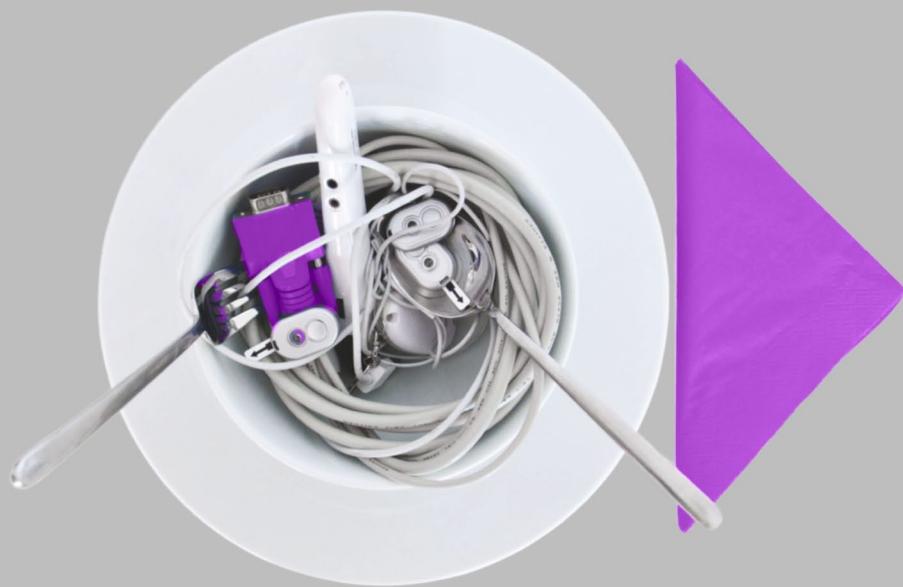


Demenz Support Stuttgart

dess

@work_4.3



TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG BEI DEMENZ
– FOKUS EIGENE HÄUSLICHKEIT:

PRODUKTKATALOG

Projektträger: Demenz Support Stuttgart gGmbH

Neuaufgabe: Dritte, vollständig überarbeitete Auflage

Bearbeitet von: Ulrike Fischer, Beate Radzey
Christin Schmidt, Cordula Pflederer

Ostfildern, November 2019

VORWORT

Auf der Grundlage des Projekts „Technische Unterstützung bei Demenz – Fokus eigene Häuslichkeit“ wurde dieser Produktkatalog erstmals im Jahr 2013 herausgegeben. Mit dem Produktkatalog wird die Intention verfolgt, eine Übersicht über technische Hilfen zu geben, die Menschen mit Demenz auf eine einfache und möglichst kostengünstige Weise bei ihren Bedürfnissen und Problemen unterstützen können.

Jetzt steht Ihnen die dritte Auflage des Katalogs zur Verfügung. Der Katalog wurde von Grund auf überarbeitet. Dies war nötig, da aufgrund der ständigen Weiterentwicklungen in diesem noch jungen Markt viele Produkte einen Nachfolger erhalten haben oder nicht mehr erhältlich sind. Zudem sind eine Reihe von neuen Produkten auf den Markt gekommen. Wir hoffen, dass wir Ihnen mit dieser Neuauflage eine aktuelle, umfassende Übersicht über den agilen Markt der technischen Hilfen für Personen mit kognitiven Beeinträchtigungen bieten können.

Ein besonderer Dank gilt allen Beteiligten, die an der Erstellung des Produktkatalogs mitgewirkt haben.

Ostfildern, November 2019

Beate Radzey

Arbeitsfeld Wohnen und Unterstützungssettings

Demenz Support Stuttgart gGmbH

DER KATALOG

Der Katalog soll einen Überblick darüber geben, welche einfachen und möglichst erschwinglichen technischen Hilfen bei bestimmten Bedürfnissen und Problemen von Menschen mit Demenz und ihren Angehörigen eine Hilfe darstellen können. Es wird aufgezeigt, welche Produktarten derzeit auf dem Markt angeboten werden. Diese werden durch mindestens ein konkretes Beispiel illustriert.

Meist gibt es viele weitere Hersteller und Anbieter ähnlicher Produkte einer Art. Es lohnt sich deshalb auch selbst im Internet zu recherchieren und z. B. Funktionsumfang und Preis zu vergleichen.

Viele der gelisteten Produkte können auch Bestandteile von Hausnotrufsystemen sein bzw. mit anderen Produktarten zu einem Hausnotrufsystem verknüpft werden.

Die Auflistung spiegelt das Ergebnis einer Recherche wider und nimmt keine persönliche Wertung vor. Die Qualität und Funktion der Produkte wurde von den Verfassern nicht überprüft.

Falls Sie hilfreiche, technische Produkte kennen, die in unserem Katalog bisher nicht erwähnt werden, schreiben Sie uns gerne über unsere E-Mail-Adresse: redaktion@demenz-support.de. Wir werden dann die Aufnahme prüfen.

Die Produktbilder in diesem Katalog wurden uns freundlicherweise von den jeweiligen Firmen und Herstellern zur Verfügung gestellt. Dafür bedanken wir uns herzlich!

TIPPS ZUM BESCHAFFEN TECHNISCHER HILFSMITTEL

Um ein Hilfsmittel möglichst ziel- und bedarfsgerecht zum Einsatz zu bringen, sollte zunächst überlegt werden, welches Problem vorliegt, welcher Anwendungsfall also gegeben ist. In jedem Fall sollte die soziale Situation des Betroffenen bei der Hilfsmittelwahl berücksichtigt werden. Es spielt eine Rolle, ob dem Betroffenen in der Umgebung Angehörige zur Seite stehen oder ehrenamtliche Begleiter eingesetzt werden können, die beim Einsatz von Hilfsmitteln unterstützen.

Fällt die Entscheidung auf die Anschaffung eines Hilfsmittels, gilt es folgende Fragen zu klären:

- Durch wen soll die Beschaffung erfolgen? Denkbar sind etwa Angehörige oder Dienstleister, die damit beauftragt werden.
- Wird das Gerät gekauft?
- Ist die Nutzung des Geräts nach dem Kauf an einen (Service-)Anbieter gebunden (mit dem Kauf fallen dann regelmäßige/nutzungsabhängige Kosten wie beispielsweise die Kosten zur Nutzung eines Serviceportals oder eines anderen Dienstes an)?
- Soll mit dem Kauf des Geräts keine Bindung an einen Anbieter bestehen?
- Wird das Gerät gemietet (sofern eine Mietoption besteht)?
- Besteht eine Option zum Mietkauf? Soll die Option zum Mietkauf in Anspruch genommen werden?
- Sind Zuschüsse von der Pflegekasse möglich?

Unabhängig von der Entscheidung über den Kauf oder die Inanspruchnahme eines Mietangebots gilt es zu klären, wie/durch wen und in welchem Umfang

die regelmäßige Wartung/Fernverwaltung eines Hilfsmittels/Systems erfolgt. Häufig übernehmen Angehörige, Ehrenamtliche oder (Service-)Anbieter die Wartung bzw. Fernverwaltung. Für die Installation und Wartung von Produkten im Bereich der Hausautomation sind in der Regel Elektrotechniker der richtige Ansprechpartner.

Erste Informationen zu technischen Möglichkeiten erhält man in z. B. auch in Beratungsstellen der Kommunen oder der Wohlfahrtsverbände vor Ort. In immer mehr Orten gibt es auch Musterwohnungen für barrierefreies Wohnen zur Besichtigung, die auch über technische Hilfsmittel informieren.

Funktionen und Eigenschaften

Es sollte geklärt werden, ob das Produkt möglicherweise Eigenschaften aufweist, die sich negativ auf die Akzeptanz des Produkts auswirken können, wie etwa die Ausgabe eines Alarmtons, blinkende Lämpchen am Gerät oder eine für den Nutzer zu komplexe Bedienung. Nicht selten lösen insbesondere Alarmtöne (z. B. von Rauch- und Wassermeldern ausgehend) oder Melodien bei Betroffenen Stressreaktionen aus. Bei der Auswahl und dem Einsatz eines Produkts sollten zusätzlich die entsprechenden Herstellerhinweise beachtet werden.

Bei der Wahl eines Produkts, das einen Alarm abgibt, sollte vorab überlegt werden, ob der Alarm innerhalb der Wohnung erfolgen soll oder es wichtig ist, dass dieser außerhalb der Wohnung abgegeben wird.

Ein Alarm „innerhalb der Wohnung“ eignet sich, wenn Betroffener und Angehöriger unter einem Dach leben. Ein Alarm „außerhalb der Wohnung“

TIPPS ZUM BESCHAFFEN TECHNISCHER HILFSMITTEL

macht beispielsweise Sinn, wenn der Betreuer in der Nähe oder im selben Gebäude lebt, aber doch zu weit entfernt, als dass eine funkbasierte Lösung verwendet werden kann (Grund: eingeschränkte Reichweite zwischen Sender und Empfänger). Durch die Einbindung eines Warnsystems – beispielsweise in ein Hausnotrufsystem – wird die Weiterleitung des Alarms auch außerhalb der Wohnung und in der Regel auch außerhalb des Hauses ermöglicht (Notruf innerhalb und außerhalb des Hauses). Nicht selten stehen für Produkte und Systeme begrenzte und meist kostenlose Testangebote zur Verfügung oder können auf Anfrage in Anspruch genommen werden.

Stand-Alone Lösungen

Stand-Alone Lösungen sind generell ohne weitere Geräte funktionsfähig und müssen daher zur Nutzung nicht mit anderen Systemen verbunden werden. In der Regel handelt es sich dabei auch um funkbasierte Lösungen. Im Gegensatz dazu stellen Lösungen, die meist kabelgebunden sind und zunächst mit einem System in Verbindung gebracht werden müssen (z. B. in ein Rufsystem) um sie nutzen zu können, keine Stand-Alone Lösung dar.

Plug and Play

Produkte mit der Eigenschaft Plug and Play können eingesetzt und verwendet werden (einstecken und abspielen, anschließen und loslegen), ohne dass hierfür eine aufwändige Installation erforderlich ist. Weitere Schreibweisen dieser Funktion sind Plug'n Play oder Plug & Play, PnP.

Produkte finden

Produkte eines Herstellers können entweder direkt im Webshop des Herstellers oder häufig auch bei verschiedenen Anbietern erworben werden. Im Internet wird man fündig in den großen allgemeinen Webshops oder in z. B. in auf Senioren oder die Altenpflege spezialisierten Webshops. Produkte internationaler Hersteller können in der Regel von stellvertretenden Vertriebspartnern bezogen werden. Die jeweiligen Vertriebspartner lassen sich meist auf der Internetseite des Herstellers finden. In diesem Katalog wurde versucht unter „Ähnliche Produkte“ jeweils ein Produkt zu listen, welches ähnliche Eigenschaften wie die des darüber gelisteten Produkts aufweist. Soweit es nachvollziehbar war, wurde dabei zunächst der Name des jeweiligen Herstellers und besonders bei internationalen Herstellern mit fehlendem deutschsprachigen Online-Shop ein Hinweis auf einen Anbieter, bei dem das Produkt in Deutschland bezogen werden kann, gegeben.

Auch in Baumärkten, Elektrofachgeschäften und gut sortierten Sanitätshäusern nimmt das Angebotsspektrum an technischen Hilfen zu.

Häufig lassen sich auf Internetseiten (z. B. Amazon) Bewertungen anderer Nutzer finden. Die Bewertungen sollten einen Teil des Gesamteindrucks über ein Produkt ausmachen. Einige technische Hilfen können außerdem vor Ort in Baumärkten, Elektrofachgeschäften und gut sortierten Sanitätshäusern ausgiebig getestet werden. Die Funktionen eines Produkts werden häufig umfassend in Videos, die über die Produktsuche im Internet gefunden werden können (z. B. auch auf YouTube), erklärt. Zum besseren Verständnis des Produkts lohnt sich auch der Blick in die Bedienungsanleitung, welche

TIPPS ZUM BESCHAFFEN TECHNISCHER HILFSMITTEL

in der Regel unmittelbar auf der Internetseite des Anbieters oder Herstellers eingesehen und heruntergeladen werden kann. Bleiben dennoch Fragen zu einem Produkt offen, nehmen Sie Kontakt zum Hersteller oder Anbieter auf.

Anbieterabhängige und anbieterunabhängige Systeme

Ist die Nutzung nur in Verbindung mit der Inanspruchnahme eines Dienstes bzw. der Leistung regelmäßiger Gebühren möglich, handelt es sich um ein „anbieterabhängiges“ System. Im Gegensatz dazu können die Funktionen bei einem „anbieterunabhängigen“ System frei genutzt werden bzw. es besteht eine Wahlmöglichkeit, wenn eine Festlegung auf einen Anbieter erforderlich ist.

Produkte vernetzen

Bei einigen Produkten, insbesondere im Bereich der Steuerung und Sicherheit rund ums Haus, besteht die Möglichkeit der Vernetzung einzelner Geräte oder Komponenten. Im eigenen Wohnhaus oder Mehrfamilienhaus gilt eine Vernetzung von verschiedenen Gefahrenmeldern (z. B. Feuer, Hitze, Wasser oder Gas) als sinnvoll, um etwa bei Ausbruch eines Brandes im unteren Stockwerk auch im oberen Bereich des Hauses davor gewarnt zu werden. Durch den Einsatz einer Zentrale lassen sich neben Gefahrenmeldern auch weitere Geräte einbinden und steuern (beispielsweise die Beleuchtung, die Heizung, Tür- und Fensterkontakte). Zum Teil besteht auch die Möglichkeit etwa über eine Applikation auf dem Mobiltelefon eine solche Zentrale aus der Ferne zu verwalten und Kontakte, die im Alarmfall benachrichtigt werden sollen zu hinterlegen. Die entsprechenden Voraussetzungen für eine solche Vernetzung sind jeweils für den entsprechenden

Hersteller zu klären.

Die Übersicht „Hilfreiche Links“ in diesem Katalog soll auf der Suche nach weiteren Hilfen für den Alltag eine Unterstützung bieten. Bei der Auflistung handelt es sich um Beispiele von Anbietern, Herstellern und informativen Internetseiten, die unter anderem bei der Recherche und Bearbeitung des Katalogs eine Rolle gespielt haben.

Die im vorliegenden Katalog gelisteten Produkte lassen sich in der Regel mit Hilfe einer Suchmaschine im Internet durch Eingabe des Produktnamens und den Hinweis auf den Hersteller oder Anbieter finden. Bei der Suche sollte beachtet werden, dass es durchaus vorkommen kann, dass ein Produkt bei dem genannten Anbieter nicht mehr oder zu einem anderen Preis erhältlich ist (teilweise auch unter einem anderen Namen), dafür aber möglicherweise über einen anderen Anbieter erworben werden kann. Da sich der Markt in stetigem Wandel befindet, ist es auch möglich, dass ein Produkt gar nicht mehr oder nur noch in Restmengen verfügbar ist. Bei Bedarf kann dazu auch eine Anfrage an den Hersteller oder dessen Vertriebspartner gestellt werden.

