

Stand-alone
of gekoppeld aan
verpleegoproep-
systeem


helps helping

Alert-iT[®] Val- en dwaaldetectie



Ontdek al onze oplossingen op [metra.be](https://www.metra.be)



Alert-iT biedt discrete, continue monitoring zonder de noodzaak van een constante en opdringerig aanvoelende aanwezigheid van een zorgverlener. Dit zorgt voor gemoedsrust bij de zorgverleners en een groter gevoel van waardigheid bij de patiënten of bewoners.

Alert-iT is gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van innovatieve en vooruitstrevende zorgalarmssystemen. Het systeem is opgebouwd uit een slimme combinatie van sensoren, zenders en ontvangers.

De sensoren geven aan wanneer er een verhoogd risico bestaat op vallen of dwalen. Ze detecteren of iemand in bed ligt, op zijn stoel zit of zich buiten zijn veilige omgeving beweegt. De zenders sturen een alarm door en de ontvanger verwittigt de zorgverlener dat er een mogelijk risico is ontstaan voor de patiënt of bewoner. Bovendien kan Alert-iT perfect geïntegreerd worden met de meeste bestaande verpleegopropssystemen.



De voordelen van Alert-iT

- + Biedt discrete bescherming aan patiënten of bewoners
- + Zorgt ervoor dat de zorgverlener bij de gebruiker is als het er echt op aankomt
- + Geeft gemoedsrust aan zorgverleners
- + Robuust en betrouwbaar
- + Gebruik als stand-alone of geïntegreerd in het bestaande verpleegopropstelsysteem
- + Eenvoudig te installeren
- + Veilig en makkelijk te bedienen
- + Aangepaste oplossingen in functie van specifieke zorgnood en -context
- + Interval van alarm kan worden ingesteld i.f.v. profiel gebruiker
- + Budgetvriendelijk en quasi onderhoudsvrij

Technologie om mensen te beschermen

Alert-iT beschermt mensen door slimme integratie van sensoren, zenders en ontvangers. Het werkt via een stabiele radiolink, wat veel betrouwbaarder is dan bv. via WiFi, maar kan dus ook probleemloos worden geïntegreerd in de meeste verpleegopropssystemen.

Door verschillende sensoren, zenders en ontvangers te combineren kan je voor een veilige omgeving zorgen in functie van het specifieke profiel van de gebruiker.

Metra, uw zorgpartner en adviseur

Ons ervaren team bekijkt samen met u welke oplossingen de gemoedsrust van uw team én de veiligheid van bewoner of patiënt kunnen verhogen. Ook wat betreft de koppeling met het bestaande verpleegopropstelsysteem staan wij u met raad en daad bij.

Onze service eindigt niet bij levering en installatie, wij maken er ook een punt van dat alle betrokken zorgverleners de beschikbare hulpmiddelen optimaal kunnen gebruiken.

Daarom bieden wij enkel oplossingen aan die steunen op de **4 METRA-pijlers**:

1. Juist advies en heldere offerte
2. Correcte introductie en installatie
3. Doorgedreven opleiding
4. Perfecte dienst-na-verkoop

Zenders en ontvangers

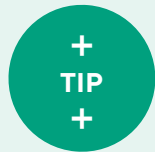
Alert-iT Ontvanger

- + Module voor integratie in een bestaand verpleegoproepsysteem.
- + Koppeling mogelijk tot 128 sensoren.
- + Uitgerust met 'Failsafe-radio: SafeLink*', er wordt een signaal gegeven als de radioverbinding verbroken wordt.
- + Bereik tot 200 meter.
- + Voeding in stopcontact met meegeleverde adapter
- + 2 oplaadbare batterijen worden meegeleverd met een autonomie van 2 dagen die een werking garandeert in geval van stroompanne.



referentie

Ref. AIP155BBG



Ter voorkoming van antidecubitus: kan ook een alarmsignaal zenden als de gebruiker langer dan 2 uur heeft gezeten.



