

Sikkerhetsprodukter & tilbehør



**HANOR AS**

[www.gsmkamera.no](http://www.gsmkamera.no) Telefon: 90563131 [www.hanor.no](http://www.hanor.no)

# POWERMAX - komplette trådløse klasse-2 godkjente alarmsystemer



**PowerMax Pro:** 62 024 93

PowerMax Pro er toppmodellen av de trådløse alarmsentralene fra Visonic Ltd. Den har et nytt og moderende design med helt nye tekniske løsninger. Den har mulighet for innebygget GSM-sender, innebygget PowerLink kamerasystem og integrert strømforsyning. Sentralen har mulighet for flere områder, noe som gjør den svært anvendelig også i mer komplekse installasjoner. Systemet er avansert, men betjeningen kan enkelt gjøres via fjernkontroll eller trådløst tastatur. Sentralen har selvsagt norsk tekst og tale, den kan også opprette full toveis talekommunikasjon via telefonlinjen eller GSM-senderen. Systemet har en enestående immunitet mot falske alarmer og en avansert deteksjon av signalforstyrrelser (jamming). Den trådløse overføringen av signaler mellom hver enkelt detektor og sentralen foregår kryptert. Sentralen er også kontrollerbar via web (forutsetter PowerLink), SMS (forutsetter GSM-sender), mobiltelefon eller vanlig telefon. Den har 250 hendelser i loggen og mulighet for 2 backup-batteri for lengre backup-levetid. Installasjonen er vesentlig forenklet i forhold til tidligere modeller, og programmeringen gjøres lokalt eller via software på PC. Sentralen er godkjent etter EN50131-1, klasse 2

## PowerMax Pro - toppmodellen

PowerMax Pro er toppmodellen av de trådløse alarmsentralene fra Visonic Ltd. Den har et nytt og moderende design med helt nye tekniske løsninger. Den har mulighet for innebygget GSM-sender, innebygget PowerLink kamerasystem og integrert strømforsyning. Sentralen har mulighet for flere områder, noe som gjør den svært anvendelig også i mer komplekse installasjoner. Systemet er avansert, men betjeningen kan enkelt gjøres via fjernkontroll eller trådløst tastatur. Sentralen har selvsagt norsk tekst og tale, den kan også opprette full toveis talekommunikasjon via telefonlinjen eller GSM-senderen. Systemet har en enestående immunitet mot falske alarmer og en avansert deteksjon av signalforstyrrelser (jamming). Den trådløse overføringen av signaler mellom hver enkelt detektor og sentralen foregår kryptert. Sentralen er også kontrollerbar via web (forutsetter PowerLink), SMS (forutsetter GSM-sender), mobiltelefon eller vanlig telefon. Den har 250 hendelser i loggen og mulighet for 2 backup-batteri for lengre backup-levetid. Installasjonen er vesentlig forenklet i forhold til tidligere modeller, og programmeringen gjøres lokalt eller via software på PC. Sentralen er godkjent etter EN50131-1, klasse 2



**PowerMax Complete:**  
97 907 50

PowerMax Complete er det perfekte kompromiss mellom pris, design og funksjonalitet, man får det beste av alle tre. Sentralen er godkjent etter EN50131-1, klasse 2

## PowerMax Complete - design og pris

PowerMax Complete er det nyeste skuddet på stammen av PowerMax sentraler. Den har et nytt og moderende design med helt nye tekniske løsninger samtidig som den er et prisgunstig alternativ til storebroren PowerMax Pro. Den har mulighet for innebygget GSM-sender, og strømforsyningen er integrert. Betjeningen kan enkelt gjøres via fjernkontroll eller et trådløst tastatur. Sentralen har norsk tekst og tale, den kan også opprette full toveis talekommunikasjon via telefonlinjen eller GSM-senderen. Systemet har en enestående immunitet mot falske alarmer og en avansert deteksjon av signalforstyrrelser (jamming). Den trådløse overføringen av signaler mellom hver enkelt detektor og sentralen foregår kryptert. Sentralen er også kontrollerbar via web (forutsetter Broadband module), SMS (forutsetter GSM-sender), mobiltelefon eller vanlig telefon. Den har inntil 250 hendelser i loggen.