HILFREICHE LINKS:

die gelisteten Internetseiten führen zu Anbietern, Vertriebspartnern, Herstellern sowie informativen Internetseiten

Selbstständigkeit

- www.hoerhelfer.de (Aktivwelt GmbH)
- www.sehhelfer.de (Aktivwelt GmbH)
- www.aktivwelt.de (Aktivwelt GmbH)
- www.claravital.de

Kommunikation & Unterhaltung

- www.seniorentelefone.eu (Richter-Telefon-Technik)
- www.senioren-handy.info (Bits & Passion GmbH)
- www.seniorenhandyshop.de (Christoph Mohr)
- www.rehamedia.de (RehaMedia Handelsgesellschaft mbH)
- www.rehavista.de (REHAVISTA GmbH)
- www.hidrex.de (HIDREX GmbH)
- www.wehrfritz.de (Wehrfritz GmbH)
- www.k2-verlag.de (K2-Verlag GmbH)
- www.ariadne.de (Ariadne Buchdienst)
- www.kommunikation-unterstuetzen.de (Eklea Unterstützte Kommunikation)

Sicherheit

- www.seniorentechnik-martin.de (Seniorentechnik-Martin)
- www.sicherfinden24.de (SicherFinden24®)
- <https://winkertec.de/> (WinkerTec)
- <http://www.aal-homecare.com/> (AAL Homecare)
- www.conrad.de (Conrad Electronic SE)
- www.elv.de (ELV Elektronik AG)

Servicedienstleister Hausnotruf:

- Deutsches Rotes Kreuz: www.drk.de
- Die Johanniter: www.johanniter.de
- Arbeiter-Samariter-Bund Deutschland e.V.: www.asb.de
- Malteser: www.malteser.de
- AWO: www.awo.org
- Deutscher Caritasverband e. V.: www.caritas.de
- Deutscher Paritätischer Wohlfahrtsverband Gesamtverband e. V.:
www.der-paritaetische.de
- Diakonie Deutschland: www.diakonie.de

HILFREICHE LINKS:

die gelisteten Internetseiten führen zu Anbietern, Vertriebspartnern, Herstellern sowie informativen Internetseiten

Wohnkomfort – Sicheres Wohnumfeld

- www.smarthome-deutschland.de
(SmartHome Initiative Deutschland e.V.)
- www.homeandsmart.de
- siehe auch unter Hausautomationssysteme auf Seite 137

Apps

- Google play: play.google.com
- Apple App Store: <https://apps.apple.com/de>
- CHIP Digital GmbH: www.chip.de

Informationsplattformen

- www.wegweiseralterundtechnik.de (FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie)
- www.rehadat-hilfsmittel.de (Institut der deutschen Wirtschaft Köln, REHADAT)
- www.gerontotechnik.de (GGT Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik)
- www.innovativ-altern.de (Teilprojekt VTTNetz der Hochschule Harz)
- www.aal-products.com
- <https://dementia.livebetterwith.com/>
- www.atdementia.org.uk
- www.demenz-musterwohnung.de

PRODUKTARTEN

Autonomie und Sicherheit 8

- Ortungssysteme 9
- Rufmelder 19
- Unruhemelder 22
- Bewegungsmelder 24
- Alarmtrittmatten 27
- Bettsensoren 30
- Tür- und Fensterkontakte 32
- Transponder-Systeme 35
- Schutzsysteme 38
- Hausnotrufsysteme 43
- Sturzdetektoren 46

Selbstständigkeit 48

- Erinnerungsgeräte 49
- Elektronische Medikamentenspender 53
- Objektfinder 56
- Zeitpläne, Kalender und Uhren 59
- Countdownzähler 64
- Sprechende Gegenstände 66

Kommunikation und Unterhaltung 69

- Mobiltelefone/Handys 70
- Festnetz-Telefone und Zubehör 75
- Tür- und Telefonklingelsender 79
- Telefon-Hörverstärker 83
- Computer, Software und Apps 86
- Unterhaltungsmedien 98
- Fernbedienungen 106

Wohnkomfort: Bequem und sicher wohnen 109

- Orientierungslichter 110
- Biodynamisches Licht 115
- Herdüberwachung 117
- Rauchmelder und Wärmemelders 119
- Wassermelder und -regulatoren 123
- Zwischenstecker 126
- Fensterschließer 129
- Video-Türsprechanlagen und elektronische Türschlösser 131
- Thermostataufsätze 134
- Hausautomationssysteme 136

AUTONOMIE UND SICHERHEIT

Möglichst lange Zuhause wohnen bleiben und ein selbständiges Leben zu führen, ist der Wunsch vieler Menschen. Wenn im Alter aber gesundheitliche Beschwerden auftreten, gibt es Sicherheit, wenn im Notfall schnell Hilfe gerufen werden kann. Dazu werden technische Hilfsmittel wie Ortungssysteme (für den Notruf außerhalb des Hauses) und Rufmelder bzw. Hausnotrufsysteme (für den Notruf innerhalb der Wohnung) verwendet. Andere Hilfsmittel geben z. B. einen Alarm an die Angehörigen, wenn der Betroffene einen bestimmten Bereich verlässt. Außerdem gibt es komplexe Schutzsysteme, die mit verschiedenen Sensoren arbeiten und eine vom normalen Alltag abweichende Notsituation erkennen und melden. Auch die Hausnotrufsysteme können mit zusätzlichen Sensoren erweitert werden. Dazu ist aber immer eine ausführliche Beratung durch den Anbieter notwendig.

- Ortungssysteme 9
- Rufmelder 19
- Unruhemelder 22
- Bewegungsmelder 24
- Alarmtrittmatten 27
- Bettsensoren 30
- Tür- und Fensterkontakte 32
- Transponder-Systeme 35
- Schutzsysteme 38
- Hausnotrufsysteme 43
- Sturzdetectoren 46

ORTUNGSSYSTEME

Ortungssysteme gibt es in verschiedenen Ausführungen, zum Beispiel als Ortungsuhr, als Tracker mit und ohne Telefonfunktion und integriert in ein Mobiltelefon.

Einige Tracker oder Uhren sind mit Sicherheitsarmbändern versehen, die nur mit einem Spezialschlüssel abgenommen werden können.

Tracker können am Arm oder um den Hals getragen werden oder in eine Jackentasche oder eine Handtasche gesteckt werden. Allerdings besteht hier die Gefahr, dass sie verloren gehen oder weggeworfen werden, wenn die Person nicht weiß, worum es sich dabei handelt. Ortungssysteme, die in Handys oder Uhren integriert sind, wirken deutlich weniger stigmatisierend und eignen sich am besten für Menschen, die eher Sorge haben sich zu verlaufen.

Ortung funktioniert in der Regel über GPS, bei dem die Position mit Hilfe von Satelliten bestimmt wird. Die Positionsbestimmung des Ortungsgerätes ist nur dann möglich, wenn sich die Person im Freien aufhält. Kann die Person nicht geortet werden, z. B. weil sie in einem Gebäude ist oder weil kein Mobilfunknetz-Empfang besteht, dann speichern viele Systeme den letzten Aufenthaltsort wodurch eine ungefähre Positionsbestimmung möglich ist. Einige Ortungssysteme verwenden zusätzlich auch eine WLAN-basierte Ortung, die auch in Gebäuden funktioniert. In manchen Fällen wird die Narrow Band-IoT-Technologie verwendet. Dies ist ein Funkstandard, der für das Internet der Dinge vorgesehen ist. Der Funkstandard hat eine gute Netzabdeckung auch in Gebäuden und Kellerräumen und einen geringem Energieverbrauch der Endgeräte.

Bei manchen Systemen kann zwischen einer dauerhaften Abfrage der Positionsdaten und einer temporären Abfrage im Notfall gewählt werden. In der Regel kann der Betreuer die Position des Ortungsgerätes abfragen. In Ausnahmefällen wird die Position nur dann mitgeteilt, wenn der Träger einen Notruf sendet.

Die Preisgestaltung der verschiedenen Ortungssysteme ist je nach Anbieter unterschiedlich und nicht immer leicht zu durchschauen. Für die Übertragung der GPS-Daten ist immer auch eine SIM-Karte eines Mobilfunkanbieters notwendig. Dafür entstehen meist monatliche Gebühren, die direkt an den Mobilfunkanbieter gezahlt werden müssen oder Teil einer Pauschale sind, die der Anbieter des Ortungssystems berechnet. Außerdem berechnen einige Anbieter monatliche Kosten für die Nutzung eines Ortungsportals oder einer App, während andere dieses kostenfrei bzw. in den Anschaffungskosten inklusive zur Verfügung stellen. Einige Ortungssysteme können auch an eine Hausnotrufzentrale angeschlossen werden, die für ihren Service weitere Kosten nach sich zieht.

Ortungsgeräte verfügen fast immer über einen Notrufknopf, der dem Betreuer anzeigt, dass die Person Hilfe benötigt. Ebenso ist bei den klassischen Ortungsgeräten in der Regel eine Geozon-Funktion integriert. Das heißt, dass um die Wohnung des Betroffenen ein gewisser Radius als Sicherheitsbereich festgelegt werden kann (z. B. 500 m). Wird dieser Bereich verlassen, erfolgt automatisch ein Notruf. Häufig wird bei der Beschreibung der Sicherheitszone auch der englische Begriff Geofence oder Geofencing verwendet.

Ortungssysteme

bembu GPS-Watch PRO



Hersteller und Anbieter:
Bembu GmbH
www.bembu.at

Notrufuhr mit Ortungsfunktion

- Telefon mit integriertem GPS-Empfänger
- Einknopfbedienung
- bis zu 5 frei programmierbare Notfallkontakte
- bei Drücken der Notruftaste ist eine Sprachverbindung möglich
- Positionsbestimmung per GPS im Freien und per WLAN in Gebäuden
- Akkulaufzeit 5-100 Tage (einstellbare Energiesparoptionen)
- eine Basisstation in der Wohnung ermöglicht festzustellen, ob sich die Person in ihrer Wohnung aufhält (Homepoint optional)
- der Homepoint ermöglicht Geozaun-Funktion
- Medikamentenerinnerung einstellbar
- Magnetladestecker

239,00 €
zzgl. Servicepauschale
48,00 €/Jahr bzw.
6,00 €/Monat
inkl. SIM-Karte

Mietoption:
21,00 € pro Monat

Ähnliche Produkte

Zembro Notrufarmband

UEST NV
www.zembro.com/de-DE/

Doro Secure 480 Sicherheitsuhr

Ortungsuhr mit Telefonfunktion (mit Anbieterbindung)

Anbieter/Hersteller:
Doro Care GmbH
<https://care.dorodeutschland.de>
Anbieter: z. B.
SicherFinden24®
www.sicherfinden24.de

- Geozaun Alarm
- Notruftaste: Alarmauslösung mit Sprachkontakt zur Notrufzentrale und GPS-Ortung
- Sicherheitsverschluss möglich

Kaufoption:
ab 460 €
zzgl. ca 30 € monatliche Gebühren
für SIM-Karte und
Notrufzentrale

Mietoption:
ab 55 €/monatlich

Ortungssysteme

Himatic GPS-Uhr Adam



Hersteller und Anbieter:
Himatic GmbH
www.himatic-online.de

Analoge Notrufuhr mit Ortungsfunktion

- Telefonfunktion
- Zwei-Wege-Anrufsfunktion
- GPS-Empfänger
- Ortung und Einstellungen über kostenlose App
- SOS Notruf an festgelegte Rufnummern
- Alarmmeldung bei Verlassen von vorher bestimmten Gebieten (Geozaun)
- Sturzsensoren
- Wecker (Medikamentenerinnerung)

ab 245,00 €
zzgl. der monatlichen
Gebühren für eine
SIM-Karte

Mietoption

Keruve



Anbieter und Hersteller:
Vision Ortungssysteme
www.keruve.de

Ortungsuhr und tragbarer Empfänger (ohne Anbieterbindung)

- laut Hersteller speziell für an Alzheimer erkrankte Menschen entwickelt
- Uhr mit Sicherheitsverschluss für Betroffenen; handlicher, tragbarer Empfänger für Angehörigen
- Position der Ortungs-Uhr wird in Kartenform auf dem mitgelieferten Empfänger angezeigt (also kein PC oder Smartphone notwendig)
- Uhr in verschiedenen Modellen verfügbar, 4 Positionsbestimmungssysteme, wasserdicht, Akkulaufzeit von ab 3,5 Tagen, Geofence, Empfänger mit einem elektronischen Kompass zur Ortung auf freiem Feld

Komplettsatz ab 1170
€ bzw. 690 € ohne
tragbaren Empfänger
(nur Uhr und
Nutzung über App)

Ortungssysteme

claptic Smartwatch



Anbieter und Hersteller:
caregency GmbH
www.claptic.com
www.b-cared.com

Notrufuhr (ohne Anbieterbindung)

- Standalone Smartwatch mit vielen Funktionen
- Notrufauslösung
 - durch 3 x Klatschen oder Klopfen
 - SOS-Button
 - einstellbare Sturz- bzw. Inaktivitätserkennung
- im Notfall wird die genaue Position per SMS an die eingerichteten Kontakte bzw. eine Notrufzentrale versendet
- „b-cared“ mobile Notruflösung buchbar
- Telefonfunktion, Internet

ab 300 €
zzgl. monatliche
Gebühren für
SIM-Karte und ggfs.
Notrufzentrale

Ähnliche Produkte

XPLORA Care Senioren Smartwatch

XPLORA Technologies Deutschland
GmbH
<https://shop.myexplora.de>

Demenz-Uhr Professional

ProVita Alltagsassistentz Deutsch-
land GmbH
www.provita-deutschland.de

M-Guard: Smartes Notrufarmband für Senioren

Companion24 UG
www.panion.eu

- Sturzsensoren
- Notfallknopf
- Telefonfunktion: 2-Wege-Kommunikation
- GPS-Ortungsfunktion
- Geo-Zaun

ab 170 € zzgl.
Kosten für
SIM-Karte

Ortungssysteme

GPS-Track SeniorPro1A



Seniorenteknik Martin
www.seniorenteknik-martin.de

Robuster Tracker für Menschen mit Demenz

- Senioren-Ortung mit Arm- oder Fußband und Patentverschluss
- kostenlose Nutzung des Ortungsportals
- Geozaun: automatischer Alarm, wenn die Sicherheitszone verlassen wird
- individuelle Positionsabfrage per SMS
- integriertes Positionsupdate mit Google Maps oder Smartphone Apps
- automatische Positionsübermittlung alle 2 Minuten solange er in Bewegung ist

ab 480 €
zzgl. Kosten für eine
SIM-Karte

Otiom Tracker für Menschen mit Demenz



Hersteller:
Otiom
www.otiom.com

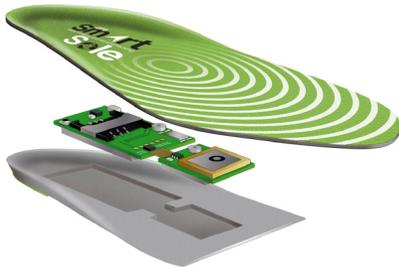
Anbieter in Deutschland:
Envinco UG
www.envinco-care.de

- NB-IoT-Technologie (Funkstandard für das Internet der Dinge mit guter Netzabdeckung auch in Gebäuden und Kellerräumen und geringem Energieverbrauch der Endgeräte)
- Einrichtung von zeitlichen und räumlichen Sicherheitszonen (Geozaun)
- hilft ein selbstbestimmtes Leben sicher zu gestalten ohne Überwachung und Nachverfolgung
- zeigt nur die letzten 5 Standorte auf und mit Hilfe von Navigation kann man sich den Standort zeigen lassen
- Ortung auch im Wasser und Wald
- waschbar bis 60 Grad

ab 300 €
ab 2. Jahr jährliche
Servicegebühren von
25 €

Ortungssysteme

SmartSole



Hersteller: GTX Corp
www.gtxcorp.com
 Anbieter:
 Global SafeTrack Systems GmbH
www.protegear.de

GPS-Personentracker in Schuhsohle (mit Anbieterbindung)

- der GPS-Tracker ist in einer Schuhsohle integriert, die auf die passende Größe zugeschnitten werden kann
- Geozaun: Alarm bei Erreichen oder Verlassen eines festgelegten Areals
- Positionsbestimmung und Konfiguration über Monitoringsoftware am PC, Tablet oder Smartphone
- Trackingintervall einstellbar
- Alarm geht an hinterlegte Handynummern
- Akku-leer-Warnung

ab 250 €
 zzgl. 29 €/Monat für den Mobilfunkvertrag

Smartstick



Hersteller:
 Ossenberg GmbH
www.ossenberg-smartstick.de
 Anbieter:
 Sanitätsfachhandel
 z. B. Elbe Stock GmbH
www.elbestock.com

Gehstock mit Ortungs- und Notruffunktion (mit Anbieterbindung)

- Ortung über GPS
- Aktuelle Position wird auf einer Karte im Portal Cumulocity (Telekom) angezeigt
- Alarmmeldungen auch auf dem Mobiltelefon
- Geozaun-Funktion
- bei Drücken der Notruftaste wird ein Hilferuf an das Portal übertragen

ab 400 €
 incl. der Gebühren für die SIM-Karte und Portalnutzung für 2 Jahre

Ortungssysteme

CARL SOS

GPS-Tracker (ohne Anbieterbindung)

