

Die Highlights des D-SERVER Systems

- **Einfach bedienbar:** Systemkonfiguration und Fernwartung über Web-Browser
- **Umfassend informiert:** Einbindung technischer Alarme, wie z. B. Ausfall Heizungsanlage
- **Individuell anpassbar:** Gezielte Alarm-Distribution nach konfigurierbaren Gruppen
- **Nahtlos erweiterbar:** Aufbau auf vorhandene Kabel-Systeme möglich, ESPA 4.4.4 Eingang – z. B. für Brandmeldeanlagen, ESPA 4.4.4 Ausgang – z. B. für Alarmserver



Optimale Pflegeabläufe durch effiziente Rufverteilung

Durch kundenspezifisch definierbare Szenarien mit flexiblen Alarm-Sequenzen wird das Pflegepersonal immer möglichst effizient eingesetzt. Auch bei hohem Aufkommen von Alarm-Meldungen ist eine zuverlässige Alarm-Distribution innerhalb weniger Sekunden gewährleistet.



Absolut zuverlässige Kommunikation

Genauere Ortungsmöglichkeit von Bewohnern – z. B. von Demenzpatienten

Falls Patienten oder Bewohner einen überwachten Bereich passieren, wird umgehend ein Alarm ausgelöst. So können sich die betreuten Personen innerhalb der Einrichtung frei bewegen.



zuverlässige Alarmierung des



Gezielte Personal-Lokalisierung und Anwesenheitsmeldung

Die Anwesenheit des Personals beim Patienten wird optional automatisch registriert. So lassen sich einzelne Pflegekräfte, z.B. zur Unterstützung in Notfallsituationen, gezielt suchen und lokalisieren.



Lückenlose Dokumentation

Mit einer lückenlosen Protokollierung ist eine nachvollziehbare Rufdokumentation sämtlicher Systemereignisse gewährleistet. Diese Daten dienen auch dazu, die Auslastung der einzelnen Pflegekräfte zu analysieren und die Servicequalität zu verbessern.



Kundenspezifische Anpassungsmöglichkeiten und Skalierbarkeit

Das D-SERVER System ist mit umfassenden Zubehörkomponenten jederzeit einfach, schnell und kundenspezifisch erweiterbar. Auch die Konfiguration des Systems lässt sich jederzeit anpassen.

Technische Spezifikationen



D-SERVER

Das Intelligente Personen-Rufsystem für eine intelligente Alarmorganisation

Funktionalität & Zuverlässigkeit

Durchgängige Betreuung im Tag- und Nacht-Betrieb / Login mit einem persönlichen D-TREX möglich / Anwesenheitsregistrierung des Personals / Alarmmeldungen mit optionalen Standortinformationen / Alarmierungen beim Passieren geschützter Bereiche, z.B. für Demenz-Betreuung / Gezielte Lokalisierung von Mitarbeitern, Patienten oder Bewohnern / Automatische und individuell auslösbare Türsteuerung / Alarmauslösung mit einstellbaren Vorlaufzeiten, z.B. im Zusammenspiel mit Bettsensor BED / Anbindung von Brandmeldeanlagen über ESPA 4.4.4. / Weiterleitung der Rufe auf DECT-Gerät, Pager oder zu Hausnotrufzentralen

Komfort & Sicherheit

Einfachste Installation / Leichte Erweiterbarkeit durch umfangreiches NEAT-Zubehör / Einfache, automatische / Wartung durch Online-Service und -Updates / Systemänderung, Fehleranalyse und -Behebung per Fernwartung / Automatische Durchführung von täglichen oder wöchentlichen / Datensicherungen zur System-Wiederherstellung / Hardware-Backup-Möglichkeit über zweiten D-SERVER / Systemkonfiguration auf zusätzlicher Speicherkarte / Zuverlässige Protokollierung aller Systemereignisse (Logging)



