Soluciones para centros asistenciales

Total fiabilidad

NEAT 04
Tecnología personalizada y segura

TREX 06
Sistemas de mensajería básica

D-SERVER + D-TREX 08
Sistema de mensajería avanzada

FAMILIA WALL 10
Dispositivos de habitación

D-SERVER + D-CALL 12
Sistema de voz

D-POS 14
Control de errantes

D-POS 16
Sistema de pánico

D-POS 18
Localización indoor

ACCESORIOS 20
Tan amplios como sus deseos

ESPECIFICACIONES 22
Información detallada sobre los principales dispositivos

¿Qué es Grupo Neat?

Grupo Neat es una empresa con más 25 años de experiencia en el entorno sociosanitario. Fundada en 1988 en España, en la actualidad estamos presentes en más de 30 países a través de distribuidores y 'partners' y contamos con centros de producción en España, Suecia y Australia, además de tener oficinas en otros cuatro países más. Nuestra experiencia y nuestra apuesta por el I+D+i nos han convertido en líderes en tecnología socio-sanitaria con más de 700.000 usuarios en todo el mundo.

La aplicación de la tecnología al desarrollo social y la fiabilidad de las soluciones desarrolladas por Neat son nuestro principal compromiso con los clientes y con la sociedad en general.

1

Compromiso personal

Personas cuidando personas: Nuestros empleados están involucrados en el ámbito del cuidado asistencial con pasión y experiencia a nivel mundial.

Los beneficios para nuestros clientes:

- Intercambio basado en la colaboración para promover un conocimiento práctico y útil
- Servicio local y apoyo para una respuesta rápida in-situ
- Asesoramiento detallado para una planificación eficiente de los proyectos
- Plazos de entrega rápidos, costes de almacenamiento bajos y logística sin problemas
- Modelos de facturación individual para una mayor flexibilidad financiera

2

Excelente calidad de producto

Fiable y vanguardista: Nuestros dispositivos están al nivel tecnológico más avanzado y son fáciles de usar. Nuestros socios pueden garantizar un alto nivel de satisfacción del cliente.

Beneficios para nuestros clientes:

- Excelente calidad de producto con bajos costes de mantenimiento y una elevada confianza por parte del usuario
- Tecnologías innovadoras para nuevas aplicaciones e impulso comercial
- Diseño atractivo y de fácil utilización
- Actualizaciones regulares de software para aplicaciones preparadas para el futuro
- Todos nuestros dispositivos gozan de dos años de garantía

3

Todo centralizado

Desde la consulta inicial hasta el soporte técnico de los expertos, nuestros clientes experimentan los productos NEAT como un paquete con un completo servicio integral.

Beneficios para nuestros clientes:

- Una amplia gama de productos para cubrir necesidades individuales
- Planes de formación de nuestras soluciones
- Red de atención integral para un rápido soporte local.
- Servicios de marketing y análisis para el desarrollo de nuevos mercados

Nuestro experimentado personal de ventas se toma el tiempo necesario para acompañar y guiar a los clientes desde la idea inicial hasta la puesta en marcha. NEAT ofrece un pensamiento práctico y una tecnología de primera clase, calidez y una agradable sensación de seguridad. Ésta es una suma de cualidades exitosa ya que, ante todo, siempre promueve el bien común.

Diseñado para adaptarse a sus necesidades

A través de una amplia gama de productos, Neat responde a diferentes situaciones y áreas. Ofrecemos a nuestros clientes, el más completo sistema de teleasistencia, soluciones inalámbricas, accesorios, software, conocimientos específicos y know-how para una oferta personalizada.

- Sistemas de llamada para hogares y centros asistenciales
- Sensores inalámbricos para completar la seguridad
- Amplia gama de accesorios
- Soluciones móviles para una atención permanente
- Completa solución de telemonitorización de salud

Sistemas de mensajería básica TREX

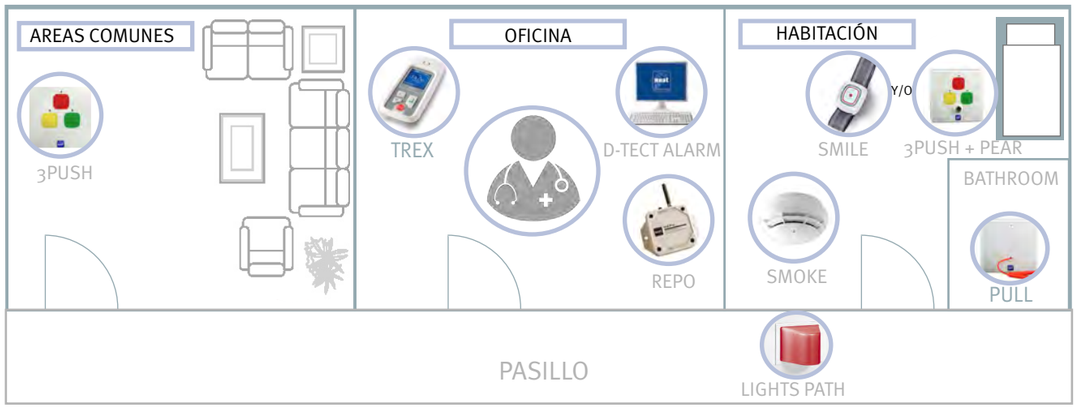
TREX es una novedosa solución de mensajería inalámbrica para la gestión de alarmas en los centros asistenciales.

Su tecnología inalámbrica permite hacer instalaciones en tiempo reducido, ya que no necesita infraestructura cableada.

Su amplia cobertura permite a los profesionales movilidad por el centro al recibir directamente en una unidad TREX las alarmas que se producen.

Para una mejor gestión del centro el sistema se completa con la aplicación de Software D-TECT Alarm en la que se quedarán registrados todos los eventos para su posterior análisis, visualizando tanto las alarmas provocadas por los usuarios, las personas involucradas en la atención y los tiempos de respuesta. Así mismo, controla las alarmas técnicas de los dispositivos instalados.

Cuando se produce una alarma, ésta llegará a la unidad TREX que porta el profesional en cualquier lugar del centro. Será alertado identificando la procedencia de la alarma a través de la pantalla que incorpora pudiendo acudir de manera inmediata. La llegada a la asistencia del profesional acarreará el protocolo de actuación diseñado por la dirección del centro y configurado en la Solución TREX.