Hersteller und Anbieter:
CAT Berlin
www.cat-carl.de

- SOS-Alarm per Knopfdruck mit Standortübermittlung an Notfallkontakt und 6 weitere Kontakte per Notfall-SMS und per CARL App
- bis zu 7 Tage Akkulaufzeit
- Steuerung des CARL SOS Tracker über kostenfreie App
- Sicherheitsbereich durch Geozaun
- Verfolgung der aktuellen Bewegung in Echtzeit via CARL App

159,00 €
zzgl. der Kosten für
eine SIM-Karte

Ähnliche Produkte

PAJ Easy Finder

mit Anbieterbindung

Hersteller und Anbieter: PAJ UG
www.paj-gps.de

- GPS-Tracker mit SOS-Nottaste
- Sicherheitszone einstellbar (Geozaun)
- Konfiguration und Live Ortung über FINDER-Portal am PC oder über App
- Alarmmeldungen per E-Mail oder Pushnachricht

ca 60 €
zzgl. einer monatlichen
Servicepauschale von ab 5 € für

Yepzon Freedom

Yepzon
www.yepzon.com

- personalisierter Alarmsender mit GPS-Ortungsgesät
- einfacher Tracker mit Notruf-Knopf
- Ortung innerhalb und auerhalb von Gebäuden
- ohne Sprachverbindung

ab 150 €
ab 2. Monat monatliche
Servicegebühren
von ab 4 €

Ortungssysteme

Mobile Pro



Hersteller:
Climax Deutschland GmbH
www.climax-deutschland.com

Anbieter:
diverse Wohlfahrtsverbände und private Notrufanbieter und auf Anfrage

Notrufgerät für zu Hause und unterwegs (mit Anbieterbindung)

- Basisstation mit Notruftaste, empfindlichem Mikrofon, hochwertigem Lautsprecher und Handsender mit Armband/Halskette
- Mobilteil mit Notruftaste für den Notruf und die Ortung außerhalb des Hauses
- Automatische 2-Wege-Hör/Sprechverbindung
- GPS-Tracking und Ortung
- Geofencing
- Fernprogrammierung per SMS
- Alarme und technische Meldungen werden an eine Notrufzentrale und wenn gewünscht, an bis zu 4 weitere Rufnummern weitergeleitet

Mietoption:
über z. B. die Wohlfahrtsverbände Subventionierung über Pflegekassen möglich

LIBIFYmobil oder LIBIFYfamily Familie und Freunde



Hersteller und Anbieter:
Libify Technologies GmbH
www.libify.com

Mobiles Notruf- und Ortungssystem (mit Anbieterbindung)

- Ortungsgerät mit Notruf-Taste
- es können bis zu fünf Notrufkontakte gespeichert werden (z. B. Familienangehörige, Freunde, Notrufzentrale)
- Freisprechfunktion jederzeit nutzbar (nicht nur in Notfällen)
- automatische Rufannahme im Notfall
- Lokalisierungsmöglichkeit per GPS-Ortung
- Bestimmung persönlicher Sicherheitszonen möglich
- mit jedem Notruf wird eine SMS-Nachricht mit genauer Positionsangabe an festgelegte Notruf-Kontakte oder eine Notrufzentrale geschickt
- zusätzliche Notrufmeldung über das wasserdichte Funkarmband möglich
- Bezuschussung von LIBIFYmobil durch die Pflegekasse möglich, wenn der Notruf an eine 24-h-Notrufzentrale geht

Mietoption:
24,90 bzw. 29,90 € pro Monat incl. SIM-Karte

Ortungssysteme

easierLife GO



Hersteller und Anbieter:
easierLife GmbH
www.easierlife.de

Tracker mit Anbieterbindung

- Mobiler Notruf mit Ortung- und Telefonfunktion
- nach Auslösung des Notrufs wird eine Sprachverbindung mit dem Gerät hergestellt und der Standort an die easierLife App übermittelt
- das Gerät kann jederzeit angerufen werden
- frei definierbare Sicherheitszonen
- Ladestation
- Anbindung an Notrufzentrale möglich

Mietoption:
ab 20–25 €
monatlich

Ähnliche Produkte

VarioCall-Connect

AAL Homecare
www.aal-homecare.com

iNanny family



Anbieter:
Leoworx Ortungssysteme GmbH
www.inanny.de

Tracker mit Anbieterbindung

- Ortungsgerät mit Telefonfunktion
- Live-Verfolgung und Positionsabfrage per Internet oder Handy
- iNanny-Portal
- frei definierbare Sicherheitszonen
- Notruftaste SOS Funktion: SMS Nachrichten an bis zu 4 Notfallkontakte
- Geschwindigkeitsüberwachung
- spritzwassergeschützt
- Akkulaufzeit Standby: bis zu 7 Tage,
bei aktivem Lokalisieren: mind. 8 bis 48 Stunden

Tracker: 149 €
+ monatliche Nutzungsgel-
bühr 12,00 € inkl.
IoT-SIM-Karte und
Portalnutzung

Ortungssysteme

TiProNet Notfalltelefon mit GPS-Ortung und Sturzmelder - GT301



Hersteller und Anbieter:
TiProNet
www.tipronet.net

Ortungs-Handy (ohne Anbieterbindung)

- Telefon mit Display und Menüführung
- 4 Kurzwahltasten
- großer SOS-Knopf
- Notrufkontakt erhält automatisch den Standort per SMS
- automatische Alarmauslösung bei Sturz
- Ortungsmöglichkeit durch SMS oder über zubuchbares Trackerbox Ortungsportal
- Sicherheitszone über Trackerbox einrichtbar (Geozaun)
- im Telefonbuch können 20 Nummern eingespeichert werden

ab 239 €
zzgl. Kosten für eine
SIM-Karte

ggfs. Kosten für das
Trackerbox Ortungs-
portal: 99,25 €/Jahr

PushPhone OK



Hersteller:
HR Direkt Verkauf GmbH
www.pushphone.de

Anbieter z. B.:
e.comfort-mobile GmbH
www.comfortmobile.de/
Pushphone-OK/

Notfalltelefon mit GPS

- manueller Alarm durch Betätigung der Alarmtaste:
„S“ wie SOS: die drei eingespeicherten Nummern werden nacheinander angerufen, bis der Notruf entgegengenommen wurde
- konfigurierbar über SMS-Funktion
- Fallsensor mit automatischer Alarmauslösung bei Sturz
- GPS Ortungslink per SMS
- Geozaun: einstellbare Sicherheitszone
- einfache Aufladung durch Ladeschale
- es können bis zu 6 Nummern eingespeichert werden
- Hörgeräte kompatibel
- Lautstärke regelbar

ab 180 €
zzgl. Kosten für die
SIM-Karte

RUFMELDER

Rufmelder werden innerhalb der Wohnung/des Hauses verwendet. Sie übertragen ein Funksignal von einem Sender auf einen Empfänger. In der Regel müssen sie aktiv betätigt werden. Sie können unter anderem am Handgelenk oder als Kette um den Hals getragen werden. Tastsender können beispielsweise an der Wand in Bettnähe angebracht werden und reagieren auf leichte Berührung.

Im Falle einer Stresssituation oder eines Sturzes kann das Drücken des Knopfes für einen Menschen mit Demenz unter Umständen eine Überforderung darstellen.

Bei Systemen mit Quittierungsfunktion ist der (Not-) Ruf am Empfänger so lange hörbar und sichtbar, bis er abgestellt (=quittiert) und damit der Empfang des Notrufs bestätigt wird.

Es gibt Empfangsgeräte von Rufmeldern, die an eine Steckdose gebunden sind und solche, die mit Akku- oder Batteriebetrieb funktionieren. Dank Notrufempfängern, die mit Akku oder Batterien betrieben sind, erhalten Betreuungspersonen eine Notrufmeldung auch, wenn sie sich nicht unmittelbar im Haus sondern beispielsweise im Garten aufhalten. Solche Empfänger sind daher auch an Orten nutzbar, an denen keine Steckdose zur Verfügung steht und durch den Akkubetrieb bleibt die Notruffunktion auch bei einem Stromausfall bestehen.

Rufmelder

Eldat RCP09 Steckdosen-Rufmelder



Hersteller: ELDAT GmbH
www.eldat.de

Anbieter einzelner Bestandteile und kompletter Sets: z. B. 50plus Deutschland
pflerufset.de

Rufempfänger, kombinierbar mit diversen Sendern (Notruf innerhalb des Hauses)

- akustische und/oder optische Signalgebung von Personenrufen
- Signalisierung der Rufmeldung bis zur Quittierung
- Rufmeldung durch Signal eines Funksenders der Easywave-Serie (bis zu 32 Rufsender für einen Rufmelder)
- Anzeige von schwachem Batteriestand der Sender
- Es bestehen unter anderem folgende Kombinationsmöglichkeiten:

Armbandsender RT26 und Halsbandsender RT27

- beide mit großer Drucktaste für einfache Bedienung
- spritzwassergeschützt und LED-Blinken bei schwacher Batterie

Tastsender RT28

- Anwendung auch als Klingelknopf (mit Funkgong RCP04) etwa im Bad
- spritzwassergeschützt und LED-Blinken bei schwacher Batterie

Sensorwandtaster RTS05

- Funksignal durch Annäherung oder kurzes Berühren der Sensorfläche

Hinweis:

- gegebenenfalls Zuschaltung eines weiteren Geräts erforderlich
- weitere Kombinationsmöglichkeiten von Sendern und Empfängern (zum Beispiel Telefon RS26)
- Sender und Empfänger häufig auch bereits als Set erhältlich

RCP09 ab 70 €
RT26 und RT27 ab 40 €
RT28 ab 40 €
RTS05 ab 40 €

zzgl. Kosten für Batteriewechsel bei den Sendern nach etwa 2 Jahren

Ähnliche Produkte

Personen-Funk-Rufsystem mit Druckknopfsender und Empfänger (z. B. Vibra-Uhr)

Bellman & Symfon
www.bellman.de

Pflegeruf-Set HELP-ME V.2: Mobiler Mini Hausnotruf

Alech srl
www.alech.it

- durch Zukauf des „Senero SOS“ auch Notruf außerhalb des Hauses (Mobilfunknetz) möglich.

Rufmelder

Pflegerufset HELPLINE 2.0



Hersteller und Anbieter:
50plus Deutschland
pflegerufset.de

Rufempfänger, nicht an die Steckdose gebunden, erweiterbar

- 4 verschiedene Empfangskanäle, die farblich gekennzeichnet sind
- das Set lässt sich um weitere Sender und Empfänger erweitern
- batteriebetrieben
- Größe des Empfängers: 105 x 64 x 28 mm
- Quittierungsfunktion
- 4 verfügbare Ruftonmelodien

ab 109 €

Ähnliche Produkte

Pflegeruf Set Koochuwah

Koochuwah
<https://koochuwah.en.alibaba.com/>
Anbieter:
www.amazon.de

UNRUHEMELDER

Unruhemelder können unter Umständen bei der Betreuung einer bettlägerigen oder pflegebedürftigen Person helfen. Diese Produkte alarmieren den Betreuer, wenn die Person unruhig ist und/oder möglicherweise Hilfe benötigt.

Unruhemelder

Funk Babymelder lisa mit Vibrationswecker



Hersteller: Humantechnik GmbH
www.humantechnik.com

Anbieter des Produktsets: z. B.
 Aktivwelt GmbH
www.hoerhelfer.de

Unruhemelder mit Alarm-Empfänger

- eigentlich ein Babymelder für schwerhörige Menschen
- integriertes Mikrofon im Funksender erkennt „Babyweinen“
- Empfindlichkeit des Mikrofons kann eingestellt werden
- Alarmempfänger ist ein (funktionstüchtiger) Wecker mit Vibrationskissen
- Alarm: Signalton über den Wecker und starker Vibrationsalarm über das Kissen
- Tonabschaltung des Weckers möglich (nur Vibrationsalarm)
- Reichweite ab 80 Meter

ab 320 €

Ähnliche Produkte

Philips Avent SCD 723/26 Audio-Babyphone

Philips
www.philips.de

Motorola MBP8 Digitales Babyphone

Motorola
www.motorola.de

Unruhe Melder

VAHLKAMP International B.V.
www.vahlkamp.nl

- Zum Anschluss an ein Schwester-Notruf-System

BEWEGUNGSMELDER

Die hier aufgeführten Bewegungsmelder verfügen über eine Alarmfunktion. Damit können sie einen Betreuer benachrichtigen, wenn eine Person das Haus verlässt (z. B. bei Weglaufgefährdung).

Bewegungsmelder können im Schlafzimmer zu Fehlalarmen führen, wenn sie nicht mit Bedacht montiert werden (etwa wenn sich eine Person viel im Schlaf bewegt). Hier sind Produkte wie Alarmtrittmatten, Türkontakte u.s.w. besser geeignet.

Bewegungsmelder sind auch Komponenten von Hausnotrufsystemen.

Bewegungsmelder

Funk-Durchgangsmelder M-E DGF 300 Set



Hersteller und Anbieter:
m-e GmbH modern-electronics
www.m-e.de

Bewegungsmelder (innerhäuslicher Alarm)

- Bewegungsmelder wird auf den Boden gestellt
- tritt eine Person in den Überwachungsbereich des Bewegungsmelders, wird ein Alarm auf dem Empfänger ausgelöst (optisch + akustisch)
- Sender und Empfänger können wahlweise mit Batterien oder mit beigelegten Steckernetzteilen betrieben werden
- bis zu 100 m Reichweite zwischen Bewegungsmelder und Empfänger

ab 70 €

Ähnliche Produkte

FreeTec Bewegungsmelder mit Funk Signalgeber

FreeTec
www.free-tec.de

Byron Durchgangsmelder B33

Smartwares Safety & Lighting B.V.
www.smartwares.eu

Bewegungsmelder

VarioCare HC-425

Bewegungsmelder mit Funk-Rufsystem

Hersteller:
AAL Homecare
www.aal-homecare.com
Anbieter: z. B.
Seniorentchnik Martin
www.seniorentchnik-martin.de.

- Funk-Bewegungsmelder wird auf den Boden gestellt
- verschiedene Funkempfänger möglich, z. B. Steckdosen-Alarmempfänger oder auch Schwesternrufanlage
- Bewegungssensor mit Laufrichtungserkennung
- bewegungsaktiviertes Bodenlicht

ab 570–660 € je nach Empfänger

Daza Optiscan

Frühwarnsystem oder Inaktiv-Melder zur Einbindung in vorhandene Rufsysteme



Hersteller und Anbieter:
DAZA Opticare GmbH
www.daza.eu

Optiscan als Frühwarnsystem:

- sehr effektiv zur Vermeidung Gefahren, z. B. bei Sturzneigung
- hilft insbesondere pflegenden Angehörigen wieder etwas beruhigter schlafen zu können

Optiscan als Inaktiv-Melder:

- Infrarotsensor mit spezifischer Software
- informiert per Telefon wahlweise nach 6, 9 oder 12 Std über Inaktivität eines Schützlings
- automatischer Anruf einer gewünschten Telefonnummer

Jeweils ausgestattet mit Infrarotsensor mit spezifischer Software

Optiscan als

Frühwarnsystem:

Monatsmiete 55 €
(Mindestmietdauer 6 Monate)

Optiscan als

Inaktiv-Melder:

Monatsmiete 79 €
(Mindestmietdauer 6 Monate)

ALARMTRITTMATTEN

Alarmtrittmatten können z. B. vor ein Bett oder einen Ausgang gelegt werden. Es gibt zudem Sensormatten, die für den Einsatz als Alarmtrittmatte oder wahlweise auch als Bettensensor geeignet sind (siehe auch „Betten-sensoren“). Sie dienen meist der Alarmierung eines Betreuers (z. B. wegen Sturz- oder Weglaufgefahr), können aber auch teilweise zur Lichtsteuerung verwendet werden.

Alarmtrittmatten sind auch Komponenten von Hausnotrufsystemen.

