 mm, suora			20/200
07	FOT5030-916	72 041 23	Datarasia 2xRJ45 Systimax, 85 mm, suora			20/200
08	FOT6208-916	72 041 30	Datarasia 2xRJ45 Cat6 UTP, 85 mm, suora			10/100
09	FOT5000-100-916	72 041 24	Datarasia 2xRJ45 Keystone, 100 mm, suora			10/100
11	FOT5040-100-916	72 041 01	Datarasia 2xRJ45, Universaali 100 mm, vino			10/100
10	FOT5040-916	72 041 00	Datarasia 2xRJ45 Universal, 85 mm vino			10/100
10	FOTM5040-916	72 041 03	Datarasia 2xRJ45 universal, vino, 85 mm multipakkaus 50kpl	•		1
12	FOTJ6208.05-916	72 041 02	Datarasia 2xCat6 UTP universal, 85 mm vino, peitelevyllä		•	10/100
06	2095 UC-916-510	70 608 20	Potentiaalintasauspistorasia, 2-osainen			1/10
05	2533-916-510	70 608 18	Telerasia, 22,5 mm reikään kiinnitettäville, kojeille			1/10



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12

## Elektroniikka

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
01	T210-916	26 194 22	Perusajastin 10A	1/10
02	TB16-23-916	26 194 34	Bluetooth yhdistelmätermostaatti	1/10
03	TC16-20-916	26 194 90	Yhdistelmätermostaatti, 16A, anturilla	1/10
04	6523 UC-916-510	26 194 19	Valonsäädin, kiertonuppi, 2-100VA, LED	1/10
05	64851-UC-916-510	26 194 18	LED-painikesäädin	1/10
06	2116/11 UC-916-510	26 194 20	DALI -potentiometri	1/10
07	64765-UC-916-510	26 194 86	Mukavuuskytkin flex 180	1/10
08	6435-916	26 200 70	Keskiölevy, termostaatti/viikkokello/ajastin	1/10
09	64765-916-510	26 194 87	Mukavuuskytkimen anturi 180	1/10
10	2115-916-510	26 200 82	Kiertonuppisäätimen keskiö ja nuppi	1/10
11	1771-916-103-510	26 196 30	Keskiölevy mekaaninen ajastin 0-120 min	1/10
12	6455-101-500	26 200 14	Viikkokello, koje, 4 kytkentäaikaa/pvä, varakäyntiaika 14h	1/10
13	6465 U-101-500	26 193 53	Ajastinrunko 1s-10h, 10A UPK	1/10
14	2112 U-101-500	26 196 09	Valonsäätimen koje 1-10V UO	1/10
15	1071 U	26 196 21	Mekaaninen ajastin 0-120 min	1/10
16	64761-UC-916-510	26 194 57	Liiketunnistin flex Basic	1/10
16	64762-UC-916-510	26 194 66	Liiketunnistin flex Comfort	1/10
17	64764-UC-916-510	26 194 76	Liiketunnistin flex Multi	1/10
18	64761-916-510	26 194 58	Anturi flex, Basic	1/10
18	64762-916-510	26 194 67	Anturi flex, Comfort	1/10
19	64764-916-510	26 194 77	Anturi flex, Multi	1/10
20	64891 U-500	26 194 14	Ohjausyksikkö Slave, koje	1/10



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

## Merkinantotuotteet

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Multi-pakkaus	Peitelevyllä	Pakkauskoot
01	FEH2001-916	70 608 00	Valvontakoje hälyttimellä, 1-silmukkainen			10/100
02	FLM1000-916	70 608 01	Muuntaja			10/100
03	FAP2001-916	70 608 02	Merkinantopainike, 1-nappinen			10/100
04	FAP3002-916	70 608 03	Merkinantopainike vetonarulla, 2,5 m			10/100
05	FAP2002-916	70 608 04	Merkinantokoje, kuittauspainikkeella			10/100
06	FIM1300-916	70 608 05	Merkkivalotaulu			10/100
07	FIP1011-916	70 608 06	Merkinantokoje, painike summerilla			10/100
08	FJW1004-916	70 608 07	Inva-WC-paketti		•	1/10



01



02



03



04



05



06



07



08

## ABB-free@home

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
01	6230-10-916-510	28 300 01	Keskiölevy 1-osainen vipu	1
02	6230-20-916-510	28 300 02	Keskiölevy 2-osainen vipu	1
03	SU-F-1.0.1	28 155 02	Painikerunko 1-osainen	1
04	SU-F-2.0.1	28 155 04	Painikerunko 2-osainen	1
05	6235-916-510	28 300 03	Keskiölevy termostaatti	1
06	6236-916-510	28 300 04	Keskiölevy puhallinkonvektori	1
07	RTC-F-1	28 155 10	Huonetermostaatti/puhallinkonvektori	1
08	6225/1.0-916-510	28 300 05	Liiketunnistin	1
09	62762-916-WL-510	28 300 06	Anturi langaton flex Comfort	1
10	62764-916-WL-510	28 300 07	Anturi langaton flex Multi	1
11	64811 U-500	26 194 40	Ohjausyksikkö Rele 10A , koje	1