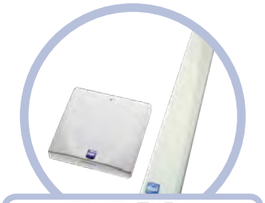
VENTAJAS PARA SU CENTRO

- Permite el normal funcionamiento del centro durante su instalación
- Control de tareas
- Facilidad de uso: gestión del entorno y su atención
- Se complementa con software de Registro D-TECT ALARM
- Independencia del software para el correcto funcionamiento de la solución
- Puede ser utilizado en entornos asistenciales y domiciliarios
- Tamaño reducido que facilita su uso
- Control de alarmas técnicas de los distintos dispositivos instalados

REPO+
Repetidor

DOOR
Sensor de puerta

WALL
Pulsador de llamada



D-POS II
Control de errantes

Sistemas de mensajería avanzada D-SERVER + D-TREX

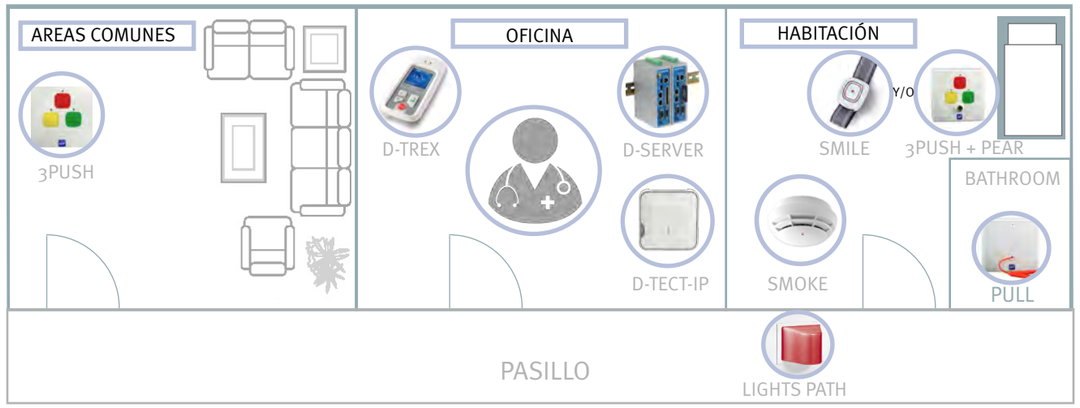
Grupo Neat ha desarrollado una solución idónea para cada tipología de centro residencial, pudiendo distribuir las alarmas de una manera eficaz y selectiva, por ejemplo, por grupo. D-Server, el monitor inteligente para una eficiente gestión de alarmas, es la solución más adecuada para la gestión de alarmas en instalaciones residenciales.

D-TREX es un sistema inalámbrico de mensajería avanzada que gestiona las diferentes soluciones instaladas en un centro asistencial a través de Software D-SERVER.

Su tecnología avanzada permite realizar de una manera sencilla la gestión de grupos de trabajo y servicios por franjas horarias. En definitiva, ofrece una optimización continua a través del completo análisis de datos mediante servicios online.

El uso de D-Trex posibilita una mejor gestión del tiempo del personal de atención además de un mejor servicio al residente, debido a la reducción de las cargas de trabajo.

Cuando D-SERVER recibe una alarma, ésta se reenvía a receptor D-TREX que porta el profesional en cualquier lugar del centro de acuerdo con un escenario configurable individualmente. D-SERVER también puede tener en cuenta parámetros como fuente y tipo de alarma, así como la hora del día para poder distribuir alarmas de una manera eficiente y específica por grupo y necesidades del centro en cada momento.



VENTAJAS PARA SU CENTRO

- Posibilidad de combinar la solución inalámbrica y la red de datos
- Optimización de recursos y cargas del personal mediante la creación de grupos de trabajo
- Gestión de alarmas
- Funcionamiento sencillo e intuitivo
- Software de Gestión D-Server

UDAT
Brazalete de alarma

SMILE - ID
Brazalete de alarma

WALL
Pulsador de llamada

D-POS II
Control de errantes

Dispositivos en habitaciones

Familia WALL

La Familia Wall está compuesta de 9 dispositivos que se utilizan principalmente en el área de atención residencial, cubriendo las necesidades básicas de alarmas de pared en diferentes áreas (habitaciones, baños y zonas comunes). La familia WALL se basa en la tecnología de radiofrecuencia siendo, asi mismo, posible integrarse con dispositivos cableados.

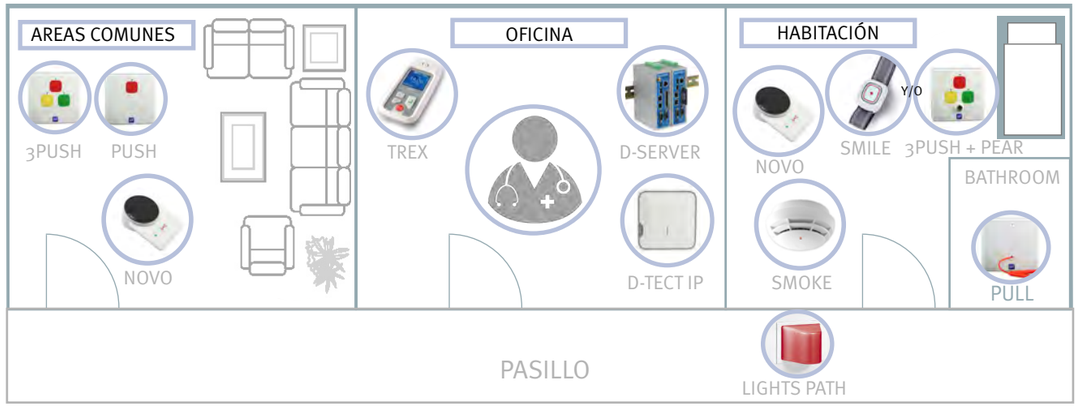
Podrán comunicarse con cualquiera de los receptores de alarmas (mensajería y/o voz), iniciando el protocolo de asistencia determinado por el propio centro residencial.

Así por ejemplo, el personal de atención podrá organizarse por grupos dependiendo de su área de trabajo, escala laboral o especialización y las alarmas lanzadas por cada dispositivos serán recibidas por cada grupo en función de una preconfiguaración rápida y sencilla hecha por el propio centro.

La Familia WALL tiene dos versiones. La versión sin cable basada en alarmas de radiofrecuencia en la que la instalación es fácil y sencilla y no es necesario realizar obra alguna. Además contamos con una nueva versión cableada para aquellos centros que ya tengan una instalación previa hecha.

Todos los dispositivos de la famila WALL pueden montarse en superficie o empotrarse en la pared. También se le pueden conectar dispositivos externos con facilidad.

Los dispositivos WALL permiten lanzar una alarma que puede ser recibida por el profesional en su dispositvo TREX.



