

**LASTBRYTERE,  
SIKKERHETSBRYTE-  
RE,  
OG SKILLE-  
BRYTERE**



[www.norwesco.se](http://www.norwesco.se)  
**norwesco**



# PLASTKAPSELEDE SIKKERHETSBRYTERE/ LASTBRYTERE/SKILLEBRYTERE

- 16A AC23A, 500V
- 7.5 kW motoreffekt ved 400V
- Tverrsnitt 6 mm<sup>2</sup>
- Sidemontert, låsbart bryterhåndtak.



Elnummer	Type	Poler	Med hjelpekontakt	B x D x H (mm)	IP grad	Kapslingsfarge
14 220 03	SA 216	2+N+PE		105 x 119 x 58	IP54	Grå
14 220 04	SA 216H	2+N+PE	x	105 x 119 x 58	IP54	Grå
14 220 05	SA 216 hvit	2+N+PE		105 x 119 x 58	IP54	Hvit
14 220 06	SA 216H hvit	2+N+PE	x	105 x 119 x 58	IP54	Hvit
14 702 63	SA 316	3+N+PE		105 x 119 x 58	IP54	Grå
14 702 65	SA 316H	3+N+PE	x	105 x 119 x 58	IP54	Grå
14 220 08	SA 316/M25	3+N+PE		111 x 129 x 59	IP54	Grå
14 220 09	SA 316H/M25	3+N+PE	x	111 x 129 x 59	IP54	Grå
14 220 07	SA 316 NEON	3+N+PE		105 x 119 x 58	IP54	Grå
14 135 00	ESWPX 316	3+N+PE		84 x 118 x 82	IP54	Grå
14 702 62	SA 316 hvit	3+N+PE		105 x 119 x 58	IP54	Hvit
14 702 66	SA 416	4+PE		105 x 119 x 58	IP54	Grå
14 220 10	SA 416/M25	4+PE		111 x 129 x 59	IP54	Grå
14 135 02	ESWPX 416	4+PE		84 x 118 x 82	IP54	Grå
14 702 71	SA 616H/M25	6+N+PE	x	183 x 129 x 59	IP54	Grå

**Kortreiste produkter  
produsert i Sverige**

- Kapsling av 100% gjenvunnet plast
- Halogen og kadmiumfri plast

# SAQ – SIKKERHETSBRYTERE MED HURTIGKOBLING

- Hurtigklemmer for alle kabeltyper
- Hurtigklemmer minimerer behovet av etterstrømming og minimerer risikoen for varmgang.
- Forborede og tette monteringshull (TPE)



Elnummer	Type	Poler	Med hjelpekontakt	B x D x H (mm)	IP grad	Kapslingsfarge
14 002 56	SAQ 216	2+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Grå
14 002 57	SAQ 316	3+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Grå
14 002 58	SAQ 316H	3+N+PE	x	107 x 129 x 62	IP 65	Grå
14 002 59	SAQ 416	4+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Grå
14 05 014	SAQ 216	2+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Sort
14 05 015	SAQ 316	3+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Sort
14 05 016	SAQ 316H	3+N+PE	x	107 x 129 x 62	IP 65	Sort
14 05 017	SAQ 416	4+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Sort
14 00 856	SAQ 225	2+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Dusty Grey
14 00 857	SAQ 325	3+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Dusty Grey
14 00 858	SAQ 325H	3+N+PE	x	107 x 129 x 62	IP 65	Dusty Grey
14 00 859	SAQ 425	4+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Dusty Grey
14 00 860	SAQ 225	2+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Sort
14 00 861	SAQ 325	3+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Sort
14 00 862	SAQ 325H	3+N+PE	x	107 x 129 x 62	IP 65	Sort
14 00 863	SAQ 425	4+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Sort

**SPAR TID!**

- RASK OG SMIDIG INSTALLASJON
- INGEN BEHOV FOR ETTERSTRAMMING

*Nå også i 25A!*

# SIKKERHETSBRYTERE MED STREKKAVLASTER

- 16A AC23A, 500V
- 7.5 kW motoreffekt ved 400V
- Tverrsnitt 6 mm<sup>2</sup>
- 6 gjennomføringsmembraner i størrelse 16mm
- Sidemontert, låsbart bryterhåndtak.



