

Produkt katalog 2014

PowerMaster-10 og 30 + PowerMax Complete

Produkter, system og tjenester for

INNBRUDD TRYGGHET BRANN og SPORING



HANOR AS
www.alarmfirma.no

Morteveien 28 4083 Stavanger
Tlf: 51863131
Mob: 90563131
www.hanor.no

Om Elkotec Sikkerhet AS og Hanor AS

Elkotec Sikkerhet AS er importør/leverandør av produkter og tjenester til sikkerhetsbransjen. Elkotec Sikkerhet AS er et 100 privateid selskap som hver dag bestreber den beste service for våre kunder med innovative fram-tidsrettede løsninger. Vi har spesialisert oss på trådløse sikkerhetsprodukter.

Vi har i årenes løp sikret mange kjente bygg i Norge med bl.a kunstsikring, objektsikring og utrømningsalarmer gjennom våre samarbeidspartnere/installatører som Hanor. Vi har komplette løsninger for sykehjem med avanserte automatiske funksjoner/infrastruktur for pleiere og ansatte i helsevesenet for å lette deres hverdag. Vi leverer både mindre og enkle systemer, men også noen av de mest komplekse og avanserte systemene på markedet.

Videre har vi etter over 14 år som distributør for Visonic et komplett lager i Norge og Sverige med reservedeler og tilbehør til alle Visonic produkter.

Vi har gjennom målrettet arbeid de siste 14 årene utviklet oss til å bli en seriøs og konkurransedyktig leverandør av alarmprodukter til sikkerhetsbransjen i Skandinavia. Vi har også vårt datterselskap LookC AB i Sverige som i over 10 år har forsynt det svenske markedet med sikkerhetsprodukter. Vår felles målsetting er at du som kunde ikke skal behøve support på våre produkter, og om du skulle ha behov for det så får du alltid god hjelp fra Hanor! Vi er mange erfarne teknikere ansatt med lang erfaring i sikkerhetsbransjen og inngående kjennskap til våre produkter. Hanor er din leverandør i distriktet(Norge)

Hanor AS er en av våre forhandlere gjennom over 15 år nå, og tilbyr salg og support på alle våre produkter i denne katalogen.

Informasjon

Alle oppgitte batteritider er omtrentlige og gir ingen garantier for levetid. Tidene baserer seg på "normalt bruk" og det finnes flere omstendigheter som er med på å avgjøre hvor lenge et batteri vil vare.

OnOff - App

Du vet vel om at du kan laste ned en app som gir deg mulighet til å styre din Visonic-sentral direkte fra mobilen (forutsetter GSM-modul i sentral). Appen finnes for både Android og iPhone, og fungerer med både PowerMaster og PowerMax sentralene. Les av QR-kodene under med din smarttelefon for å komme til nedlasting av appen.





Innhold

PowerMaster	4
Tilbehør PowerMaster	
Detektorer	
Håndtering	
Sirener	
Øvrig	
Trådløs brannsentral	9
Trådløse røykvarslere - piper en, piper alle	
Optisk seriekoblet kablet røykvarslere 230V/ 12V/ 9V	
PowerMax Complete	10
Tilbehør PowerMax	
Detektorer	
Håndtering	
Sirener	
Trygghet	
Øvrig	
RSI - Videofied	16
Sentralapparater	
Tilbehør	
Batterier	18
Kablede detektorer	20
Detektorer	
Utendørs detektorer	
Innendørs linjedeteksjon	
Sirener	23
Kablede sirener	
Trådløse sirener	
Smart GPS	24
For personer	
For kjøretøy	
Øvrig	
GSM	26
GSM-key	
Universale GSM-sendere	
Safe- & RaceRecorder	28
Mybodyguard	29
Profesjonell GPS-sporing	
Elpas	30
Omsorgs- og trygghetssystem	
- Real-Time Location Systems (R.T.L.S)	

PowerMaster

Visonics PowerMaster er trådløse alarmsystem med toveis kommunikasjon som kombinerer pålitelighet, prestanda og en hel rekke avanserte funksjoner. Visonic er en ledende aktør på det trådløse sikkerhetsmarkedet, kanskje Norges mest solgte alarm. Med Visonics revolusjonerende PowerG trådløse nettverksteknologi (patentert), tilfredsstiller PowerMaster-produktfamilien sikkerhetsbehovet i såvel boliger som i kommersielle lokaler, for installatører og for alarmstasjonene.

