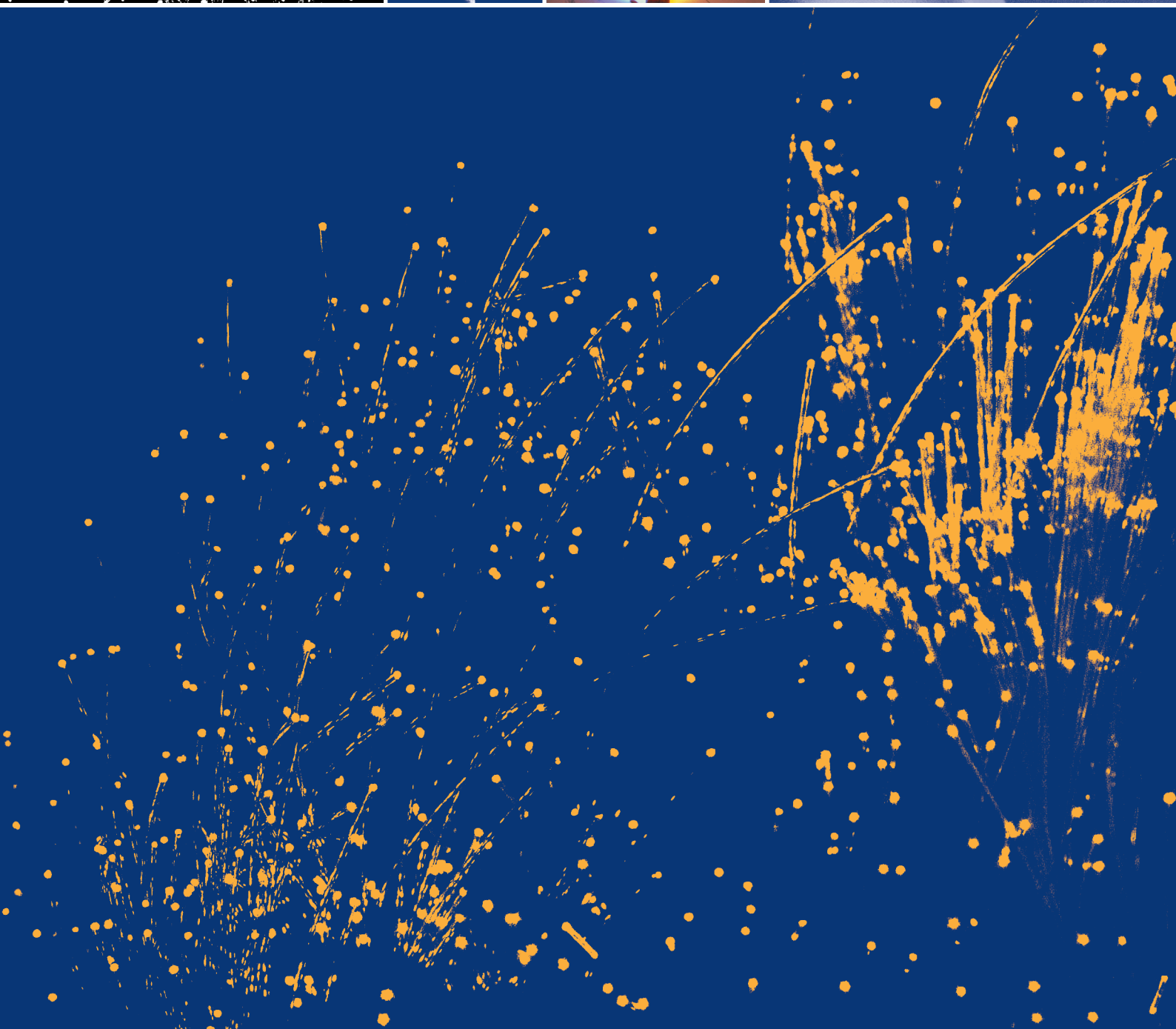




# NYE VARER TIL LAGER

## **OTRA** : 2017.04





**ATRIANE FLATVINKEL 22X12, POLARHVIT**

Leverandør: Rehau

ATRIANE flatvinkel for 22x12 kanal, matt PVC i POLARHVIT

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1200166	ATRIANE 22x12 flatvinkel Flatvinkel	1284000



**MUFFER OG NIPLER FOR RØR, KUNSTSTOFF**

Leverandør: ABB

Brukes til å skjote plastrør i innfelte anlegg i nybygg og prefabrikerte moduler. Muffene har fjærlås som gir en skjøt som nesten er jevn god med et ubrudd rør. Laget av halogenfritt material (IEC/61249-2-21).

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1213604	SKJØTEMUFFE M32 AJ32	1259300
1213605	SKJØTEMUFFE M40 AJ40	1259300
1213606	SKJØTEMUFFE M50 AJ50	1259300



**PLASTRØR KORRUGERTE MED KABEL**

Leverandør: Pipelife

Powerline med ferdigtrukket kabel

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1241478	POWERLINE RG6+2XU/UTP CAT6 20mm 50m GRØNN	1207000



**HF-COILFIX 20MM RØR M/TR.TRÅD**

Leverandør: Tec Con

Ferdigtrekt rør med trekke-tråd i bunt

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1251643	HF-COILFIX 20mm rør m/tr.tråd	1210000



**HENSEL DK KOBLINGSBOKS IP66**

Leverandør: Hellermann

Hensel DK koblingsboks IP 66 med membran nipler. To klemmer pr. pol, inkl. utvendige festeører, gummipropper, dekselstropp, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polypropylen (PP). Glødetrådtestet 750 °C. Farge grå RAL 7035

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270305	Koblingsboks DK 1006 G Hensel med klemme 6mm <sup>2</sup>	1269000



**HENSEL DK KOBLINGSBOKS IP66**

Leverandør: Hellermann

Hensel DK koblingsboks IP 66 med knockouts. To klemmer pr. pol, inkl. utvendige festeører, gummipropper, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polykarbonat (PC). Glødetrådtestet 750 °C. Farge grå RAL 7035

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270307	Koblingsboks DK 1610 G Hensel med klemme 10mm <sup>2</sup>	1269000



Hensel DK koblingsboks IP 66 med knockouts. To klemmer pr. pol, inkl. utvendige festeører, gummipropper, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polykarbonat (PC). Glødetrådtestet 750 °C. Farge grå RAL 7035

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270311	Koblingsboks DK 5054 G Hensel med klemme 4x50mm <sup>2</sup>	1269000



Hensel DK koblingsboks IP 66 med knockouts. To klemmer pr. pol, inkl. utvendige festeører, gummipropper, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polykarbonat (PC). Glødetrådtestet 750 °C. Farge grå RAL 7035

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270312	Koblingsboks DK 5055 G Hensel med klemme 5x50mm <sup>2</sup>	1269000



**HENSEL DK TOM KOBLINGSBOKS IP66**

Leverandør: Hellermann

Hensel DK koblingsboks IP 66 med knockouts. Tom boks, inkl. utvendige festeører, gummipropper, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polykarbonat (PC). Glødetrådtestet 750 °C. Farge grå RAL 7035

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270317	Koblingsboks tom 16mm <sup>2</sup> DK 1600 G Hensel	1269000



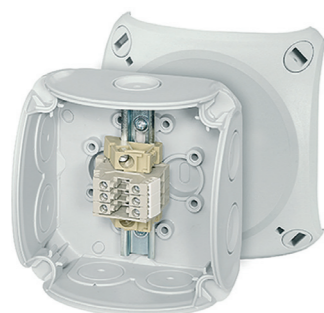
HellermannTyton

**HENSEL DK TOM KOBLINGSBOKS IP66**

Leverandør: Hellermann

Hensel DK koblingsboks IP 66 med knockouts. Tom boks, inkl. utvendige festeører, gummi-propper, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polykarbonat (PC). Glødetrådtestet 750 °C. Farge grå RAL 7035

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270320	Koblingsboks tom 50mm <sup>2</sup> DK 5000 G Hensel	1269000