D-TECT-IP / D-TECT SERIAL

Die Sende- und Empfangseinheiten für alle Funk-Komponenten

Zur Verbindung der NEAT-Funkkomponenten mit D-SERVER / Einfache Installation / Stromversorgung und Übertragung über ein Kabel / D-TECT IP: Anbindung über Switch mit strukturierter Verkabelung / D-TECT Anbindung über RS 485 Multi Drop Bus / Mischbetrieb von D-TECT und D-TECT IP möglich / Erweiterung der Reichweite über die beiden Frequenzen 869,2 und 869,4



D-TREX Der tragbare Rufempfänger

Funktionalität & Zuverlässigkeit

Alarmierung über akustisches Signal oder Vibration / ID-gesteuerte Personalanmeldung / Personallokalisierung über RFID / Variable und flexible Programmierung / Mit weiteren NEAT-Komponenten beliebig kombinierbar / Wiederaufladbarer LiPo-Akku ohne Memory-Effekt / Stand-by Zeit von bis zu einer Woche / Komponenten der WALL-Familie ansteuerbar

Komfort & Sicherheit

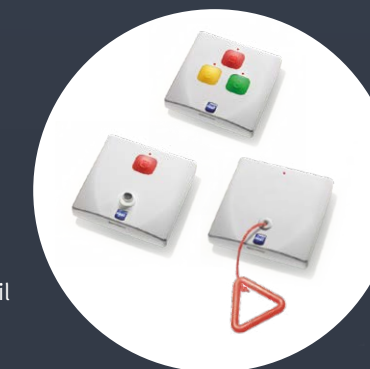
Nur 100 x 48 x 21 mm groß 80 g leicht (mit Akku) / Sehr einfache Installation und Bedienung (kabellos) / Bidirektionale Funkstrecke / Leicht zu reinigen / Hintergrundbeleuchtetes Farb-Display mit frei programmierbarer Klartext-Anzeige / Dank des stabilen Kunststoffgehäuses äußerst robust / Assistenzruf bei Nutzung mehrerer D-TREX möglich / Integrierte Echtzeituhr

WALL FAMILIE Die Ruftaster für vielfältige Einsatzbereiche

Funktionalität & Zuverlässigkeit

Die funkgesteuerten Ruftaster für vielfältige Einsatzbereiche werden vorrangig in der ambulanten und stationären Pflegebereich eingesetzt und sind so hervorragend für das Zusammenspiel mit D-SERVER geeignet.

Alarmmeldung per Funk oder Draht / Konfigurierbarer Alarmtyp / Automatische „Batterie leer“ Erkennung mit Alarmsignal / Optionaler Versand regelmäßiger Testalarne / Stromversorgung mit Netzteil oder Batterie (je nach Funktion) / Konfiguration manuell per Jumper oder per Funk



NEAT DE43 16001-01 V3.3 2020-03 - Technische Änderungen vorbehalten

NEAT GmbH
Carl-Zeiss-Ring 12 • 85737 Ismaning
Tel.: +49(0)89-5199666-0 • Fax: +49(0)89-5199666-25
info@neatgroup.com • www.neatgroup.com/de



A brand of legrand

neat

Sicherheit hautnah



Entspricht der Norm DIN EN 50134-3

Mehr Raum und Zeit für Menschen.



D-SERVER
Das funkbasierte Personen-Rufsystem für Pflegeeinrichtungen sowie Institutionen

Betreuung effizient und intelligent organisieren.

Das funkbasierte Personen-Rufsystem D-SERVER: Zuverlässig, komfortabel, sicher

Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen und öffentliche Institutionen wie z.B. Bürgerbüros oder Arbeitsämter meistern jeden Tag aufs Neue den schmalen Grat zwischen persönlichem Anspruch und effizienten Abläufen. Neben einer individuellen Betreuung geht es dabei auch für alle Beteiligten um ein maximales Sicherheitsgefühl.

D-SERVER kann dazu als Teil eines modularen Gesamtkonzepts einen entscheidenden Beitrag leisten. Im Zusammenspiel mit D-TREX kann das D-SERVER System funkgesteuert gezielt Alarme nach zeitlichen, örtlichen oder kausalen Kategorien unterscheiden. Diese intelligente, funkgesteuerte Kommunikation verteilt die Hilferufe nach einem kundenspezifisch definierbaren Szenario an die entsprechenden Alarmempfänger, wie z. B. Pflege- oder Sicherheitsdienste. So bleibt mehr Raum und Zeit für den einzelnen Menschen.