Elnummer	Type	Poler	Med hjelpekontakt	B x D x H (mm)	IP grad	Kapslingsfarge
14 702 61	SA 216 SH	2+N+PE		86 x 128 x 54	IP 54	Hvit
14 702 67	SA 316 SH	3+N+PE		86 x 128 x 54	IP 54	Hvit
14 702 72	SA 316H SH	3+N+PE	x	86 x 128 x 54	IP 54	Hvit
14 220 01	SA 416 SH	4+PE		86 x 128 x 54	IP 54	Hvit
14 002 35	SA 216 SR	2+N+PE		86 x 128 x 54	IP 54	Rød
14 002 36	SA 316 SR	3+N+PE		86 x 128 x 54	IP 54	Rød
14 002 37	SA 316H SR	3+N+PE	x	86 x 128 x 54	IP 54	Rød
14 002 38	SA 416 SR	4+PE		86 x 128 x 54	IP 54	Rød
14 002 39	SA 216 SS	2+N+PE		86 x 128 x 54	IP 54	Sort
14 002 40	SA 316 SS	3+N+PE		86 x 128 x 54	IP 54	Sort
14 002 41	SA 316H SS	3+N+PE	x	86 x 128 x 54	IP 54	Sort
14 002 42	SA 416 SS	4+PE		86 x 128 x 54	IP 54	Sort
14 005 75	SA 216 S DG	2+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Dusty Grey
14 005 74	SA 316 S DG	3+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Dusty Grey
14 005 76	SA 316H S DG	3+N+PE	x	107 x 129 x 62	IP 65	Dusty Grey
14 005 74	SA 416 S DG	4+N+PE		107 x 129 x 62	IP 65	Dusty Grey

# DC-LASTSKILLERE

Pålitelig og effektiv DC bryter for solcelleanlegg. Bryteren er utformet med en tydelig posisjon indikasjon som er i låsbar av-posisjon, og er beregnet for montering mellom solcellpanelene og omformereren i solcelleanlegget.

For strømstyrker mellom 16A og 55A ved opp till 1500V og driftsforhold DC21B. Bryteren er beregnet for å installeres mellom panelene og vekselretteren ved solcelleinstallasjoner.

Bryterhåndtak med tydelig stillingsindikering som er låsbart i 0-stilling.

Kabelgjennomføring skjer gjennom knockouts på kapslingens over og underside, maks M25.



Elnummer	Type	A ved 4 poler i serie	V	B x D x H (mm)	IP grad	Kapslingsfarge
14 000 93	DCM 416	16	1000	98 x 180 x 107	IP66	Grå
14 000 94	DCM 425	25	1000	98 x 180 x 107	IP66	Grå
14 000 95	DCM 432	32	1000	98 x 180 x 107	IP66	Grå
14 000 96	DCM 440	40	1000	176 x 240 x 156	IP66	Grå
14 000 97	DCM 455	55	1000	176 x 240 x 156	IP66	Grå



## PLASTKAPSELEDE SIKKERHETSBRYTE/ LASTBRYTE/SKILLEBRYTE



- 25A AC23A, 415V - 11kW motoreffekt v/400 V - 6mm<sup>2</sup>
- 40A AC23A, 500V - 15 kW motoreffekt v/400 V - 16mm<sup>2</sup>
- 63A AC23A, 500V - 30 kW motoreffekt v/400 V - 35mm<sup>2</sup>
- 80A AC23A, 415V - 37 kW motoreffekt v/400 V - 35mm<sup>2</sup>

Elnummer	Type	Poler	Med hjelpekontakt	B x D x H (mm)	IP grad	Kapslingsfarge
14 702 69	SA 325H	3+N+PE	x	111 x 129 x 59	IP54	Grå
14 702 70	SA 425	4+PE		111 x 129 x 59	IP54	Grå
14 702 73	SA 625H	6+N+PE	x	183 x 129 x 59	IP54	Grå
14 702 74	SA 340H	3+N+PE	x	142 x 185 x 125	IP65	Grå
14 702 75	SA 440H	4+PE	x	142 x 185 x 125	IP65	Grå
14 702 77	SA 363H	3+N+PE	x	142 x 185 x 125	IP65	Grå
14 702 78	SA 463H	4+PE	x	142 x 185 x 125	IP65	Grå
14 702 82	SA 663H/M40	6+N+PE	x	220 x 230 x 165	IP65	Grå
14 702 80	SA 363H/M40	3+N+PE	x	220 x 230 x 165	IP65	Grå
14 702 81	SA 463H/M40	4+PE	x	220 x 230 x 165	IP65	Grå
14 702 83	SA 380H	3+N+PE	x	220 x 230 x 165	IP65	Grå
14 702 84	SA 480H	4+PE	x	220 x 230 x 165	IP65	Grå