**PowerMax Plus:** 62 024 46

## PowerMax Plus - budsjettmodellen

PowerMax Plus er grunnversjonen og tidenes bestselger av trådløse alarmsentraler fra Visonic Ltd. Den er installert i over 1 500 000 hjem rundt om i verden.

**Grunnpakken inneholder:** Sentral/trafo, 1 Next T PIR, 1 MCT-302 T magnetkontakt, 1 MCT-234 fjernkontroll og Backup-batteri.

Sentralen er godkjent etter EN50131-1, klasse 2.

### Valgfritt tilbehør er:

- GSM-sender 62 024 50
- PowerLink 62 024 66
- Trådløs sirene 62 024 49/90
- Trådløst tastatur 62 024 63

# POWERMAX - tilbehør & komponenter

## GSM sender

GSM sender til PowerMax er en nødvendig løsning for enhver bolig uten fast telefonforbindelse. Anbefales også som backup i tilfelle linjefeil eller sabotasje. Rapportering av alarm og fjernstyring via SMS samt toveis talekommunikasjon. GSM-senderen kan integreres i sentralen (Pro og Complete) eller monteres ved siden av sentralen (Plus).

**GSM PowerMax Plus:** 62 024 50

**GSM PowerMax Complete:** 97 907 51

**GSM PowerMax Pro:** 62 024 94

## PowerLink

Med PowerLink web interface modul kan du logge deg på alarmanlegget ditt via Internett og konfigurere dette som du ønsker. Du kan styre lys, varme og andre elektriske enheter, og du kan se levende bilder og på den måten verifisere eller avvise en alarm. Du kan også lagre utvalgte bilder. Det er forskjellige versjoner av PowerLink til de tre sentralene.

**PowerLink Plus kit m/kamera:** 62 024 66

**PowerLink Pro:** 62 024 95



## Webkamera

Med det tilhørende Webkameraet kan du se på levende bilder fra alarmanlegget ditt via Internett (krever PowerLink). Fungerer sammen med PowerLink Plus/Complete/Pro.

**PowerLink Webkamera:** 62 024 51

## To-veis fjernkontroll

Som tilbehør til PowerMax Pro kommer en helt ny to-veis fjernkontroll. Når du skrur av eller på alarmen med denne får du status rapportert tilbake på fjernkontrollen.

**MCT-237:** 62 024 96



## Trådløst 2-veis tastatur:

med LCD-display, LED, inn / utpasseringsvarsel, norsk tale identisk med PowerMax, sabotasjebryter mot vegg. Leveres med trafo og batteri (2xCR123A).

**MKP-150 (+):** 62 024 63

**MKP-151 (Pro):** 62 024 18



### Fjernkontroll:

4 kanalers fjernstyring  
Inkl. 12V lithium batteri og  
nøkkelring. Batterilevetid ca 1 år.

**MCT-234:** 62 024 09  
**MCT-237:** 62 024 96



### Magnetkontakt:

med inngang for kablede detektorer og  
sabotasjebryter mot vegg.  
Inkl. 3V lithium batteri og festeskruer.  
Batterilevetid ca 2 år.

**MCT-302 T:** 62 024 19



### Optisk røykvarsler:

med sabotasjebryter mot vegg. Inkl. alkalisk  
9V batteri og festeskruer. DSB/FG-godkjent.  
Batterilevetid: 1 år

**MCT-425:** 62 024 45



### Trådløst 1-veis tastatur:

med veggbrakett, 3V lithiumbatteri og fes-  
teskruer. Batterilevetid ca. 2 år

**MCM-140:** 62 023 39



### Trådløs utendørs sirene

Sirenen har en lydstyrke på 98dB, og den  
har forskjellige varslingstoner for innbrudd  
og brann. MCS-700 bruker 230 V  
strømforsyning, batteribackup medfølger.  
MCS-710 har batteridrift.