PowerMaster er utstyrt med en ny funksjon som heter SirenNet. Når en alarm utløses, uavhengig av om det er innbrudd, brann eller panikk, vil alle røykdetektorene gå i alarm (viss programmert). Dette er en effektiv, kostnadsbesparende funksjon som kan redde liv.

Alarmsystem møter stadig nye krav og må kunne gi en høy grad av sikkerhet, oppfylle strenge lovkrav og enke driftskostnader. PowerMaster-familien står for en unik trådløs soliditet og pålitelighet. Dette er med på å minimere installasjonskostnadene og også minimere inngrepet på installasjonsstedet takket være de trådløse enhetene. Med en større rekkevidde, lang batterilevetid og enkel installasjon oppfyller PowerMaster-systemene disse kravene og passer utmerket til såvel avanserte installasjoner som i mindre bolig- og butikkmiljøer.

Alle PowerMaster sentraler kan programmeres fra PC.

PowerMaster

PowerG

PowerG er Visonics seneste revolusjonerende trådløse teknikk for innbruddsalarm. Teknologien møter de høye krav og behov som stilles til trådløst utstyr på sikkerhetsmarkedet i dag, og til og med morgendagens krav.

Visonic har i PowerG kombinert flere velutprøvde trådløse teknologier, som feks. tilsvarende det som benyttes i mobile nettverk og Bluetooth. Kombinert med høy sikkerhet gjennom en AES kryptering har dette gitt gode resultater. Den største innovasjonen med PowerG er at enhetene fungerer på ikke-oppladbare batterier samtidig som det holder alle enheter tilkoblet systemet online. Ved bruk i boliger eller næring gir denne kombinasjonen av teknologier en uovertreffelig pålitelighet, robusthet og sendingsrekkevidde som man forventer seg av dagens alarmsystem. PowerG gir i tillegg en hel rekke fordeler for profesjonelle installatører, alarmmottak og sluttbrukere.



Visonic

A Tyco International Company



PowerMaster -10

Kompakt trådløs hjemmealarm som støtter avanserte sikkerhetsapplikasjoner. Passer utmerket for installasjon i leiligheter, flermannsboliger, eneboliger samt mindre kontor- og butikklokaler. Den er godkjent i klasse 2.

- 30 soner
- 8 tastatur/prox
- 8 fjernkontroller
- 2 sirener
- 4 signalforsterkere
- 8 brukerkoder
- 1 kablet sone
- Områdefunksjon (3 områder)

Standardkit

inkl sentralapparat, GSM/GPRS-modul, backup-batteri, strømkabel, MC-302, Next PIR PG2, KF-234

Art.nr: 9790601



PowerMaster -30

Profesjonelt trådløst sikkerhetssystem som støtter avanserte sikkerhetsapplikasjoner. Passer for avanserte installasjoner i SMB samt i større boliger. Sentralen kommer med tale og støtter langt flere enheter enn PowerMaster-10. Den er godkjent i klasse 2.

- 64 soner
- 32 tastatur/prox
- 32 fjernkontroller
- 48 brukerkoder
- 8 sirener
- 4 signalforsterkere
- Områdefunksjon (3 områder)
- Tale (full duplex)
- Programmerbare sonenavn fra V.18

Standardkit

inkl sentralapparat, GSM/GPRS-modul, backup-batteri, strømkabel, MC-302, Next PIR PG2, KF-234

Art.nr: 9790604



PowerMaster -33

Kommer i "black-box" versjon med samme funksjonalitet som PowerMaster -30. Kan programmeres fra PC. Foreløpig ikke klar fra produsent.

Tilbehør PowerMaster

Allt tilbehør til PowerMaster sentralene benytter 2-veis radio. Samtlige produkter passer til PowerMaster-10 og PowerMaster-30.