Radiozender voor vloermat, bed- en stoelsensoren

- + Radiozender stuurt een alarmsignaal als de gebruiker het bed of de stoel verlaat of als er gewicht op de vloermat wordt gedetecteerd.
- + Verzenden alarmsignaal kan vrij ingesteld worden tussen 1,5 sec en 20 minuten i.f.v. profiel gebruiker.
- + Voorzien van een oproepknop om hulp te vragen.
- + Alarm wordt automatisch gereset als gebruiker terugkeert naar bed of stoel.
- + Inclusief 2 batterijen met een levensduur van min. 1 jaar bij constant gebruik en met waarschuwing voor laag batterijniveau.

referentie

Ref. AIP163AA (draadloos)

Ref. AIP163BA (bedraad)

Bieper met 8 of 64 kanalen

- + Bereik tot 450 meter (afhankelijk van isolatiegraad van het gebouw).
- + Uitgerust met 'Failsafe-radio : SafeLink*', er wordt een signaal gegeven als de radioverbinding verbroken wordt.
- + Oplaadbare batterijen, autonomie tot 3 dagen.
- + De bieper kan ook ingeschakeld blijven tijdens het opladen.
- + Gebruiksvriendelijk en robuust ontwerp.
- + Uitgevoerd in speciaal gecoate kunststof voor optimale hygiëne
- + Intuïtieve menu met 4 knoppen



referentie

Ref. AIP137CAAB (8 kanalen)

Ref. AIP137BAAB (64 kanalen)

* Alert-iT SafeLink ☺))

is een veilig en betrouwbaar radiosysteem dat is ontwikkeld voor medische alarmtoepassingen met een hoog risico.

Alert-iT SafeLink Radio is ontworpen voor uw gemoedsrust:

- + Een automatisch beveiligingssignaal dat om de tien seconden naar de semafoon wordt gestuurd, waarschuwt de verzorger als de radioverbinding om welke reden dan ook wordt verbroken (bijv. De monitor is uitgeschakeld of de semafoon is buiten het bereik gebracht). Hierdoor kan de bescherming snel worden hervat.
- + Geoptimaliseerde gebalanceerde modulatie en super-hetrodyne radiotechnologie zorgt voor een sterkere radioverbinding die beter bestand is tegen interferentie.
- + Alert-iT SafeLink biedt ook een langer signaalbereik tot 450 meter, vergeleken met 50-100 meter die vaak door andere typen systemen wordt aangehaald. Dit biedt een uitstekende veiligheidsmarge in huishoudelijke en professionele zorgomgevingen.
- + SafeLink gebruikt de 433 MHz-frequentie om mogelijke interferentie met andere apparaten, met name medische apparatuur, te minimaliseren.

Sensoren

Vloermatsensor

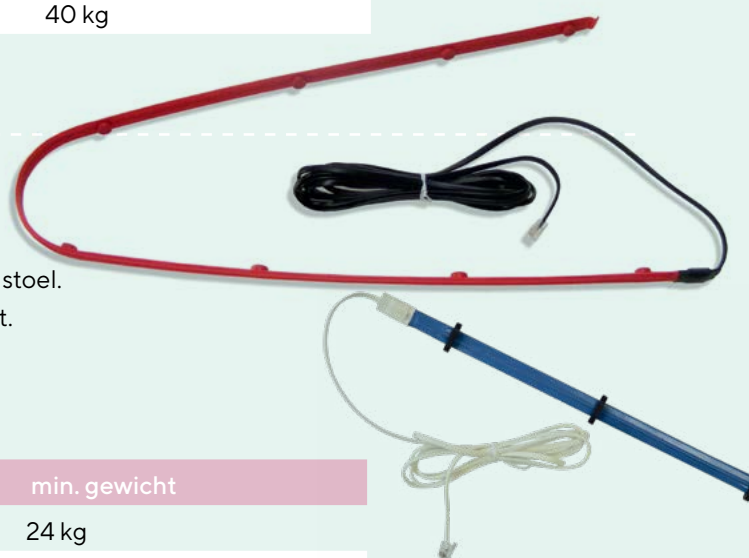
- + Stuurt alarmsignaal zodra er gewicht wordt gedetecteerd.
- + Kan zowel naast het bed als in een deuropening gelegd worden.
- + Kan rechtstreeks met het verpleegoproepsysteem gekoppeld worden



referentie	afmetingen	min. gewicht
Ref. AIP150C	910 x 610 x 5,5 mm	40 kg

Bed- of stoellintsensor

- + Detecteert wanneer iemand uit bed komt of opstaat uit een stoel.
- + Bedlint wordt verticaal/diagonaal onder de matras geplaatst.
- + Stoellint wordt onder een kussen geplaatst.
- + Lint is zeer flexibel en waterbestendig (IP 67).