VENTAJAS PARA SU CENTRO

- Facilidad de manejo y uso
- Compatible con solución de errantes
- Compatible con el resto de soluciones residenciales de Neat
- Configuración prsonalizada para cada grupo de trabajo
- Monitorización de tiempos de trabajo

REPO+
Repetidor

TREX
Receptor de alarmas

DOOR
Sensor de puerta

NOVO D-CALL
Equipo de voz

D-SERVER + D-CALL

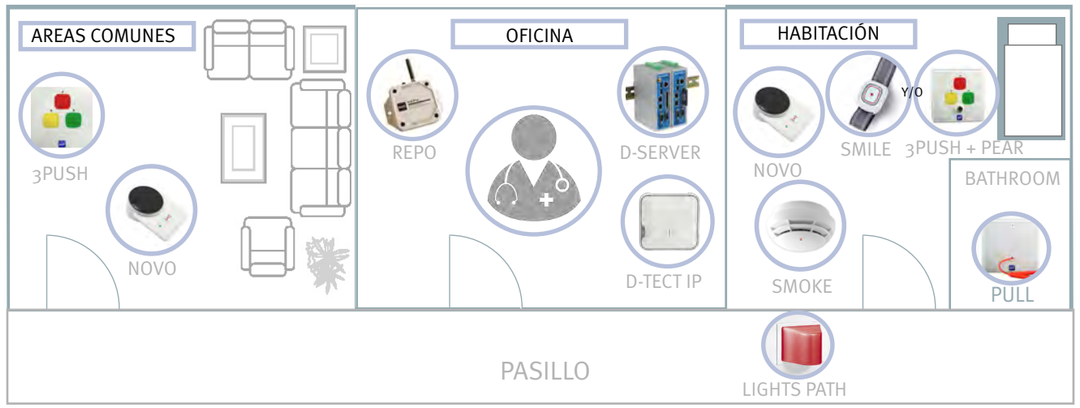
Es un nuevo desarrollo de software dedicado a los centros asistenciales. Está instalado sobre una solución basada sobre el Software de gestión D-SERVER.

D-SERVER es capaz de generar una comunicación por voz y/o mensajería entre el residente y los profesionales de atención a través de la propia telefonía inalámbrica del centro. Esto a su vez permite una interacción directa entre dicha telefonía y el Software de Gestión.

Además D-SERVER está diseñado para facilitar diferentes funcionalidades como conector de voz, mensajería avanzada en telefonía del centro, así como grabación de llamadas que hayan sido preconfiguradas para ello.

En resumen D-SERVER ofrece una optimización continua a través del completo análisis de datos y cuenta con actualizaciones automáticas sencillas a través de servicios y actualizaciones online, posibilitando con ello un mejor servicio, debido a la reducción de las cargas de trabajo del personal.

Cuando D-SERVER recibe una alarma, ésta se reenvía a telefonía DECT mediante mensaje y llamada en cualquier lugar del centro, abriendo una comunicación bidireccional entre el terminal de voz y el profesional gracias a su conexión con la centralita existente, permitiendo una rápida actuación en función de la necesidad del residente. Todos los eventos registrados en dicha actuación podrán ser analizados posteriormente para su gestión.



VENTAJAS PARA SU CENTRO

- Comunicación por voz
- Fácil de usar
- Gestión integral del entorno
- Gestión de alarmas
- Control de alarmas técnicas de los distintos dispositivos instalados
- Adaptación a sistema de telefonía del centro
- Software de gestión específico

SMILE
Brazalete de alarma

UDAT
Brazalete de alarma

SMOKE
Sensor de humo

NOVO D-CALL
Equipo de voz

Control de errantes

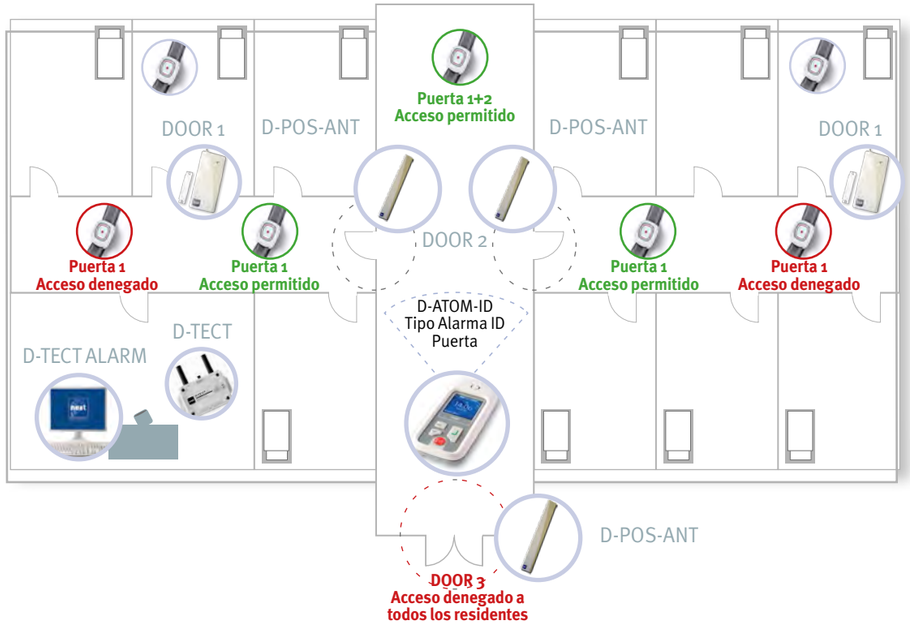
Sistema D-POS

El sistema de control de errantes diseñado por Neat es una innovadora solución inalámbrica que convierte a los centros asistenciales en espacios libres por donde los residentes pueden deambular libremente.

La tecnología de control de errantes permite configurar un número de accesos ilimitado autorizando o denegando el paso a los residentes en función de su perfil facilitanto con ello la labor de los cuidadores al permitir crear de manera fácil y funcional, espacios controlados y seguros para los residentes.

El sistema identificará en todo momento tanto el errante como a la zona a la que está intentando acceder, enviando una alarma al dispositivo del cuidador para que pueda actuar de forma rápida y eficiente.

El residente llevará una pulsera en la que se establece la política de accesos permitidos y/o denegados. Cuando se acerque a un acceso restringido, el sistema lanzará una alarma a cualquier receptor que porte el profesional.



VENTAJAS PARA SU CENTRO

- Alta usabilidad: el sistema D-POS no necesita ningún tipo de calibración una vez instalado
- Permite controlar cualquier área independientemente de su tamaño
- Configuración personalizada para cada residente
- Compatible con el resto de soluciones residenciales de Neat
- Eliminación de sujeciones y barreras
- Permite bloquear/desbloquear las puertas de acceso, ascensores