**MCS-700:** 62 024 49  
**MCS-710:** 62 024 90



### Trådløs innendørs sirene

FS-146/FS-118 trådløs sirene og mottaker  
for bruk sammen med PowerMax Plus/Pro

**146/118:** 97 907 11



### Passive infrarøde digitale detektorer:

med avansert 3D sylindrisk bevegelsessensor.  
Batterilevetid ca 2 år. Finnes som dyredetektor  
og med sabotasjebryter mot vegg. FG klasse 2  
godkjent. Inkl. 3V lithium batteri og festeskruer.



Next-serien har dekningsområde 12x12m/90 grader.

**Next T:** 62 024 25  
**Next T K 9-85:** 62 024 28

Discovery-serien har dekningsområde 15x15m/90  
grader og en batterilevetid på ca 3 år. (ikke FG)

**Discovery:** 62 024 38  
**Discovery K-980:** 62 024 37  
**Discovery Quad :** 62 024 36



### Akustisk glassdetektor:

Dekning på 6m i diameter. Inkl. batteri  
og festeskruer. Batterilevetid ca 2 år.

**MCT-501:** 62 024 33



### Vanndetektor:

Komplett inklusive 3V lithium batteri og  
detektor. Batterilevetid ca 2 år.

**MCT-550:** 62 024 16



### Temperatursensor:

Gir alarm ved passering av gitt temperatur.

**T8005 (5 °C):** 62 024 43  
**T8000 (0 °C):** 62 024 53  
**T8060 (60 °C):** 62 024 54



### Nivåføler:

Nivåføler for ikke-etsende væsker.  
Gir alarm når nivået passerer føleren og når  
nivået kommer opp til føleren.

**2808:** 62 024 55



### Trådløs sentrifugaldetektor

For malerier og bilder. Enkel montering på  
vegg og maleri. Batterilevetid ca 2 år.

**SPD-2000 N:** 97 907 43

### Trådløs innendørs sirene

Trådløs, 2-veis innendørs sirene fra Visonic.  
Passer sammen med PowerMax Complete  
og Pro (v. 4.5.01)

**MCS-720:** 97 907 52



### Gardinetektor

Justerbar fra 2-6 meter ut i rommet  
Batterilevetid: ca 2 år. Sabotasjebryter mot  
vegg. Inklusiv 3V Lithium batteri (CR123A) og  
festeskruer

**CLIP T MCW:** 62 024 85



### Tower 40 detektor

18x18 meter, Grad 2 godkjent. Visonic's nye  
speiloptikkdetektor med "black-mirror".

**Tower 40 MCW:** 97 907 19



## Repeater:

To-veis forsterker, fungerer som repeater for inntil 16 sendere/mottakere.  
Kompatibel kun med PowerCode sendere.  
Driftsspennning 13-20V DC, eller 11-16V AC  
9V oppladbart backup batteri med 5 timers levetid. Strømforsyning og backup batteri følger ikke med som standard. Leveres med festeskruer.



**MCX-600:** 62 024 11  
**MCX-600 kit:** 62 024 77

## Fjernprogrammering:

Ring opp og last inn alle data på din PC, rediger eventuelle innstillinger og last tilbake til sentralapparat etterpå.  
PowerMax Plus opp/nedlasting inneholder CD med programvare samt RS-232 kabel.

**PM Plus Remote:** 62 024 57  
**PM Pro Remote:** 62 024 98

## Håndholdte sendere:

1-4 kanalers håndholdt sender inkl. batteri og belteklips. Kan brukes som av/påslag av PowerMax.

**MCT-131:** 62 024 03  
**MCT-132:** 62 024 04  
**MCT-134:** 62 024 05



## Universal mottaker:

1-kanals mottaker som kan ta imot inntil 10 trådløse sendere ut på en potensialfri releutgang.