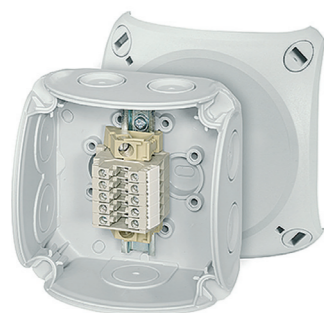
HellermannTyton

**HENSEL RK REKKEKLEMMEBOKS IP66**

Leverandør: Hellermann

Hensel DK rekkeklemmeboks IP 66 med membran nipler. 3 stk 2,5mm<sup>2</sup> rekkeklemmer, inkl. utvendige festeører, gummi-propper, dekselstropp, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polypropylen (PP). Glødetrådtestet 750 °C. Farge grå RAL 7035

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270321	Rekkeklemmeboks 3x2,5mm <sup>2</sup> Al/Cu RK 0203 T Hensel	1269000



HellermannTyton

Hensel DK rekkeklemmeboks IP 66 med membran nipler. 5 stk 2,5mm<sup>2</sup> rekkeklemmer, inkl. utvendige festeører, gummi-propper, dekselstropp, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polypropylen (PP). Glødetrådtestet 750 °C. Farge grå RAL 7035

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270322	Rekkeklemmeboks 5x2,5mm <sup>2</sup> Al/Cu RK 0205 T Hensel	1269000



HellermannTyton

Hensel DK rekkeklemmeboks IP 66 med membran nipler. 5 stk 4mm<sup>2</sup> rekkeklemmer, inkl. utvendige festeører, gummi-propper, dekselstropp, har kabelinngang i bunn og er plomberbar. Halogenfri, silikonfri, værbestandig, slagfasthet IK 07 (2 joule) er i flammehemmende og selvslukkende Polypropylen (PP). Glødetrådtestet 750 °C. Farge grå RAL 7035

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1270324	Rekkeklemmeboks 5x4mm <sup>2</sup> Al/Cu RK 0405 T Hensel	1269000



Life Is On | Schneider Electric

**KABELSTIGER LANDBASERTE**

Leverandør: Schneider

Konsoll 50i. for vegg og pendelmontasje Wibe og Defem

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1356390	KONSOLL 50i-100 FZS 791412 WIBE OG DEFEM	1359000



Vilan

**NM 5000-3 KVADRAT COM1 SORT**

Leverandør: VILAN

Bruksområde: Dagslysstyring av lys. Ideelt til styring av belysningsanlegg som skal lyse opp husfasader, tomter, utstillingsvinduer eller andre områder. NightMatic 5000-3 er en skumringsbryter (fotocelle) med gode innstillingsmuligheter, høy kvalitet og mulighet for egen nattsparefunksjon. Nattsparing åpner for muligheten at lyset slås av automatisk midt på natten - en funksjon for dem som ønsker å ha lyset på etter at mørket har senket seg, men ikke nødvendigvis mens alle ligger og sover. NightMatic 5000-3 bygger på samme gode modul som sensorserien IS 3000. God kvalitet, enkel montasje og fornuftig pris. Tekniske data: Mål (h x b x d): 95 x 95 x 41,5 mm Effekt: maks 2000 W (ohmsk last, f.eks lyspære) maks 900 W (seriekompensert) maks 500 W (parallellkompensert) Elektronisk ballast: maks 8stk. C ? 176 µF Spenning: 220 - 240 V, 50/60 Hz - maks 2,5mm<sup>2</sup> Sensorteologi: Fotocelle Monte ring: Vegg Skumringsinnstilling: 2 - 1000 Lux Nattsparemodus: Variabel slukking om natten. Man kan bestemme om lyset skal gå på igjen på morgenen eller ikke Beskyttelsesart: IP 54 Beskyttelsesklasse: II Omgivelsestemperatur: -20 til +50 grader

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1403677	Night Matic 5000-3 Kvadrat Co Fotocelle	1447000

**SENSOR**

Leverandør: VILAN

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1403679	Sensor IR 180 Com1 hvit	1447000

Vilan



Unilamp

**WIDIM - WIFP/APP DIMMER**

Leverandør: UNILAMP

Universaldimmer for styring manuelt eller via WiDim app(Android eller iOS). For bruk med LED, elektroniske trafoer, glødelamper og 230V halogen. Core2dim system, der dimmeren kan brukes både som forkant og bakkant dimmer med automatisk deteksjon av lasttype.1-pol trykk/vri dimmer. Synskorrigert dimmerkurve optimalisert for LED. Trimmingspotmeter for tilpassning til LED lyskilder og LED drivere. Polarhvit dekkramme, sentralskive og ratt. Integrert hvitt lys (kan endres til blått lys med 14 059 80) Monteres i veggboкс eller påveggssramme, singelmontert eller i kombinasjonsramme. Isolerte bøsninger på tilkoblingskruer. Max 250W.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1405970	WiDim A 250 Veggdim 3-250W Veggdimmer - fjern/lokalstyrt	1495000

**LED DIMMER RGB-W RF 4X5A 12-36VDC**

Leverandør: nortronic



nortronic

Led Dimmemodul for 12-36VDC RGB(W) lyskilder. Styres trådløst via RF (radio frekvens) med Veggpanel RF/DMX RGBW ELC eller Fjernkontroll RF RGBW ELC. Kan styres av inntil 8 sendere. Flere dimmemoduler kan kobles sammen i et master/slave prinsipp.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1410582	LED dimmer RF RGBW ELC	1493000

**FJERNKONTROLL RGB-W STYRING**

Leverandør: nortronic



nortronic

Fjernkontroll med fargehjul for enkel styring av RGB(W) Led. Med 8 for-programmerte sekvenser og mulighet for lagring av inntil 4 scenarier.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1410581	Fjernkontroll RF RGBW ELC	1493000

**VEGGPANEL FOR RGB-W STYRING (TRÅDLØST)**

Leverandør: nortronic



nortronic

Veggpanel med glassramme og fargehjul for enkel justering av farger. Kobles opp mot mottaker via RF (radio frekvens) eller via DMX mot DMX dimmemodul for RGB(W) lyskilder. Panelet har innebygget sekvensstyring samt mulighet for og lagre inntil fire scenarier.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1410583	Vegg Panel RF/DMX RGBW ELC	1493000



ABB

**RAMMER**

Leverandør: ABB

Ramme for innfelte enkle innsatser. Materiale: plast. Produsert av holdbart plastmateriale av høy kvalitet. Overflaten er skinnende og lett å holde ren. Rengjøring med vanlige milde vaskemidler. Ikke bruk sterke løsemidler ved rengjøring.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1416737	RAMME 1V, 85MM, HVIT	1426000



Vilan

**BEVEGELSEDETEKTOR**

Leverandør: VILAN

Bruksområde: I mindre gangarealer som entre, garderober, toalett, carport, garasjer. IR- bevegelsesdetektor for bruk i gangarealer hvor det ikke kreves for lang rekkevidde. For utenpåliggende takmontasje. Kan benyttes både innendørs og utendørs. Dimensjon: Ø115x50mm Spenning: 220-240V Effekt: 2000W ohmsk last, 1000VA induktiv last cos φ=0,5, maks 6 stk elektronisk ballast (kapasitiv last C<=132 microF) Sensortype: Passiv infrarød- Deteksjonsvinkel: 360 grader med 180 grader åpningsvinkel Rekkevidde: Tangential: Ø7m (3,5m i hver retning), Radialt: Ø4m (2m i hver retning) Lux-innstilling: 2-2000 lux Tidsinnstilling: 8sek - 35 min. IP-grad/beskyttelsesklasse: IP54/II Temperaturområde: -20 - +50 grader- Materiale: ABS (hus), PE(linse)