SMILE ID
Brazalete de alarma

UDAT
Brazalete de alarma

REPO+
Repetidor

TREX
Receptor de alarmas

Sistema de pánico para profesionales

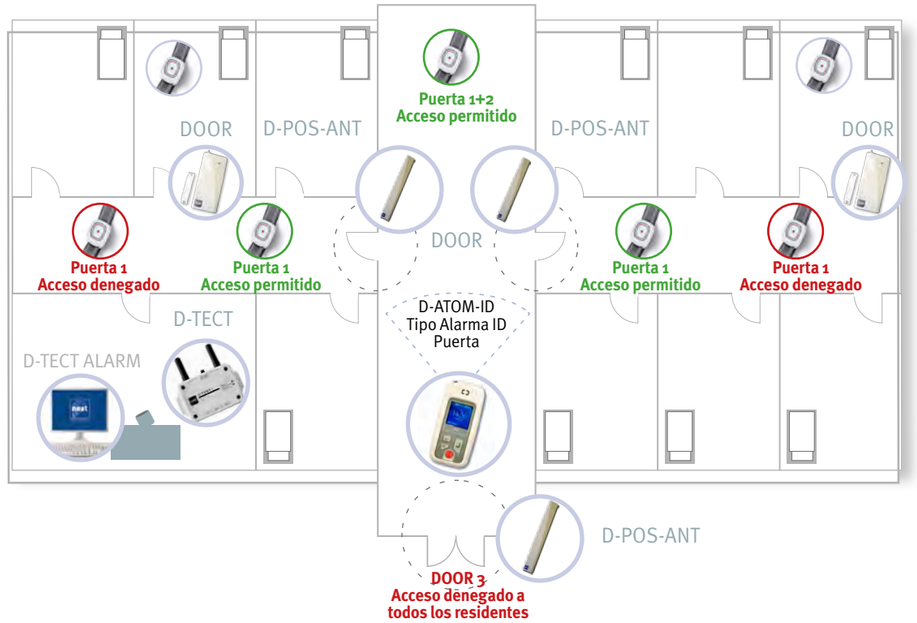
Sistema D-POS

Para evitar las situaciones de riesgo que pueden sufrir el personal sanitario y de atención a los residentes, Grupo Neat ha diseñado un fiable sistema de pánico.

Desarrollado para centros asistenciales con perfil psiquiátrico, permite que los profesionales trabajen de una forma mucho más segura, ya que pueden pedir ayuda a sus compañeros, lo que sin duda reduce el estrés que siempre supone trabajar y ayudar a este tipo de pacientes.

Es un sistema sin limitaciones de crecimiento, por lo que se podrá ir ampliando el número de usuarios, los accesos y las zonas según las necesidades que tenga el centro en cada momento, pudiendo configurar distintos niveles de ayuda según la situación crítica del evento producido.

Los profesionales deberán portar un brazalete o pulsera con un botón que accionarán en caso de darse una situación de riesgo o peligro. El sistema registrará todos los accesos por los que ha ido pasando el profesional, lanzando la última posición junto con la alarma de pulsación.



VENTAJAS PARA SU CENTRO

- Facilidad de manejo y uso
- Compatible con solución de errantes
- Compatible con el resto de soluciones residenciales de Neat
- Configuración personalizada para cada profesional

SMILE-ID
Brazalete de alarma

REPO+
Repetidor

NOVO
Equipo de voz

Sistema de localización indoor

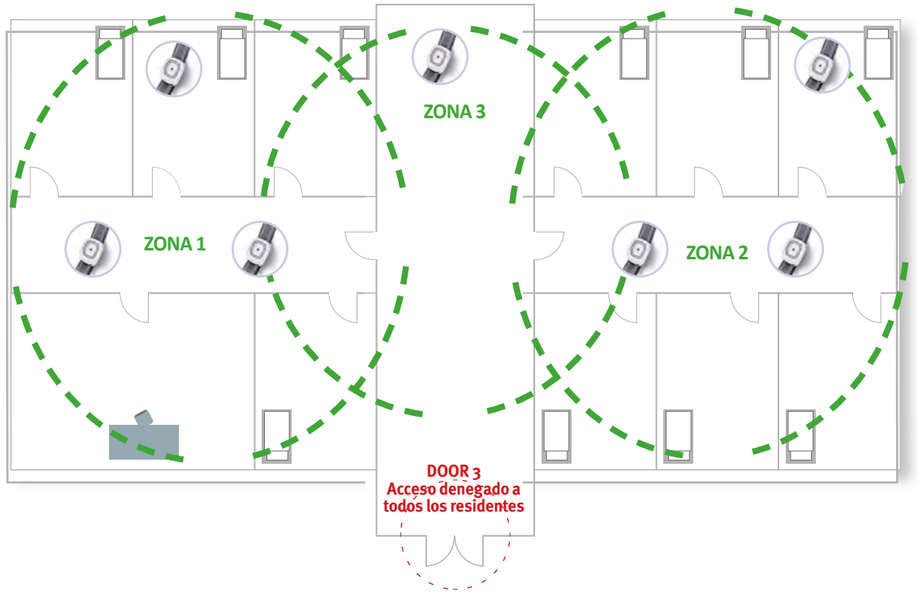
Sistema D-POS

El sistema de localización indoor de NEAT ha sido desarrollado especialmente para residencias y centros asistenciales para que puedan conocer fácilmente y en todo momento el lugar exacto en el que se encuentran los residentes y profesionales.

El funcionamiento del sistema es muy sencillo, cada residente llevará un brazalete que dejará registro de su paso por los arcos que se tengan desplegados por el centro. Cuanto mayor sea el número de arcos instalados, mayor exactitud en la localización del residente. Esto nos permite conocer el lugar en el que se encuentra y su actividad. trabajar y ayudar a este tipo de personas.

El grado de exactitud de la posición del residente se establece según el número de arcos que se instalan. Mediante dos aplicaciones, de localización y de gestión de códigos se pueden visualizar todas las posiciones por las que ha pasado el residente en un periodo determinado de tiempo, permitiendo identificar el área en el que se encuentra.

El funcionamiento del sistema es muy sencillo. Cada residente y/o profesional llevará una pulsera que dejará registro de su paso por las zonas de detección que se tengan desplegados por el centro. En caso de querer conocer la situación de cualquiera, se haría la consulta a través del Software.



VENTAJAS PARA SU CENTRO

- Saber en todo momento donde se encuentra cada persona que lleve una pulsera
- Se utiliza la misma instalación de control de errantes y sistema de pánico
- Compatible con el resto de soluciones residenciales de Neat
- Eliminación de sujeciones y barreras
- Configuración personalizada para cada profesional

REPO+
Repetidor

TREX
Receptor de alarmas

SMILE ID
Brazalete de alarma

Tan amplio como sus deseos

Seguridad, fiabilidad y facilidad de uso son las principales ventajas de los productos NEAT. Sus funciones automáticas de monitorización garantizan que cada producto esté disponible las 24 horas del día. Los dispositivos son muy accesibles, con configuración personalizada, fácil de instalar y listos para uso inmediato (plug and play). Además, Neat ofrece el equipo adecuado para cada situación. El resultado es un sistema completo que está listo para funcionar y ser usado sin ningún problema.

SMOKE
Sensor de humo

SMILE/ SMILE-ID
Brazalete de alarma

REPO
Repetidor de alarma

WIOR
Dispositivo inteligente

Fiable y fácil de ampliar

El pulsador SMILE es práctico y conveniente para muchas situaciones; puede complementarse tanto con el sensor de humo como con accesorios específicos para discapacitados.

Nuestra amplia gama de accesorios ofrece soporte técnico profesional para facilitar la atención en las áreas más importantes. Las plataformas de atención garantizan una recepción fiable para una atención y servicio eficientes. Por supuesto, también le apoyamos con la instalación y configuración en las instalaciones de su cliente: el equipo comercial, y el soporte técnico de NEAT están para ayudarle.