Alarmtrittmatten

CareMat®



©BBC Bircher AG CareMat A & C



©BBC Bircher AG CareMat B

Alarmtrittmatte und Weglaufschutz

Hersteller: BBC Bircher AG

www.caremat.ch

Anbieter: z. B. Martin

Kommunikationstechnik

www.seniorentechnik-martin.de

- kabelgebunden oder als Funksystem (stand alone)
- Alarm durch Registrierung eines Tritts
- mit Funksender und -empfänger der Firmen Eldat, Lehmann Electronic TeleAlarm, Tunstall und Bellman & Symfon kombinierbar
- in unterschiedlichen Größen verfügbar:

CareMat A & C

- 1100 x 700 mm, rechteckig oder halbrund
- Einsatz vor dem Pflegebett
- vorwiegend im institutionellen Bereich zur Sturzprophylaxe

CareMat B

- 700 x 400 mm, rechteckig
- Einsatz im Bereich des Zimmerausgangs als Weglaufschutz oder in der häuslichen Pflege

CareMat A & C:

ab 600–700 €

CareMat B:

ab 500–550 €

zzgl. Kosten für

Empfänger

ab 70-110 €

CareMat A  



CareMat B  



CareMat C  



©BBC Bircher AG

Alarmtrittmatten

Bellman Überwachungsset mit Alarm-Trittmatte und tragbarem Empfänger



Hersteller: Bellman & Symfon
www.bellman.de

Anbieter des Produktsets: z. B.
 Seniorentechnik-Martin
www.seniorentechnik-martin.de

Alarmtrittmatte für innerhäuslichen Alarm

- der Sender, der an die Alarmtrittmatte angeschlossen ist, löst auf dem Funk-Empfänger einen akustischen und optischen Alarm aus
- Reichweite zwischen Matte und Empfänger innerhalb des Hauses ab 50 m
- alternativ kann die Matte mit Sender auch in Kombination mit einem anderen Empfänger der Produktlinie erworben werden

ab 300 €

Ähnliche Produkte

SAFEFLOOR™

Rölke Pharma GmbH
www.roelkepharma.de

Humantechnik lisa AlarmTrittmatte

HUMANTECHNIK GmbH
www.humantechnik.com

Pratoline Funk-Alarmtrittmatte

Pratoline HomeCare
www.pratoline.de

ScanWalker Druckkontaktmatten Alarmmelder

AK Elektrotechnik
www.weglaeufer.de

BETTSENSOREN

Bettsensoren können helfen, wenn ein Betreuer gewarnt werden möchte, wenn eine schutzbefohlene Person ihr Bett verlässt. Besteht die Möglichkeit eines zeitverzögerten Alarms, dann eignen sie sich z. B. auch als Sturzerkennungssystem (wenn die Person lange nicht in ihr Bett zurückkehrt, könnte dies ein Hinweis sein, dass sie gestürzt ist).

Bettsensoren sind auch Komponenten von Hausnotrufsystemen.

Bettsensoren

SAFEBED™



Hersteller und Anbieter:
Rölke Pharma GmbH
www.roelkepharma.de

Bettsensor (optional: Alarmweiterleitung außerhalb des Hauses)

- Bettensor wird unter Matratze gelegt und erkennt, wenn die Person das Bett verlässt
- Alarm erfolgt je nach Einstellung unmittelbar oder zeitverzögert (z. B. erst nach einigen Minuten)
- Alarm innerhalb des Hauses: Alarmsignal über die Kontrolleinheit an der Sensormatte
- Alarm außerhalb des Hauses: durch Weiterleitung an ein GSM-Mobiltelefon
- auf Anfrage ist ein Alarmgeber erhältlich, der über ein langes Kabel mit der Kontrolleinheit verbunden ist (wenn der lokale Alarm die pflegebedürftige Person erschrecken könnte)
- mit allen Lichtrufsystemen kompatibel

ab 560 €

Lifemax Sensormatte mit Drucksensor



Hersteller:
Lifemax Direct (UK) Limited
www.lifemaxdirect.co.uk

Anbieter: z.B. Amazon
z. B. www.amazon.de

Bettsensor

- als Bettensor oder Alarmtrittmatte einsetzbar: reagiert wahlweise auf Druck oder fehlende Belastung
- als Set verfügbar: bestehend aus einer Sensormatte für das Bett oder den Fußboden, einem Überwachungsgerät und einem Piepser

ab 40 €

Ähnliche Produkte

Bettenkantensensor

Pratoline HomeCare
www.pratoline.de

TÜR- UND FENSTERKONTAKTE

Türkontakte werden an einer Ausgangstüre montiert (einfach, über Schrauben oder Klebefolien) und dienen der Alarmierung eines Betreuers (z.B. wegen Weglaufgefahr).

Bei Kontakten mit Alarmsender wird bei der Unterbrechung der Kontakte durch Öffnung der Tür der Alarm ausgelöst und ein Signal an einen oder mehrere Alarmempfänger gesendet. Der Empfänger signalisiert den Vorfall mit Ton- und/oder Lichtsignalen. Bei Kontakten mit lokalem Alarm wird der Alarm hingegen unmittelbar vom Signalgeber aus abgegeben, der sich an oder bei den Kontakten befindet.

Vor dem Einsatz dieser Alarmart gilt es zu prüfen, wie der Demenzkranke auf ein solches Signal reagiert, um mögliche negative Folgen auszuschließen.

Türkontakte sind auch Komponenten von Hausnotrufsystemen, Hausautomation oder Alarmanlagen.

Tür- und Fensterkontakte

Bellman Überwachungsset mit Türkontakten und tragbarem Empfänger



Hersteller:
Bellman & Symfon
www.bellman.de

Anbieter des Produktsets: z. B.
Seniorentechnik-Martin
www.seniorentechnik-martin.de

Türkontakte mit Alarmempfänger

- der Sender, der an die Türkontakte angeschlossen ist, löst auf dem Empfänger einen akustischen und optischen Alarm aus, wenn die Türe geöffnet wird
- Reichweite zwischen Türkontakten und Empfänger innerhalb des Hauses ab 50 m
- alternativ können die Türkontakte mit Sender auch in Kombination mit einem anderen Empfänger der Produktlinie erworben werden

ab 300 €

Ähnliche Produkte

ELDAT Anti-Weglauf-Türkontakt-Set

Eldat GmbH
www.eldat.de

ab 140 €

m-e FUNK-TÜR/FENSTER-ÖFFNUNGSMELDER-Set mit Empfänger

m-e GmbH modern-electronics
www.m-e.de

- Zukauf eines Empfängers nötig: m-e BELL Funk-Türgong-System

ab 70 €

HomeMatic 131775 Funk-Tür-/Fensterkontakt

eQ-3 AG
www.homematic.com

- neben Alarmauslösung auch Steuerung der Heizungsanlage möglich
- nur in Verbindung mit einer HomeMatic-Zentrale (Hausautomation)

Tür- und Fensterkontakte

Smartwares SC07/3 Mini Tür und Fensteralarm



Hersteller:
Smartwares Safety & Lighting B.V.
www.smartwares.eu

Anbieter: z. B. Conrad Electronic SE
www.conrad.de

Tür- und Fensterkontakte mit lokalem Alarm

- bei Trennung des Magnetkontaktes ertönt ein lauter Alarm
- Montage mit Klebestreifen oder Schrauben (mitgeliefert)
- Ein/Aus-Schalter

3er Set ab 5 €

Ähnliche Produkte

Premium Fensteralarm Safety First

SAFETY FIRST.-Alarmanlagen e.K.
www.safety-first.net

Stabo Tür-/Fensteralarm TFA 100

stabo Elektronik GmbH
www.stabo.de

Smartwares SMA-40251 Tür-/Fensteralarm

Hersteller:
Smartwares Safety & Lighting B.V.
www.smartwares.eu

TRANSPONDER-SYSTEME

Transpondersysteme bestehen immer aus einem Transponder, den die Person am Körper trägt und mindestens einer Antenne, die einen Bereich überwachen kann und auf die Signale des Transponders reagiert, z. B. indem eine Haustüre geöffnet werden kann, wenn die mit dem Transponder ausgestattete Person zugangsberechtigt ist.

„Passive Transpondersysteme“ sind auf keine Energieversorgung (z. B. durch eine Batterie) angewiesen und deshalb meist leichter und kostengünstiger als aktive Systeme. „Aktive Transpondersysteme“ verfügen über eine eigene Energieversorgung (eingebaute Batterie oder die Anbindung an ein Stromnetz) und können im Gegensatz zu passiven Transpondersystemen auch über weitere Distanzen eingesetzt werden.

Der Vorteil von Transpondersystemen gegenüber Alarmtrittmatten, Türkontakten, Bewegungsmeldern etc. ist, dass nur ein Alarm erfolgt, wenn sich die spezielle Person der Antenne nähert. Bei anderen Personen erfolgt kein Alarm.

Bestimmte Anbieter geben an, dass mit Hilfe ihres Transpondersystems auch der Herd bzw. die Wasserzufuhr im Badezimmer gesteuert werden kann. Das heißt der Herd schaltet sich nach einer bestimmten Zeit ab, wenn der Träger des Transponders die Küche verlässt (in der natürlich eine Antenne installiert werden muss) bzw. das Wasser geht aus, wenn sie das Badezimmer verlässt. Im Gegensatz etwa zu einer konventionellen Herdsicherung besteht der Vorteil darin, dass der Herd sofort wieder funktioniert, wenn die Person in die Küche zurückkehrt bzw. das Wasser direkt wieder zur Verfügung steht, wenn sie in das Badezimmer zurückkehrt, ohne dass ein Sicherungssystem

zurückgesetzt werden muss.

Das Prinzip der Transpondersysteme machen sich auch moderne Haustüranlagen beispielsweise anhand von Funkschlüsseln zunutze (siehe auch „Türsprechanlagen und Türöffner“).

Transponder-Systeme

Raphael-home privat

Aktives Transpondersystem zur Ausgangskontrolle (+ Steuerung Hauskomponenten)



Hersteller:
Martin Elektrotechnik GmbH
www.martin-elektrotechnik.de

Anbieter:
z. B. ClaraVital
www.claravital.de

- das Set besteht aus: Basis-Einheit mit Netzteil, Magnet-Türkontakt, batteriegestütztes Transponder-Armband mit Patentverschluss, Funk-Empfänger
- die Basiseinheit und die Türkontakte werden an der Ausgangstüre montiert
- die Basiseinheit erkennt, wenn sich der Träger des Transponder-Arbands nähert, schickt aber nur dann einen Alarm auf den tragbaren Empfänger, wenn gleichzeitig diese Türe geöffnet wird (Ton- und Lichtsignale)
- erkennt längere Inaktivität des Transponder-Trägers
- erweiterbar, so dass mehrere Türen überwacht werden können
- erweiterbar, z. B. automatische Wasser- oder Herdabschaltung, wenn der Träger des Transponders die Küche bzw. das Bad über einen bestimmten Zeitraum verlässt (beim Hersteller nachfragen)
- der Einbau des Systems kann in seiner Basisvariante vermutlich selbstständig vorgenommen werden (beim Anbieter bzw. Hersteller nachfragen)

ab 1.060 €

Transponder-Systeme

ScanWalker 2000 - Aktives System



Hersteller und Anbieter:
AK Elektrotechnik-Vertrieb
www.weglaeufer.de

Aktives Transpondersystem zur Ausgangskontrolle

- Set: Kontrolleinheit, batteriegestütztes Transponder-Armband und tragbarer Empfänger (oder Aufschaltung auf vorhandene Rufsysteme)
- Kontrolleinheit wird an der Ausgangstüre montiert
- sie erkennt, wenn sich der Träger des Transponder-Arbands nähert und schickt einen Alarm auf den tragbaren Empfänger
- erweiterbar, so dass mehrere Türen überwacht werden können (bis zu 8 Gruppen mit 32 Einzelidentifizierungen)
- erweiterbar durch ein Telefonwählgerät, so dass der Alarm auf ein Telefon übertragen wird
- der Einbau des Systems ist in seiner Basisvariante für den Selbsteinbau vorkonfektioniert, kann aber auch vom Hersteller installiert werden

ab 1100 €

ScanWalker 9000 - Passives System



Hersteller und Anbieter:
AK Elektrotechnik-Vertrieb
www.weglaeufer.de

Passives Transpondersystem zur Ausgangskontrolle

- Set: Kontrolleinheit mit Notstromversorgung, wartungsfreier Transponder (ohne Batterie) und tragbarer Empfänger (oder Aufschaltung auf vorhandene Rufsysteme)
- Kontrolleinheit mit der Bodenantenne wird im Ausgangsbereich montiert
- durch gezielte Montage der Antenne ist eine genaue Detektion innerhalb und in einem Umkreis von 10 cm um die Antenne herum gewährleistet, wodurch mögliche Fehlalarme minimiert werden
- das System kann optional mit Computer für mehrere Erfassungsbereiche mit Einzelidentifikation geliefert werden
- erweiterbar durch ein Telefonwählgerät, so dass der Alarm auf ein Telefon übertragen wird
- der Einbau/Inbetriebnahme des Systems erfolgt durch den Hersteller

ab 2000 €

SCHUTZSYSTEME

Schutzsysteme können für Menschen mit Demenz geeignet sein, die ihren Lebensalltag weitestgehend selbstständig bewältigen können, deren Angehörige jedoch nicht in derselben Wohnung leben. Diese Systeme können soweit Sicherheit geben, dass im Fall des Falles Veränderungen oder Notfallsituationen erkannt werden (zum Beispiel Bewegungslosigkeit aufgrund eines Sturzes oder körperlicher Schwäche). Je nach System wird ein Notfall entweder automatisch selbst erkannt oder aber der Angehörige hat die Möglichkeit aus der Distanz zu kontrollieren, ob die schutzbefohlene Person ihrem gewohnten Tagesrhythmus nachgeht und somit keine Gefahr gegeben scheint. Komponenten solcher Systeme können beispielsweise Helligkeits-, Geräusch und Temperatursensoren sein.

Auch Hausnotrufsysteme können bei fehlender Aktivität oder ungewöhnlicher Raumtemperatur einen entfernten Betreuer warnen.

