



informatiebrochure

Kritische communicatiemiddelen

Communicatiemiddelen voor BHV,
industrie, beveiliging, zorg en onderwijs

www.firecom.nl
info@firecom.nl

085-4011980

Informatie over Firecom	3
Bedrijfsinformatie.....	3
Referenties	3
Waarom draadloze communicatie?	4
<i>Meer veiligheid in uw bedrijf!</i>	<i>4</i>
Portofoons.....	5
<i>Vergunningsvrij tot 700 meter of 7 verdiepingen.....</i>	<i>5</i>
Hoe werken ze?	5
Wat zijn de voordelen van portofoons?.....	6
Aanvullende functies	7
Draadloze oproepsystemen	8
Hoe werken ze?.....	8
Wat zijn de voordelen?	9
Demonstratie of dekkingsmeting?	10
Vrijblijvende offerte	10
Dekkingmeting en demonstratie	10
<i>Bel of mail ons!</i>	<i>10</i>

FIRECOM

Informatie over Firecom

Bedrijfsinformatie

Firecom alarmeringssysteem is een telecommunicatiebedrijf dat zich met name richt op grote bedrijven en overheidsorganisaties. Hierbij kunt u denken aan portofoons voor BHV, industrie, beveiliging, zorg en onderwijs. Ook verzorgen wij oproepsystemen voor BHV organisaties, bedrijfsbrandweer, scholen etcetera. Deze oproepsystemen kenmerken zich door een zeer hoge betrouwbaarheid en snelle alarmering. Naast deze producten zijn wij gespecialiseerd in de verkoop en ondersteuning van alleenwerk-systemen met of zonder locatiebepaling.

Door samen te werken met partners uit verschillende disciplines kunnen wij u met een ruim en objectief productaanbod van dienst zijn.

Referenties

Ons klanten bestand bestaat voornamelijk uit midden en grote bedrijven, gemeenten, overheidsinstellingen en zorg. Voor een actuele greep uit ons klanten bestand kunt u kijken op <http://www.firecom.nl/Informatie/Referenties>



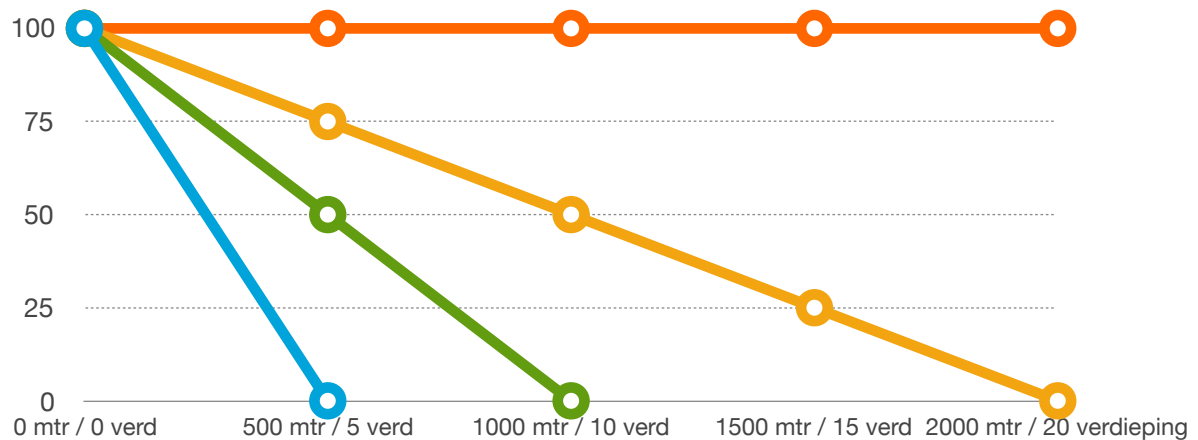


Waarom draadloze communicatie?

Meer veiligheid in uw bedrijf!

Elke organisatie maakt gebruik van communicatiemiddelen om informatie te delen. In sommige gevallen is het prettig om direct in contact te zijn met uw collega's. Denk hierbij aan logistieke bedrijven, industrie, beveiliging en BHV.

Portofoons en draadloze oproepsystemen maken het mogelijk om binnen milliseconden in contact te zijn met een zeer grote groep collega's. Bijzonder opties zoals noodknop, privé gesprekken en takenlijsten maken het werkproces sneller en betrouwbaarder.