NOVO
Terminal de atención

¡NOVO, NEMO y TREX son compatibles con numerosos dispositivos inalámbricos!

TREX
Receptor de alarmas

NEMO
Terminal de atención móvil

DOOR
Alarma de puerta

PIR
Sensor de movimiento

GAS / TEMP / WATER
Detectores

PUSH
Botón de alarma

PULL
Tirador de baño

PUSH
Botón de alarma

WIOR
Dispositivo inteligente

PEAR
Alarma tipo pera

WALL FAMILY

Botones multifuncionales

La WALL-family está compuesta por nueve dispositivos que se utilizan principalmente en el área de atención residencial. Los dispositivos WALL-family son controlados por radio, pero también se pueden comunicar con dispositivos cableados.
Dependiendo de la radio codificación y la ubicación del relé de control se realiza a través de un plan de acción configurable.
Todas las unidades tienen dos entradas y salidas cableadas. La unidad KEY puede desactivar uno o ambos accesos externos. Si un botón o una conexión a las entradas de cable se activa, la unidad envía una señal de radio con un tipo de alarma programable y un identificador de radio predefinido al sistema de llamada de emergencia.

Funcionalidad y seguridad

- Notificación de alarma vía radio
- Tipo de alarma configurable
- Monitorización de est ado de la batería
- Alarmas de prueba regulares (opcional)
- Fuente de alimentación con corriente alterna o baterías (dependiendo de la función)

Programación

- La WALL-family es tan fácil de programar como el resto de accesorios de los dispositivos NEAT.

Configuración e instalación

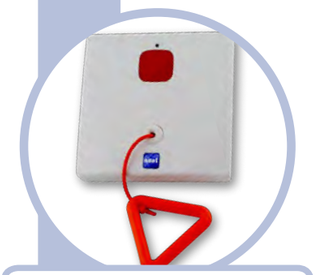
- Manualmente mediante jumper o mediante el programador WIOR
- Montaje en superficie o empotrado

Especificaciones

- Radio-frecuencia: 868,7, 869,2 y 869,4 MHz
- Fuente de alimentación: 10-28V (30V máx)
- Baterías: 2 pilas AAA
- Tamaño: 85 x 85 x 30 (largo x ancho x alto)
- Peso: alrededor de 125 a 150 g.

PUSH + PEAR
Botón de alarma + pulsador tipo pera

PULL
Tirador de baño



PUSH + PULL
Botón de alarma + tirador de baño

KEY
Dispositivo de control

3 PUSH
Multifunción

3 PUSH+PEAR
Multifunción + alarma

NOVO

Terminal digital de voz

NOVO es el nuevo terminal de voz desarrollado por Neat. Ha sido inteligentemente diseñado de extremo a extremo con la intención de permitir a los centros asistenciales ofrecer la más alta calidad de atención.

Se trata de un concepto digital completamente nuevo que llevará a la atención sociosanitaria un paso más allá. El diseño interior y exterior de NOVO ha sido pensado para optimizar todas sus funcionalidades y ofrecer ventajas que el resto de dispositivos del mercado no pueden proporcionar.

Con Novo, la conectividad, el sentido de confort y la seguridad se han combinado con un gran diseño moderno para encajar en cada ambiente residencial.

- Dimensiones: 177 x 129 x 65 mm
- Alto nivel de sonido
- Regulador de volumen con AGC
- 2 semanas de batería de respaldo
- Multi protocolo permitido
- Botones de gran tamaño y fácil reconocimiento con iluminación nocturna
- Fácil programación directamente en el dispositivo
- Configuración remota
- Programación local
- Conexión al portal de gestión de terminales Neat CMP
- Roaming inteligente

DOOR

Sensor de apertura de puerta

El sensor DOOR envía una alarma vía radio cuando una puerta monitorizada se abre o se cierra. Si la puerta se abre y se cierra de nuevo, se envía una alarma adicional. DOOR muestra la transmisión de la alarma y el recibo de confirmación mediante LEDs. Es posible configurar el horario de funcionamiento del dispositivo.

- Sólo 34 x 85 x 24 mm de tamaño
- Alarma de puerta con relé tipo reed integrado (tope de la puerta flexible)
- Envía una señal de radio cuando se activa el contacto magnético (puerta abre o cierra)
- Los retrasos de encendido y salida son configurables
- Dos tonos de pantalla LED
- Entrada para contacto libre de tensión para hacer un bypass o para establecer un retraso en la activación del dispositivo (configurable)
- Práctico y fácil de instalar
- Interruptor de encendido y apagado
- Monitorización del estado de la batería
- Se puede programar manualmente o con PC

PIR

Sensor de movimiento

El sensor de movimiento PIR monitoriza la presencia de personas y registra sus movimientos. En primer lugar, se registra la inactividad de las personas y se lanza una alarma pasiva. Si no se registra actividad dentro de un período de tiempo predefinido, una alarma se transmite al terminal de teleasistencia conectado.
PIR también se puede instalar para monitorizar una cama. Cuando el usuario se levanta por la mañana, se transmite una alarma.

- Alarma Pasiva
- Ruta de transmisión bidireccional
- Fácil instalación sin necesidad de taladrar
- Dimensiones: 122 x 86 x 64 mm
- Control de la batería

SMILE

Pu lsador portátil

El pulsador SMILE envía una alarma al sistema de atención en caso de ser accionado su botón de atención. La recepción exitosa de la alarma se confirma con un LED verde. Si esta confirmación del sistema no está activa, la alarma se envía automáticamente de nuevo. Sus pequeñas dimensiones y su sencillez garantizan la máxima comodidad y facilidad de uso.

- Sólo 34 x 42 x 15 mm de tamaño y 14 g de peso
- Modo colgante o pulsera
- Transmisión y recepción óptica mediante LED bicolor
- Transmisión bidireccional para mayor seguridad
- Batería de larga duración
- Amplificación automática de señal para largas distancias
- Funciones de seguridad Innumerables

S MILE-ID

Pulsador inteligente

SMILE-ID realiza el seguimiento de la actividad del usuario de forma permanente y envía una alarma cuando no se detecta actividad. Como solución de localización indoor funciona como sistema de alarma de puerta, como monitorización de personas con demencia o para determinar la posición concreta del personal de atención.

- Sólo 34 x 42 x 15 mm de tamaño y 14 g de peso
- Modo colgante o pulsera
- Transmisión y recepción óptica con LED bicolor
- Transmisión bidireccional
- Batería de larga duración
- Amplificación automática de señal para largas distancias
- Funciones de seguridad Innumerables
- Función de botón de actividad automático
- Envío de alarma cuando no se lleva el transmisor

UDAT

Brazalete de alarma

UDAT es una pulsera con transmisor de radio que debe utilizarse junto a la antena D-POS y cuyo objetivo es el posicionamiento de errantes tanto en el hogar del usuario como en los centros de atención a dependientes.

