

i n f o r m a t i e

De Omikron CallHelp 400 is een draadloos UHF intern oproepsysteem waarvan het zendbereik met maximaal 99 steunzenders kan worden vergroot. Iedere steunzender voegt 300 meter (in open veld) of 3 etages (in bebouwing) toe aan het zendbereik, zodat een theoretisch zendbereik ontstaat van 30 kilometer in open veld of 300 etages in bebouwing. Heeft men meer zendbereik nodig dan steekt men eenvoudig een extra steunzender in het stopcontact. Gaten boren, kabels trekken en antennes plaatsen is niet meer nodig.

De kenmerken van de CallHelp 400 zijn:

- a. altijd voldoende zendbereik!
- b. geen installatiewerk!
- c. betrouwbaarder dan systemen zonder steunzenders. De achterkant van een obstakel wordt immers "beschenen" door één of meer steunzenders.
- d. ingebouwde noodstroomvoorziening in zender en steunzenders
- e. ieder uur wordt een automatische systeemcontrole uitgevoerd
- f. eventuele storing wordt automatisch naar de zender/bedienpost doorgemeld
- g. mogelijkheid om via de telefoon en / of de pc oproepen te plaatsen
- h. mogelijkheid om met externe contacten (denk aan brandmeldcentrale, spreekkameralarm etc) rechtstreeks piepers op te roepen
- i. zeer scherpe prijs, zie prijslijst onderaan deze mail.

De CallHelp 400 vindt zijn grootste toepassingsgebied als oproepsysteem voor de BHV ploeg, om de volgende redenen:

- een pieper gaat af met een ander signaal dan telefoons, GSM's e.d. Daardoor is men onmiddellijk alert als de pieper afgaat.
- een pieper kan niet in gesprek zijn.
- Omikron piepersystemen zijn zeer simpel te bedienen. Zij kunnen zelfs ingesteld worden met ééntoetsbediening.
- een Omikron CallHelp pieper gaat onmiddellijk af, er gaat geen tijd verloren.
- met een piepersysteem kunt u ook groepen piepers en combinaties van groepen piepers oproepen.
- een pieper geeft eenduidige instructies. Er is geen discussie mogelijk.
- Omikron CallHelp piepersysteem kunnen ook aangesloten worden op de brandmeldcentrale, op alarmknoppen in spreekkamers, op (draadloze) alarmknoppen in winkels, op dwaaldetectoren in de zorg, etc. Zo slaat men meerdere vliegen in één klap.
- Omikron CallHelp piepersystemen zijn stand alone en hebben hun eigen noodstroomvoorziening.
- Omikron CallHelp oproepsystemen testen zichzelf ieder uur. Bovendien is iedere oproep een complete systeemcontrole.
- Dat maakt Omikron CallHelp oproepsystemen zeer betrouwbaar. Als alle netwerken uitvallen, zal uw piepersysteem nog werken.
- een pieper is klein en licht, men heeft er geen last van.
- Een Omikron piepersysteem kent geen abonnementskosten en de aanschafprijs is laag.
- Installatiekosten (bekabeling, antenne etc) zijn er niet. Een paar stopcontacten is alles wat u nodig heeft.

apparatuur

Beschrijving

Afbeelding

De **CallHelp 400TX** is de zender/bedienpost, welke op vier manieren ingesteld kan worden:



- als 9L
(met
ééntoetsbediening)

Met één toetsaanslag worden *alle ontvangers tegelijk* opgeroepen. In het display verschijnt het nummer dat ingetoetst werd. Druk op toets 3 en alle ontvangers gaan af met een "3" in het display. Druk op toets 7 en alle ontvangers gaan af met een "7" in het display, enzovoort.

- als 9LPlus
(met
ééntoetsbediening)

Met één toetsaanslag wordt *de ontvanger met dat nummer* opgeroepen. Druk op toets 3 en ontvanger drie gaat af; druk op toets 7 en ontvanger zeven gaat af, enzovoort.

- als 99L

kan maximaal 99 ontvangers individueel, in groepen of collectief oproepen. Er verschijnt één cijfer in het display van de ontvanger.

- als 999L

kan maximaal 999 ontvangers individueel, in groepen of collectief oproepen. Er verschijnen drie cijfers in het display van de ontvanger.