referentie	afmetingen	min. gewicht
Ref. AIP149BDB (stoellint)	400 x 15 x 10 mm	24 kg
Ref. AIP143GDB (bedlint)	800 x 15 x 10 mm	24 kg

Stoel- of bedmatsensor

- + Detecteert wanneer iemand uit bed komt of opstaat uit een stoel.
- + Stoelmat kan op, onder of in een kussen geplaatst worden.
- + Bedmat wordt op de bovenkant van de matras geplaatst (onder topper of in de matrashoes).
- + Ontwerp garandeert maximaal zit- of ligcomfort,
- + Grote oppervlakte maximaliseert het lichaamscontact om kans op vals alarm te minimaliseren.
- + Levensduur van 1 jaar bij continu gebruik



referentie	afmetingen	min. gewicht
Ref. AIP149AD (stoelmat)	380 x 250 x 3 mm	8 kg
Ref. AIP143CAB (bedmat)	740 x 500 x 3 mm	8 kg



Oproepknop (paniekknop) met of zonder valsensor

- + Draagbaar apparaat dat een alarmsignaal stuurt bij het drukken op de oproep/paniekknop.
- + Oproepknop met valsensor detecteert dat de gebruiker gevallen is en stuurt alarmsignaal.
- + Kan om de hals gedragen worden of met clip aan kleding of riem bevestigd worden.
- + Batterij (levensduur 1 jaar) wordt meegeleverd.

referentie

Ref. AIP135AB (met valsensor)

Ref. AIP135E (zonder valsensor)



Deursensor

- + Alarmsignaal als deur geopend wordt.
- + Zowel voor thuis als instelling.
- + Kan worden uitgeschakeld (bv. als de zorgverlener voor de deur staat).
- + Wordt automatisch opnieuw geactiveerd als deur wordt gesloten.
- + Kan worden uitgeschakeld met een beveiligde sleutel.
- + Eenvoudige installatie, voor elk type deur.

referentie

Ref. AIR1100A

Bedsensor

- + Stuurt een alarmsignaal zodra de persoon het bed verlaat.
- + Wordt onder de voet van het bed geplaatst en registreert de gewichtsvermindering wanneer de gebruiker het bed verlaat.



referentie

Ref. AIP144B

afmetingen

190 x 100 x 8 mm

min. gewicht

40 kg

Alert-iT vermindert het risico op vallen en verwittigt bij dwaalgedrag

Welke zender/ontvanger combineren met welke sensoren?

Door verschillende sensoren, zenders en ontvangers te combineren kan je voor een veilige omgeving zorgen in functie van het specifieke profiel van de gebruiker.

Gebruik als stand-alone of geïntegreerd in het bestaande verpleegoproepsysteem.



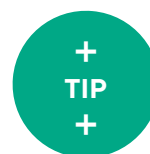
Bij gebruik van het Stand-alone systeem weet u onmiddellijk dat het niet om een standaard oproep gaat maar er een dringende interventie vereist is.

referentie	product	Stand-alone	
		Combineren met	
		Bieper (8 of 64 kanalen) AIP137CAAB / AIP137 BAAB	AIP163AA Radiozender voor vloermat en voor bed- en stoeldetectoren
AIR1100A	Deursensor	+	
AIP135E	Oproepknop	+	
AIP135AB	Oproepknop met valdetectie	+	
AIP150C	Vloermatsensor	+	+
AIP143GDB	Bedmatsensor	+	+
AIP149AD	Stoelmatsensor	+	+
AIP144B	Bedsensor	+	+
AIP143CAB	Bedlintsensor	+	+
AIP149DB	Stoellintsensor	+	+