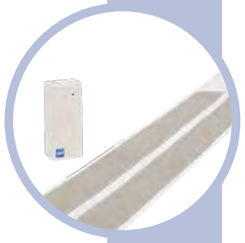
La unidad viene sin un botón de alarma y es simplemente una herramienta de seguimiento que puede activar alarmas automáticas dependiendo de los parámetros de configuración para el dispositivo. A través de su sistema de configuración se pueden otorgar o denegar permisos de acceso a determinadas puertas dentro del recinto.

- Dimensiones: 38 x 46 x 18 mm
- Pulsera con diferentes grados de rigidez
- Comunicación de alarmas a través de tecnología RFID
- Duración de la batería: 5 años aprox.
- Frecuencia: 869.2 MHz
- Frecuencia RFID: 125 kHz

BED

Detector de presencia en cama

BED reconoce hasta el más mínimo movimiento de una persona sentada o tumbada. Si el sensor, durante un tiempo, no identifica ningún movimiento, la unidad de control indicará que la persona ha abandonado la cama. El tiempo transcurrido desde que la persona abandona la cama hasta que se notifica la alarma puede ser determinado de manera individual, con un rango comprendido entre los 10 segundos y los 90 minutos.



- Intervalos de alarma desde 10 segundos a 60 minutos
- Detecta ausencia del usuario de la cama
- Monitorización de estado de batería con alarma
- Alarmas de test automáticas y programables
- Sensor ultra fino
- Baja tasa de falsas alarmas
- Sin restricciones de peso
- Envío de alarma vía radio

GAS / TEMP / WATER

Detectores de agua, gas y temperatura

El detector de temperatura TEMP y el detector de gas GAS alerta ante incrementos repentinos de temperatura y fugas de gas. Ambos dispositivos operan según el principio probado de semiconductores.

TEMP – Sensor de temperatura

- Detecta aumentos extremos en la temperatura
- Alarma visual y acústica
- Función automática de autocomprobación
- Ruta de transmisión bidireccional
- Sólo una batería para el transmisor de alarma y radio
- Dimensiones: 80 x 73 mm

GAS - Sensor de gas inalámbrico

- Protección frente a una posible explosión de gas
- Alarma visual y acústica
- Ruta de transmisión bidireccional
- Fuente de alimentación externa
- Dimensiones: 111 x 71 x 43 mm

WATER - Sensor de agua

Avisa sobre fugas de agua inesperadas. Cuando el agua entra en contacto con el electrodo integrado, ésta altera la resistencia eléctrica. WATER lleva a cabo un análisis electrónico y luego activa una señal de alarma acústica y visual.

- Alarmas acústicas y visuales
- Autotest
- Monitorización de batería
- Instalación inalámbrica muy sencilla
- Ruta de transmisión bidireccional
- Sólo una batería para la alarma y el radiotransmisor
- Dimensiones: 80 x 73 mm

SMOKE

Sensor de humo

SMOKE, el detector de humo via radio, proporciona una alerta temprana en caso de incendio o humo denso. Si el dispositivo detecta humo, se activa una señal acústica y óptica. También se transmite una alarma a cualquier otro receptor NEAT, como al terminal de teleasistencia NOVO. Cuenta con chequeos regulares de la batería para garantizar un funcionamiento fiable.

- Batería de litio con dos o tres años de vida
- Certificación VdS
- Dimensiones: 96 x 48 mm
- Sólo una batería para el transmisor de alarma y radio

Sensores EPILEPSIA

EPI CARE FREE / EPI CARE 3000

Sensor de cama y sensor de muñeca para epilepsia.

EPI 3000 es un innovador dispositivo de pequeñas dimensiones, que ofrece un alto grado de sensibilidad, lo que permite detectar no sólo los movimientos repetidos provocados por una convulsión severa, sino que detecta también las suaves convulsiones que se presentan durante el sueño, en casos de epilepsias nocturnas. Por su alta sensibilidad y fiabilidad, está ampliamente recomendado para bebés, niños, jóvenes y adultos.

El sensor EPI CARE FREE consiste en una pulsera que puede ser portada por el paciente las 24 horas de día. Detecta los movimientos inconscientes de los brazos, que se presentan durante un ataque tónico-clónico. Recomendado para mayores de 10 años.

- Batería integrada
- Transmisión inalámbrica de datos
- Las alarmas se pueden enviar a un TREX

Repetidores

REPO

Repetidor

Cuando se recibe una señal, REPO la aumenta y retransmite. Esto lo convierte en un dispositivo ideal para usarse con el terminal de teleasistencia. Puede tener en cuenta a todas las señales recibidas o sólo aquellas provenientes de radio transmisores programados según sean necesario. Una correcta distribución de los repetidores, garantizará la cobertura total del centro.

- Sólo 89 x 63 x 28 mm de tamaño
- Recepción clara de todos los dispositivos transmisores de uso local
- Hasta ocho canales diferentes pueden ser preprogramados
- Alimentación por batería en caso de fallo de corriente
- Ruta de transmisión bidireccional
- En cascada (múltiples REPOs)
- Se puede programar manualmente o con PC

REPO+

Repetidor dual

El repetidor REPO+ extiende una ruta de transmisión del dispositivo usando la frecuencia 869.2 MHz. En la frecuencia 869.4 MHz, la ruta de transmisión entre dos dispositivos REPO+ o a un dispositivo TREX puede extenderse por varios cientos de metros. Una correcta distribución de los repetidores, garantizará la cobertura total del centro.

- Sólo 111 x 63 x 28 mm de tamaño
- Puede ser programado manualmente o con PC
- Transmisión de radio fiable con la señal recibida y la ruta de transmisión bidireccional

Familia D-TECT

La familia D-TECT permite conectar los dispositivos inalámbricos de Neat como los de llamada enfermera, control de errantes y otros, con distintas soluciones informáticas de gestión como el D-SERVER. En el caso del D-TECT IP estas soluciones podrían estar fuera del centro residencial, en la nube o en otros centros del cliente.

Conector digital D-TECT IP

- Sólo 110 x 113 x 32 mm de tamaño
- Comunicación a través de redes IP
- Gestión rápida de alarmas de atención optimizando el trabajo de los cuidadores

Conector tradicional D-TECT serie

- Sólo 111 x 63 x 28 mm de tamaño
- Comunicación a través de un bus serie dedicado

Listado de referencias

TREX: Sistema de mensajería básica

TREX

REPO

3PUSH

Referencia	Producto	Referencia	Producto
NE10 09240-01 NE10 07007-01 NE10 07016-01	TREX 2G kit, Standard REPO kit, standard REPO+ kit, standard	NE10 11223-02 NE10 16014-01	CHARGE kit multiuso DTECT ALARM (Software + dtect 869 Mhz + conversor usb + hasp key usb)

D-SERVER + D-TREX: Sistema de mensajería avanzada

D-TREX

D-TECT IP

PULL

PEAR

Referencia	Producto	Referencia	Producto
NE10 11009-01 NE10 07014-02 NE10 15008-01	D-TREX 2G kit, Standard D-TECT kit, standard incl. AC adaptor D-TECT IP 869 MHz	NE10 11223-02 NE10 10006-01 NE10 09238-31	CHARGE multi use kit D-BOX, kit D-SERVER (ESPAÑOL Software + hardware, licencia ilimitada + 2xSD cards)