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1478401	IS 2360 ECO Bevegelsesdetektor tak	1447000



hager

**MODULÆRE LASTBRYTERE 16-125A 1-4 POL 1-4 MODUL**

Leverandør: Hager

Norm: EN 60 669-1/ 669-2-4. Last bryter for alle typer strømkretser. Alle brytere har grønn (av)/ rød (på) visualisering for sikker indikasjon av bryterstilling. Montasje på DIN skinne. IP2X. Modulær bryter 40-63 A, 1-4 pol, 1-4 modul (1 modul = 17,5 mm). Tilkobling, 2,5-16mm<sup>2</sup> flertrådet CU, 2,5-25 mm<sup>2</sup> entrådet CU. Terminalskrue størrelse/ type 2. Bi-Connect klemme for tilkobling av egnet faseskinne og tilkobling av leder 16/ 25 mm<sup>2</sup>. Samme type hjelpeblokk til alle typer brytere og kontaktorer (ESC080). Merkespenning 250V / 400V 50/ 60 Hz.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1480319	MODULÆR BRYTER 3P 40A 3MOD	1457000

**XPOLE: ELEMENTAUTOMATER**

Leverandør: Eaton

TregFor industri, boliginstallasjon, skip og offshore 15kA ved 230V, 10kA ved 400V etter EN-60898 20kA ved 230V, 15kA ved 400V etter EN-60947 kun 2,3 og 4pol 100kA ved 230/400V max. 4A etter EN-60947 Tiltrekkingsmoment 2,4 Nm I2: 1,45 x In I5: 10 x In Strømbegr. kl. 3 Rammeklemme for 1-25mm<sup>2</sup> Cu3-polet

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1609193	PLSM-C4/3-MW ELEMENTAUTOMAT 4A 3P/C	1649000

EATON  
Powering Business Worldwide



ENOC

**TILKNYTNINGSSKAP**

Leverandør: Enoc System

Tilknytningskap i UV- og sjøvannsbestandig aluminium for utvendig bruk. Trippelventilert IP55

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1702800	Tilknytningskap ALU Tomskap	1720200



ENOC

**INSTALLASJONSSKAP**

Leverandør: Enoc System

SideBySide sikringskap med eget svakstrømsfelt / eCom felt. Plastdør, plast i bakvegg og stikkontakt på svakstrømsfelt. 550 mm bredde for plassering mellom stendere. Avtagbar dинskinne innsats. Perforert hel montasjeplass

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1706021	SideBySide 4rad og Mont. Plate B=548mm, D=110mm, H=582mm	
1720100		



3M

**3M SCOTCH® UNIVERSAL PVC TAPE**

Leverandør: 3M

3M Scotch® 2000 Universal PVC tape, ducttape, grå, 50mm x 46m Scotch® 2000 - Duct Tape elektriker lerretstape, er en 0.15mm tykk, vannbestandig tape med polyvinylklorid (PVC) ryggmateriale og gummi lim. Merk: Dette båndet er ikke anbefalt for tetting luftkanaler. Enkel å rive. Kraftig klebeevne. Suger ikke opp vann. Enkel fjerning. (minimalt med rester) Brukes til midlertidige reparasjoner, maskering, bunting og festing.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
1812800	Universal 3M Vinyl Ducttape grå 50mmx46m Sctoch 2000 Gaffa T	
1823000		

**RESERVEDELER / TILBEHØR**

Leverandør: Hager



hager

Med det innvendige montagesystemet univers N er det raskt og enkelt å bygge opp komplette lavspenningsfordelinger inntil 630 A. De modulære komponentene gjør planlegging og bestilling svært enkelt. Alle komponentene oppfyller de strenge kravene til kvalitet, sikkerhet og pålitelighet som kreves av lavspenningsfordelinger. De mange systemmodulene gjør at både modulære og andre produkter enkelt kan monteres og at komplette samleskinnesystemer kan installeres. Montagesystem for skapene IP43, IP54 og IP65, IP31 innebygd, Farge: Hvit, RAL9010, merkestrøm maks 630A. Systemmoduler: • for rekkeklemmer, for modulærprodukter, skille- og effektbrytere, samleskinner, med montasjeplater, sikringslastskillebrytere,

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2467371	SIDEVEIS FORBINDELESSETT IP54	2445000



hager

**RESERVEDELER / TILBEHØR**

Leverandør: Hager

Låssylinder som passer i innfelt dørhåndtak FZ534 eller FZ534N.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2467475	LÅSSYLINDER OLU FOR FZ534	2445000
2467476	LÅSSYLINDER OLH FOR FZ534	2445000



hager

Med det innvendige montagesystemet univers N er det raskt og enkelt å bygge opp komplette lavspenningsfordelinger inntil 630 A. De modulære komponentene gjør planlegging og bestilling svært enkelt. Alle komponentene oppfyller de strenge kravene til kvalitet, sikkerhet og pålitelighet som kreves av lavspenningsfordelinger. De mange systemmodulene gjør at både modulære og andre produkter enkelt kan monteres og at komplette samleskinnesystemer kan installeres. Montagesystem for skapene IP43, IP54 og IP65, IP31 innebygd, Farge: Hvit, RAL9010, merkestrøm maks 630A. Systemmoduler: • for rekkeklemmer, for modulærprodukter, skille- og effektbrytere, samleskinner, med montasjeplater, sikringslastskillebrytere,

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2468015	TETT SYS.MOD.DIN-SKINNE,1H,2F	2445000
2468017	TETT SYS.MOD.DIN-SKINNER,3H,2F	2445000



hager

2468022	ÅPEN SYS.MOD.DIN-SKINNER,1H,1F	2445000
---------	--------------------------------	---------



hager

2468026	ÅPEN SYS.MOD.DIN-SKINNER,1H,2F	2445000
---------	--------------------------------	---------



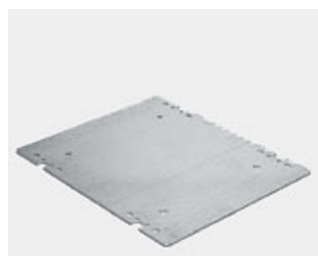
hager

RESERVEDELER / TILBEHØR

Leverandør: Hager

System modul for Univers skap; H450 x B250; Komplet sett med montasjeplate for effektbryter opp til 630A; Serie H630; Selvslukkende, halogenfattig plast.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2468046	SYSTEM MODUL 45X25 H630	2445000



hager

Med det innvendige montagesystemet univers N er det raskt og enkelt å bygge opp komplette lavspenningsfordelinger inntil 630 A. De modulære komponentene gjør planlegging og bestilling svært enkelt. Alle komponentene oppfyller de strenge kravene til kvalitet, sikkerhet og pålitelighet som kreves av lavspenningsfordelinger. De mange systemmodulene gjør at både modulære og andre produkter enkelt kan monteres og at komplette samleskinnesystemer kan installeres. Montagesystem for skapene IP43, IP54 og IP65, IP31 innebygd, Farge: Hvit, RAL9010, merkestrøm maks 630A. Systemmoduler: • for rekkeklemmer, for modulærprodukter, skille- og effektbrytere, samleskinner, med montasjeplater, sikringslastskillebrytere,

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2468149	SYS.MOD.MONT.PL.FOR SVAKSTRØM	2445000



hager

GULVSKAP METALL

Leverandør: Hager

Norm EN 60439: Gulvskap IP 54 serie FA\*\*. Høyde 185 cm, bredde fra 1 felt = 30 cm (25 cm innvendig), til 130 cm = 5 felt. Dybde 27,5 eller 35 cm. Dør av 1,5 mm forsinket stålplate, profilert, brennlakkert. Isolasjonsklasse II, dobbeltisolert. Merkestrøm 630 A, spenning 230/400 / 690 V. Skap for montering på vegg serie FT\*\*, beregnet for innbygging av lavspent fordelingsutstyr inntil 630 A, spenning 230/ 400/ 690 V AC. Tomt skap med dør, forberedt for montering av vertikale skinner for feste av montagesystemet univers N. Kabelinnføringer oppe med hurtigfeste og pakning. Flenser med innstøpte paknipler i topp. For å opprettholde IP54 i bunn på gulvskap må tettesett FZ435-9 benyttes. Skap monteres på sokkel 10 eller 20 cm. 2 sokler kan kombineres pr skap. Ved bruk av stålfrens FZ422 og egnede kabelinnføringer og utførelse, er gulvskap FA\*\* og veggskap FT\*\* IP55.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2468219	GULVSKAP IP54 1 FELT FA21H	2445000



hager

JORDINGSKLEMMER

Leverandør: Hager

Med det innvendige montagesystemet univers N er det raskt og enkelt å bygge opp komplette lavspenningsfordelinger inntil 630 A. De modulære komponentene gjør planlegging og bestilling svært enkelt. Alle komponentene oppfyller de strenge kravene til kvalitet, sikkerhet og pålitelighet som kreves av lavspenningsfordelinger. De mange systemmodulene gjør at både modulære og andre produkter enkelt kan monteres og at komplette samleskinnesystemer kan installeres. Montagesystem for skapene IP43, IP54 og IP65, IP31 innebygd, Farge: Hvit, RAL9010, merkestrøm maks 630A. Systemmoduler: • for rekkeklemmer, for modulærprodukter, skille- og effektbrytere, samleskinner, med montasjeplater, sikringslastskillebrytere,