Gekoppeld aan een oproepsysteem (draadloos)			
referentie	product	Combineren met	
		AIP155BBG Ontvanger voor oproepsysteem	AIP163AA Radiozender voor vloermat en voor bed- en stoeldetectoren (draadloos)
AIR1100A	Deursensor	+	
AIP135E	Oproepknop	+	
AIP135AB	Oproepknop met valdetectie	+	
AIP150C	Vloermatsensor	+	+
AIP143GDB	Bedmatsensor	+	+
AIP149AD	Stoelmatsensor	+	+
AIP144B	Bedsensor	+	+
AIP143CAB	Bedlintsensor	+	+
AIP149DB	Stoellintsensor	+	+

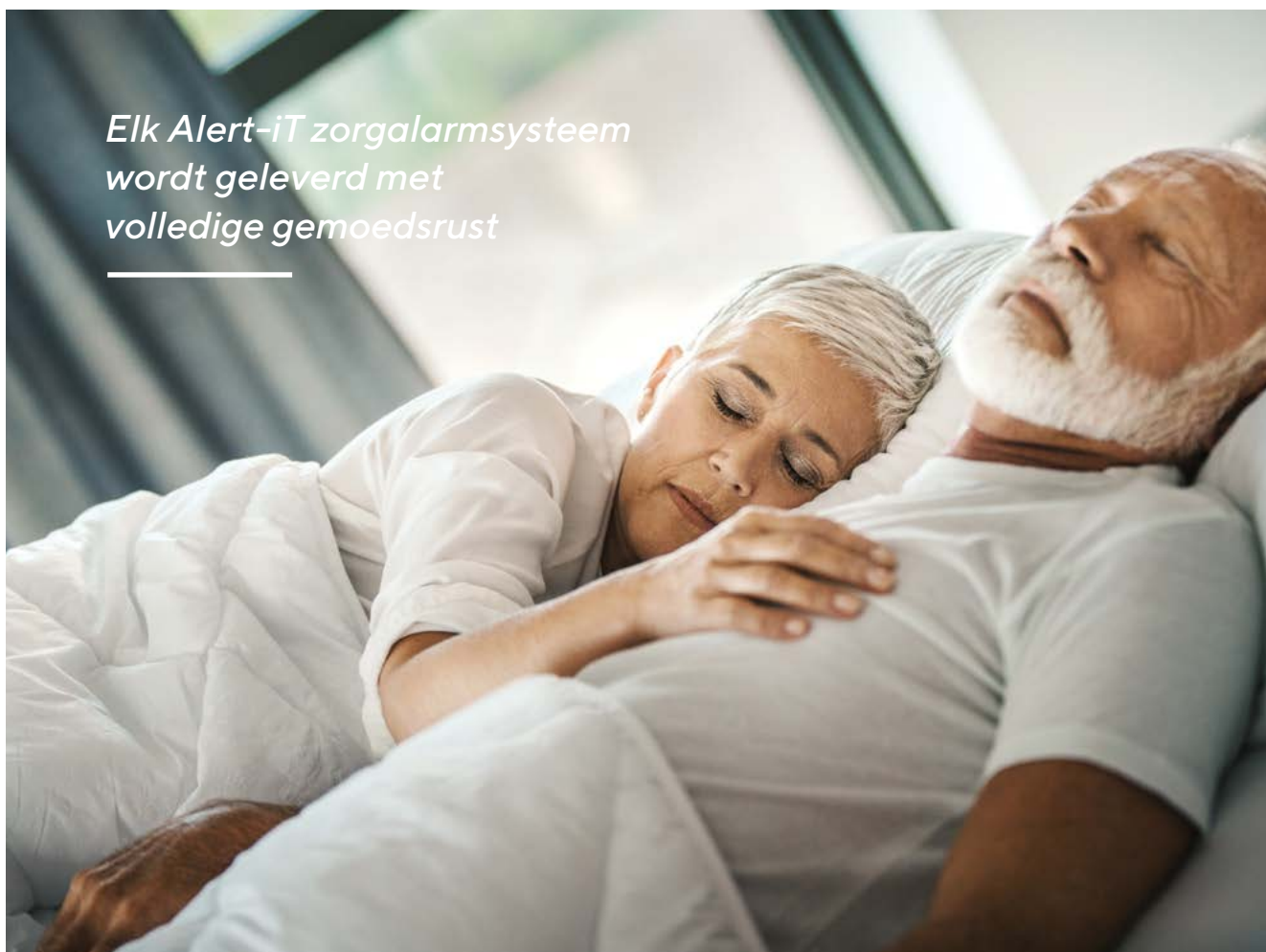
Gekoppeld aan een oproepsysteem (bedraad)