## PLASTKAPSELEDE SIKKERHETSBRYTE I EMC UTFØRELSE



Bryterne er belagt med en ledende overflate på innsiden av kapslingen. Påkrevde nippler og standardiserte klistrelapper leveres med som standard. Kapslingene og bryterhåndtak (frontmontert på 40A og 63A) i slagfast polykarbonat. Samme belastningsdata som standard sikkerhetsbrytere i samme størrelse.

Elnummer	Type	Poler	Med hjelpekontakt	B x D x H (mm)	IP grad	Kapslingsfarge
14 220 22	SA 316H/M25 EMC	3+N+PE	x	111 x 129 x 59	IP54	Grå
14 220 23	SA 325H EMC	3+N+PE	x	111 x 129 x 59	IP54	Grå
14 220 24	SAF 316H/M25 EMC	3+N+PE	x	101 x 140 x 96	IP65	Grå
14 220 25	SAF 325H EMC	3+N+PE	x	101 x 140 x 96	IP65	Grå
14 220 26	SAF 340H/M32 EMC	3+N+PE	x	142 x 185 x 125	IP65	Grå
14 220 27	SAF 363H/M40 EMC	3+N+PE	x	220 x 230 x 165	IP65	Grå

# BRANNKLASSIFISERTE SIKKERHETSBRYTERE/ LASTBRYTERE

Med frontmontert, låsbar vribryter.

Disse bryterne tåler veldig høye temperaturer, og aluminiumskaplingen er godkjent iht. EN 12101-3, rating F400 (120 min). Dette tilsier at bryteren tåler 400° C i 120 minutter. AC23A, 400V



Elnummer	Type	Merkestrøm (A)	Poler	Med hjelpekontakt	B x D x H (mm)	IP grad	Kapslingsfarge
14 004 53	FEM2002	20	2+N+PE		169 x 193 x 110	IP65	Rød
14 004 54	FEM2002.U	20	2+N+PE	x	169 x 193 x 110	IP65	Rød
14 004 55	FEM2003	20	3+N+PE		169 x 193 x 110	IP65	Rød
14 004 56	FEM2003.U	20	3+N+PE	x	169 x 193 x 110	IP65	Rød
14 004 57	FEM3203	32	3+N+PE		169 x 193 x 110	IP65	Rød
14 004 58	FEM3203.U	32	3+N+PE	x	169 x 193 x 110	IP65	Rød
14 004 59	FEM6303	63	3+N+PE		218 x 254 x 136,5	IP65	Rød
14 004 60	FEM6303.U	63	3+N+PE	x	218 x 254 x 136,5	IP65	Rød
14 004 61	FEM12503	125	3+N+PE		315 x 410 x 195,5	IP65	Rød
14 004 62	FEM12503.U	125	3+N+PE	x	315 x 410 x 195,5	IP65	Rød

# METALLKAPSELEDE SIKKERHETSBRYTERE/ LASTBRYTERE/SKILLEBRYTERE 16A - 250A I EMC UTFØRELSE

Robuste sikkerhetsbrytere for tøffe miljøer med kapslinger laget av Silumin.

- 16A AC23A, 500V - 7,5kW v/400 V - 6mm<sup>2</sup>
- 25A AC23A, 500V - 11kW v/400 V - 6mm<sup>2</sup>
- 80A AC23A, 415V - 37kW v/400 V - M6/Cu
- 100A AC23A, 415V - 45kW v/400 V - M6/Cu
- 125A AC23A, 415V - 55kW v/400 V - M6/Cu
- 160A AC23A, 415V - 75kW v/400 V - Ø8,5mm/Cu
- 200A AC23A, 415V - 90kW v/400V-Ø8,5mm/Cu
- 250A AC23A, 415V - 110kW v/400V-Ø8,5mm/Cu