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2469730	JORDSKINNE UT91B HAGER	2445000

KOBBER LINE/TRÅD I HARDTRUKKET UTFØRELSE

Leverandør: Amo Kraftkabel AB

Kobber line i henhold til EN 50182- IEC 60228.Kobberlinen er i hardtrukket rund komprimert utførelse



amokabel

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
2803716	KOBBERLINE KHF 25mm2 Cu 25/7 trommel @S	2825000
2803718	KOBBERLINE KHF 50mm2 Cu 50/7 trommel @S	2825000

LED-LYSKASTER XLED PRO SQUARE XL SORT SENSOR

Leverandør: VILAN

Bruksområde: Lyskasteren er meget godt egnet til sikkerhetsbelysning av hus og bolig, industribygg, skoler, barnehager, lasteramper, garasjer og parkeringsplasser. XLED Pro Square XL er utstyrt med en bevegelsessensor som er optimalisert for en monteringshøyde på opptil 6m, den gir 12m rekkevidde og har en overvåkingsvinkel på 240°. Steinel har utviklet en helt ny LED-linsematrix som gir meget godt og homogent lys. XLED Pro Square XL har en imponerende effektivitet på 92 lm/w som gir en lysfluks på hele 4400 lumen, med en totaleffekt på 48 watt.Lyshodet er meget fleksibelt ved at det kan tippe 90° og vendes 360°. Det er også integrert to LED-striper som sørger for grunnlys på 3%, hvis man har behov for det. Innstillinger av tid og lux kan gjøres på armaturen, men nå også ved hjelp av fjernkontroll. Noe som er meget aktuelt ved montering på store høyder. Tekniske data: Mål m/sensor (h x b x d): 230 x 178 x 130 mm Mål u/sensor (h x b x d): 208 x 178 x 130 mm Spenning: 220 - 240V, 50/60 Hz Sensortechnik: Passiv Infrarød Effekt: 48 W Lysstyrke: 4400 lm - 92 lm/W Lysfarge: 4000 Kelvin / SDCM 3 Fargegjengivelse: Ra ? 80 Levetid LED: 50.000 timer L70B10 til LM80 LED kjølesystem: Passive Thermo Control Dekningsvinkel: 240° Rekkevidde sensor: maks 12m Tidsinnstilling sensor: 5 sek. - 15 min. Skumringsinnstilling: 2-1000 lux Grunnlys: 3% i 10min., 30 min eller hele natten Soft lysstart: Ja Permanent lys: kan slås på, 4 timer Sensor/slave sammenkopling: Maks 10 lyskaster Beskyttelsesart: IP 54 Beskyttelsesklasse: I Temperaturområde: -20 til +40°C Materiale: UV-bestendig plast, Aluminium Med lyselement: STEINEL LED system Tilbehør: Fjernkontroll RC9, Smart Remote



Vilan

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3201449	XLED Pro Square XL Sort Lyskaster sensor	3234000



THORN

**ALICE LED FL IP65**

Leverandør: THORN

LED-lykter som leveres med ferdigmontert tilkoblingskabel og universalfeste for tak / vegg. Rask og enkel installasjon. Ideal for parker, parkeringsplasser og ulike bygningsfasader. Tilgjengelig i 4 forskjellige alternativer lumen 800lm, 2400lm, 4000lm og 8000lm Beskyttelsesklasse I, IP65, IK08, Ra80, 4000K

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3218724	ALICE IP65 10W/840 800LM LED LYSKASTER	3217000
3218725	ALICE IP65 30W/840 2400LM LED LYSKASTER	3217000
3218726	ALICE IP65 50W/840 4000LM LED LYSKASTER	3217000
3218727	ALICE IP65 100W/840 8000LM LED LYSKASTER	3217000

**QI ALLROUND GYRO DIMTOWARM**

Leverandør: QUIC INSTALL



Quick Install

Qi Allround Gyro, DimToWarm. Lavt byggende downlight som kan installeres rett i isolasjonen uten kasse. Like fin uansett hvordan du vipper downlighten, DimToWarm COB med reflektor 36°, 2000 til 3000K varmhvitt lys med meget god fargegjengivelse (Ra: >95) Kommer i hvit. • 10W totalt forbruk • Lysmengde 530lm • CRI/Ra: >95 • IP44 • 2000-3000K (DimToWarm) • 200-240V AC 50/60Hz • Forventet levetid L70: 50.000 t. • Lysspredning 36° • Sharp LED • Lav innbyggingshøyde (40mm) • Utskjæringshull: Ø 83mm • Dimbar - Se www.quickinstall.no

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3234459	Qi Allround gyro Alu Dim to warm LED 10W 530lm CRI>95 IP43285000	

**QI GYRO 2700K**

Leverandør: QUICK INSTALL



Quick Install

Qi Quick Gyro - Lavt byggende med unik Gyro funksjon som er like fin uansett hvordan du vipper downlighten. COB med reflektor 36°, 2700K varmhvitt lys med meget god fargegjengivelse (Ra=95) Kommer i fargene hvit, Aluminium og Antrasitt. • CRI/Ra: 95 • Lysmengde 530lm • 2000-3000K (DimToWarm) • 200-240V AC 50/60Hz • 10W totalt forbruk • Forventet levetid L70: 50.000 t. • Lysspredning 36° • IP44 • Sharp LED • Lav innbyggingshøyde (40mm) • Utskjæringshull: Ø 83mm • Dimbar - Se www.quickinstall.no

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3234460	Qi Quick Gyro Hvit LED 10W927 520lm IP44 30gr tilt	3285000
3234461	Qi Quick Gyro Alu LED 10W927 520lm IP44 30gr tilt	3285000
3234462	Qi Quick Gyro Antrasitt LED 10W927 520lm IP44 30gr tilt	3285000



THORN

**LARA LED 300 1200 840 HVIT**

Leverandør: THORN

LARA LED IP65 armatur med mange forskjellige uttrykk som er egnet for en rekke bruk innendørs og utendørs. Ideell for korridorer, trapper, inngangsparti. Passer for tak / veggmontering med en rask og enkel installasjon. 1200lm (13W) LED, Ø 300 er en direkte erstatning for 1x28W 2D. Hvit (RAL 9003), Body of PC, Polykarbonat ramme 4: A ulike design som et alternativ, 4000K, opptil 50.000 timer (ved L70B50, TA25 °), Ra80, klasse II IK08, (for veggmontering IK05), UGR25

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3315124	LARA LED 1200LM 13W/840 HVIT 300MM IP65	3334199

3315125	LARA LED 1200LM 13W/840 SORT 300MM IP65	3334199
---------	---	---------



THORN

**LARA LED 300 1200 840 SENSOR HVIT**

Leverandør: THORN

LARA LED IP65 med integrert sensor som lyser når det er nødvendig (tilstedeværelse og dagslys sensor, 2-50 lux). Designen er egnet for et bredt område i og utendørs. Ideell for korridorer, trapper og innganger. Passer for tak / vegger med en rask og enkel installasjon. 1200lm (13W) LED, Ø 300 Utskifting 1X16W 2D. Hvit (RAL 9003), Body of PC, Polykarbonat ramme 4: A ulike design som et alternativ, 4000K, opptil 50.000 timer (ved L70B50, TA25 °), Ra80, klasse II IK08, (for veggmontering IK05)

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3315129	LARA LED 1200LM 13W/840 SENSOR HVIT 300MM IP65	3334199