**MCR-304:** 62 024 21

4 kanalers mottaker med mulighet for utvidelse opp til 28 utganger.  
4 detektorer/sendere kan legges inn på hver utgang.

Trenger 12V DC strømforsyning  
**MCR-308:** 62 024 22



## Strømforsyning:

12 V DC/500mA: 62 027 94

## Universal sender:

med 2 potensialfrie innganger. Inkl. batteri og festeskruer. Batterilevetid ca 2 år.

**MCT-100:** 62 023 28

## Trygghetsalarmer

### Armbåndssender:

En-kanals vannrett armbåndssender. Mottaker gir melding dersom enheten er utenfor rekkevidde. Batterilevetid ca 2 år.

**MCT-211:** 62 024 47



### Nødsender:

Nødsender med kjede og belteklips. Inkl. innebygget batteri. Batterilevetid ca 10 år.

**MCT-241:** 62 024 08



### Smykkesender:

Vannrett smykesender med kjede. Batterilevetid ca 2 år.

**MCT-201WP:** 62 024 48

**MCT-201:** 62 024 06



### Nødalarm:

4-knappers håndholdt sender  
2 programmerbare knapper og 2 nødalarm knapper.  
Inkl. 3V lithium batteri og belteklips  
Batterilevetid ca 2 år.

**MCT-124:** 62 024 29



## NYHETER Tilbehør Visonic

### CO-detektor

Elektrokjemisk celle, inntil 5 års levetid på detektor. 9V lithium/alkalisk batteri

**MCT-442:** 97 907 21



### Temperatursensor

Inntil 4 programmerbare alarm punkt, vegg eller takmontering, batterilevetid inntil 10 år.

**MCT-560:** 97 907 20



### Shuntventil kit

Kutter hovedkran/vanntilførsel ved lekkasje.

**MCW-570:** 97 907 23



# Trådløse røykvarslere

SD-728W er en serie trådløse røykvarslere som kan kobles sammen i grupper på opptil 80 varslere. Varslerene fungerer etter prinsippet 'piper en piper alle'. Hver detektor har innebygget repeater. Til systemet kan det også leveres fjernkontroll for manuell styring av varslere. Det kan også leveres en GSM-sender som fungerer som en adresserbar sentral, og som kan sende SMS med info om lavt batteri, sabotasje og alarm fra hver detektor (se side 6).

"Rullerende kodesystem" med over 1 000 000 forskjellige koder som endres automatisk gjør at systemet er meget sikkert med tanke på elektronisk sabotasje. Detektorene er godkjent av DSB (Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap) med godkjenningsnummer DSB 235-0215. Røykvarsleren leveres komplett med 9V lithiumbatteri og festeskruer.

<b>SD-728W</b>	Trådløs røykdetektor	62 027 70
<b>SD-728WH</b>	Trådløs varmedetektor	62 027 76
<b>SD728I</b>	Reservehode 9V	62 023 78
<b>FS-154L</b>	Fjernkontroll	62 027 71
<b>FS-153HC</b>	Brakett med lokk til fj.ktr. for fellesareal	62 027 77



# 3G SmartCam

– Video overvåkning over 3G - her er løsningen!

**Med 3G SmartCam kan du på en enkel måte sette opp overvåkning på steder som ellers ville være vanskelig å gjøre dette på.**

Alt du trenger er kamera, strømforsyning og et USIM kort for kommunikasjon. Du ringer opp kameraet ved hjelp av videosamtale fra din mobiltelefon, du får da live lyd og bilde direkte inn på telefonen din. Man kan også sette opp kameraet til å ringe opp til deg eller andre brukere ved en hendelse.

Kameraet tåler å stå ute i temperaturer ned til -25 grader C og er dermed godt tilpasset den norske vinteren.

Vi har også en innendørs modell som er formet som et lite dome kamera for takmontering.