Elnummer	Type	Poler	Med hjelpekontakt	B x D x H (mm)	IP grad	Kapslingsfarge
14 702 95	SAM 316	3+N+PE		120 x 135 x 67	IP65	Grå
14 702 96	SAM 316H	3+N+PE	x	120 x 135 x 67	IP65	Grå
14 702 97	SAM 416	4+PE		120 x 135 x 67	IP65	Grå
14 702 98	SAM 325H	3+N+PE	x	120 x 135 x67	IP65	Grå
14 702 99	SAM 425	4+PE		120 x 135 x67	IP65	Grå
14 220 16	SAM 380H	3+N+PE	x	300 x 400 x 200	IP65	Grå
14 220 17	SAM 3100H	3+N+PE	x	300 x 400 x 200	IP65	Grå
14 220 18	SAM 3125H	3+N+PE	x	300 x 400 x 200	IP65	Grå
14 220 19	SAM 3160H	3+N+PE	x	400 x 600 x 250	IP65	Grå
14 220 20	SAM 3200H	3+N+PE	x	400 x 600 x 250	IP65	Grå
14 220 21	SAM 3250H	3+N+PE	x	400 x 600 x 250	IP65	Grå



Robuste brytere for tøffe miljøer med kapslinger laget i silumin.

Leveres med blindpropper i metall.

Samme belastningsdata som standard sikkerhetsbrytere i samme størrelse.

Elnummer	Type	Poler	Med hjelpekontakt	B x D x H (mm)	IP grad	Kapslingsfarge
14 702 85	SAM 316 EMC	3+N+PE	x	120 x 135 x 67	IP65	Grå
14 702 86	SAM 316H EMC	3+N+PE	x	120 x 135 x 67	IP65	Grå
14 702 87	SAM 416 EMC	4+PE		120 x 135 x 67	IP65	Grå
14 702 88	SAM 325H EMC	3+N+PE	x	120 x 135 x 67	IP65	Grå
14 702 89	SAM 425 EMC	4+PE		120 x 135 x 67	IP65	Grå
14 220 28	SAM 380H EMC	3+N+PE	x	300 x 400 x 200	IP65	Grå
14 220 29	SAM 3100H EMC	3+N+PE	x	300 x 400 x 200	IP65	Grå
14 220 30	SAM 3125H EMC	3+N+PE	x	400 x 600 x 250	IP65	Grå
14 220 31	SAM 3160H EMC	3+N+PE	x	400 x 600 x 250	IP65	Grå
14 220 32	SAM 3200H EMC	3+N+PE	x	400 x 600 x 250	IP65	Grå
14 220 33	SAM 3250H EMC	3+N+PE	x	400 x 600 x 250	IP65	Grå