01



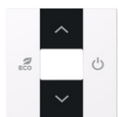
02



03



04



05



06



07



08



09



10



11

# KNX

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
	6230-10-916-510	28 300 01	Keskiölevy 1-osainen vipu	1
	6230-20-916-510	28 300 02	Keskiölevy 2-osainen vipu	1
	6108/06-500	28 155 57	Painikerunko 1-osainen	1
	6108/07-500	28 155 58	Painikerunko 2-osainen	1
	6235-916-510	28 300 03	Keskiölevy termostaatti	1
	6236-916-510	28 300 04	Keskiölevy puhallinkonvektori	1
	6108/18-500	28 155 59	Huonetermostaatti runko	1



01



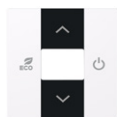
02



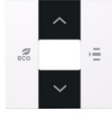
03



04



05



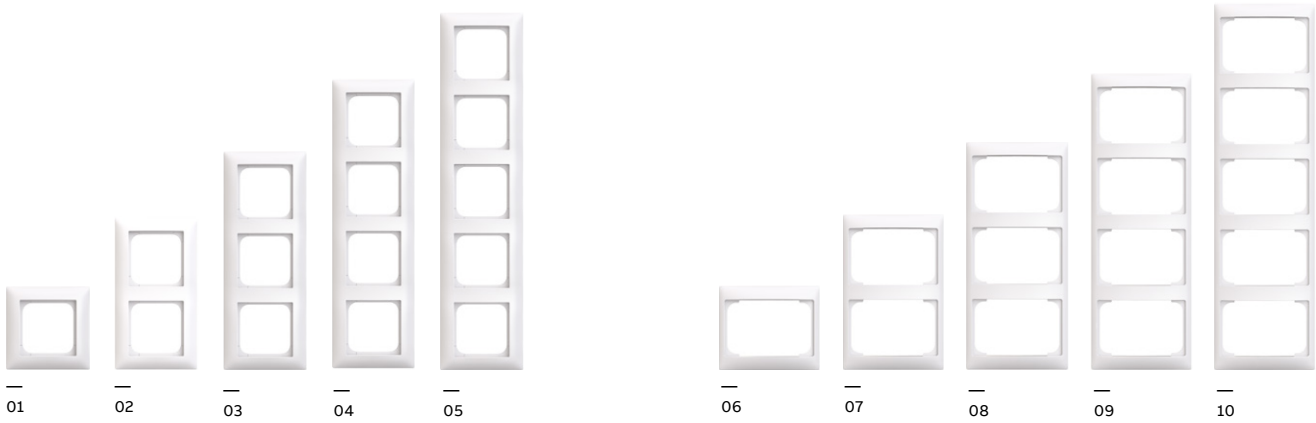
06



07

## Peitelevyt

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
01	1721F85-916	21 665 01	Peitelevy 85 mm 1-osainen	10/100
02	1722F85-916	21 665 02	Peitelevy 85 mm 2-osainen	5/50
03	1723F85-916	21 665 03	Peitelevy 85 mm 3-osainen	5/50
04	1724F85-916	21 665 04	Peitelevy 85 mm 4-osainen	5/25
05	1725F85-916	21 665 05	Peitelevy 85 mm 5-osainen	5/25
06	1721F100-916	21 665 11	Peitelevy 100 mm 1-osainen	10/100
07	1722F100-916	21 665 12	Peitelevy 100 mm 2-osainen	5/50
08	1723F100-916	21 665 13	Peitelevy 100 mm 3-osainen	5/50
09	1724F100-916	21 665 14	Peitelevy 100 mm 4-osainen	5/25
10	1725F100-916	21 665 15	Peitelevy 100 mm 5-osainen	5/25



## Muut lisätarvikkeet

Kuva	Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
01	2538-916	21 665 47	Keskiölevy umpinainen 85 mm	10/100
02	2538-100-916	21 665 48	Keskiölevy umpinainen 100 mm	10/100
03	2519-916	21 665 37	Sovitin 85/100 mm	20/200
04	1746-916-101-510	21 665 38	Sovitin 50x50 mm	1/10
05	2518-WD-916	21 661 99	Suojakansi, 1-osainen IP44	1/10







—

**ABB Oy**

Domestic Sales  
Puhelin: 010 22 11

**abb.fi**

**abb.fi/asennustuotteet**

—

Lue lisää  
SAGA™-tuotteista:



[solutions.abb/saga](https://solutions.abb/saga)