**Spesifikasjoner:**

- Drift ned til -25 grader C
- Innebygget IR-lys
- Innebygget mikrofon
- Alarminngang
- 12VDC eller 24VAC driftsstrøm
- Inntil 300 timers standby kapasitet på backup-batteri

3G SmartCam ute:	96 500 10
3G SmartCam ute m/videotgang:	96 500 15
3G SmartCam Dome (inne):	96 500 20

# Elkotec GSM

## - Tri-band GSM med mulighet for trådløs modul

**Elkotec GSM er en prisgunstig, alternativ GSM sender som kan brukes sammen med PowerMax sentralene eller med annet utstyr som har innebygget nummersender.**

GSM-senderen genererer en analog linje til nummersenderen slik at denne kan overføre protokoller som f.eks. SIA, Franklin og ContactID. GSM-senderen fungerer også fint sammen med fjernprogrammering på både PowerMax-sentralene og på annet utstyr som har mulighet for fjernprogrammering via oppringt forbindelse.

GSM-senderen har en enkel LED-indikasjon på drift, on-line og strøm. De to alarminngangene kan for eksempel benyttes til relé-baserte alarmsignaler fra brannvarslingssystemer.

Senderen kan også benyttes som backup til en analoglinje.

Den har en enkel og grei installasjon med valgfri tilkoblingsmuligheter for telefon og strøm, og programmeres enkelt via SMS.

Elkotec GSM har også mulighet for trådløs mottaker/sender. Mottakeren kan håndtere en rekke trådløse produkter, men er først og fremst tiltenkt våre trådløse, seriekoblede røykvarslere (SD-728W-serien).

Mottakeren har 80 kanaler der all rapportering er adresserbar via SMS-varsling. Man kan få varsling om alarm, lavt batteri og sabotasje fra hver enkelt detektor.



**Elkotec GSM:** 62 027 74

**Opsjon**

**Trådløs mottaker/sender:** 62 027 87

## Elkotec Access 140

**Prisgunstig GSM-sender som brukes som adgangskontroll for 2 porter/dører med inntil 140 brukere.**

Programmerbar via SMS, lagrer inntil 140 nummer og navn (32 karakterer). Systemet baserer seg på avbrutt oppringning, dette betyr at det ikke påløper kostnader for brukerne når de ringer for å åpne en port eller dør. Man kan også styre to porter med 70 brukere på hver port. Utgangene er to releer som veksler ett sekund ved oppringing ut ifra hva som er programmert.

**Elkotec Access 140:** 62 027 60



# Spider Alert/ELPAS

SpiderAlert/ELPAS inkluderer en rekke smarte applikasjoner:

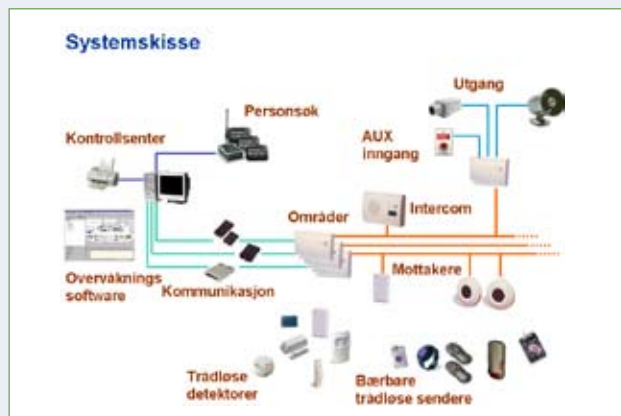
- Mandown alarm, som er designet for bruk i bl.a. institusjoner, videreformidler sanntids kritisk informasjon om identitet og plassering på personale som trenger assistanse, så vel som kontinuerlig overvåkning av personale og dets bevegelser rundt om i bygninger.
- Kunst-beskyttelse systemer integrerer et nettverk med anti-jamming trådløse og trådbaserte komponenter, sammen med spesielle trådløse detektorer for beskyttelse av kunst, for å minimere risikoen for tyveri eller hæververk av disse.
- Personlig sikkerhet/angrep på ansatte – dette er løsninger som er designet for bruk i mange forskjellige settinger (både institusjonelle og kommersielle), og som sørger for sanntids informasjon om identitet og plassering til ansatte som trenger assistanse.