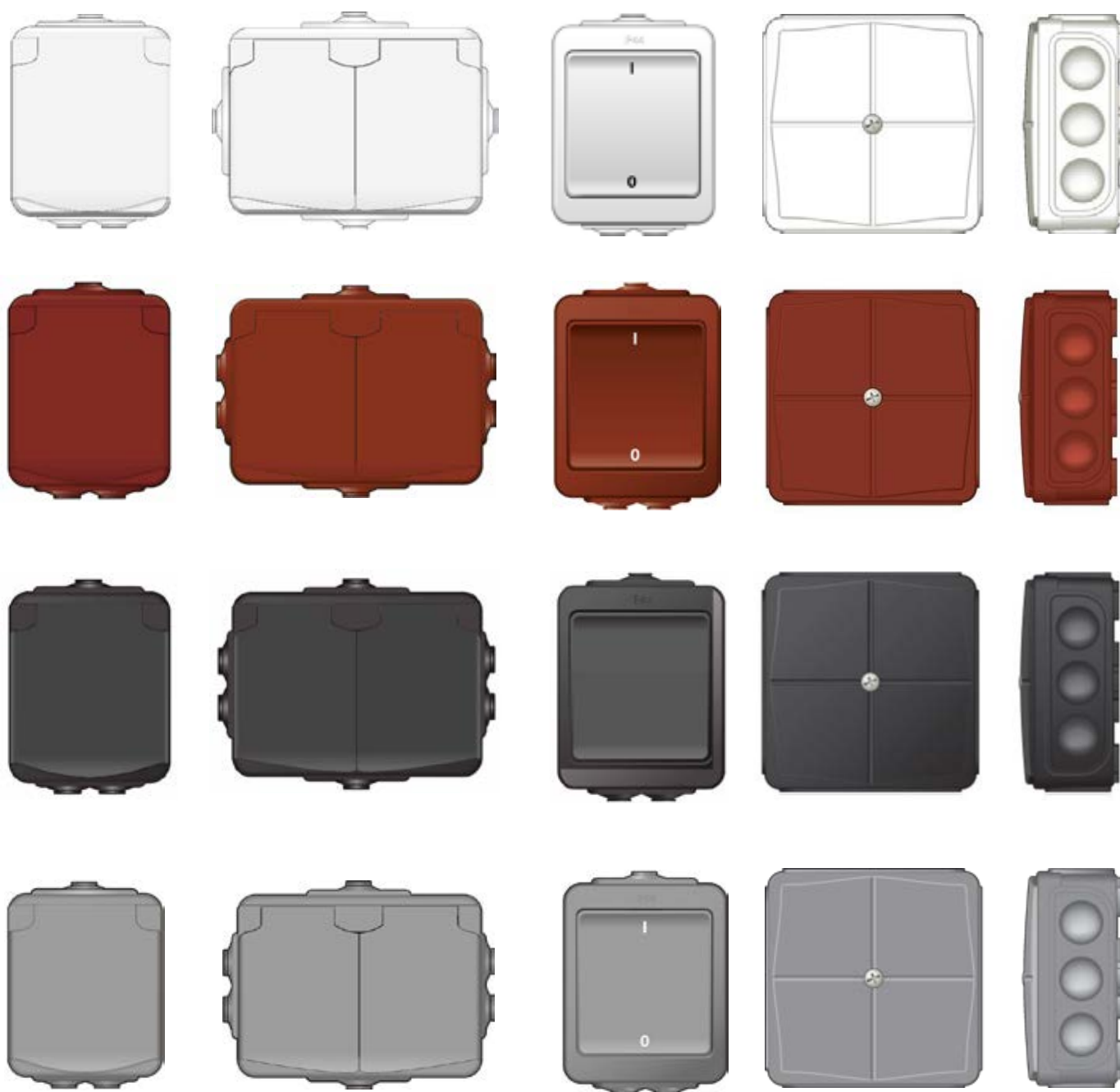


# AQUABEST

I tillegg til hvit og svart, har Norwesco også fargen rød samt en ny, moderne gråfarge som kalles Dusty Grey (Ral kode 7037)

Du får Aquabest serien i enkel og dobbel stikkontakt, 2 pol bryter og koblingsboks.  
Stikkontaktene og 2pol bryter er IP44, mens koblingsboksen er IP65.

Produktene er produsert av selvslukkende materiale og oppfyller kravene til UL-94V0 og IEC 60695-11-20. **Godkjent for landbruk.**



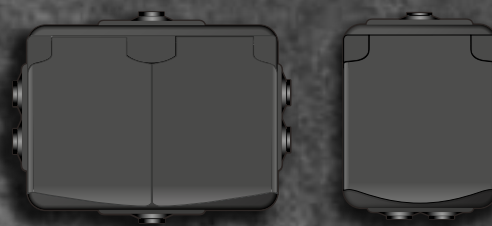
# Norwesco er det nye ~~svarte~~ normale

## AquaBest

IP44 stikkontakt, koblingsbokser



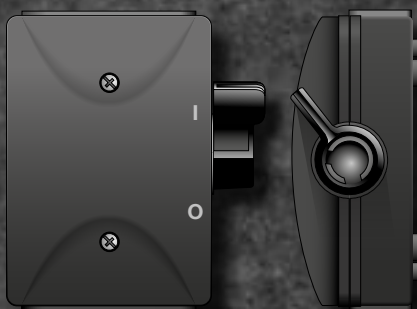
Elnummer	Type
12 113 76	IP 44 Koblingsboks



Elnummer	Type
15 009 16	Dobbel IP44 stikkontakt
15 009 15	Enkel IP44 stikkontakt

## Sikkerhetsbrytere

med innebygget strekkavlaster



Elnummer	Type
14 002 39	SA 216 SS
14 002 40	SA 316 SS
14 002 41	SA 316H SS
14 00242	SA 416 SS

## AquaBest

2-pol bryter



Elnummer	Type
14 003 90	Bryter, IP44, 2-pol

## Kabel kit

PR 2x2,5mm<sup>2</sup>+jord/2,5 svart (20m),  
100 stk Letti klammer og 2 koblingsbokser



## SAQ

Sikkerhetsbrytere med hurtigtilkobling



Elnummer	Type
14 050 14	SAQ 216
14 050 15	SAQ 316
14 050 16	SAQ 316H
14 050 17	SAQ 416