Detektorer

Kameradetektorer	Magnetkontakter	Røyk & varmedetektorer
<p>Next Cam/ Next Cam K9-85</p> <p>Fargebilde i sanntid IR Rekkevidde: 12m K9-85 er husdyrimmun Batteri: 3-5 år (batteripakke)</p> <p>Next Cam: 9790620 Next Cam K9-85: 9790621</p>	<p>MC-302/ MC-302E</p> <p>For dører og vinduer Lang sendingsrekkevidde Batteri: 5-8 år MC-302E har kablet inngang Batteri: 3-5 år (CR123)</p> <p>MC-302: 9790612 MC-302E: 9790613</p>	<p>SMD-426/ SMD-427</p> <p>Høy deteksjonskjenslighet Gir tidlig alarm Lang rekkevidde 85db lydnivå ved alarm Batteri: 3-5 år (2xCR123)</p> <p>SMD-426 (røyk): 9790626 SMD-427 (varme&røyk): 9790627</p>

Bevegelsesdetektorer	Utendørs bevegelsesdetektor	Bevegelsesdetektor (high performance)	Vanndetektor
<p>Next PIR</p> <p>PIR detektor 15m, 90° dekningsområde Lang sendingsrekkevidde Batteri: 6 år (CR123) K9-85 er husdyrimmun</p> <p>Next: 9790614 Next K9-85: 9790615</p>	<p>TOWER-20AM PG2</p> <p>PIR detektor Utendørs bruk Speildetektor med Anti-masking Batteri: 3 år (3xCR123)</p> <p>TOWER20AM PG2: 9790673</p>	<p>TOWER-32AM PG2</p> <p>Høykvalitets Speildetektor PIR + K-band mikrobølger Anti-masking Batteri: 3-5 år (CR123A)</p> <p>TOWER32AM PG2: 9790672</p>	<p>FLD-550</p> <p>Detekterer vannlekkasje i f.eks. kjelleren, fritidshus osv. Varsler tidlig Batteri: 3-5 år (CR123)</p> <p>FLD-550: 9790650</p>

Sjokkdetektor	Glassbrudddetektor	Temperaturdetektor
<p>SD-304</p> <p>Skallsikrer boliger og kommersielle bygninger Piezo sjokksensor Batteri: 5 år (CR123)</p> <p>SD-304: 9790671</p>	<p>GB-501</p> <p>Patentert akustisk mønstergjenkjenning Skiller mellom falsk og ekte alarm 360° dekningsområde 6m rekkevidde Batteri: 4 år (CR2)</p> <p>GB-501: 9790618</p>	<p>TMD-560</p> <p>Detekterer avvik fra angitte temperaturer Varsler både ved kulde og varme 4 valgbare temperaturer Batteri: 3-5 år (CR123)</p> <p>TMD-560: 9790660</p>



Håndtering

Betjeningspanel m. touch	Tastatur m/ prox.	Fjernkontroll
--------------------------	-------------------	---------------



KP-160

Berørings skjerm m/tastatur
Proxleser
Stilrent design
Strømsparingsfunksjon
Batteri: 5 år (4x1,5V AA)

KP-160 HVIT: 9790642
KP-160 SVART: 9790643



KP-141

Proxleser innebygget
Inkl. 3 stk chicklets
2-veis m/innpasseringslyd
Bakgrunnsbelyst
Enkel håndtering
Batteri: 5 år (CR123)

KP-141: 9790641



KF-234

2-veis kommunikasjon
Lyd og lysindikasjon
4 knapper
Liten og nett
Batteri: 5 år (CR-2032)

KF-234: 9790610

Tastatur	Fjernkontroll	Prox.tagger
----------	---------------	-------------



KP-140

Enkel håndtering
2-veis m/innpasseringslyd
Bakgrunnsbelyst
Batteritid: 5 år (CR123)

KP-140: 9790640



KF-235

Smidig og elegant
2-veis kommunikasjon
4 knapper
Batteri: 5 år (CR-2032)
3 varianter

KF-235: 9790611



Chicklets

Små og enkle å bruke for
til- og frakobling av alarm
via KP-160 eller KP-141
Finnes i 8 farger (3st/pk)

Chicklets: 9790645



Sirener

Innendørs sirene



SR-720

110dB Piezo sirene
Effektivt strobelys
Skiller på brann og innbrudd
gjennom ulike signal
Batteri: 3-5 år (batteri-
pakke)

SR-720: 9790630

Utendørs sirene



SR-730

Robust, vanntett
110dB Piezo sirene
Effektivt strobelys
Skiller på brann og innbrudd
gjennom ulike signal
Batteri: 3-5 år (batteri-
pakke)