## ELPAS Systemet

- Pasient/sykesøster tag som identifiserer disse er designet for innendørs sporing/tilstedeværelse, automatisk tilstedeværelse i f.eks. behandlingsrom, automatisk varsling til vakt/pleier ved gitte kriterier, automatisk dørlukking ved demente pasienter, innendørs sporing av viktig utstyr som hjertestartere osv.
- BabyMatch tag som kan identifisere baby og mor, benyttes for match mellom mor og baby samt alarm ved gitte kriterier.
- Nødalarm som egen sender eller integrert med pasient/sykesøster tag for assistanse eller til bruk i andre applikasjoner i sykehus og institusjoner.

Spider og Eiris systemet kan integreres i hverandre og kombinere mange nyttige funksjoner for offentlige- og for andre applikasjoner.

EIRIS software plattformen er klient-server overvåkingen og kontrollsystemet som brukes til å kontrollere alle våre systemer. EIRIS™ er Windows-basert og kommuniserer kontinuerlig med alle systemkomponentene og behandler meldinger fra disse, og sørger bl.a for sanntids informasjon om plassering, identifikasjon og statusinformasjon for alle personer som er utstyrt med sendere. Avhengig av kon-



figurasjon kan systemet identifisere forhåndsdefinerte hendelser og generere nødvendige handlinger som følge av disse hendelsene. EIRIS™ Server kan konfigureres til å lagre alle logger i en database alt i følge sluttbrukers ønsker og krav.

SpiderBus nettverket støtter en rekke forskjellige personlige sikkerhetskomponenter:

- Trådløse detektorer. SpiderAlert's trådløse detektorer omfatter 'state-of-the-art' sendere og er kompatible med en rekke forskjellige 'dual-teknologi' mottakere.
- Sendere, inkluderer RF + IR sendere, dual input trådløse sendere og en rekke forskjellige handholdte- og smykkesendere.
- Alarmprodukter, inkluderer nettverksintegreerte sentralapparat, lokal backup strømforsyningsenheter og adresserte PIR-detektorer.
- System og kontrollprodukter, inkluderer SpiderAlert software og kontrollere.

Mennesker (ansatte, pasienter osv.) utstyres med individuelle sendere eller 'tags' som bruker både IR (infrarødt) og RF (radio høyfrekvent og lavfrekvent)-teknologi. Dette muliggjør for systemet og når som helst kunne hente ut en meget nøyaktig plassering av objektet som er sikret, uavhengig av om dette er i bevegelse eller står stille.

For mer informasjon rundt SpiderAlert og Eiris:

- Kontakt oss for prosjekteringshjelp eller behovsanalyse



– din nye portal til hjemmet ditt



**SE er et meget brukervennlig og smart alarmsystem som baserer seg på å ta bilder av hendelser for så å distribuere disse til brukeren enten via MMS eller e-post.**

På denne måten kan en alarmstasjon få utvidet info om en alarmsituasjon, eller brukeren kan selv avgjøre om det er behov for å tilkalle hjelp. Man kan også spørre systemet om bilder ved å sende SMS med kommando inn til SE, for så å motta bilder i retur via MMS. SE kan brukes enten alene eller sammen med f.eks. PowerMax som et supplement til alarmen.

## SE i korte trekk

**Grunnpakken består av sentral, to Smart View kamera, strømforsyning og batterier.**

SmartView består av en trådløs PIR og et VGA kamera med blitz. Så lenge SmartView er aktivert vil denne lagre et pre-alarm bilde lokalt. Så snart en alarm utløses vil den også ta alarmbilde og post-alarm bilde og sende dette til Media Gateway som igjen sender dette videre til din mobiltelefon som en MMS eller til din e-post adresse.