# AquaBest i ny moderne farge!

## Godkjent for landbruk

### AquaBest

IP44 stikkontakt, koblingsbokser



Elnummer	Type
12 0112 76	IP 44 Koblingsboks



Elnummer	Type
15 002 37	Dobbel IP44 stikkontakt
15 002 36	Enkel IP44 stikkontakt

### AquaBest

2-pol bryter



Elnummer	Type
14 003 91	Bryter, IP44, 2 pol

### Sikkerhetsbrytere i ny moderne farge!

Produktene er produsert i selvslukkende material og oppfyller krav iht UL 94-V0 og IEC 60695-11-20



Elnummer	Type
14 005 75	SA 216 S DG
14 005 74	SA 316 S DG
14 005 76	SA 316H S DG
14 005 77	SA 416 S DG

## UTTAK MED INNEBYGGET TIMER

TimesUp er et 2-veis jordet uttak med innebygget timer laget for infeltt montasje. Hvis uttaket skal monteres utenpåliggende så finnes det en montasjeramme man kan kjøpe separat. Uttaket har et tynt design, noe som gjør at TimesUp passer over alt der et vanlig 2-veisuttak pleier å sitte.

TimesUp finnes også i en versjon der gangtiden stilles inn fast av installatøren. (TimesUp FIX)

Timertiden kan stilles inn i trinnene 0, 15, 30 min, 1, 2, 4 og 8 tim.

Timerens gangtid stilles enkelt inn med vribryteren på timerens fremside (TimesUp ADJ)



Elnummer	Type	Merkestrøm	B x D x H (mm)	IP grad
15 004 73	TimesUp ADJ	16A	85 x 58 x 105	IP20
15 004 74	TimesUp FIX	16 A	85 x 58 x 105	IP20

## KOMFYRMATERIELL

Elnummer	Type	Info
14 001 04	Komfyrvakt SV 230 S NO	Med varmevakt og automatisk start Komfyrvakt komplett med varmevakt. Lett å installere, og lett å bruke. Når komfyrvakten aktiveres så fungerer komfyren som vanlig. Gjenstående tid vises tydelig i displayet.

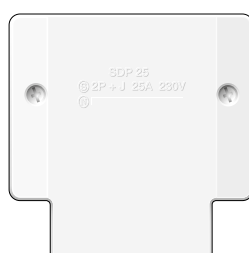


Elnummer	Type	Info
14 001 02	Komfyrvakt SE 230 S NO	Med varmevakt og manuell start

Elnummer	Type	Info
14 220 34	Komfyrvakt SVF 230	Komfyrvakt som starter nedtellingen når komfyren settes på- komplette kit Komfyrvakten aktiveres når komfyren settes på og strøm trekkes fra kontakten. Etter innstilt tid (30 min default) kobler komfyrvakten ut komfyren.



Elnummer	Type	Elnummer	Type	Elnummer	Type
1541922	Rotuttak for komfyr 230V 25A	1541921	Flatstift kontakt 25A	1541923	Støpsel flatstift 25A



# PROTECTOR



Protector er en serie med IP44 stikkontakter med jordfeilbryter eller overspenningsvern.

Elnummer	Type	Farge	A	V	IP grad	bxhxd mm
15 00 463	BikeProtector	Hvit	6	230	IP44	111x156x90
15 00 464	BikeProtector	Sort	6	230	IP44	111x156x90
15 00 465	BodyProtector	Hvit	10	230	IP44	111x156x90
15 00 466	BodyProtector	Sort	10	230	IP44	111x156x90
15 00 467	RobotProtector 1S	Sort	16	230	IP44	200x220x95
15 00 468	RobotProtector 2S	Sort	16	230	IP44	200x220x95
15 02 929	Protector SP	Sort	16	230	IP44	111x156x90
15 02 928	Protector II	Sort	16	230	IP44	111x156x90
15 00 911	Protector II	Sort	16	230	IP44	111x156x90
15 85 307	Protector II	Hvit	16	230	IP44	111x156x90
15 85 308	Protector II	Hvit	16	230	IP44	111x156x90

**Kortreiste produkter  
produsert i Sverige**

- Kapsling av 100% gjenvunnet plast
- Halogen og kadmiumfri plast

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



**ACTE AS**

Hvamsvingen 9,2013 Skjetten  
Tel: 63 89 89 00 • E-mail: info@acte.no

[www.acte.no](http://www.acte.no)



**BYGGVARU  
BEDÖMNINGEN**



ecovadis