3315130	LARA LED 1200LM 13W/840 SENSOR SORT 300MM IP65	3334199
---------	--	---------



THORN



THORN



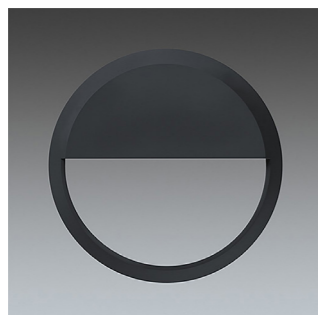
THORN

**LARA DEKORRING STOR Ø 300 HVIT**

Leverandør: THORN

LARA Bezel - Hvit trimring / ramme Ø 300 mm

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3315136	LARA DEKSEL RUND 300MM HVIT	3334199



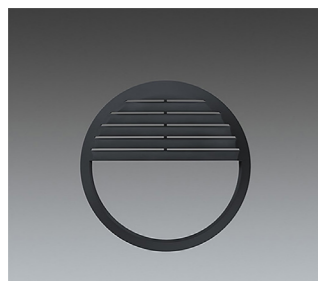
THORN

**LARA HALV ØYE STOR Ø 300 SVART**

Leverandør: THORN

LARA øyelokk - Sort semi kuphållare / skjerm Ø 300 mm

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3315140	LARA DEKSEL ØYELOKK 300MM SORT	3334199



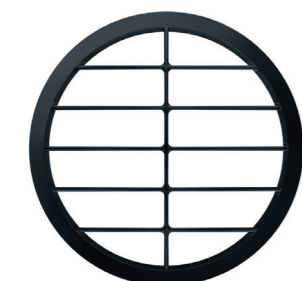
THORN

**LARA HALV ØYE GITTER STOR Ø 300 SVART**

Leverandør: THORN

LARA øyelokk - Sort halv skjerm Ø 300 mm

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3315142	LARA DEKSEL HALV GRILL 300MM SORT	3334199



THORN

**LARA GITTER STOR Ø 300 SVART**

Leverandør: THORN

LARA Gitter - Sort gitter Ø 300 mm

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3315144	LARA DEKSEL HEL GITTER 300MMSORT	3334199

**METALLHALOGEN DAMPLAMPER SKRUSOKKEL**

Leverandør: LEDVANCE

HCI-TT Metallhalogen damplampe med keramisk brenner egnet for veilyarmaturer, rørformet. 70 watt, E27 skrusokkel. 8000 lm. Fargetemp. 3200K. Ra 80, tennspenning 1,8/5,0KVp, Mål: L= 156mm d= 35mm, Beregnet for lukkede armaturer. Levetid 24.000 timer B50, kan dimmes ned inntil 60% med egnet forkoblingsutstyr, energiklasse A+

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3740409	HCI-TT 70W/830 Super 4Y E27	3729000

**LED MERCURY RETROFIT**

Leverandør: PROLYS

LED 35W/Mercury/740/E27 BX1/6, 4800lm

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3744485	LED 35W/740 E27 80/125W KVIKKSØLVERSTATTER DIR.	3706000

**LEDTUBE**

Leverandør: PHILIPS NORGE AS LYS (153236)

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i et tradisjonelt lysrørdesign. Den unike utformingen skaper et perfekt visuelt inntrykk som det ikke er mulig å skille fra tradisjonelle lysrør. For dem som vil ha valuta for pengene med et begrenset budsjett og skifte av lyskilde for bedre lyseffekt og lengre levetid.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
3861529	LED LYSRØR MAS LED HF 1200mm UO 16W840 T8	3812000
3861531	LED LYSRØR MAS LED HF 1500mm UO 24W840 T8	3812000

**HAGER EFFEKTBYTER STANDARD X160**

Leverandør: Hager

NORM EN60947-2 / EN60898 : Effektbrytere med termisk og magnetisk utløsning 3 og 4-poler ; In fra 25 A til 160 A; Bryteevne ICU 25kA; Merkespenning Un 400V/415V AC justerbar termisk utløsning 0,63 - 1 x In, fast magnetisk utløsning > 10 x In ; Feste på DIN skinne; komplett serie med tilbehør; Avdekking i Universsystemmodul.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4370011	EFFEKTBYTER 3X40A 25KA	4321000

NORM EN60947-2 / EN60898 : Effektbrytere med termisk og magnetisk utløsning 3 og 4-poler ; In fra 25 A til 160 A; Bryteevne ICU 25kA; Merkespenning Un 400V/415V AC justerbar termisk utløsning 0,63 - 1 x In, fast magnetisk utløsning > 10 x In ; Feste på DIN skinne; komplett serie med tilbehør; Avdekking i Universsystemmodul.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4370012	EFFEKTBYTER 3X63A 25KA	4321000








**hager**

**HAGER EFFEKTBYTER STANDARD X160**

Leverandør: Hager

NORM EN60947-2 / EN60898 : Effektbrytere med termisk og magnetisk utløsning 3 og 4-poler ; In fra 25 A til 160 A; Bryteevne ICU 25kA; Merkespenning Un 400V/415V AC justerbar termisk utløsning 0,63 - 1 x In, fast magnetisk utløsning > 10 x In ; Feste på DIN skinne; komplett serie med tilbehør; Avdekking i Universsystemmodul.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4370016	EFFEKTBYTER 3X160A 25KA	4321000



**hager**

**LASTBYTER 4X400A**

Leverandør: Hager

NORM EN60947-3; Lastbryter med 3 og 4-poler ; In 400A : Feste på montasjeplate ; Avdekking i Univers systemmodul.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4370077	LASTBYTER 4X400A	4321000



**hager**

**TILBEHØR TIL HAGER H3 EFFEBRYTER SERIE**

Leverandør: Hager

Tilkoblingsklemme for tilkobling av AL ledere til effektbryter x160; For ledertverrsnitt 35mm<sup>2</sup> - 95mm<sup>2</sup> ; tiltrekkingmoment 6,6Nm.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4370104	KLEMMER AL 95MM2	4321000

Dreihåndtak for montering direkte på effektbryter x160



**hager**

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4370115	DREIEHÅNDTAK X160	4321000



**hager**

Tilkoblingsklemme for tilkobling av AL og CU ledere til effektbryter x250; ledertverrsnitt 35mm<sup>2</sup> til 185mm<sup>2</sup>; tiltrekkingmoment 35 og 50mm<sup>2</sup> = 20Nm, 70 til 185mm<sup>2</sup> = 25Nm

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
4370119	KLEMMER AL/CU X250	4321000



**Nexans**

**N-COMFORT TR TERMOSTAT OG EFFEKTREGULATOR**

Leverandør: Nexans

N-COMFORT TR er en enkel men allsidig termostat/regulator for bruk med Nexans varmekabler. Den er kompatibel med ELKO Plus (polarhvit) og Schneider Exxact (hvit) rammer. Termostaten har en topolt mekanisk av/på bryter og en dreieskive for temperaturinnstilling på forsiden. Minimums- og maksimumstemperatur kan settes innenfor termostats driftstemperaturområde. N-COMFORT TR har (innebygd) romføler og leveres med en ekstern føler. Den kan konfigureres i 3 ulike driftsmodi: 1) Styring av romtemperatur ved bruk av den innebygde føleren (ingen ekstern føler brukes), 2) styring av gulvtemperatur ved bruk av ekstern føler i gulvet eller 3) styring av romtemperatur ved bruk av den innebygde føleren med temperaturbegrensningsfunksjon ved hjelp av gulvføler. I tillegg kan den konfigureres til å fungere som en effektregulator. Satt opp på denne måten vil temperaturbegrensningsfunksjonen ikke fungere.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
5400105	N-COMFORT TR Termostat 16A NTC	5462000