Schutzsysteme

RICA



Hersteller und Anbieter:
IoCare GmbH
www.iocare.de

Intelligentes Benachrichtungssystem

- besteht aus einem Bewegungssensor und einer Leuchte
- der Sensor lernt Bewegungsgewohnheiten und übersetzt diese in Lichtbotschaften:
 - grün: alles wie immer
 - gelb: manches anders
 - rot: anders wie sonst
- Sensor und Leuchte sind über WLAN oder Mobilfunk miteinander verbunden, so dass die Lichtbotschaften über beliebige Entfernungen an die Leuchte übermittelt werden

auf Anfrage
Vorbestellung
möglich

easierLife HOME smart



Hersteller und Anbieter:
easierLife GmbH i.G.
www.easierlife.de

Automatisches Benachrichtigungssystem bei ausbleibender oder ungewöhnlicher Bewegung einer Person

- Set: Basisstation, Notrufknopf, Bewegungsmelder, Türsensor, easierLife App inklusive Mobilfunkanbindung
- Basisstation muss nur in eine Steckdose gesteckt werden und verbindet sich selbstständig mit dem Internet (kein Internetanschluss in der Wohnung notwendig)
- Bewegungsmelder und Türsensor werden in der Wohnung angebracht
- Angehörige oder Servicepartner können easierLife auf der Webseite oder in der App personalisieren
- easierLife erkennt über die Sensoren Abweichungen von der Tagesroutine und sendet individuell festgelegte Benachrichtigungen, passive Alarmierung
- Benachrichtigungen erfolgen via E-Mail, SMS oder als App
- sehr einfache Installation
- erweiterbar z. B. mit Rauchmeldern und Herdwächter
- Anbindung an Notrufzentrale möglich
- Kostenübernahme durch Pflegekasse möglich

Mietoption:
34,95 € pro Monat
bzw. 44,95 €
pro Monat mit
Notrufzentrale

Schutzsysteme

Gigaset smart motion/SOS +Phone – Gigaset smart care Systeme



Hersteller und Anbieter:
Gigaset Communications GmbH
www.gigaset.com

Intelligenter Aktivitätsalarm/Alarmruf für Alleinlebende

- Set motion: Basisstation, 1 Fenster-/Türsensor, 2 Bewegungsmelder,
- Angehörige oder Freunde werden über die smart care App informiert, wenn signifikante Abweichungen vom normalen Tagesablauf auftreten
- Set SOS + Phone: Basisstation, 1 Funktaster, 1 altersgerechtes, schnurloses Telefon
- wenn über den Funktaster ein Alarm ausgelöst wird, werden automatisch 4 hinterlegte Rufnummern per Telefonanruf kontaktiert sowie über die smart care App informiert
- die Starterpakete können jederzeit durch weitere Sensoren ergänzt werden

Kosten:
ab 130 €
zzgl. ca 7 € monatliche Servicegebühren

Schutzsysteme

escos Copilot



Hersteller und Anbieter:
escos automation GmbH
www.escos-automation.com

Digitales Pflegeassistenzsystem für zu Hause

- Funktionen frei wählbar, je nach Bedarf
- Sensoren erkennen regelmäßiges Bewegungsverhalten sowie Stürze und auffällige Inaktivitätszeiten
- Meldung an Angehörige oder eine Notrufzentrale
- Sturzprävention durch automatisches Orientierungslicht
- Herdwächter
- visuelle Türklingel
- Funk-Ferntaster und Zwischenstecker für Steh- oder Tischlampen

abhängig vom
Funktionsumfang

Grannyguard

Hersteller und Anbieter:
Pikkerton GmbH
www.grannyguard.de

Automatisches Notrufsystem mit Sturzerkennung

- Sturzerkennung im Lichtschalterformat durch Infrarotsensoren
- SMS oder Sprachanruf an einprogrammierte Hilfspersonen
- Freisprecheinrichtung
- Automatisches Orientierungslicht bzw. Deckenlicht
- Erkennen von bedrohlicher Kälte- und Hitzeentwicklung



Hersteller und Anbieter: Opa-Box
www.opa-box.de

System zur Visualisierung von Bewegungsmustern in der Wohnung

- stellt Meldungen von verschiedenen, in der Wohnung angebrachten Sensoren verschlüsselt im Internet bereit
- Betreuer sieht diese Informationen über verschiedene Endgeräte (PC, Smartphone oder ein spezielles Anzeigergerät)

Visualisierung:

- Grundriss der Wohnung und Aufenthaltsort der Person (z. B. im Wohnzimmer)
- letzter Zeitpunkt, zu dem sie sich bewegt hat
- Auflistung aller Bewegungen in chronologischer Reihenfolge sowie Bewegungs-Statistik
- mögliche Sensoren (kabellos, einfach zu installieren): Bewegungsmelder, Erschütterungsmelder, Lichtschranken
- optional kann der Betreuer auch aus der Ferne Aktoren in der Wohnung betätigen (z. B. Türe zu, Herd aus, Licht aus ...)

i-sota Box: ca 195 €
plus 192 € für 3
Bewegungsmelder

HAUSNOTRUFSYSTEME

Hausnotrufgeräte werden in der Regel bei einem Serviceanbieter gemietet. In der Mietgebühr ist die Serviceleistung inbegriffen. Das heißt, dass ein Notruf in einer Zentrale eingeht, die rund um die Uhr besetzt ist und professionell darauf reagiert. Darüber hinaus wird vom Serviceanbieter die Einrichtung des Hausnotrufsystems übernommen.

Die Hausnotrufhersteller nennen auf Nachfrage Serviceanbieter in Wohnortnähe, die ihre Geräte verwenden.

Einige Anbieter verkaufen aber Hausnotrufsysteme auch fertig eingerichtet an Privatpersonen. Zum Beispiel:

- Seniorentechnik Martin www.seniorentechnik-martin.de
- hausnotruf-shop.de www.hausnotruf-shop.de

In diesem Fall erhält der Angehörige (oder eine andere verantwortliche Person) die Notrufe.

Hausnotrufsysteme verfügen über deutlich mehr Möglichkeiten, als in der Regel bekannt ist. Sie können mit einer Vielzahl von Sensoren und Zubehör gekoppelt werden, z. B. Bewegungsmelder, Rauchmelder, elektronische Medikamentenspender, Sturzmelder, Zugtaster, Wassermelder, Epilepsiesensoren, Alarmtrittmatten etc. So lassen sich Lösungen zusammenstellen, die den individuellen Problemen Rechnung tragen. Die Komponenten sind teurer als viele andere Sensoren, aber geprüft und zuverlässig. Hersteller und Anbieter informieren über alle Möglichkeiten.

Serviceanbieter z. B.:

Serviceanbieter z. B.:

- Deutsches Rotes Kreuz: www.drk.de
- Die Johanniter: www.johanniter.de
- Arbeiter-Samariter-Bund Deutschland e.V.: www.asb.de
- Malteser: www.malteser.de
- AWO: www.awo.org
- Deutscher Caritasverband e. V.: www.caritas.de
- Deutscher Paritätischer Wohlfahrtsverband Gesamtverband e. V.: www.der-paritaetische.de
- Diakonie Deutschland: www.diakonie.de

Hausnotrufsysteme

Tunstall LifelineVi Classic und Lifeline Vi+



Hersteller: Tunstall GmbH
www.tunstall.de

Serviceanbieter: siehe Einleitung

Anbieter des Gerätes:
 z. B. Seniorentechnik Martin
www.seniorentechnik-martin.de

Hausnotrufgerät mit Handsender (mit und ohne Anbieterbindung)

- mit Betätigung der Notruftaste wird ein Alarm über die Telefonleitung an den Notrufempfänger weitergeleitet (Funk-Handsender MyAmie im Lieferumfang)
 - Notruf auch an Servicezentrale überleitbar wenn ein privater Notfallkontakt nicht erreichbar sein sollte
 - integrierter Temperatursensor überwacht die Raumtemperatur
 - Anbindung von zusätzlichen Geräten (zum Beispiel Funk-Rauchmelder, FallDetector) möglich
- Lifeline Vi+ verfügt zudem über folgende Funktionen:
- Sprachaufzeichnung für Notruftext und Erinnerungstext (bis zu sechs verschiedene, individuelle Sprachmitteilungen)
 - Aktivitätskontrolle des Teilnehmers (Nicht-im-Bett-/Nicht-aus-dem-Bett- und Wochentag-/Wochenend-Einstellungen)
 - einstellbare Erinnerungsfunktionen z. B. tägliche Medikamentenerinnerung

Lifeline Vi Classic
 ab 370 €

Lifeline Vi+
 ab 400 €

Ähnliche Produkte

TeleAlarm TA74

TeleAlarm Europe GmbH
www.telealarm.com/de/

NEAT NOVO Hausnotruf

NEAT GmbH
www.neat-group.com/de/

CareMobile

Doro Care GmbH
<https://care.dorodeutschland.de/>

Hausnotrufsysteme

LIBIFYhome



Hersteller und Anbieter:
Libify Technologies GmbH
www.libify.com

Hausnotruf-Tablet (mit Anbieterbindung)

- Notrufknopf am Tablet und am Funkarmband
- 24-h-Notrufzentrale
- Sprachansage nach Notrufauslösung
- einfache Bedienung
- Datenübertragung über SIM-Karte oder W-Lan
- weitere Funktionen des Tablets sind in der Entwicklung

ab 29,90 € monatlich
incl. SIM-Karte

STURZDETEKTOREN

Sturzdetektoren werden körpernah getragen und erkennen, wenn eine Person gestürzt ist und übermitteln automatisch einen Notruf. Sie reagieren auf schnelle Positionsveränderung und Erschütterung.

Sturzdetektoren können Teil eines Hausnotrufsystems sein, d. h. sie können in der Regel nur in Verbindung mit weiteren Bestandteilen des Hausnotrufangebots (z. B. Basisstationen) eines Herstellers genutzt werden. Wird der Alarm eines Senders direkt an einen tragbaren Empfänger und Alarmgeber übertragen, ist keine Einbindung in ein Hausnotrufsystem erforderlich.

Auch GPS-Tracker oder Handys mit integriertem Sturzerkennungssystem sind in der Lage, einen Sturz zu erkennen und daraufhin eine Alarmmeldung zu geben (siehe „Ortungssysteme“). Darüber hinaus werden für einige Mobiltelefone Apps zur Sturzerkennung angeboten, welche dieselbe Funktion erfüllen sollen (z. B. die Applikation „SOS Notruf GPS BodyGuard“ siehe auch „Computer, Software und Apps“). Es ist jedoch ratsam sich vor der Anschaffung eines Systems über die Zuverlässigkeit und Funktionsweise zu informieren, da hierbei zum Teil deutliche Unterschiede bestehen können.

Sturzdetectoren

Tunstall Falldetector iVi und Tunstall CareAssist



Hersteller: Tunstall GmbH
www.tunstall.de

Anbieter: z. B.
 Seniorentechnik Martin
www.seniorentechnik-martin.de

Set aus Sturzdetektor und Notrufempfänger (keine Anbindung an Hausnotrufsystem nötig)

- Alarmsignal von iVi Fall-Detektor zum mobilen Vibrationsempfänger CareAssist
- Notruf manuell oder automatisch bei Registrierung eines Sturzes mit anschließender Bewusstlosigkeit
- Reichweite etwa 50 Meter
- Sturzsensoren am Hals oder Gürtel tragbar
- Set um weitere Falldetektoren und Funk-Ruftaster erweiterbar

ab 570 €

Tunstall Vibby Funk Fall-Detektor



Hersteller: Tunstall GmbH
www.tunstall.de

Anbieter, z. B.:
 Seniorentechnik-Martin
www.seniorentechnik-martin.de

Sturzdetektor als Armband/Kette

- erkennt, wenn sein Träger gestürzt ist
- sendet über das Hausnotrufgerät automatisch einen Notruf an die Servicezentrale oder andere betreuende Personen
- zusätzlich Notrufknopf, mit dem Hilfe angefordert werden kann

ab 240 €

Ähnliche Produkte

TeleAlarm Funk-Fallsensor Vibby OAK

TeleAlarm Europe GmbH
www.telealarm.com/de/

- nur über Service-Anbieter erhältlich

SELBSTSTÄNDIGKEIT

In dieser Rubrik stellen wir technische Hilfsmittel vor, die helfen den Alltag möglichst selbstständig zu bewältigen. Sie helfen bei der Erinnerung an bestimmte Ereignisse, der Einschätzung der Zeit und unterstützen so bei der Erledigung von Alltagsaufgaben.

- Erinnerungsgeräte 49
- Elektronische Medikamentenspender 53
- Objektfinder 56
- Zeitpläne, Kalender und Uhren 59
- Countdownzähler 64
- Sprechende Gegenstände 66

ERINNERUNGSGERÄTE

Erinnerungsgeräte sollen an wichtige Ereignisse wie etwa die Medikamenteneinnahme oder Arzttermine erinnern. Einige Geräte bieten über die einfache Erinnerung hinaus weitere hilfreiche Funktionen an, wie z. B. eine Mitteilung an Angehörige über die erfolgreiche Erinnerung (Betroffener hat seine Medikamente eingenommen).

Folgende Produkte unterscheiden sich zum einen dadurch, dass sie die Erinnerung durch Sprachansagen oder in Textform wiedergeben. Zum anderen gibt es entweder Geräte, die entsprechend einer eingestellten Zeit erinnern (Termine) oder aber Geräte, die an etwas erinnern, wenn sie eine Bewegung erfassen (zum Beispiel Dinge mitnehmen, wenn das Haus verlassen wird).

Neben den nachfolgenden speziellen Erinnerungsgeräten können Erinnerungen an Termine und Aufgaben zum Beispiel auch über Kalender oder Software und Apps erfolgen (siehe Computer, Software und Apps).

Erinnerungsgeräte

DayClock Seniorentablet



Hersteller und Anbieter:
DayClocks International B.V.
www.dayclocks.de

Seniorenuhr mit integrierter Nachrichten- und Fotofunktion

- erleichtert Planung, Kontakt und Orientierung im Alltag
- gut lesbare Anzeige von Datum, Uhrzeit und Tageszeit
- analoge oder digitale Uhrzeitdarstellung
- Familie und Freunde können Nachrichten, Erinnerungen, Termine und Fotos über die DayClocks-Agenda-App zur DayClock senden (WLAN-Verbindung und DayClock-Abonnement notwendig)
- zum Teil mit Sprachnachrichten-Funktion und Wetterbericht
- Stromversorgung über mitgeliefertes Netzteil

ab 180 €
inkl. halbjähriges
DayClock-Abonnement (danach 36 €/pro Jahr)

clearTIME Assistenzsystem

Hersteller und Anbieter
clearTIME GmbH
www.cleartime.de

Tablet

- ganztägige oder stündliche Termine mit eigenem Nachrichtentext und Kontaktperson
- die Terminerfassung erfolgt direkt am Gerät
- Tagesübersicht
- Sprachausgabe der Uhrzeit und der Termine
- zur Zeit wird das clearTIME Assistenzsystem überarbeitet
- zukünftig können Einstellungen über eine App von Angehörigen bzw. Begleitern vorgenommen werden sowie Bilder an das Tablet gesendet werden

demnächst zu kaufen

Ähnliche Produkte

Clockaid

Clockaid
www.clockaid.com

- Terminkalender-/Uhr-App für Menschen mit geschwächten Gedächtnisfunktionen
- Erinnerungsfunktion mit Licht- und Tonsignal
- Einrichtung direkt am Gerät oder über das Internet möglich, je nach Variante

ab 5–260 €
verschiedene Versionen: App mit oder ohne Tablet

Erinnerungsgeräte

Reminder Rosie

Hersteller
Simpl Technology
<https://simpltec.com/reminder-rosie>

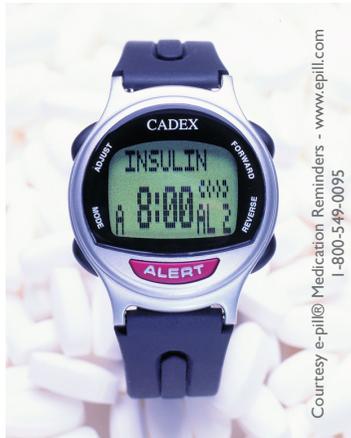
Weiterer Anbieter:
MaxiAids.com
www.maxiaids.com

Sprechender Wecker

- bis zu 25 individuell gestaltete Spracherinnerungen
- Erinnerungen: täglich/wöchentlich/einmalig/jährlich
- sprachgesteuerte Nutzung
- großes LED-Display

ab 100 €

Medical Alert CADEX ICE Alarm Watch



Hersteller und Anbieter (USA):
e-pill, LLC
www.cadexwatch.com

Anbieter:
MedControl Systems GmbH
www.dosecontrol.de

Zeitlich Programmierbare Texterinnerung

- zur Medikamenteneinnahme
- 12 tägliche Alarme mit kurzem Text einstellbar
- Speicher für wichtige Informationen im Falle eines medizinischen Notfalls (11-Punkte-Notfallplan)
- die Anzeige (z. B. Notfallplan und Datum) und Menüführung sind auf Englisch. Die Erinnerungstexte können aber frei gestaltet werden.
- wurde in Studien verwendet, aber nicht bei Demenzbetroffenen.
- der Nutzer muss wissen, welche der Tasten er wie oft drücken muss, damit der Alarm endet. Deshalb wohl nur bei sehr leichter Demenz geeignet.

ab 80,00 €

Ähnliche Produkte

VibraLITE Mini Armbanduhr

CIRCA TEMPUS, LLC
www.circatempus.com
www.vibrallite.com

- bis zu 12 tägliche Alarme einstellbar
- zeitlich programmierbare Erinnerung: Ton oder Vibration (keine Sprachansage)

ab 80,00 €

Erinnerungsgeräte

Medsorg Bewegungsmelder mit Tonausgabe

Hersteller und Anbieter:
Medsorg GmbH
www.medsorg.de

- Audio-Aufnahmegerät mit integriertem Bewegungsmelder
- Aufnahme einer individuellen Sprachansage über ein integriertes Mikrofon (z. B. „Vergiss nicht die Schlüssel“ oder „Es ist Nacht, geh besser wieder schlafen“)
- wird abgespielt wenn eine Person in den Erfassungsbereich des Infrarotsensors tritt
- keine Installation nötig, Plug & Play

ab 72 €

Ähnliche Produkte

Memo Minder

Anbieter: z. B. NRS Healthcare
www.nrs-uk.co.uk
www.amazon.de

ab 31 €

MicroSound: Motion Activated Voice Player with Built-in Microphone

Hersteller: SierraTeck
www.sierrateck.com

ab 31 €

ELEKTRONISCHE MEDIKAMENTENSPENDER

Elektronische Medikamentenspender erinnern durch ein Signal an die Einnahme der Tabletten. Manche Produkte stellen nur die einzunehmende Tablettendosis bereit, so dass es nicht zu einer Doppeleinnahme kommen kann. Andere Produkte ermöglichen beispielsweise auch eine Warnmeldung an Angehörige oder Pflegedienste bei ausgebliebener Tabletteneinnahme, zum Beispiel via SMS oder E-Mail.