SR-730: 9790631

Øvrig

Signalforsterker



RP-600

Signalforsterker
230V driftsspenning med 48
timers backup-batteri
Batteri: 3-5 år (CR-2032)

RP-600: 9790635

GSM sender



GSM-350 python

Backup ved sabotasje eller
linjefeil
Rapportering av alarm og
fjernstyring via SMS

GSM-350 python: 9790605



Trådløs brannsentral

Visste du at både PowerMaster-10 og -30 passer perfekt som brannsentral? Sammen med trådløse røykvarslere og manuelle trådløse utløsere kan du sikre både kommersielle bygninger og bedrifter mot brann. Når varme eller røyk detekteres går det hurtig ut varsel til lokalene.

Med utleiefunksjon kan hver leilighetsdel stenge av en eventuell falsk alarm før naboen våkner. Man kan legge til trådløse sirener, trådløse manuelle meldere og man kan bruke SirenNet for å få sirene i røykvarslere, alt etter behov.



Trådløse røykvarslere - piper en piper alle

WM-1301 er en trådløs røykvarsler som kan kobles sammen for felles varsling ved brann. Innen rekkevidden til det trådløse signalet er det ingen begrensning for hvor mange detektorer som kan kobles sammen. Varslerene fungerer etter prinsippet piper en piper alle. Røykdetektoren drives med ett 9V alkalisk batteri i hodet (alternativt 9V lithium) mens den trådløse basen drives med 4xAAA alkaliske batterier. Detektorene er godkjente etter EN-14604. Røykvarsleren leveres komplett med 9V alkalisk batteri, 4xAAA alkaliske batterier til den trådløse basen og festeskruer.

Trådløse røykvarslere



WM-1301: 6202767

Optisk seriekoblet kablet røykvarsler 230V/ 12V/ 9V

Alle røykvarslere sammenkobles via kabel og spenningsføres enten sentralt (230V/12V) eller via 9V batteri lokalt i varsler (9V). 230V og 12V versjon har lokal batteribackup. Disse varslere kan også brukes som standalone.

Kablede røykvarslere



SD728 9V: 6202378

SD728 12VDC: 6202383

SD728 230VAC: 6202379

RM-100 Relé: 6202387

**Sokkel for utenpåliggende
montering: 6202308**

- Tilpassede tak/veggbokser for diskret installasjon
- Koblingsmetode: PN kabel, Wago, Torix
- Max 38 stk sammenkoblet, relé kan tilkobles i serie for å gi alarmsignal ut.
- Sirenelyd på over 85 dB ved alarm.
- Bruksområder: Hus – leiligheter
- Følsomhet : $2.66 \pm 11\%/FT$
- Sirenenivå: Over 85 dB på 3 m.
- Temperaturområde: 0°C til +50°C.
- Relativ fuktighet: 10% til 85%
- Fysiske mål: 10cm (Dia.) x 3.2 cm(H)
- Godkjenninger: EN-14604

PowerMax Complete

Komplett, trådløst klasse-2 godkjent alarmsystem

PowerMax Complete har et moderende design og er svært prisgunstig. Man kan bygge inn GSM-sender og den har integrert strømforsyning. Håndtering skjer enkelt via fjernkontroll eller via et trådløst tastatur. PowerMax Complete har norsk tekst og tale, den kan også opprette full 2-veis tale via telefonlinjen eller GSM-sender. Støtte for GPRS polling og alarmoverføring mot server. Systemet har en utmerket beskyttelse mot falske alarmer og detekterer forsøk på å forstyrre trådløse signal (jamming). Den trådløse signaloverføringen mellom hver detektor og sentralen er kryptert. PowerMax Complete er kontrollerbar via SMS (krever GSM-sender), mobiltelefon eller vanlig telefon. Den har plass til å lagre opp til 250 hendelser i loggen. Teksten kan endres i fem valgfrie sonenavn. Kompatibel med både trådløse innendørs sirener (MCS-720) og trådløst 2-veis fjernkontroll (MCT-237). Leveres med mulighet for en kablet sone og en kablet signalutgang. Sentralen er godkjent etter EN50131-1, klasse 2