**PeBeCom AS**

**HONEYWELL PLUG-IN TRÅDLØS DØRKLOCKE**

Leverandør: Pebecom

DC315NP2 Trådløs ringeklokke plug-in med trådløs ringeknapp (hvit) Det er mulig å ha fire trådløse knapper på denne ringeklokken Enkel, pålitelig og problemfri, Honeywell DC315NP2 - plug-in ringeklokken blir tilkoblet i stikkontakt og den vil aldri trenge nye batterier. Den leveres med mute funksjon slik at du kan slappe av uten å bli forstyrret. Den har også mulighet for nattlys som viser vei i mørket. Denne ringeklokken har også USB port for lading av f.eks mobil og nettbrett. • Opptil 150m trådløs rekkevidde • Volum på 84dB • Velg mellom 6 melodier • Mute funksjon/lydløs modus • Halogen og LED strobe for visuelle varslinger • Nattlys • Opptil 2A USB-lading • Enkel installasjon - uten behov for kabling • Veggfeste inkludert Trådløs ringeklokke (hvit): Størrelsesforhold: 110 x 70 x 76,5mm Strøm: 100-240V 50-60Hz 300mA Trådløs ringeknapp (hvit): Størrelsesforhold: 30 x 70 x 16mm Batterier: 1 x CR2032 (3V) (inkludert)

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6200411	Plug-In trådløs dørklokke kit DC315NP2 84 dB 6 melodier 150m	6210000

**EATON 9PX 3000I RT2U**

Leverandør: Eaton Power Quality

9PX: Online UPS, 3kW 2U Rack/Tower versatile. Rackskinner og føtter er inkludert.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6610808	Eaton 9PX 3000i RT2U UPS	6669000

**EATON**  
Powering Business Worldwide Power Quality

**EATON 9PX 1500i RT2U**

Leverandør: Eaton Power Quality

9PX: Online UPS, 1,5kW 2U Rack/Tower versatile. Rackskinner og føtter er inkludert

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6610819	Eaton 9PX 1500i RT2U UPS	6669000



**SOLIDLED SELVTEST LEDE/MARKERINGSGLYS 1T**

Leverandør: Melbye

Nødlisarmatur med LED teknologi. 25 års levetid på lyskilden. Kan brukes som både markeringslys og ledelys. Justerbar lysstyrke. Batteri: 3,6V 1200mAh Ni-MH. 1 time ved full lysstyrke. 3 timer ved nedjustert lysstyrke. Armatur-huset er produsert i robust hvit pol-kykarbonat, mens skjermen er produsert i klart polykarbonat materiale. IP 65. Armaturen har selvtestfunksjon. Alle piktogrammer følger med.

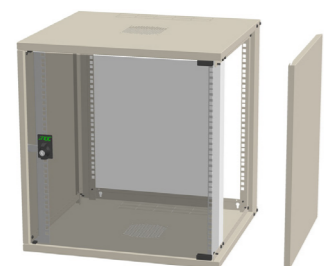


Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6685007	Nødlis, SolidLED Selvtest SLD128ST	6638000

**VEGGSKAP TELE/DATA**

Leverandør: Enoc System

W3 er et veggskap serie med en utmerket pris / ytelse-forhold. Skapet utformingen gir også veldig god tilgang og stor monteringsdybde. Serien er nyttig for aktive og passive komponenter.

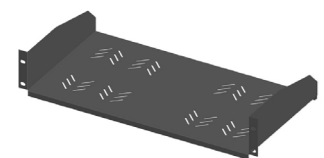


Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6910920	VEGGSKAP 19 W3 6-5 BEIGE 550x500x314mm 6U	6962000
6910921	VEGGSKAP 19 W3 9-5 BEIGE 550x500x448mm 9U	6962000
6910922	VEGGSKAP 19 W3 12-5 BEIGE 550x500x581mm 12U	6962000
6910922	VEGGSKAP 19 W3 12-5 BEIGE 550x500x581mm 12U	6962000
6910924	VEGGSKAP 19 W3 21-5 BEIGE 550x500x979mm 21U	6962000

**TILBEHØR TELE/DATA**

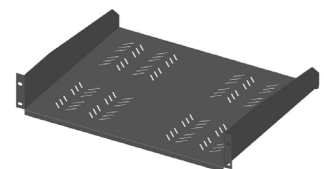
Leverandør: Enoc System

MHF er en fast hylle 19 for montering 19 profiler. Høyde 2 U



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6910970	MODEMHYLLA MHF 19 240-S 240mm dyp sort	6963000

MHF er en fast hylle 19 for montering 19 profiler. Høyde 2 U



Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6910971	MODEMHYLLA MHF 19 370-S 370mm dyp sort	6963000



**GULVSKAP TELE/DATA**

Leverandør: Enoc System

ENS er en 19 nettverk kabinett som tilhører gulvskap programmet Økonomi Line. Alle 19-tommers-baserte tilbehøret får plass i ENS. Serien er nyttig for passive og aktive komponenter.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6917864	GULVSKAP 19 ENS 8820 BEIGE 800x800x2000mm 42U	6961000

**TILBEHØR TELE/DATA**

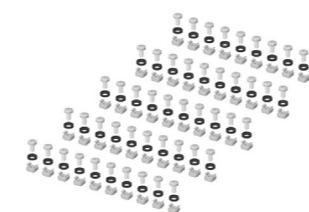
Leverandør: Enoc System

KM 06 er et rack mutter kit inneholder rack mutter M6, M6 krysshodeskrue og nylonskiven. Pakninger med 50 stykker

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6917871	Korgmuttersett KM 06 50 stk skruer, mutter og skive Rackskrue	6963000

Potensialutjevningssett POT 15

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6917884	POTENTIALUTJEVNINGSSETT POT 15	6963000



**TILBEHØR TELE/DATA**

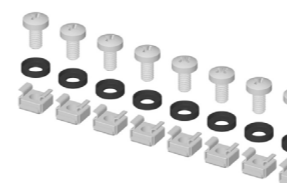
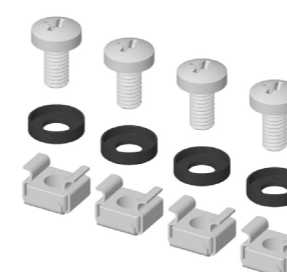
Leverandør: Enoc System

KM 04 er et rack mutter kit inneholder rack mutter M6, M6 krysshodeskrue og nylonskiven. Pakninger med 4 stykker

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6917885	KORGMUTTERSETT KM 04 4 stk skruer, muttre og skive Rackskrue	6963000

KM 08 er et rack mutter kit inneholder rack mutter M6, M6 krysshodeskrue og nylonskiven. Pakninger med 8 stykker

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6917886	KORGMUTTERSETT KM 08 8 stk skruer, mutter og skive	6963000





**GULVSKAP TELE/DATA**

Leverandør: Enoc System

F1 er et gulvskap serien med maksimal fleksibilitet og stabilitet. Kabinettene har en ekstremt stabil interiør statisk belastning opp til 1500 kg. Serie av modulkonstruksjon som omfatter en flerhet av forskjellige størrelser og former. Sammen med et bredt utvalg av tilbehør, dette er kabinettet i PREMIUM klassen. Serien er nyttige til passive, aktive og server komponenter.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6994843	GULVSKAP 19 F1 6620 BEIGE 600x600x2000mm 42U	6961000
6994844	GULVSKAP 19 F1 6820 BEIGE 600x800x2000mm 42U	6961000
6994845	GULVSKAP 19 F1 8820 BEIGE 800x800x2000mm 42U	6961000



F1 er et gulvskap serien med maksimal fleksibilitet og stabilitet. Kabinettene har en ekstremt stabil interiør statisk belastning opp til 1500 kg. Serie av modulkonstruksjon som omfatter en flerhet av forskjellige størrelser og former. Sammen med et bredt utvalg av tilbehør, dette er kabinettet i PREMIUM klassen. Serien er nyttige til passive, aktive og server komponenter.