Eine Medikamentenerinnerung kann alternativ auch durch Erinnerungsgeräte oder terminbezogene Kalender erfolgen.

Elektronische Medikamentenspender werden auch als Komponenten von Hausnotrufsystemen angeboten.

Elektronische Medikamentenspender

Careousel® Advance



Hersteller: PharmaCell
www.pharmacell.se

Anbieter: Mediring GmbH
www.mediring.net

Medikamentenspender mit Alarm und Zugriffsregulierung

- 28 Fächer
- Bereitstellung der Tablettendosis zur gewünschten Uhrzeit
- nicht entnommene Medikamente verbleiben im Inneren
- akustischer Alarm und Lichtsignal erinnern an Einnahmezeit (bis zu 24 Alarmzeiten pro Tag)
- wiederholte Erinnerungen bis zu 1 Stunde
- lässt sich mit einem Schlüssel absperren
- automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit

ab 150 €

Careousel® Advance GSM



Hersteller: PharmaCell
www.pharmacell.se

Anbieter: Mediring GmbH
www.mediring.net

Medikamentenspender mit Alarm, Zugriffsregulierung und Benachrichtigungsfunktion

- verfügt neben den Funktionen des Careousel Advance über eine Aufnahmestelle für eine Telefon-SIM-Karte
- Benachrichtigung von bis zu 3 Mobilfunknummern per SMS und beliebig vielen E-Mail-Adressen
- mit der Benachrichtigungsfunktion können folgende Warnmeldungen ausgegeben werden:
 - Tabletten wurden nicht entnommen
 - das Gerät liegt verkehrt herum
 - noch vier Dosen übrig (Gerät muss neu befüllt werden)
 - Batteriespannung zu niedrig (nur noch ab 20 % Batterieleistung)
 - sonstige Fehler (Gerät funktioniert nicht einwandfrei, sofort prüfen)

ab 200 €

Ähnliche Produkte

Tunstall Funk-Medikamentenspender

Tunstall GmbH
www.tunstall.de

- passend zum Tunstall Hausnotruf-System

ab 670 €

Elektronische Medikamentenspender

Pillenbox Vergiss nix



Hersteller und Anbieter:
Scala Electronic GmbH
www.scala-electronic.de

Medikamentendose mit Erinnerungsfunktion

- fünf Medikamentenfächer
- fünf Alarmzeiten pro Tag einstellbar
- Alarm ist akustisch und/oder vibrierend
- automatische tägliche Alarmwiederholung
- Anzeige der Uhrzeit

ab 23 €

TabTime Timer

Hersteller und Anbieter:
Tabtime Ltd.
<https://eu.tabtime.com>

Erinnerungswecker für die Medikamenteneinnahme

- 8 tägliche Alarmer einstellbar
- Countdown-Timer für regelmäßige Erinnerung
- gut lesbare LCD-Anzeige und lauter Adioalarm

ab 28 €

OBJEKTFINDER

Objektfinder können beim Aufspüren von verlegten Gegenständen helfen.

Der Signalgeber am gesuchten Gegenstand gibt dabei in der Regel so lange einen lauten Ton von sich, bis er aufgefunden wird und damit die Suche beendet ist.

Es wird zwischen Objektfindern unterschieden, die den gesuchten Gegenstand entweder über eine Fernbedienung oder über eine Anwendung auf dem Smartphone oder Tablet ansteuern.

Die Gegenstände können dabei jeweils mit einem Signalgeber in Form eines Anhängers, einer Karte oder bei smartphone- oder tabletbasierten Findern zusätzlich mit einem speziellen Aufkleber versehen werden. Die speziellen Aufkleber (auch Sticker oder Tags genannt) bieten den Vorteil, dass sie sehr platzsparend und meist eher unscheinbar sind und sich dadurch an deutlich mehr Gegenständen anbringen lassen als ein Signalgeber in Anhänger- oder Kartenform.

Vor der Anschaffung eines Objektfinders sollten die Angebote hinsichtlich der Reichweite, der Wasserfestigkeit und der versprochenen Lebensdauer miteinander verglichen werden. Darüber hinaus sollte darauf geachtet werden, dass sich der Aufkleber mit dem vorhandenen Smartphone oder Tablet kombinieren lässt.

Eine Vielzahl an Objektfindern ist bei verschiedenen Versandhändlern auch unter dem Suchbegriff Schlüsselfinder erhältlich.

Objektfinder

Schlüsselfinder „my Tracker“



Hersteller: Splash Brands GmbH
www.splash-brands.com

Anbieter: z. B.
 Richter-Telefon-Technik
www.seniorentelefone.eu

Schlüsselfinder mit 4 Empfängern

- bestehend aus einer Fernbedienung (Sender) und vier einzeln ansprechbaren Empfängern (Blau, Grün, Rot und Violett)
- der Empfänger meldet sich durch ein akustisches Signal (Lautstärke etwa 70 dB)
- jeder Empfänger spielt eine andere Tonfolge
- die Reichweite der Fernbedienung beträgt bis zu 30 Metern

ab 35 €

Ähnliche Produkte

Loc8tor Lite

Hersteller und Anbieter:
 Loc8tor Ltd.
www.loc8tor.com/de

- Objektfinder mit Fernbedienung
- Reichweite bis zu 122 m
- Ortungsgerät kann mit bis zu 4 Peilsendern verbunden werden
- akustisches und visuelles Signal am Ortungsgerät
- Peilsender mit Piepton

ab 62 €

Esky Schlüsselfinder

Hersteller: Esky
www.eskynow.com
 Anbieter z. B.:
www.amazon.de

- Objektfinder mit 6 Empfängern
- Reichweite bis zu 49 m
- Empfänger kann mit Symbolen oder beschrifteten Etiketten beklebt werden

ab 23 €

Objektfinder

musegear finder



Hersteller und Anbieter:
MS kajak7 UG
www.musegear-finder.net

Schlüsselfinder mit Bluetooth

- Bluetooth-Tracker
- Ortung mittels App auf dem Smartphone
- Mit der App am finder einen lauten Piepton auslösen
- Reichweite bis zu 90 m (modellabhängig, innerhalb von Gebäuden weniger)
- Integrierte Kartendarstellung, wo und wann der gesuchte Gegenstand zuletzt geortet wurde
- Geozaun einstellbar: Benachrichtigung, wenn der Kontakt zum musegear finder abbricht
- Deutscher Anbieter, maximaler Datenschutz, kein Accountzwang, keine wiederkehrenden Kosten

ab 25 €

Ähnliche Produkte

Tile Mate Schlüsselfinder

Hersteller und Anbieter:
Tile Inc.
www.thetileapp.com

- Smartphonebasierter Bluetooth Tracker
- Ortung mittels App löst Piepton am Tile Mate aus
- Speicherung des letzten bekannten Standorts in Kartendarstellung
- Ortung des Mobiltelefons durch Drücken auf Tile Mate
- anonyme Suche über die Tile Community

ab 23 €

ZEITPLÄNE, KALENDER UND UHREN

Viele Kalender verfügen über eine Erinnerungsfunktion. Sie unterscheiden sich gegenüber der Produktart „Erinnerungsgeräte“ aber dadurch, dass sie zugleich einen zeitlichen Überblick geben, zum Beispiel über den Tag, den Monat oder das Jahr mit den anstehenden Terminen. Meist wird darüber hinaus das Datum, die Uhrzeit oder der Tagesabschnitt (z. B. „Tag“, „Nacht“) angezeigt.

Mit Hilfe von Uhren, die über eine Sprachausgabe verfügen, kann auf Wunsch die Uhrzeit und/oder das Datum angesagt werden. Uhren mit Sprachausgabe gibt es in vielerlei Variationen.

Erhältlich sind die Produkte unter anderem bei Anbietern von Seh- und Hörhilfen sowie von Hilfsmitteln zur Unterstützung der Kommunikation.

Zeitpläne, Kalender und Uhren

Geemarc Funkuhren



Geemarc Viso 50



Geemarc Viso 10



Geemarc Viso 5

Hersteller:

Geemarc

www.geemarc.com

Anbieter:

z. B. Aktivwelt GmbH

www.aktivwelt.de



Verschiedene Modelle

- Uhr mit weißer abwischbarer Magnettafel um Erinnerungen oder wichtige Informationen aufzuschreiben bzw. mit einem Magnet Papiere zu befestigen
- unterschiedliche Einstellmöglichkeiten der Uhren:
 - Tag/Tageszeit
 - Monat/Tag des Monats/Jahr
 - Tag der Woche/Uhrzeit
 - abwechselnd
- Standmodell oder Wandmontage

je nach Modell ab
30–70 €



Geemarc Viso Memoday

Zeitpläne, Kalender und Uhren

Tagesplan „Senioren“



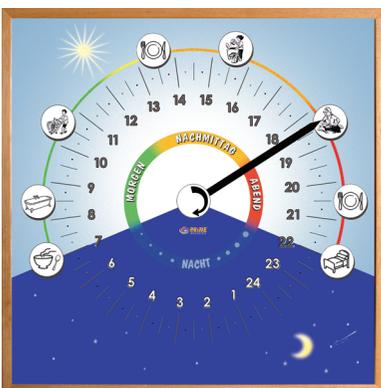
Hersteller und Anbieter:
Wehrfritz GmbH
www.wehrfritz.de

Tagesplan mit Analoguhr und Magnetbildern

- magnetische Metallplatte mit Uhr (68 x 68 cm)
- bietet einen Überblick über die Abfolge der Tagesaktivitäten
- die Bildsymbole werden auf magnetischen Motivkarten am farbigen Feld der entsprechenden Stunde angebracht
- für die Darstellung des Tagesablaufs stehen im Set zur Verfügung:
 - 7 Karten zur Kennzeichnung des Wochentags
 - 15 Illustrationen für die Beschreibung von Aktivitäten
 - 10 Blankokarten für die Gestaltung nach eigenen Vorstellungen
- die Größe der Karten beträgt jeweils 9 x 9 cm

ab 118 €

24-Stunden-Planer klein



Hersteller: Prime Heure
www.synopte.fr

Anbieter: z. B. Eelke Verschuur
www.kommunikation-unterstuetzen.de

Kleiner Tagesplan mit Analoguhr und Magnetbildern

- magnetischer 24-Stunden-Planer
 - vereinfachte Darstellung des Tagesablaufs
 - unterschiedliche Farben zur Kennzeichnung der Tageszeiten
 - zur Darstellung der Aktivitäten stehen im Set 15 magnetische Piktogramme zur Verfügung
 - Maße: 22 x 22 cm
- Hinweis:
- der Hersteller bietet noch weitere Modelle in unterschiedlichen Formen und Größen zu unterschiedlichen Preisen an

ab 35 €

Ähnliche Produkte

24-Stunden-Uhr mit Drehscheibe

Prime Heure
www.synopte.fr

Zeitpläne, Kalender und Uhren

AMC-26: Seniorenuhr



oder



Hersteller und Anbieter:
Valentin Elektronik GmbH
www.valentin-gmbh.de

Tageskalender mit Anzeige des Tagesabschnitts

- LCD-Analog-Digital-Funkuhr
- Analog-Uhr mit übersichtlicher Darstellung
- Anzeige des Wochentages und wahlweise Anzeige von Datum oder Tagesabschnitt
- ausgeschriebener Wochentag, Monat oder Tageszeit
- kontraststarkes Display
- entwickelt für Senioren, Alzheimer- und Demenzpatienten

ab 249 €

Senioren-Kalenderuhr FM-K100

Hersteller und Anbieter:
FM Technik GmbH
www.fmtechnik.shop

LCD-Uhr

- Senioren-, Alzheimer- und Demenzuhr
- zeigt den ausgeschriebenen Wochentag, das Datum und Tagesabschnitte
- Stromversorgung über mitgeliefertes Netzteil
- einfache Menüführung
- 3 Erinnerungen einstellbar (z. B. für die Medikamenteneinnahme)
- Abspielen von Fotos möglich

ab 99 €

Zeitpläne, Kalender und Uhren

Senso 2 Sprechende Armbanduhr



Hersteller: Marschall-Versand
www.marschall-versand.de

Anbieter: z. B. Aktivwelt GmbH
www.sehhelfer.de

Verschiedene Senioren-Online-Shops, Blindenvereine und Uhrengeschäfte

Sprechende Analoguhr mit berührungsempfindlichen Uhrglas

- Armbanduhr mit Sprachausgabe
- Touchtechnologie: Aktuelle Zeit- und Datumsansage bei Berührung des Uhrglases (Für Zeitansage: 1 Sekunde oder 2 x kurz)
- deutliche weibliche oder männliche Stimme
- regulierbare Lautstärke
- hochwertiges Quarz Uhrwerk
- Zeiger leuchten in der Dunkelheit

ab 120 €

COUNTDOWNZÄHLER

Countdownzähler können dabei helfen, eine Zeitspanne zu vermitteln,
z. B. die Dauer, bis der Angehörige zurückkehrt, wenn er das Haus verlässt.
In Kombination mit Bildkarten wird das Ereignis verdeutlicht, welches nach
Ablauf der Zeit eintritt.

Countdownzähler

Time Timer©



Hersteller:
Time Timer LLC
www.timetimer.com
Europäischer Vertriebspartner:
Robo Educational Toys BV
www.robo-toys.com
www.timetimer.eu
Anbieter: K2 Verlag
www.k2-verlag.de/vde/time-timer.html

Countdownzähler

- eigentlich ein getestetes Unterrichtsmittel zur Vermittlung des Konzepts verstreichender Zeit
- unterstützt das Gefühl für verstreichende Zeit durch die grafische Darstellung der verbleibenden Zeit
- Nutzer erkennt am Ablaufen der roten Scheibe, wie viel Zeit ihm noch bleibt
- für eine Zeitspanne bis 60 Minuten
- in diversen Größen erhältlich, auch als digitale Armbanduhr

ab 45 €, je nach Größe

Ähnliche Produkte

Zeit-Ampel

Anbieter: z. B.
Arnulf Betzold GmbH
www.betzold.de

- Digitalanzeige und Töne machen Zeiträume sichtbar und hörbar
- die Zeitabstände für die verschiedenen farblich gekennzeichneten Phasen können individuell eingestellt werden

SPRECHENDE GEGENSTÄNDE

Sprechende Gegenstände können unter Umständen als Erinnerungsstützen dienen, z. B. um akustische Merktzettel oder Handlungsanleitungen zu erstellen, insbesondere wenn das Lesen Probleme bereitet. Zu Bildern in einem Bilderrahmen oder Fotoalbum lassen sich zum Beispiel Sprachaufnahmen über darauf abgebildete Personen aufnehmen und per Knopfdruck abspielen. In der Regel bleiben die Aufnahmen auch bei einem Batteriewechsel bestehen.

Gegenstände mit Sprachausgabe bieten einen vielfältigen Einsatz. So können sie etwa persönliche Botschaften übermitteln, zur Erinnerung an bestimmte Tätigkeiten oder Personen dienen oder als Unterhaltungsmedien verwendet werden.