referentie	product	Combineren met
		AIP163BA Radiozender voor vloermat en voor bed- en stoeldetectoren (bedraad)
AIR1100A	Deursensor	Niet van toepassing
AIP135E	Oproepknop	Niet van toepassing
AIP135AB	Oproepknop met valdetectie	Niet van toepassing
AIP150C	Vloermatsensor	+
AIP143GDB	Bedmatsensor	+
AIP149AD	Stoelmatsensor	+
AIP144B	Bedsensor	+
AIP143CAB	Bedlintsensor	+
AIP149DB	Stoellintsensor	+



* De vloermat kan ook rechtstreeks aangesloten worden op het verpleegoproepsysteem, een zeer efficiënte en kostprijsvriendelijke manier om een Alert-iT detectiesysteem te installeren.

Elk Alert-iT zorgalarmstelsel wordt geleverd met volledige gemoedsrust





Alert-iT®

Manuele transfer-hulpmiddelen

- Ligbedden
- Draagstoelen
- Draagwiegjes
- Draagstoelen
- Draagwiegjes
- Draagstoelen

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Tilliften en tilbanden

- Tilliften
- Tilbanden
- Draagstoelen
- Draagwiegjes
- Draagstoelen
- Draagwiegjes

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Douchen en baden

- Douchezetels
- Douchezetels
- Douchezetels
- Douchezetels
- Douchezetels
- Douchezetels

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Medische Fixatie van Novo Klink-Service GmbH

- Medische Fixatie
- Medische Fixatie
- Medische Fixatie
- Medische Fixatie
- Medische Fixatie
- Medische Fixatie

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Ontdek al onze oplossingen op metra.be



ICE POWER Effectieve en veilige pijnverlichting!

- Pijnverlichting
- Pijnverlichting
- Pijnverlichting
- Pijnverlichting
- Pijnverlichting
- Pijnverlichting

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Toegankelijkheid in publieke en private gebouwen

- Toegankelijkheid
- Toegankelijkheid
- Toegankelijkheid
- Toegankelijkheid
- Toegankelijkheid
- Toegankelijkheid

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Comfort, bescherming en veiligheid

- Bescherming
- Bescherming
- Bescherming
- Bescherming
- Bescherming
- Bescherming

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

CareCuddle Verwachte dekens, slapekranen, halssnoeren en bijzondere covers

- CareCuddle
- CareCuddle
- CareCuddle
- CareCuddle
- CareCuddle
- CareCuddle

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Wassen en toilet Home

- Wassen en toilet
- Wassen en toilet
- Wassen en toilet
- Wassen en toilet
- Wassen en toilet
- Wassen en toilet

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Safehip®, de beste heupbeschermer!

- Safehip
- Safehip
- Safehip
- Safehip
- Safehip
- Safehip

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Installatie, onderhoud en herstelling

- Installatie
- Installatie
- Installatie
- Installatie
- Installatie
- Installatie

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

KERN Medische weegschalen

- KERN
- KERN
- KERN
- KERN
- KERN
- KERN

Ontdek al onze oplossingen op metra.be

Manuele transferhulpmiddelen | Tilliften & tilbanden | Comfort, bescherming & veiligheid | Douchen & baden | Medische fixatie | Ice Power | Toegankelijkheid in publieke en private gebouwen | ...



METRA bv
Jan Samijnstraat 25
9050 Gent | België

+32 (0)9 227 71 74
info@metra.be
metra.be

BTW BE 0458.474.359
RPR Gent | AFDELING Gent



© Metra bv - oktober 2023 - Alle rechten voorbehouden. In het kader van de voortdurende verbetering van zijn producten behoudt Metra zich het recht voor om de specificaties van de producten aan te passen zonder voorafgaande kennisgeving. Alle afbeeldingen zijn indicatief. Onder voorbehoud van drukfouten. Metra is niet verantwoordelijk voor een verkeerd gebruik van zijn producten.