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
6994846	GULVSKAP 19 F1 6620 SORT 600x600x2000mm 42U	6961000



**CONE75**

Leverandør: ToolsInvent

Verktøy som letter arbeidet med å bore opp hull for downlights. CONE75 tres innpå senterbor i en vanlig hullsag, slik at man får styring. CONE75 tilpasser seg hullet i taket, og det vil oppleves som å bore nytt hull. Passer hullsager 73mm og oppover. Denne er perfekt hvor man ønsker og bytte fra halogen til LED inne i innredninger i kjøkken etc. Denne passer hull fra 54mm og oppover. Se video: <https://www.toolsinvent.no/copy-of-cone>

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
8813005	ToolsInvent CONE75 utvidelse av hull fra 54mm og oppover8882500	



**40674 SLIMVARIO SETT, MOMENTTREKKER 0.8-5.0NM MED 9 BITS**

Leverandør: Wiha

SlimTorque startsett, 13-stk. Dreiemomentverdien kan innstilles via vinduskalaen. Med slimTorque VDE-bitsholder for 6 mm slimBits. Isolert metall ClicFix-bitsholder låser alle slimBits med pålitelighet. Kun for 6 mm slimBits. Inneholder: Dreiemomentinnstilling TorqueVario®-S VDE, modell 0.8-5.0 Nm SlimTorque VDE bitsholder for 6 mm slimBits Spor: 1x2.0 2x3.5 2x5.5 Philips: 1xPH1 1xPH2 Pozidriv: 1xPZ1 2xPZ2, 1xSL/PZ1 1xSL/PZ2

Elnr.	Beskrivelse	Rabattgruppe
8816210	VDE Momenttrekkersett SlimVario m/bits 13 stk 40674 Wiha 100 8070100	

## Til våre installatørkunder

### Vedr. Dokumentasjon av elektrisk utstyr

Ref. Forskrift om Elektrisk Utstyr (FEU) med ikrafttredelse fra 15/8-1995, og krav til CE-merking.

Otra Norge AS bekrefter at levert materiell og utstyr skal tilfredsstillende ovennevnte forskrifter, og vil kunne fremskaffe relevant informasjon der det blir krevet.

### Vedr. RoHS direktivet og EE forskriften

Fra 1.juli 2006 ble det i henhold til EU direktiv 2002/95/EC (RoHS-direktivet) forbudt å selge visse elektriske og/eller elektroniske produkter som inneholder bly, kvikksølv, kadmium, seksverdig krom, samt polybromerte bifenyler (PBB) og polybromerte difenyletere (PBDE) flammehemmere i Europa.

Otra Norge AS har derfor fra juni 2006 innført kontraktmessige krav ovenfor samtlige av sine underleverandører om å etterleve ovennevnte direktiv.

For å oppfylle våre forpliktelser som produsent/importør iht. gjeldende forskrift om kasserte elektriske og elektroniske produkter (EE-forskriften) har Otra Norge AS allerede på et tidlig tidspunkt sluttet seg til bransjens eget returselskap for næringselektro – RENAS AS. For mer informasjon om RENAS vises til selskapets hjemmeside <http://www.renas.no/>

Lars G. Larsen  
Kvalitetssjef  
Otra Norge AS



## Standard salgsbetingelser for Otra Norge AS

**1) FORMAL** Formålet med standard salgsbetingelser er å definere det forretningsmessige forholdet mellom kjøper og Otra Norge AS, heretter kalt selger. Disse Standard salgsbetingelser får anvendelse på alle leveranser om ikke annet er uttrykkelig avtalt mellom partene i for eksempel en Rammeavtale. For gjeldende versjon av standard salgsbetingelser henvises til [www.otranorge.no](http://www.otranorge.no). Eventuelle hendelser, som ikke er beskrevet i dette dokument, reguleres av NL 09.

**2) PRODUKT- OG RABATTLISTE** Oppgitte rabatter gjelder kun lagervarer. Med "lagervare" menes en vare som er lagerført på Sentrallager eller på den lokale Otrashop som kjøper er tilknyttet. Med "skaffevare" menes varer som ikke er lagerført hos selger og/eller lagervarer som bestilles direkte fra leverandør for levering til kjøper. For mer detaljert og oppdatert informasjon om produkter, lagersortiment, prisvarsel og priser henvises til selgers hjemmeside [www.otranorge.no](http://www.otranorge.no).

**3) BETALINGSBETINGELSER** Ordinære betalingsbetingelser er fri fakturamåned + 15 dager (regnet fra fakturadato). Ved for sen betaling belastes morarente iht. lov om renter ved forsinket betaling. Dersom kjøper misligholder betaling av deler av sin gjeld til selger, kan selger anse all gjeld som forfalt. Selger kan foreta fortløpende delleveranser og delfakturering.

**4) LEVERINGSBETINGELSER (INCOTERMS ICC 2010)** Lagervarer leveres fritt levert (CPT) kundens adresse i fastlands Norge, forutsatt at forsendelse foregår via selgers ordinære transportnett uten leveringsinstruksjoner. På alle skaffeleveranser, hasteleveranser og/eller ved bruk av andre transportører, vil frakt bli belastet kjøper.

**5) TILBUD / PRISER** Alle priser er i NOK ekskl. mva. og er basert på leveringsdagens gjeldende listepriiser eller iht. avtalte netto priser. Prisene for lagervarer er inkl. toll og avgifter, ekskl. mva. Ved kjøp av kabel på trommel belastes pant for trommel etter gjeldende regler, som ved retur vil bli kreditert kjøper. For skaffevarer vil alle tilleggs omkostninger fra leverandør og transportør belastes kjøper.

For lys- og varmeprodukter, samt noen andre produkter, belastes følgende fraksonetillegg (parentes gjelder lyskilder): Østlandet: 3,5 (1,5) %, Sørlandet: 4,0 (2,0) %, Vestlandet: 4,5 (2,5) %, Trøndelag: 4,5 (2,5) %, Nord-Norge: 6,5 (3,0) %.

Selger forbeholder seg rett til å endre priser uten forvarsel dersom en leverandør endrer sine priser eller ved endring i valuta eller råvarepriser utover 3 %, samt endring i offentlige avgifter. Priser / rabatter forutsetter kjøp av hele forpakninger, og selger tar forbehold om å tilpasse levert antall opp til nærmeste hele forpakning.

**6) BESTILLING / ORDREBEKREFTELSE / AVBESTILLING** Bestilling kan foretas over hentedisk eller via faks, telefon, E-post eller via selgers E-handelssystem. For bestillinger med leveranser innen 1-3 dager gis normalt ingen ordrebekeftelse, dersom ikke kjøper spesifikt ber om dette. Ved avbestilling vil kjøper bli belastet de merkostnader som selger er blitt påført fra leverandør / speditør / transportør.

**7) MERKING** Alle vareforsendelser og dokumenter merkes med kjøpers ordnummer, såfremt dette er spesifisert fra kjøper.

**8) LEVERING** Lagervarer, bestilt innenfor tidsfrist, blir normalt avsendt fra vårt lager samme dag, men det taes forbehold om at sent innkomne og/eller arbeidskrevende ordrer, samt volumgods og langgods, kan bli avsendt påfølgende virkedag. Skaffe- og / eller hasteleveranser leveres etter nærmere avtale.

Selger dekker under ingen omstendighet tap påført kjøper som følge av en forsinket levering, dersom dette ikke er skriftlig avtalt på forhånd, og er ikke erstatningsansvarlig for mangler som måtte oppstå i forbindelse med levering til en ubemannet og / eller ubevoktet adresse.

**9) REKLAMASJON** Kjøper plikter å kontrollere at leverte varer er iht. bestilling og for varene taes i bruk. Eventuell reklamasjon vedrørende mangler / feil på leveranse må fremsettes for selger senest 7 dager etter varemottak, for at dette kan bli tatt til følge. Ved skade på mottatt gods plikter kjøper å oppbevare reklamert vare for besiktigelse dersom ikke annet er avtalt.

**10) GARANTI** Selger har samme reklamasjonsansvar for feil og mangler ved varer som produsent/leverandør, men er bare ansvarlig overfor kjøper såfremt produsent / leverandør oppfyller. Normalt innebærer dette ansvar for omlevering eller reparasjon av varen for reklamasjon innen ett år. Selger dekker under ingen omstendighet kjøpers indirekte tap og / eller konsekvensskade. I tillegg gjelder øvrige garanti betingelser gitt av produsent/ leverandør.