Media Gateway er en system-hub som støtter inntil seks SmartView kamera. Den har integrert Quad-band GSM/GPRS modem og kan sende bilder til opptil 4 forhåndsdefinerte mobiltelefonnummer og/eller e-post adresser. Ved å koble Media Gateway sammen med en alarmsentral kan du skru av og på begge disse samtidig, og SE vil sende bilder dersom en alarm blir utløst.

SE-systemet er "plug-and-play" basert og dermed meget enkelt å ta i bruk for alle. SE kommer ferdig programmert fra fabrikk, og ønsker man å legge til flere kamera er det en meget enkel prosedyre for å gjøre dette. Alt man trenger å gjøre for å kjøre i gang et anlegg er å ta vekk beskyttelsestapen for batteriene på kameraene og sette strøm og backup i sentralen. Systemet er da klart til bruk!



**SE grunnpakke:** 97 907 39  
**SmartView kamera:** 97 907 40

# Linudix kamera

– Innebygget webserver, trådløst nettverk og lagring



Linudix er et nettverksbasert kamera med innebygget webserver og 1 GB lagringskapasitet som gir deg en unik mulighet til å installere en rimelig form for videoovervåking av små områder.

Den lagrer inntil 7 dager i internminnet, og man kan sette den opp til å kun lagre bilder ved f.eks. bevegelse foran kamera eller ved en eventuell alarm trigget via alarminngangene på kameraet. Den har et meget tiltalende og enkelt brukergrensesnitt og er meget enkel å konfigurere.

Linudix kan settes opp til å sende bilder til din e-post konto, eller den kan sende bilder direkte til en ftp-server for ekstern lagring av bildene.

Den har mikrofoninngang, temperatursensor, bevegelsesdeteksjon, alarmutgang for tilkobling til eksternt utstyr, tidsskjema for opptak, trådløst og kablet nettverk m.m. Mulighetene for konfigurering er dermed svært mange. Med innebygget IR-lys gir den også bra bilder når det er mørkt i rommet.

**Kameraet er beregnet for innendørs montering.**

Linudix: 97 911 00

# T-eye mobil opptaker

## – kamerasystem for montering i bil

T-eye er et kamerasystem for overvåkning av både sjåføren og trafikken på veien. Den er perfekt for kjøreskoler, budbilfirma, transportfirma, pengetransport og alle andre som måtte ha behov for å dokumentere sin og andres atferd i trafikken. Den kan også brukes som dokumentasjon på kjøre- og hviletid.

Elkotek Sikkerhet AS lanserer nå et kamerasystem beregnet for kjøretøy som har innebygd GPS og gravitasjons sensor. Det er kompatibelt med Google Earth kart, det har to kameraer, mikrofon, høyttaler og innebygd minne for opptak. Enheten bruker 12VDC eller 24VDC og kan dermed kobles direkte til kjøretøyets batteri eller til sigaretteneruttak.

Kameraene fungerer på den måten at det ene kameraet filmer fremover og det andre kameraet filmer inn i kupeen. Opptaket kan slås av eller på individuelt på disse kameraene. På denne måten kan man overvåke både sjåfør og trafikk. Den dokumenterer dermed adferden til både sjåfør og eventuelle hendelser foran på veien. Minnekortet inneholder programvare for avspilling direkte på din PC. Den kan også fortelle om fart (km/t), gravitasjon, akselerasjon, retardasjon grafisk og posisjon på kartet via Google Earth - utrolig enkelt!

Opptaket går kontinuerlig så lenge T-eye får spenning og lagres i to-minutters sykluser. Nødopptak kan aktiveres ved hjelp av en ekstern knapp, kraftig oppbremsing eller vibrasjon hvor kameraene tar opp ett minutt før og et minutt etter en av disse hendelser. Lengden på nødopptaket kan endres etter behov. Normalt vil kamera kontinuerlig ta opp film til minnet er fullt og deretter overskrive de eldste filene. Unntak: Opptak som er gjort ved at G-sensoren har slått ut eller nødopptak vil ikke bli overskrevet. Disse filene må slettes manuelt via PC.