FAMILIA WALL

PUSH

PUSHPUSLL

PEAR

3PUSH

3PUSH PEAR

KEY

Dispositivos inalámbricos

Referencia	Producto	Referencia	Producto
NE10 11205-01 NE10 11209-01 NE10 11218-01 NE10 11017-01 NE10 11229-01	PEAR kit, Standard PUSH+PEAR kit, Standard PUSH+PULL kit, Standard KEY kit, standard 3PUSH kit, standard	NE10 11211-01 NE10 11231-01 NE10 11013-01 NE10 11207-01 NE32 11003-05	PULL kit, Standard 3PUSH+PEAR kit, standard WIOR kit, Standard PUSH kit, Standard Caja de superficie, 13mm

Dispositivos cableados

Referencia	Producto	Referencia	Producto
NE10 14203-01 NE10 14207-01 NE10 14211-01 NE10 14229-01 NE32 11003-05	W-KEY kit, standard W-PUSH kit, Standard W-PULL kit, Standard W-3PUSH kit, standard Caja de superficie, 13mm	NE10 14205-01 NE10 14209-01 NE10 14218-01 NE10 14231-01	W-PEAR kit, Standard W-PUSH+PEAR kit, Standard W-PUSH+PULL kit, Standard W-3PUSH+PEAR kit, standard

Accesorios WALL

Referencia	Producto	Referencia	Producto
NE10 15010-01 NE31 08004-02 NE99 00054-01 NE10 00001-01	PEAR botón con cable y jack, edición exclusiva 3 Mts PEAR- Simple, 1,5 m. conector jack PEAR-Doble, 3 m. conector jack Luz pasillo en caja de obra incluye: luz + marco + caja	NE10 15010-02 NE99 00047-01 NE99 00055-01 NE10 00006-01	PEAR botón con cable y jack, edición exclusiva 1,4 Mts PEAR-Doble, 2 m. conector jack PEAR- Simple, 2 m. Luz pasillo doble cuerpo Rojo + verde con marco + caja

Listado de referencias

D-SERVER + D-CALL: sistema de voz

D-CALL

D-TECT IP

Referencia	Producto
NE10 14005-01	D-CALL IP unidad, Standard
NE10 09238-31	D-SERVER (ESPAÑOL Software + hardware, licencia ilimitada+ 2xSD cards)

Referencia	Producto
NE10 15008-01	D-TECT IP 869 MHz

D-POS: control de errantes, sistema de pánico y localización indoor

D-ATOM

UDAT

Referencia	Producto
NE10 07026-01	D-POS kit, standard
NE10 07027-01	D-POS antena kit, standard
NE99 00154-01	Contacto magnético para la unidad D-POS
NE10 07036-01	D-ATOM
NE99 00014-01	Pulsera reforzada para unidad D-ATOM
NE99 00015-01	Cierre magnético para unidad D-ATOM
NE99 00016-01	Desacoplador de cierre magnético
NE10 11220-01	UDAT
NE32 12002-02	Pulsera en poliuretano, Firmeza MEDIA

Referencia	Producto
NE32 12002-03	Pulsera en poliuretano, Firmeza MÁXIMA
NE32 11007-04	Cierre ultra resistente Biocompatible
NE32 11007-05	Juego de tornillería (incluye 25 tornillos para 6 cierres)
NE99 00029-01	Destornillador
NE99 00018-01	Avisador Acústico-luminoso. Incluye unidad IOR & D-Atom (para apagar la sirena).
NE31 07006-01	Adaptador de corriente para D-POS