Schrittweise Alarm-Eskalation nach kundenspezifischem Szenario

Wer oder was sendet aus welchem Grund zu welcher Tageszeit einen Alarm? D-SERVER kann dies gezielt unterscheiden und so die Weiterleitung des Alarms optimal organisieren. Empfängt D-SERVER einen Alarm, leitet ihn dieser nach einem individuell konfigurierbaren Szenario weiter. D-SERVER kann auch Parameter wie Alarmquelle, Alarmtyp oder Tageszeit berücksichtigen.

Reagiert zum Beispiel eine Pflegekraft nicht in einem bestimmten Zeitraum, wird die Alarm-Meldung auf die gesamte Station ausgeweitet. In einem weiteren Schritt ist die Weiterleitung auf ein DECT-Gerät, einen Pager oder zu einer Hausnotrufzentrale möglich. Patienten fühlen sich so gut betreut und die Betreuungskräfte sind entlastet. Dieses Szenario lässt sich je nach Organisationsstruktur kundenspezifisch anpassen und konfigurieren. So ist die Alarm-Weiterleitung jederzeit optimal organisiert.



D-SERVER Der intelligente Monitor für eine effiziente Alarm-Organisation

- ESPA 4.4.4 Eingang, z. B. für Brandmeldeanlagen
- ESPA 4.4.4 Ausgang, z. B. für Alarmserver

D-POS Der Funk-Wegläuferschutz



LOOP KIT Das Induktionsschleifen-System

- Zur Überwachung von größeren Außenflächen, wie z. B. Terrassen
- Abgrenzung bis 100 m Länge möglich
- Im Zusammenspiel mit D-POS-II

PIR II Der Funk-Bewegungsmelder



D-TECT IP Die Sende- und Empfangseinheit für alle Funkkomponenten



SMILE-ID Der tragbare Rufsender mit Aktivitätskontrolle



SMOKE Der Funk-Rauchmelder

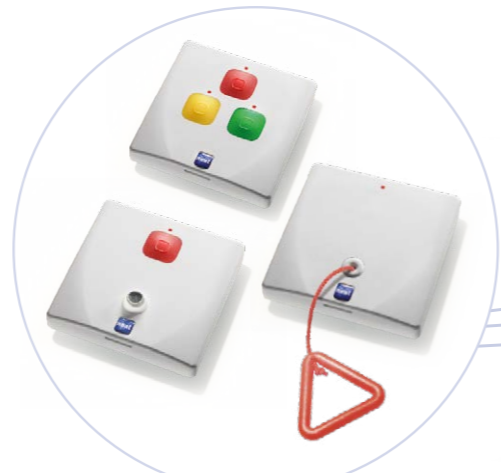


DOOR Der Funk-Türalarm



DECT / PAGER Tragbare Rufempfänger (ESPA 4.4.4)

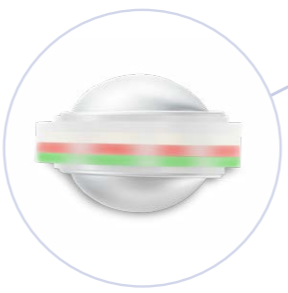
D-TECT Die Sende- und Empfangseinheit für alle Funkkomponenten



WALL FAMILIE Die Ruftaster für vielfältige Einsatzbereiche



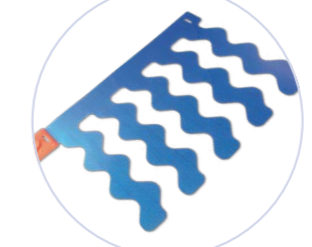
LIGHT Die Zimmerlampe mit Beschriftungsfeld



SMILE / SMILE FALL Der tragbare Rufsender / Der Falldetektor



BED / FLOOR Die Sensormatten



PEAR Der ergonomische Birntaster



D-TREX Der tragbare Rufempfänger



NOVO Das digitale Hausnotrufsystem