- Zonder vergunnig (analoog)
- Zonder vergunnig (digitaal)
- Met vergunning (digitaal)
- Repeater / IP Site connect

De verschillende type portofoons hebben een ander bereik. De bovenstaande tekening is een globale simulatie. Een dekkingsmeting op locatie geeft duidelijke informatie over het bereik. De praktijk is altijd anders!



Portofoons

Vergunningsvrij tot 700 meter of 7 verdiepingen.

Hoe werken ze?

Al sinds decennia worden portofoons gebruikt voor de communicatie tussen mensen op grote afstand. Daarnaast worden portofoons veelvuldig bij particulieren voor vakantie en recreatie doeleinden gebruikt. Deze portofoons worden gebruikt in de PMR band (446 MHz), voor deze band is geen licentie benodigd. Het maximale zendvermogen van deze portofoons is 0,5 watt. In de praktijk is dit vaak een bereik van maximaal 1 kilometer in gunstige omstandigheden. Als het bereik van de vergunningsvrije portofoon niet voldoende is, kunt u gebruik maken van professionele portofoons met een vergunning van het Agentschap Telecom.

Met vergunning

Professionele portofoons met vergunning worden veel gebruikt in de beveiliging, industrie en bij hulpdiensten. Binnen de professionele portofoons zijn er grofweg twee verschillende types: Analooq en digitaal. Analoge portofoons zijn goed betaalbaar en halen een bereik van ca. 5 a 10 km in open veld. Het nadeel is dat ze een relatief slechte spraakkwaliteit hebben in combinatie met de mogelijkheid om ze af te luisteren. Digitale portofoons hebben ca. 25% meer bereik met hetzelfde vermogen en de spraakkwaliteit blijft continue van hoog niveau. Digitale portofoons bieden de gebruiker mogelijkheden om spraakberichten en GPS locatie met elkaar uit te wisselen. Daarnaast kunnen meldingen vanuit de brandmeldcentrale via ESPA 4.4.4. weergegeven worden. Sinds de laatste jaren worden er steeds meer digitale portofoons verkocht in plaats van analoge. De analoge portofoon zal langzaam uitgefaseerd worden



Repeaters en versterkers

Bij zowel analoge als digitale portofoons met vergunning is het mogelijk om repeaters (versterkers) te gebruiken. Een repeater versterkt het bereik vanaf het punt waar de repeater geplaatst is. Bij analoge portofoons raden wij u aan om maximaal één repeater gebruiken. Met digitale portofonie van Motorola of Kenwood is het mogelijk om meerdere repeaters te gebruiken. Op basis van IP kunt u verschillende repeaters met elkaar verbinden. Dit is ook mogelijk op grote afstand waardoor verschillende vestigingen met elkaar verbonden kunnen worden. Motorola MotoTRBO artikelen en Kenwood Nexedge artikelen ondersteunen digitale portofonie.

Wat zijn de voordelen van portofoons?

- ▶ Groepscommunicatie
- ▶ Geen abonnementskosten
- ▶ Eigen frequentie
- ▶ Noodknop
- ▶ Zeer lange batterijduur
- ▶ Makkelijk te bedienen
- ▶ Onafhankelijk van stroom
- ▶ Geen infrastructuur nodig



Aanvullende functies

▶ Omvalbeveiliging

Portofoons kunnen automatisch detecteren als een gebruiker langer dan een bepaalde tijd in horizontale positie is. We kunnen programmeren dat de apparatuur na bijvoorbeeld 2 minuten gaat waarschuwen. Wordt de portofoon niet binnen de geprogrammeerde tijd in normale positie gebracht, dan zal er een noodbericht volgen. De andere portofoons gaan hard piepen en trillen.

▶ Alleenwerken

Naast de omvalbeveiliging zijn er nog twee manieren om te detecteren of de gebruiker niet in orde is. Het is mogelijk om automatisch alarm te slaan als de gebruiker al een tijdje niet beweegt. Een vooralarm zal de gebruiker er op attenderen dat reactie noodzakelijk is. Daarnaast kunnen we programmeren dat de apparatuur elke 15 minuten vraagt of de gebruiker in orde is. Reageert de gebruiker niet, dan volgt er een alarm.