PowerMaxComplete

- 28-soners trådløst alarmsystem (1 trådbunden sone - mulighet for en ekstra)
- Plass for innebygget GSM-sender
- Mulighet for trådløs sirene
- Toveis tale ved alarm
- Alla meldinger presenteres i tydelig tale på norsk fra sentralen
- Nattsikring aktiveres enkelt fra trådløs nøkkelring eller trådløst tastatur
- Trygghetsalarm og inaktivitetsalarm
- Redigerbare sonenavn for valgfrie soner
- Mulighet for 2-veis fjernkontroll (MCT-237)
- Mulighet for å ta ut lyd fra sentralen
- Innebygd transformator med 3m nettkabel

Standardkit

inkl sentralapparat, backup-batteri, strømkabel, MCT-302, Next PIR, MCT-234

Art.nr: 9790750



Tilbehør PowerMax

Under finner du tilbehør som passer til alle PowerMax sentraler.

Detektorer

Bevegelsesdetektorer	Magnetkontakt	Røykdetektorer	
 <p>Next T/ Next T K9-85 PIR detektor 12x12 meter/90° dekningsområde Lang sendningsrekkevidde Batteri: 1-2 år (CR123) K9-85 er husdyrimmun</p> <p>Next T: 6202425 Next T K9-85: 6202428</p>	 <p>MCT-302 For sikring av dører og vindu Lang sendningsrekkevidde Batteri: 3-5 år (CR2)</p> <p>MCT-302 T: 6202419</p>	 <p>MCT-426 Høy deteksjonsfølsomhet EN14604 godkjent Lang rekkevidde 85db lyd Batteri: 3-5 år (CR123)</p> <p>MCT-426 (røyk): 9790512 MCT-427 (varme&røyk): 9790518</p>	
Sentrifugaldetektor	Temperatursensor	Vanndetektor	Takdetektor
 <p>SPD-2000 N For sikring av maleri og objekter Reagerer på bevegelse og vibrasjon Batteri: 2-3 år (CR2)</p> <p>SPD-2000 N: 9790743</p>	 <p>MCT-560 4 programmerbare alarmpunkter (-10, 7, 19, 35 grader) Vegg- eller takmontering Batteri: 10 år (CR2)</p> <p>MCT-560: 9790720 Extern sensor: 9790722</p>	 <p>MCT-550 Detekterer metan CH4 som benyttes til bl.a. oppvarming og matlagning Varsler tidlig Batteri: 2-3 år (CR2)</p> <p>MCT-550: 6202416</p>	 <p>Disc PIR 360 grader Trådløs 360° takdetektor Takhøyde 2,4m - dekning 7,3m (Ø) 3,6m - dekning 10,8m (Ø) Batteri: 3 år (CR123)</p> <p>Disc PIR 360: 9790515</p>
Gårdindetektor	Digitale IR detektorer	Glassbruddetektor	
 <p>CLIP T MCW Smal gardindetektor Justerbar 2-6 meter ut i rommet Sabotasjebryter mot vegg Batteri: 2 år (CR123)</p> <p>CLIP T MCW: 6202485</p>	 <p>Discovery Avansert cylindrisk 3D bevegelsesdetektor Dekning: 15x15m/90° Batteri: 3 år (CR2)</p> <p>Discovery: 6202438 Quad: 6202436</p>	 <p>MCT-501 Akustisk deteksjon Dekning: 6m Batteri: 2 år (CR2)</p> <p>MCT-501: 6202433</p>	

Detektorer

Utendørsdetektor	Speildetektor	Liten magnetkontakt	Shuntventil kit
			
<p>Tower-20AM MCW Avansert Octa-Quad teknologi skiller på person og f.eks. svaiende trær. Trådløs Dekning: 12x12m/90° Batteri: 1-2 år (2xCR123)</p>	<p>Tower-40 MCW Speiloptisk detektor med "black-mirror" teknologi Dekning: 18x18 meter Perfekt for store bygninger Batteri: 1-2 år (CR123)</p>	<p>MCT-320 Liten og smidig å montere ved plassmangel, f.eks. på dørkarm eller dør Batteri: 2-3 år (CR2)</p>	<p>MCW-570 Stenger av vannet ved en eventuell vannlekkasje. Brukes sammen med Vanndetektor. Kobles til hovedinntaket for vann</p>
Tower-20AM MCW: 9790799	Tower-40 MCW: 9790719	MCT-320: 9790500	MCW-570: 9790723