**11) MILJØ** Selger er tilsluttet elektrobransjens returselskap for nærings elektro, RENAS AS, som innebærer at det blant annet er etablert egne returmottak for elektroavfall på alle Otra butikker, samt på sentrallageret. Selger har innført kontraktmessige krav ovenfor sine underleverandører om å

etterleve kravene i EUs direktiver om farlige stoffer i EE-produkter og håndtering av EE-avfall (RoHS direktivet og WEEE direktivet).

Selger jobber aktivt med å begrense sitt forbruk av engangsemballasje, samt gjennomfører kildesortering og komprimering av papir, plast, trevirke og restavfall for innlevering til godkjente mottaksstasjoner. Gjenbruk av pappemballasje og trepaller er også en viktig innsatsfaktor for miljøet, og det stilles krav til alle leverandører om bruk av resirkulerbare europaller.

**12) RETUR** All retur skal på forhånd være avtalt med selger.

Retur av varer uten nødvendig dokumentasjon, vil pga. manglende sporbarhet ikke bli kreditert kjøper.

Retur i forbindelse med feilleveranser som er forårsaket av selger / selgers leverandør krediteres 100%, dog jfr. pkt. 8, 3.ledd vedrørende reklamasjon for feil og mangler.

Retur som ikke er forårsaket av selger/selgers leverandør, herunder retur av overskuddsmateriell, belastes med et returgebyr på 20 % av fakturabeløp, forutsatt at dette er fullt ut salgbare lagervarer. Retur av overskuddsmateriell, hvor netto ordrevrerd er under kr 500, samt retur av kabelkapp belastes med et returgebyr på 50 % av faktura beløp. Retur av skaffevarer kan kun skje etter avtale og vil være basert på leverandørens returbetaling.

Returnert vare må uansett returårsak være opprinnelig levert av selger. Ved vareretur etter dette punkt dekkes alle returomkostninger (herunder også returfrakt på pantetromler) av kjøper, med unntak av feilleveranser forårsaket av selger.

**13) FAKTURERING / SALGSPANT** Selger kan foreta dellevering og delfakturering. Selger har salgspant i de leverte varer inntil kjøpesum med tillegg av renter og omkostninger fullt ut er betalt (pantelovens § 3-14, jfr. 3-22). Sjekk eller andre betalingsanvisninger anses ikke som betaling før de er innfridd i sin helhet.

**14) SERVICE OG INFORMASJON:** Selger vil bistå kjøper med å fremskaffe nødvendig teknisk informasjon på forespørsel av kjøper.

**15) E-HANDEL: Tilgang:** For å få tilgang til selgers E-handelssystem, må kjøper inngå en særlig avtale med selger og få tildelt eget brukernavn og passord. Kjøper kan gis flere brukernavn og passord, og er selv ansvarlig for å administrere og behandle disse konfidensielle, samt melde fra hvis ansatte ikke lenger skal ha tilgang og skal slettes som bruker. Kjøper er således ansvarlig for evt. uautorisert bruk av brukernavn / passord. Ved misbruk av E-handelssystemet kan selger med umiddelbar virkning stanse tilgangen for kjøper eller enkeltbrukere hos kjøper.

**Cookies - markedsføring:** Ved bruk av E-handelssystemet aksepterer kjøper at det gjøres bruk av cookies, som gir selger informasjon om nettbesøket, samt muliggjør brukermåltrett informasjon. Cookies gjør også nettstedet mer brukervennlig fordi det åpner for lagring av brukernavn. De fleste nettlesere kan endres slik at den ikke aksepterer cookies. Kjøper aksepterer videre at selger benytter registrerte opplysninger til å fremme kundetilfredsstillelse og til markedsføring på E-post eller annen måte.

**Sikkerhet / utlevering:** Selger forsøker å beskytte all informasjonsutveksling ved bruk av E-handel, men kan ikke garantere for og er ikke ansvarlig for informasjonsutveksling via online kommunikasjon på Internettet. Selger vil ikke utlevere noen opplysninger om kjøper til andre, så fremt dette ikke pålegges med hjemmel i lov.

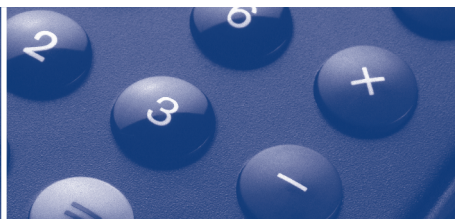
**Bestilling:** Bestilling via E-handelssystemet foretas iht. bruksanvisning som er tilgjengelig på nettstedet. Bekreftelse på foretatt bestilling vil bare bli gitt direkte på skjerm etter bestilling og ikke på E-post. Oversikt over foretatte bestillinger vil bli lagret tilgjengelig for kjøper i minst en måned og kan skrives ut.

**Tilgjengelighet:** E-handelssystemet vil normalt være åpent og i drift 24 timer i døgnet, syv dager i uken, med unntak av nødvendig nedetid for oppdatering og vedlikehold. Driften er imidlertid ikke kontinuerlig overvåket, og kjøper er innforstått med at det kan forekomme perioder med nedetid, særlig utenfor ordinær kontortid. I slike perioder kan det også ta lengre tid enn normalt å få bekreftet foretatte bestillinger. Hver part er ansvarlig for at sine meldinger kommer frem til mottaker. Selger er ikke under noen omstendighet ansvarlig for kjøpers tap ved manglende mulighet for bruk av E-handelssystemet.

**16) OPSIGELSE** Ved vesentlig mislighold av partenes avtaleforhold, herunder hvis Rammeavtalen gjøres kjent for 3. mann, ved akkord, konkurs e.l., kan avtaleforholdet sies opp med øyeblikkelig virkning.

**17) TVISTER** Eventuelle tvister etter denne avtale reguleres av norsk rett, med Drammen tingrett som verneting.

(v.2.0)



**Otra Norge AS**  
**avd. Drammen**  
Nedre Eikervei 65  
Postboks 1  
3001 Drammen  
Tlf. 32 86 10 00  
Fax 32 83 40 10

**Otra Norge AS**  
**avd. Bergen**  
Solheimsgaten 8  
5058 Bergen  
Tlf. 55 20 45 00  
Fax 55 20 45 10

**Otra Norge AS**  
**avd. Bodø**  
Teglverkveien 19  
Postboks 3544  
8087 Bodø  
Tlf. 75 41 17 70  
Fax 75 41 17 71

**Otra Norge AS**  
**avd. Bærum**  
Baker Østbys vei 16  
Postboks 153  
1309 Rud  
Tlf. 67 17 19 80  
Fax 67 13 18 70

**Otra Norge AS**  
**avd. Kristiansand**  
Ægirsvei 10B  
4632 Kristiansand  
Tlf. 38 14 90 90  
Fax 38 14 90 99

**Otra Norge AS**  
**avd. Kristiansund**  
Wilhelm Dalls vei 50  
6511 Kristiansund  
Tlf. 71 58 54 00  
Fax 71 58 54 10

**Otra Norge AS**  
**avd. Moss**  
Solgaard Skog 11  
Postboks 722, Krapfoss  
1509 Moss  
Tlf. 69 24 07 10  
Fax 69 25 68 94

**Otra Norge AS**  
**avd. Oslo**  
Malerhaugveien 25  
0661 Oslo  
Tlf. 23 03 60 20  
Fax 23 03 60 30

**Otra Norge AS**  
**avd. Hamar**  
Falsensgate 12  
Postboks 473  
2304 Hamar  
Tlf. 62 51 98 00  
Fax 62 51 98 01

**Otra Norge AS**  
**avd. Sandefjord**  
Uranienborgveien 1B  
3217 Sandefjord  
Tlf. 33 44 60 00  
Fax 33 44 60 09

**Otra Norge AS**  
**avd. Stavanger**  
Auglendsmyrå 6  
4016 Stavanger  
Tlf. 51 82 47 00  
Fax 51 82 47 01

**Otra Norge AS**  
**avd. Tromsø**  
Rektor Horsts Gate 21  
9009 Tromsø  
Tlf. 77 60 19 20  
Fax 77 60 19 29

**Otra Norge AS**  
**avd. Trondheim**  
Nardoveien 10  
7032 Trondheim  
Tlf. 73 80 42 20  
Fax 73 80 42 25