Periféricos

GAS

BED

ATOM

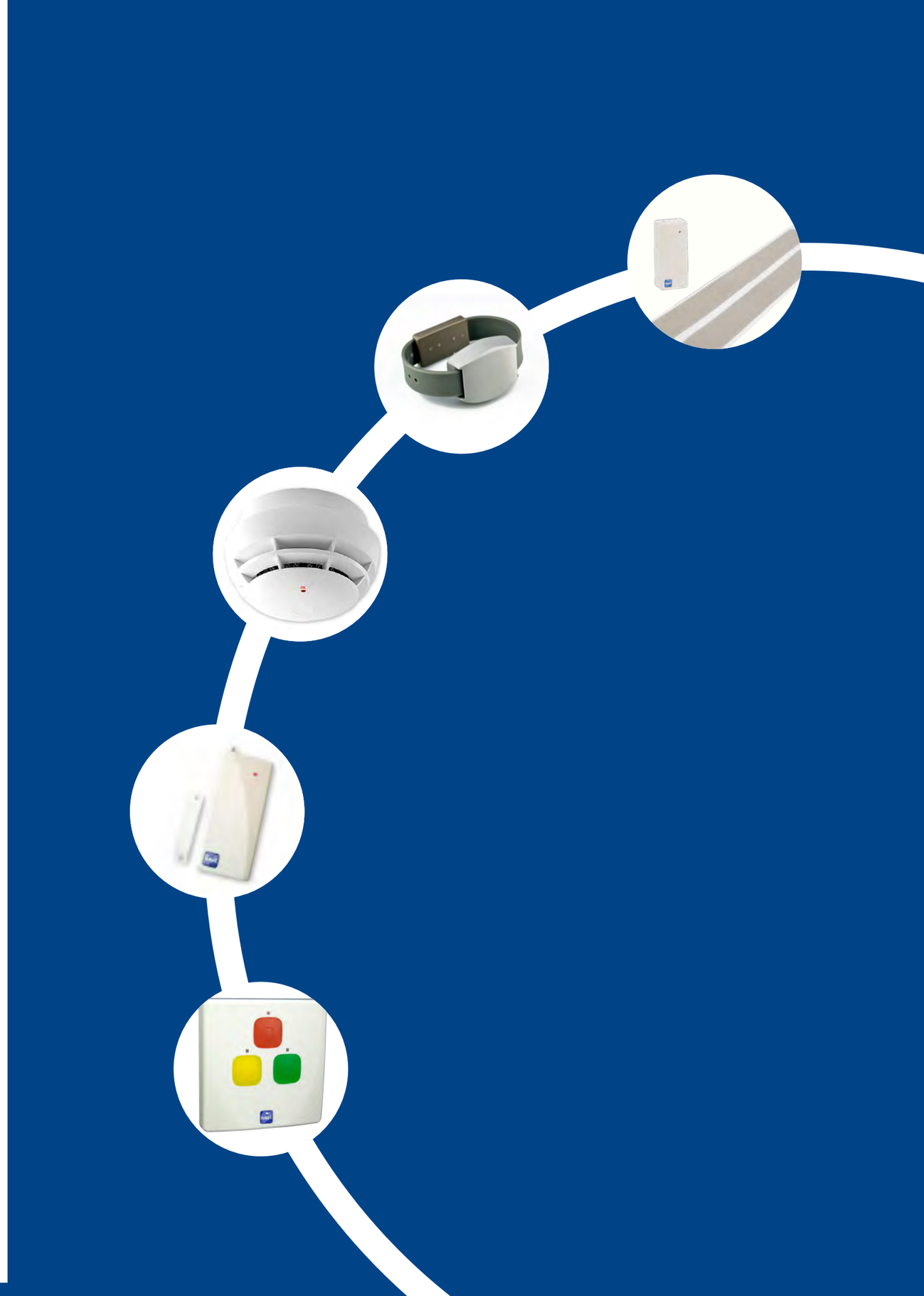
SMOKE

WATER

DOOR

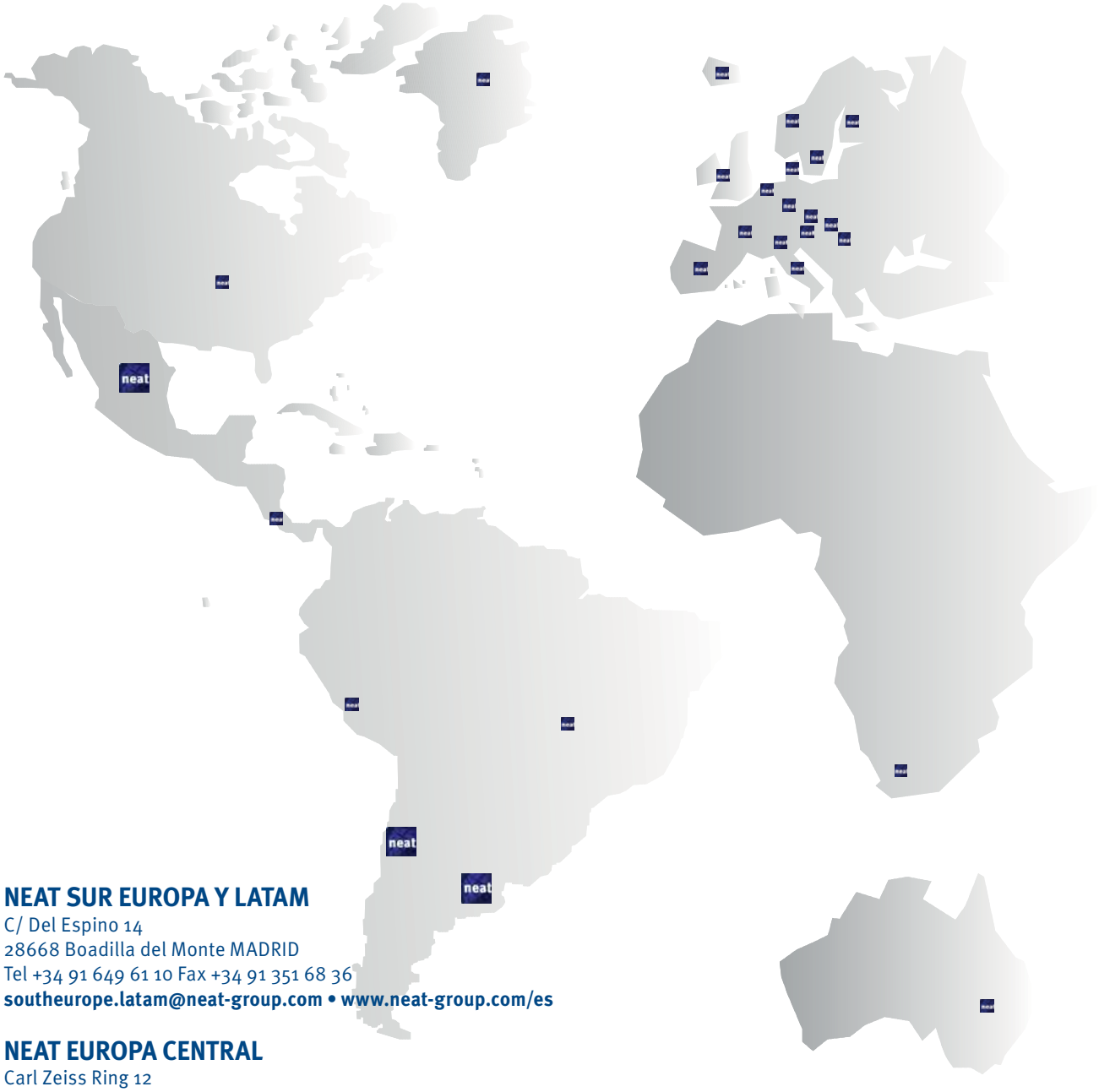
Referencia	Producto
NE10 03006-03	ATOM KIT botón rojo ON 869
NE12 06003-10	ATOM 869 rojo doble pulsación
NE10 09234-01	I-ATOM 869 MHz kit
NE10 04005-01	HAPA - Adaptador pulsador ATOM
NE10 07009-01	DOOR kit, standard
NE10 04001-02	Detector IR, 869 MHz (con base)
NE10 05003-01	FLOOD kit, 869 MHz, standard
NE10 07020-01	TEMP kit, 869 MHz, standard
NE10 17028-01	GAS KIT, 869 MHz, standard

Referencia	Producto
NE10 15002-01	SMOKE KIT, 869 MHz, standard
NE10 07006-01	IOR kit, standard
NE10 04006-07	NPU - Programador. Incluye adaptador
NE31 17001-01	Adaptador a corriente para IOR NPU REPO NEO D-Tect
NE10 16007-01	BED sensor kit, standard 869MHz
NE10 16008-01	SEAT sensor kit, satandard 869MHz



Neat a su disposición

Grupo Neat se ha especializado en el desarrollo de soluciones tecnológicas avanzadas para el sector sociosanitario. Ofrecemos a nuestros clientes atención técnica y soporte las 24 horas. Nuestros dispositivos han sido diseñados para facilitar su utilización por parte del usuario final, con soluciones a medida para cada cliente, de fácil instalación y listos para su puesta en funcionamiento inmediata. Neat ofrece un completo sistema de dispositivos y soluciones, totalmente configurable y de gran fiabilidad.



NEAT SUR EUROPA Y LATAM

C/ Del Espino 14
28668 Boadilla del Monte MADRID
Tel +34 91 649 61 10 Fax +34 91 351 68 36
southeurope.latam@neat-group.com • www.neat-group.com/es

NEAT EUROPA CENTRAL

Carl Zeiss Ring 12
85737 Ismaning
Tel +49 (089) 51 99 666 - 0 Fax +49 (089) 51 99 666 - 2
central.europe@neat-group.com • www.neat-group.com/de

NEAT NORTE EUROPA

Varuvägen 2
246 42 LÖDDEKÖPINGE
Tel +46 (046) 707065 Fax +46 (046) 707087
northern.europe@neat-group.com • www.neat-group.com/se

NEAT OTRAS REGIONES

other.markets@neat-group.com • www.neat-group.com