De **Omikron CallHelp 400RX** is de ontvanger van het systeem. Deze kan trillen of trillen/piepen, al dan niet met intervals. In het display verschijnt een cijfercode van één of drie cijfers, afhankelijk van de gekozen instelling (9L, 9LPlus, 99L of 999L). De 400RX is herlaadbaar.



De **Omikron CallHelp 400C6** is een zesvaks lader voor de 400RX's.



De **Omikron CallHelp 400RP** is de steunzender van het systeem. Het zendbereik is 300 meter in open veld of 3 etages in een kantoorflat (indicaties). Het toestel is voorzien van een noodstroom batterij. Er kunnen maximaal 99 steunzenders in een systeem opgenomen worden.



De **Omikron CallHelp 400ET** is een toetsen- en contacten interface met 32 druktoetsen. De toetsen zijn parallel verbonden met een contactenbank op de print, waarop externe, potentiaalvrije N/O contacten aangesloten kunnen worden. Op deze contacten kunnen bijvoorbeeld contacten uit de brandmeldcentrale, balie alarms of machine alarms aangesloten worden. De toetsen resp. contacten kunnen met verschillende opdrachten geprogrammeerd worden.



De **Omikron CallHelp 400TC** is een interface waarmee de zender op de telefooncentrale en / of op een computer aangesloten kan worden. Wordt hij op de telefooncentrale aangesloten, dan kan men vanaf ieder telefoontoestel een oproep plaatsen. Wordt hij op de computer aangesloten, dan verschijnt het bedienpaneel in het scherm. Men kan dan met de muis oproepen plaatsen. Voor aansluiting op de computer is software / kabelset CallHelp 400CS nodig.



De Omikron CallHelp 400CS is een software- en kabelset voor de 400TC. Deze is nodig om de 400TC op de computer aan te sluiten



opties

- spreekkamer- en balie alarm SVS-SH7
- omval alarm 4612 / 4606

handzender roept rechtstreeks pieper(s) op

De **SVS-SH7** is een driekanaals afstandsbediening, bestaande uit een handzender (afgebeeld), een ontvanger en een relaisprint. De handzender heeft drie knoppen zodat drie verschillende oproepen geplaatst kunnen worden.

Wordt gebruikt als **spreekkamer- en balie alarm** bij gemeentes, verzekeringsmaatschappijen, UWV's, psychiaters etc. Wordt ook gebruikt als **collega-oproepsysteem** in de zorg en op scholen, en als **hulpoproepsysteem** in de zorg..



"omvalzender" roept de pieper(s) op

De 4606NL5 is een zender met een kantelschakelaar (afgebeeld). Hij wordt aan de broeksriem gedragen. Blijft hij langer dan 12 seconden meer dan 35 graden gekanteld, dan geeft hij een pieptoon als voor-alarm. Wordt hij dan niet rechtop gezet, dan zendt hij een radiosignaal uit. Dit wordt opgevangen door ontvanger 4612NL5, die de Omikron zender aanstuurt en de piepers van collega's oproept. Handmatig alarm slaan is ook mogelijk.

Wordt gebruikt als **automatisch alarmeringssysteem** voor solowerkers in een omgeving waar gevaar kan heersen.



p r i j s l i j s t e n

prijslijst Omikron

model	stuksprijs
zender Omikron CallHelp 400TX	510,-
ontvangers Omikron CallHelp 400RX	115,-
kunststof tasje Omikron CallHelp 400LC	7,50
zesvaks laders Omikron CallHelp 400C6	85,-
steunzenders Omikron CallHelp 400RP	200,-
toets/contact interface Omikron CallHelp 400ET	750,-
telefoon / computer interface Omikron CallHelp 400TC	495,-
software / kabelset Omikron CallHelp 400SC	95,-

prijslijst opties / toebehoren

afstandsbediening SVS-SH7, bestaande uit handzender SVS-TX en ontvanger/relais SVS-RX	340, --
losse handzenders SVS-TX	80, --
kleefvoetantenne voor SVS-RX	29, --
“omval alarm” bestaande uit zender P4606NL5 en ontvanger P4612NL5	490, --
losse ontvangers	245, --
losse zenders	245, --

Voor meer informatie:



Katwijkerbroek 43a 2223 XN KATWIJK
Tel.: 071-4085151 Fax: 071-4085152 info@bhvtotaal.nl www.bhvtotaal.nl