Sprechende Gegenstände

Express One

Bild-Taste mit Sprachaufnahmefunktion



Hersteller: Attainment Company Inc
www.attainmentcompany.com

Anbieter: z. B. Rehavista
www.rehavista.de

- Bildkarte mit Sprachnotizfunktion
- Fotorahmengröße (13 x 18 cm), beliebiges Bild kann eingelegt werden
- durch Druck auf die Bildfläche wird die selbst erstellte Nachricht abgespielt (10 Sek.)
- Lautstärkeregelung

ab 32 €

Ähnliche Produkte

BIGmack multicolor

Anbieter: z. B. REHAVISTA
www.rehavista.de

- Taste mit Sprachaufnahmefunktion; ohne Bildkarte

Sprechboxen

Anbieter: z. B. Eelke Verschuur
[www.kommunikation-
unterstuetzen.de](http://www.kommunikation-
unterstuetzen.de)

Voxa Sprachbilderrahmen

Anbieter: z. B. Ariadne Ideenshop
<https://inklusive-shop.ariadne.de>

- 6 Tasten bieten Platz für eigene Bilder
- Informationen über die jeweilige Abbildung durch Wiedergabe einer selbst erstellten Sprachnachricht
- Wiedergabe der Sprachnachricht durch leichten Druck auf die entsprechende Taste
- kann auch zur Unterhaltung eingesetzt werden

Sprechende Gegenstände

Go Talk Pocket



Hersteller:
Attainment Company Inc
www.attainmentcompany.com

Anbieter: z. B. Rehavista
www.rehavista.de

Kommunikationshilfe mit Bildtasten

- bis zu 5 Schablonen mit jeweils 6 Bildern
- zu jedem Bild kann eine Sprachmitteilung von bis zu 10 Sekunden aufgenommen werden (insgesamt 5 Minuten)
- für jede Schablone können über einen Knopf am Gerät die zugehörigen Sprachmitteilungen zugeordnet werden
- die Sprachnachrichten werden durch leichten Druck auf das entsprechende Bild wiedergegeben
- die Sprachmitteilungen bleiben auch beim Wechseln der Schablonen erhalten

ab 200 €

Sprechendes Fotoalbum Deluxe



Hersteller und Anbieter:
Talking Products Ltd
www.talkingproducts.com

Anbieter für Deutschland:
z. B. Eelke Verschuur
[www.kommunikation-
unterstuetzen.de](http://www.kommunikation-
unterstuetzen.de)

Fotoalbum mit Sprachaufnahmefunktion

- 20 Seiten für Bilder im Format 12,5 x 17,5 cm
- zu jeder Seite kann eine persönliche Sprachmitteilung zugeordnet werden
- insgesamt können persönliche Nachrichten von bis zu 200 Minuten Länge aufgenommen werden
- Nachricht wird auf Knopfdruck abgespielt
- Tonlautstärke ist regulierbar
- Mikro-USB-Anschluss
- Kopfhörerbuchse

ab 50 €

KOMMUNIKATION UND UNTERHALTUNG

In Kontakt zu bleiben mit Freunden und Familie sowie die Freizeit zu gestalten trägt zum Wohlbefinden und zur Lebensqualität bei, besonders wenn die eigene Wohnung nicht mehr oft verlassen wird. Seniorengerechte Telefone, die einfach zu bedienen sind sowie unterstützendes Zubehör erleichtern die Kommunikation ebenso wie Videotelefonie über PCs oder Tablets.

Speziell entwickelte Software und Apps mit Spielen, Gedächtnistraining oder Anregung zur Bewegung vertreiben Langeweile und fördern das Aktivsein.

Sprachassistenten wie Alexa können zur Unterhaltung, zur Erinnerung oder zur Steuerung von Smarthomegeräten in der Wohnung eingesetzt werden.

Vereinfachte Fernbedienungen ermöglichen das fehlerfreie Nutzen des Fernsehers.

- Mobiltelefone/Handys 70
- Festnetz-Telefone und Zubehör 75
- Tür- und Telefonklingelsender 79
- Telefon-Hörverstärker 83
- Computer, Software und Apps 86
- Unterhaltungsmedien 98
- Fernbedienungen 106

MOBILTELEFONE/HANDYS

Es gibt leicht oder stark vereinfachte Handys (Mobiltelefone), die zur Erleichterung der Kommunikation beitragen können. Sie beinhalten meist weitere Funktionen wie zum Beispiel einen Wecker, einen Kalender oder einen Notrufknopf. Ein Notruf wird in der Regel nur dann ausgelöst, wenn der entsprechende Knopf mehrere Sekunden lang gedrückt wird. Handys mit integrierter Sturzerkennung können darüber hinaus bei einem wahrgenommenen Sturz automatisch einen Alarm abgeben.

Handys sind in vielfältigen Formen erhältlich. Neben dem klassischen Handy mit Bildschirm und Ziffernblock, können andere Modelle über einen berührungsempfindlichen Bildschirm (Touchscreen) bedient werden.

Internetfähige Mobiltelefone (Smartphones) bieten darüber hinaus unzählige weitere Anwendungsmöglichkeiten. Durch die Installation zusätzlicher Apps wie beispielsweise einer Sturzerkennungs-App lässt sich das Smartphone zusätzlich um hilfreiche und nutzbringende Funktionen erweitern (siehe auch „Computer, Software und Apps“).

Um alle wichtigen Funktionen zu jeder Zeit nutzen zu können, sollte immer darauf geachtet werden, dass der Akku des Handys regelmäßig aufgeladen wird. Für eine einwandfreie Funktionalität ist zudem bei vielen Geräten eine regelmäßige Wartung erforderlich. Insbesondere bei internetbasierten Mobiltelefonen fällt in regelmäßigen Abständen eine Systemaktualisierung an.

Ob sich ein Mobiltelefon für eine Person eignet, muss jeweils für den Einzelfall geprüft werden. Vor der Anschaffung sollten die Nutzen und Risiken des

entsprechenden Geräts sorgfältig abgewogen werden, wie zum Beispiel die Nutzung einer speziellen App auf dem Smartphone gegen die Risiken, die bei einer fehlerhaften Nutzung (Download kostenpflichtiger Apps) oder durch die Herausgabe personenbezogener Daten entstehen können.

Mobiltelefone/Handys

Doro Secure 580



Hersteller und Anbieter: Doro AB
www.doro.com/de-de/

Anbieter: z. B. Aktivwelt GmbH,
www.hoerhelfer.de

Handy mit Kurzwahltasten

- 4 Kurzwahltasten
- Notruftaste, GPS-Positionsbestimmung
- Sicherheitstimer: nach Ablauf und fehlender Deaktivierung einer vorab festgelegten Zeit wird ein Alarm ausgelöst (SMS an Notfallkontakt)
- Fernprogrammierungsfunktion über My Doro Manager
- nur SMS Empfang
- hörgerätekompatibel
- spritzwassergeschützt
- mit Sturzerkennung wird das Modell Doro Secure 580 IUP angeboten

ab 145 €

Ähnliche Produkte

Simvalley Mobile PX-2444-919

Hersteller: Simvalley

Anbieter: PEARL.GmbH
www.pearl.de

Senioren-Handy mit GPS

- Notruftaste
- 4 Kurzwahl-Foto-Tasten
- ohne Sturzsensoren

Mobiltelefone/Handys

Geemarc CL 8360



Hersteller:
Geemarc Télécom
www.geemarc.com
Anbieter: z. B. Aktivwelt GmbH,
www.hoerhelfer.de

Handy mit Ziffernblock

- Notruftaste auf der Rückseite des Geräts – bis zu 5 Notrufnummern werden angewählt. Übermittlung einer persönlichen Notrufnachricht
- ICE-Funktion (In Case of Emergency): Wichtige medizinische Notfalldaten können hinterlegt werden
- Tastatur ist hintergrundbeleuchtet, Tastensprachansage einstellbar
- Ton- und Hörverstärkung (+35 dB), hörgerätekompatibel, extra lautes Klingeln
- Standby-Zeit: maximal 180 Stunden

ab 80 €

Ähnliche Produkte

Emporia Telme C151

Emporia Telecom Produktions-
und Vertriebs GesmbH & CoKG
www.emporia.at

- einfach zu bedienendes Großstastenhandy
- 3 Kurzwahltasten
- Notruffunktion, bis zu 5 Notrufnummern
- Tischladestation

ab 28 €

Gigaset GL390 Seniorenhandy



Gigaset Communications GmbH
www.gigaset.com

- einfach zu bedienendes Großstastenhandy
- 3 Kurzwahltasten
- Notruffunktion
- Gesprächs- und Klingeltonlautstärke hoch

ab 50 €

Mobiltelefone/Handys

	EmporiaTOUCHsmart	Klapphandy	
	<p>Hersteller: Emporia Telecom GmbH & Co. KG www.emporia.de</p> <p>Anbieter z. B.: Mediamarkt www.mediamarkt.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • einfach bedienbar • Touchdisplay und Tastatur • WhatsApp-Kurzwahltaste • großes Display • internetfähig • GPS • optionale, integrierte Notruftaste – bis zu 5 Notruf-Nummern werden angewählt • Taschenlampenfunktion, die per Tastendruck an der Seite • Standby-Zeit: bis zu 8 Tage • Ton- und Hörverstärkung, hörgerätekompatibel • inklusive Tischladestation für einfacheres Laden 	<p>ab 100 €</p>
Ähnliche Produkte	Doro 6530 Klapphandy		
	<p>Hersteller: Doro AB www.doro.com/de-de/</p> <p>Anbieter: z. B. Aktivwelt GmbH, www.hoerhelfer.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • internetfähig • GPS • großes Display • Hintergrundbeleuchtete Tastatur • Kalender mit Erinnerungsfunktion • integrierte Notruftaste – bis zu 5 Notruf-Nummern werden angewählt • Taschenlampenfunktion per Tastendruck an der Seite • Standby-Zeit: bis zu 10 Tage • Ton- und Hörverstärkung, hörgerätekompatibel • Tischladestation 	<p>ab 140 €</p>

Mobiltelefone/Handys

Amplicomms PowerTel M9500



Hersteller: Audioline GmbH
www.audioline.de

Anbieter: Aktivwelt GmbH
www.aktivwelt.de

Smartphone mit Notruftaste

- mechanische Notruftaste – bis zu 5 Notruf-Nummern werden angewählt
- vereinfachte Benutzeroberfläche mit Anpassungsmöglichkeit
- Hilfestellung von extern, z. B. durch Familienangehörige, möglich
- Horizontaltastatur mit grossen Tasten
- Verstärkung der Rufton-/Hörerlautstärke
- Hörgerätekompatibel
- Standby-Zeit: maximal 210 Std.
- Taschenlampenfunktion mit Direkttaste

ab 180 €

Ähnliche Produkte

Doro 8040 Smartphone

Doro AB
www.doro.com/de-de/
<https://care.dorodeutschland.de>

- kann mit Hausnotrufdienst verbunden werden

emporiaSMART.2

emporia Telecom GmbH & Co. KG
www.emporia.de

Bea-fon M5

Bea-fon
www.beafon.com

EinfachFon Seniorenhandy

EinfachFon
www.einfachfon.de

FESTNETZ-TELEFONE UND ZUBEHÖR

Bestimmte Telefone verfügen über größere Tasten oder Direktwahltasten, wodurch sie einfacher zu bedienen sind. Manche Modelle bieten darüber hinaus Notrufsender an. Durch einen Druck auf den Knopf des Notrufsenders wird automatisch eine betreuende Person außerhalb der Wohnung alarmiert. Der Notruf kann aber nur innerhalb des Hauses ausgelöst werden, da sich der Sender im Empfangsbereich des Telefons befinden muss.

Über tragbare Freisprechanhänger können Anrufe direkt entgegen genommen werden.

Fototastenmodule

Fototastenmodule werden zwischen die Telefonbuchse und das vorhandene Festnetz-Telefon gesteckt. Der Nutzer hebt den Hörer ab, drückt auf eine Bildtaste und wird mit der zugehörigen Person verbunden. Sie können helfen, wenn sich eine Person keine Nummern merken kann (viele Festnetz-Telefone für Senioren beinhalten ebenfalls Foto-Direktwahltasten).

Festnetz-Telefone und Zubehör

Geemarc AmpliDECT 595 Photo



Hersteller:
Geemarc Télécom
www.geemarc.com

Anbieter:
Aktivwelt GmbH
www.aktivwelt.de

Einfach zu bedienendes Telefon mit Bildtasten

- 10 Direktwahltasten mit Foto
- Freisprechfunktion an der Basis und dem Mobilteil
- verfügt über große Tasten
- einstellbare Hörerlautstärke
- hörgerätekompabil
- Notruf-funktion, bis 4 Notruf-Nummern programmierbar

ab 80 €

Ähnliche Produkte

Topcom Sologic B935 Bildtasten-Telefon

Smartwares €pe
<https://www.smartwares.eu/de-de/>

Geemarc AMPLI DECT295 SOS Pro



Hersteller: Geemarc Télécom
<http://geemarc.com>

Anbieter: z. B.
Aktivwelt GmbH
www.hoerhelfer.de

Telefon mit Freisprechanhänger

- Schnurloses Telefon mit Notruf-Mobilteil
- 50 Telefonbucheinträge möglich
- Hörerlautstärke einstellbar
- Anrufbeantworter
- das Notruf-Mobilteil bietet folgende Möglichkeiten:
 - Annehmen von eingehenden Anrufen
 - 2 gespeicherte Direktwahlnummern mit einem Tastendruck anrufen
 - Notrufansage an 4 vorher eingespeicherte Notfall-Nummern

ab 120 €

Festnetz-Telefone und Zubehör

Doro PhoneEasy® 331ph

Einfach zu bedienendes schnurgebundenes Telefon mit Bildtasten



Hersteller: Doro AB
www.doro.com/de-de/

Anbieter: z. B. Conrad Electronic SE,
www.conrad.de

- schnurgebundenes Großastentelefon
- 3 Direktwahl-Fototasten
- optische Anrufsignalisierung
- einstellbare Hörerlautstärke
- einstellbare Klingellautstärke
- hörgerätekompatibel

ab 40 €

Ähnliche Produkte

BigTel 40 plus

Audioline GmbH
www.audioline.de

Fon Alarm Easywave RS26

Einfach zu bedienendes Telefon mit Notrufsender



Hersteller: ELDAT GmbH
www.eldat.de

Anbieter: z. B.
 Richter-Telefon-Technik
shop.seniorentelefone.eu

- Großtasten, 3 Direktwahltasten, Armband-Notrufsender
- an die Nummern, die bei den Direktwahltasten hinterlegt sind, kann über den Alarmgeber eine Notruf-Nachricht gesendet werden
- optische Anrufsignalisierung
- Ziffernansage bei Tastendruck auf den Nummernblock
- einstellbare Hörerlautstärke und Tonruf lautstärke, Freisprechfunktion
- Telefonbuch (30 Einträge)

ab 180 €

Ähnliche Produkte

Switel TF560 Alarm

Telgo AG
http://switel.com

Doro Care Secure 347

Doro AB
www.dorodeutschland.de

Festnetz-Telefone und Zubehör

Tiptel Ergophone 12



Hersteller und Anbieter:
Tiptel.com GmbH Business Solutions
www.tiptel.de

Wahlhelfer mit Fototasten

- für 12 Tasten können die wichtigsten Rufnummern mit Bildern hinterlegt werden
- das Wahlgerät wird zwischen Telefondose und dem vorhandenen analogen Telefon angeschlossen
- auch für schnurlose DECT-Telefone geeignet
- Batterien oder ein externes Netzteil sind nicht erforderlich

ab 40 €

TÜR- UND TELEFONKLINGELSENDER

Tür- und Telefonklingelsender helfen das Läuten der Türglocke bzw. des Telefons wahrzunehmen, indem sie den Ton verstärken oder ihn in ein Lichtsignal und/oder Vibration übersetzen.

Der verstärkte Ton bzw. das Licht oder die Vibration gehen entweder vom Sender selbst aus oder aber von einem passenden Empfänger, der flexibel in der Wohnung platziert oder am Körper getragen werden kann.