Håndtering

Fjernkontroll	Fjernkontroll	Tastatur	Betjeningspanel
			
<p>MCT-234 4-knappers fjernkontroll Tilkobling hjemme og borte, frakobling og AUX Batteri: 1-2 år (23A 12V)</p>	<p>MCT-237 6-knappers fjernkontroll Tilkobling hjemme, borte, frakoble, områdevalg, 2 programmerbare knapper (A og B), panikkfunksjon (A + B) Batteri: 1 år (1.5V AAA)</p>	<p>MCM-140 Trådløst tastatur Støtter områder Batteri: 2 år (CR123)</p>	<p>MKP-151 Trådløst betjeningspanel med LCD-display Norsk tale Støtter områder Leveres med trafo og batteri Batteri: 1-2 år (2xCR123)</p>
MCT-234: 6202409	MCT-237: 6202496	MCM-140: 6202339	MKP-151: 6202418

Fjernkontroll



MCT-131/ 132/ 134
 1-4-knappars fjernkontroll
 Kan brukes til f.eks. til- og frakobling av systemet
 Batteri: 1-2 år (3.6 V ½AA)
MCT-131: 6202403
MCT-132: 6202404
MCT-134: 6202405



Sirener

Innendørs sirene	Utendørs sirene
	
<p>MCS-720 98dB siren Effektivt strobeljus Skiller på brann og innbrudd gjennom ulike signal Batteri: 1-3 år (3,6V Li 13A) MCS-720: 9790752</p>	<p>MCS-730 Robust, vanntett 98dB sirene, strobelys Ulike signal ved brann og innbrudd MCS-730: 9790501 MCS-710: 6202490</p>

Trygghet

Nødsender	Nødsender	Armbåndssender	Smykkesender
			
<p>MCT-220 2-kanals panikknapp Vanntett Indikasjonslys Kan monteres på vegg Ulike signal Batteri: 2-3 år (CR123) MCT-220: 9790770</p>	<p>MCT-241 Nødsender med kjede og belteklemme Batteri: 5 år (CR2) MCT-241: 6202408 MCT-241MD: 6202442 (med tiltfunksjon)</p>	<p>MCT-211 Vanntett 1-kanals armbåndssender Perfekt for dusj etc. Batteri: 2-3 år (CR2025) MCT-211 amber: 6202447</p>	<p>MCT-201 Sender med kjede Batteri: 1-2 år (12-volt alkalisk batteri) WP: vanntett MCT-201WP: 6202448 MCT-201: 6202406</p>

Man-down



MDT-122
4 typer av hendelser
- nødalarm
- man-down, bæreren faller
- pull-cord, senderen dras fra bæreren
- sabotasje
MDT-122: 6202497

Øvrig

Signalforsterker	Signalforsterker	GSM sender	Programmeringskit
 <p>MCX-600 2-veis signalforsterker Max 19 forsterkere/system Kun kompatibel med PowerCode sendere Kit leveres inkl. str.forsyning og backupbatteri MCX-600: 6202411 MCX-600 kit: 6202477</p>	 <p>MCX-610 Signalforsterker Dobler rekkevidden på detektorer, sendere m.m Håndterer opp til 50 enheter Inkl. strømforsyning MCX-610: 9790511</p>	 <p>GSM350 Backup ved sabotasje eller linjefeil Rapportering av alarm og fjernstyring via SMS GSM350: 9790503</p>	 <p>GSM modem For programmering av PowerMax og PowerMaster. Inkl. modem, RS-232 kabel, nettadapter og antenne GSM modem: 9793055</p>
Universalmottaker	Universalmottaker	Universalsender	Strømforsyning
 <p>MCR-304 1-kanalsmottagare Potensialfri reléutgang Opp til 10 PowerCode enheter MCR-304: 6202421</p>	 <p>MCR-308 4-kanals mottaker Mulighet for ekspansjon opp til 28 utganger Batteri: (CR2) MCR-308: 6202422 RL-8 Reläkort: 6202424 MCX-8: 6202304 (expandermodul for MCR-308)</p>	 <p>MCT-100 Med 2 potensialfrie innganger Batteri: (CR2) MCT-100: 6202328</p>	 <p>12 VDC/ 1000mA Hvit finish - lang kabel i hver ende av transformatoren 12 VDC/1000mA: 6202794</p>



HANOR AS
www.alarmfirma.no