▶ VOX

Met de VOX functie is het mogelijk om de microfoon van een portofoon automatisch te openen vanaf een bepaald geluidsniveau. Deze functie is interessant voor logistieke medewerkers en proces begeleiders.

▶ PTT

Met de grote Push To Talk (PTT) knop op onze portofoons is het eenvoudig om snel een boodschap te delen met de andere gebruikers.

▶ Slimme audio

In fabrieken is het noodzakelijk dat medewerkers elkaar goed kunnen verstaan in een lawaaierige omgeving. Met onze portofoons worden het volume automatisch gereduceerd naar een geschikt niveau. De digitale portofoons filteren automatisch achtergrondgeluid uit het bericht waardoor een kraakhelder gesprek overblijft.

▶ Robuust design

De portofoons die wij aanbieden hebben verschillende niveau's van bescherming. Vrijwel alle portofoons voldoen aan de IP54 normering en zijn daarmee spatwaterdicht. De portofoons met IP67 normering zijn volledig water- en stofdicht.



Draadloze oproepsystemen

Hoe werken ze?

Een BHV oproepsysteem alarmeert de bedrijfshulpverlening op een snelle en efficiënte manier. Dit draadloze oproepsysteem, of piepersysteem, alarmeert individueel of in groepsverband alarmontvangers. Optioneel is direct in het tekstdisplay zichtbaar waar de melding vandaan komt. Een koppeling met de brandmeldcentrale is eenvoudig gerealiseerd en garandeert een alarmering zonder tussenkomst van de receptie. Via de sneltoetsen kunt u snel berichten versturen naar de draadloze alarmontvangers. Het is ook mogelijk om een koppeling te maken met intranet, internet of telefooncentrale. We komen graag bij u langs voor een dekkingsmeting en demonstratie.

Bedienpost

Voor grote bedrijfsterreinen leveren wij een bedienpost bij de receptie. Via de bedienpost is het mogelijk om handmatig of automatisch berichten te versturen. De bedienpost is optioneel bereikbaar via een TCP/IP verbinding zodat alarmering vanaf elke plaats in het bedrijf plaats kan vinden. Is dat niet gewenst, dan plaatsen we een bedienpost in de centrale meldkamer of receptie. De centrale zendapparatuur plaatsen we op een strategische plaats in het pand.

- ▶ Koppeling met één of meerdere brandmeldcentrale op basis ESPA 4.4.4.
- ▶ Web toegang van de bedienpost
- ▶ Koppeling van fysieke en draadloze noodknoppen
- ▶ Optioneel SMS alarmering
- ▶ Optioneel beschikbaarheid van alarmontvangers



Alarmontvangers

Voor onze BHV oproepsystemen zijn verschillende alarmontvangers beschikbaar. Voor eenvoudige BHV organisaties hebben we oplaadbare alarmontvangers die aan het einde van de dag in de lader gezet kunnen worden. Speciaal voor industriële bedrijven hebben we waterdichte en stofdichte alarmontvangers met een groot display. Optioneel is het mogelijk om een statusmelding terug te sturen na alarmering. Als de alarmontvangers in de lader geplaatst worden is het mogelijk om dit inzichtelijk te maken in de webinterface.

- ▶ Zeer luid akoestisch signaal
- ▶ Waterdicht en stofdicht
- ▶ Oplaadbaar
- ▶ Man-down / Alleenwerken

Wat zijn de voordelen?

- ▶ Snelle alarmering
- ▶ Robuuste alarmontvangers
- ▶ Combinatie SMS alarmering
- ▶ Noodstroom
- ▶ Koppeling met brandmeldcentrale



Demonstratie of dekkingsmeting?

Vrijblijvende offerte

Wij adviseren u graag bij de aanschaf van communicatiemiddelen voor uw organisatie. Belt u gerust om eens met ons te spreken over de verschillende mogelijkheden en opties. Naar aanleiding van dit gesprek maken we graag een open offerte zodat u een idee heeft van de kosten.

Dekkingsmeting en demonstratie

Na onze open offerte komen we graag bij u langs voor een dekkingsmeting of demonstratie op locatie. Het is prettig om uw bedrijfslocatie te bekijken en daarbij te bepalen wat de juiste apparatuur is. Daarnaast kunnen we direct het bereik controleren, daar draait het immers om!

Bel of mail ons!

085-4011980

info@firecom.nl