### Tilbehør

Timermodulen gjør at man kan fortsette opptak etter avslått tenning, justerbar tid opp til 10 timer.

Taximodulen gjør at man kan fortsette opptak etter avslått tenning samt at den tar stillbilder ved ny passasjer.

<b>T-eye ADR3000:</b>	96 300 10
<b>Timermodul:</b>	96 300 20
<b>Taximodul:</b>	96 300 21



# MyBodyguard

## – Personalarm med innen- og utendørs 3D sporing

Gjennom å kombinere GPS, GSM og ZigBee kan Elkotek Sikkerhet nå presentere et nytt konsept for sporing og alarmering for utsatte personer, alenearbeidende og vektere.

Utsatte personer får en økt trygghet og sikkerhet ved at om det skjer et uhell eller en ulykke, enten innendørs eller utendørs, er hjelpen bare et tastetrykk unna.

My-Bodyguard fungerer også som en "Man-Down"/ inaktivitetsalarm. Dette er spesielt viktig om bæreren skulle bli liggende for eksempel bevisstløs. Om bæreren ikke er i stand til å trykke på knappen selv, vil My-Bodyguard aktivisere seg selv.

Vår unike Beacon teknologi gjør at innendørs posisjonering kan foretas med en nøyaktighet på helt ned til 5 meter.

I en livstruende situasjon sendes "med-høring" (to-veis tale) fra enheten. Dette gjør personalet på alarmstasjonen i stand til i enda større grad å treffe korrekte tiltak tilpasset situasjonen.



Meget detaljerte kart for sporing og lokalisering er tilgjengelig for operasjons-/alarmsentralen. Kartene er levert av TeleAtlas og Google. I tillegg kan det kompletteres med kundens egne tegninger for ytterligere detaljer.

<b>My-Bodyguard enhet:</b>	93 100 00
<b>My-SOS enhet:</b>	93 100 05
<b>X-trace objektsporing:</b>	93 100 10



X-Trace objektsporing

# GPS Mikrofon

– Full kontroll på hvor både du og kollegaene dine er

Utvid eksisterende radioer med posisjonering kun ved hjelp av denne GPS-Mic-en!

Håndsett med GPS og overføring av posisjon til enheter i gruppen.

Støtte for inntil 99 grupper.

Den har innebygget elektronisk kompass, den kan sende og motta tekstmeldinger, den kan spore aktivitet/posisjon opp til 32000 waypoints (kan deles), og den kan kommunisere med de fleste GIS-programvarer for bruk i KO/Sentral.

Tranciever sender brukerens koordinater til de andre enhetene i gruppen.

Vi har kabelsett til GPS-Mic1 som passer til de aller fleste typer og merker radioer på markedet.



GPS-Mic1



- JAKT
- SAR
- FLÅTESTYRING
- FRILUFTSLIV

## Om Elkotek Sikkerhet AS og Hanor AS

**Elkotek Sikkerhet AS er importør/leverandør av produkter og tjenester innenfor sikkerhet.**

Vi har i løpet av de 10 siste årene utviklet oss til å bli Norges største frittstående leverandør av sikkerhetsprodukter til proffmarkedet.

Våre kjerneområder er salg av høyteknologiske produkter innen alarm, ITV, IP, GSM, GPS og kommunikasjon,

Vi har vårt hovedkontor på Strømmen utenfor Oslo, og har også etablert et datterselskap, LookC AB, i Sverige.

Hanor AS er en av våre forhandlere og tilbyr salg og support på alle våre produkter i denne brosjyren.

**Besøk gjerne Hanor AS på [www.alarmfirma.no](http://www.alarmfirma.no)**



[www.gsmkamera.no](http://www.gsmkamera.no) Telefon: 90563131 [www.hanor.no](http://www.hanor.no)

**Elkotek**  
**SIKKERHET**

Bråtealleen 7  
2010 Strømmen

Tlf: 63 86 20 02

Faks: 63 86 20 73

Mail: [adm@elkotek.no](mailto:adm@elkotek.no)

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