Zum Beispiel können schwerhörige Menschen, die vergessen ihr Hörgerät zu tragen, durch einen Türklingelsender erkennen, dass ein Besucher an der Tür steht. Oder wenn eine schwerhörige Person kein Hörgerät nutzen möchte, dann kann ein Telefonklingelsender genutzt werden, um sie auf das Läuten des Telefons aufmerksam zu machen.

Der Einsatz eines Telefonklingensenders macht nur dann Sinn, wenn parallel ein Telefon mit Hörverstärkung genutzt wird.

Tür- und Telefonklingelsender

Humantechnik lisa Telefonklingelsender (galvanisch)



Hersteller und Anbieter:
Humantechnik GmbH
www.humantechnik.com

Telefonklingelsender zur Weiterleitung an einen Empfänger

- zur Übertragung auf einen passenden Empfänger, z. B. eine Blitzlichtlampe (Zukauf nötig)
- der Sender wird über ein Kabel an der Telefondose angeschlossen
- je nach ausgewähltem Empfänger, wird das Telefonklingel-Signal in Form von Licht, Vibration oder als lautes akustisches Signal angezeigt
- für Menschen mit Hörbehinderung
- eine Variante des Telefonklingelsenders (akustisch) wird mit einem Mikrofonkabel betrieben
- Türklingelsender mit entsprechender Funktionsweise vorhanden

ab 146 €

Ähnliche Produkte

Bellman Visit Telefonsender BE1431

Bellman & Symfon
www.bellman.de

Telefon-Rufweiterleitung RTS41

ELDAT GmbH
www.eldat.de

Doro RingPlus



Hersteller: Doro AB
www.dorodeutschland.de

Anbieter: z. B. Aktivwelt GmbH,
www.aktivwelt.de

Telefonklingelverstärker

- Lautstärkenanpassung auf bis zu 91 dB möglich (bei 1 m Abstand)
- wird über Mikrofonkabel mit der Klingelanlage verbunden (keine Verdrahtung notwendig)
- zeigt Anrufe durch helles Stroboskoplicht und Klingelverstärkung an
- drei verschiedene Einstellungsmöglichkeiten: Klingel, Blitz oder Klingel und Blitz
- Anrufanzeige direkt am Telefonklingelverstärker

ab 40 €

Tür- und Telefonklingelsender

Funkgong-Set Hx Flashlight



Hersteller:
Heidemann Handelsges. mbH
www.heidemann-handel.de

Anbieter: z. B. Conrad Electronic SE
www.conrad.de

Türklingelsender- und Empfänger

- der Sender, der wie eine Türklingel gestaltet ist, kann bei der Haustüre montiert werden
- der Empfänger zeigt bei Betätigung das Klingeln mit einem optischen Signal und mit einem Rufton (70–90 dB) an
- Verdrahtung mit der Klingelanlage ist nicht notwendig
- hohe Lautstärke

ab 50 €

Ähnliche Produkte

Grothe MISTRAL 300 Funkgong-Set

Grothe GmbH
www.grothe.de

Funk Gong FG-1.2 LED-Flasher

m-e GmbH modern-electronics
www.m-e.de

- Empfänger des Sets ist nicht batteriebetrieben, sondern zum Einstecken in die Steckdose

Set Klingelerweiterung RS09

ELDAT GmbH
www.eldat.de

- Anschluss des Senders an Klingeltrafo notwendig
- optisches und akustisches Signal
- Empfänger kann in eine beliebige Steckdose gesteckt werden

BE 1411 Visit Tür-Sender

Bellman & Symfon
www.bellman.de

- Zukauf eines Empfängers nötig

Tür- und Telefonklingelsender

Geemarc Amplicall 20 + 6

Kombisender: Anrufsignalisierung und Funktürklingel



AMPLICALL20 +



AMPLICALL6

Hersteller: Geemarc Télécom
www.geemarc.com

Anbieter: z. B. Aktivwelt GmbH,
www.hoerhelfer.de

- verstärkt den Klingelton der Telefonklingel (bis zu 95 dB) und gibt zusätzlich durch einen hellen Lichtblitz ein Signal von sich
- zusätzlich als eigenständige Türklingel verwendbar durch mitgelieferten Funk-Türklingeldrucker
- Lautstärke und Tonhöhe des Tür- und Telefonklingelsenders lassen sich regeln
- es sind unterschiedliche Klingeltöne für die Türklingel und für Anrufe einstellbar
- durch den Zukauf eines Vibrationskissens (CLA2) lassen sich Tür- und Telefonklingel zusätzlich durch einen Vibrationsalarm verstärken
- Wahl zwischen vier Klingelmöglichkeiten: aus (keine Klingelverstärkung), Lichtblitz + Klingel. Bei vorhandenem Vibrationskissen: Lichtblitz + Vibration sowie Klingel + Vibration
- an der Wand montierbar
- die Amplicall 6 ist eine smarte Glühbirne, die mit der Fernbedienung ein- und ausgeschaltet werden kann
- die Glühbirne Amplicall 6 kann auch ein Signal des Amplicall20 empfangen und das Tür- und Telefonklingeln anzeigen

ab 70 €

Ähnliche Produkte

lisa Funksender combi II

HUMANTECHNIK GmbH
humantechnik.com

Bellmann Visit Telefonsender BE 1431

Bellman & Symfon
www.bellman.de

TELEFON-HÖRVERSTÄRKER

Wenn eine schwerhörige Person kein Hörgerät nutzen möchte, dann erleichtern Telefone mit Hörverstärkung die Kommunikation. Bestehen Zweifel, ob sich ein Mensch mit Demenz an ein neues Telefon gewöhnen kann, dann stellen Telefon-Hörverstärker eine Alternative dar.

Tragbare Verstärker sind zudem gut für Reisen geeignet und lassen sich an den meisten Telefonhörer-Formen befestigen. Diese Produkte werden in Kombination mit einem vorhandenen Festnetz-Telefon genutzt.

Telefon-Hörverstärker

Humantechnik Inline-Telefon-Hörverstärker TA-2



Hersteller:
Humantechnik GmbH
www.humantechnik.com

Anbieter: z. B. Aktivwelt GmbH
www.hoerhelfer.de

Telefon-Hörverstärker

- zwischen Telefon und Hörer anschließbar
- individuelle Lautstärke einstellbar
- schaltet sich beim Abheben des Telefonhörers automatisch ein

ab 80 €

Ähnliche Produkte

PL-51 mobiler Telefon-Hörverstärker

Hersteller:
Humantechnik GmbH
www.humantechnik.com

Anbieter z. B.:
www.hoerhelfer.de

- Anschließen zwischen Hörer und Telefon
- batteriebetrieben

Humantechnik PL-10 mobiler Verstärker



Hersteller:
Humantechnik GmbH
www.humantechnik.com

Anbieter z. B.:
www.hoerhelfer.de

- zum Aufstecken auf die Lautsprecherseite des Telefonhörers von Festnetztelefonen
- batteriebetrieben

ab 35 €

COMPUTER, SOFTWARE UND APPS

Computer und Software zur Unterstützung von Betroffenen und Angehörigen

In dieser Rubrik werden zum einen Tablets und Laptops vorgestellt, die sich durch eine vereinfachte, seniorengerechte Bedienung auszeichnen und zum Teil auch spezielle Inhalte installiert haben.

Immer häufiger wird spezielle Software entwickelt, die auf einem eigenen Computer bzw. Tablet-Computer installiert werden kann. Besonders sinnvoll ist es, sie auf einem Gerät mit Touch-Bedienung zu installieren, da sich dieses auch von weniger erfahrenen Nutzern intuitiv bedienen lässt. Dank des großen Bildschirms wird dem Nutzer zudem eine übersichtliche Oberfläche geboten. Für die Vergrößerung von Textzeilen oder anderen Bereichen auf dem Bildschirm kann eine sogenannte Bildschirmlupe eingesetzt werden, die häufig bereits vorinstalliert auf dem Computer zu finden ist oder bei Bedarf heruntergeladen werden kann.

Eine Vielzahl an Funktionen, die dem Nutzer in seinem Alltag Unterstützung bieten, werden meist in einer speziellen Software vereint, zum Beispiel ein Kalender, Erinnerungen und einfache E-Mail- oder Telefon-Funktionen. Häufig beinhaltet diese Software darüber hinaus Unterhaltungsfunktionen, wie etwa Fotoalben, Radio, Übungen oder Spiele.

Apps und Videotelefonie

Apps (auch Applikationen oder Anwendungssoftware) können eine Vielzahl an Funktionen bieten. Es gibt Spiele, Gedächtnistraining, Medikamenten- oder Trink-Erinnerungs-Apps, vereinfachte Oberflächen, Notruf-Apps, Apps, die Videotelefonie ermöglichen, und vieles mehr. Ob ihre Verwen-

dung sinnvoll und hilfreich ist, gilt es immer speziell auf die entsprechende Person bezogen zu betrachten und zu beobachten. Wichtig ist, dass die Person, welche eine Anwendung nutzen soll, mit dem Mobiltelefon an sich zurechtkommt, da zusätzliche Applikationen sonst tendenziell mehr Probleme als Nutzen mit sich bringen. Bei einigen Anwendungen ist es sinnvoll, dass sie ein Angehöriger gemeinsam mit dem eigentlichen Nutzer bedient. Für die Verwendung einiger Anwendungen ist eine dauerhafte Verbindung des Mobiltelefons mit dem Internet nötig. Andere Anwendungen funktionieren, wenn Sie einmal installiert wurden, ohne Internetverbindung. Teilweise wird dank der Möglichkeiten, die durch (kostengünstige/kostenlose) Apps geboten werden, die Anschaffung anderer Systeme unnötig. Allerdings kann der Funktionsumfang einer App für das Handy meist nicht uneingeschränkt mit einem zweckbestimmten Hilfsmittel (wie etwa einem Sturzsensoren) gleichgesetzt werden. Die Entscheidung ist daher immer individuell und unter Berücksichtigung der damit verbundenen Chancen und Risiken zu treffen.

Die gelisteten Anwendungen dienen als Anregung für die Möglichkeiten, die einem Nutzer mit meist kostenfreien oder kostengünstigen Applikationen zur Verfügung stehen. Bei den Applikationen, die in diesem Katalog beschrieben werden, wurde versucht, auf eine möglichst selbsterklärende Benutzeroberfläche zu achten, für die ein geringes Maß an Sprachkenntnissen erforderlich ist.

Bevor eine Anwendung heruntergeladen und verwendet wird, sollte festgestellt werden, ob die Anwendung in Verbindung mit dem eigenen

COMPUTER, SOFTWARE UND APPS

Gerät überhaupt verwendet werden kann bzw. welche Voraussetzungen für die Nutzung gegeben sind. Außerdem ist es ratsam, sich zunächst einen Überblick über die Erfahrungsberichte anderer Nutzer zu verschaffen. Darüber hinaus werden von Computermagazinen wie etwa Chip oder Computerbild (in Printversion oder/und Online erhältlich) Testberichte und Kaufempfehlungen herausgegeben, die zusätzlich einen Eindruck über die Zuverlässigkeit und Sicherheit der Anwendungen geben können.

Einige Anwendungen erlauben es Angehörigen, die nicht beim Betroffenen vor Ort sein können, aus der Distanz bestimmte Inhalte über das Internet einzupflegen und zu verwalten, wie zum Beispiel Terminerinnerungen oder Kontakte im Telefonbuch. Mittlerweile lassen sich auch für Applikationen auf dem Handy (Sicherheits-)Bereiche bestimmen. So kann bei deren Betreten oder Verlassen automatisch eine voreingestellte Aktion wie etwa ein Alarm ausgeführt werden.

Die meisten Anwendungen sind sowohl über die Internetseite des Herstellers als auch über Google Play (play.google.com) für Android Smartphones sowie über den App Store (www.apple.com) für iPhones bzw. iPads von Apple erhältlich.

Viele Lösungen, die für das Mobiltelefon/den Computer erhältlich sind, können umgekehrt auch auf dem Computer/Mobiltelefon genutzt werden. Apps sind in der Grundversion meistens kostenlos, werden dann aber häufig durch Werbeeinblendungen finanziert. Die Premiumversion mit erweiterten Funktionen ist häufig mit Kosten verbunden.

Die meisten Programme, die zur Nutzung von Videotelefonie auf dem Computer oder Mobiltelefon installiert werden können, sind kostenlos. Vor der Nutzung sollte allerdings bei dem entsprechenden Anbieter geklärt werden, ob und welche Kosten in Verbindung mit der Nutzung entstehen können.

Sprachassistenten

Eine Hilfe für Menschen mit Vergesslichkeit oder Sehenschränkungen können auch die Sprachassistenten Alexa, Siri, Google Assistant und Cortana sein.

Computer, Software und Apps – Apps für das Mobiltelefon

media4care Seniorentablet



Media4Care GmbH
www.media4care.de

Vorinstalliertes Tablet

- seniorengerechte, einfache Bedienung
 - mehr als 700 Inhalte – entwickelt von Experten aus Wissenschaft und Pflege und in verschiedenen Schwierigkeitsstufen verfügbar
 - altersgerechte Übungen für Körper und Geist
 - einfache Kontaktmöglichkeit über persönliche Nachrichten, Videoanrufe und Fotogrüße
 - internetfähige SIM-Karte
 - Verschiedene Mietoptionen mit bedarfsgerechten Mindestvertragslaufzeiten
- Monatliche Gebühr ab 29,90 € inkl. Versicherung und kostenlose Updates

Kaufoption:
einmalig 499,90 €
inkl. 1 Jahr kostenfreie Updates
anschließend können Updates Service für 9,90 € pro Monat erworben werden.

Duka Senioren PC

dukaPC GmbH
www.dukapc.de

Mit dem Duka Programm vorinstalliertes Tablet oder Notebook

- einfache und sichere PC-Lösung
- Bedienungsfreundliche Module
- Wartung und telefonischer Support über den Servicevertrag
- hochwertige Computer von HP
- Übersichtliche Oberfläche
- E-Mail-Funktion, Videotelefon, Internet, Nachrichten, Wettervorhersage, Textverarbeitung, Musikspieler, Bilder, TV-Programm, Spiele, Facebook, DVD-Spieler, Dateiverwaltung

HP Pro Tablet X2
oder
Notebook HP 250:
549,00 €

Servicepaket:
9,99 bzw. 17,99 €
pro Monat

Computer, Software und Apps – Apps für das Mobiltelefon

Emporia App

Vereinfachte Oberfläche für Android-Smartphones

Emporia Telecom GmbH & Co. KG
Erhältlich unter: play.google.com

- „Mach dein Smartphone einfach“-App
- Gute Lesbarkeit, kontrastreiche Schrift und klare Farben- und Formensprache
- Große Icons und Bedienflächen
- Einfache Struktur der drei Hauptseiten: Homescreen, persönlicher Screen und App Screen
- Erleichtere Bedienbarkeit und einfache Übersicht der Einstellungen
- Alle Benachrichtigungen auf einem Blick im Info-Center
- Notruf funktion: Quick-Dial mit 5 hinterlegten Nummern, die hintereinander angerufen werden
- Kundenhotline für App-Nutzer
- geeignet für bestimmte Smartphones von Samsung, HTC und Huawei

Vollversion:
ab 12 €

Simple Launcher

Cloud Innovation Studio
Erhältlich unter: play.google.com

- Vereinfachte Standardoberfläche von Smartphones
- Große Schrift und Symbole
- Schnellwahl von Kontakten auf Desktop
- Notruf funktion

kostenlos

BIG Launcher

BIG Launcher
Erhältlich unter: play.google.com

- Vereinfachte Standardoberfläche von Smartphones und Tablets
- Große Icons, hoher Farbkontrast
- Vergrößerte Texte und große Tasten für alle grundlegenden Funktionen
- Vereinfachte Bedienung
- für ältere Menschen mit eingeschränkter Sehfähigkeit
- keine Fernwartung

Vollversion:
ab 10 €

Computer, Software und Apps – Apps für das Mobiltelefon

My Doro Manager



Hersteller und Anbieter: Doro AB
www.doro.com/de-de/

Anwendung zur vereinfachten Nutzung von Doro Mobiltelefonen

- Online-Portal zur einfachen Verwaltung von Doro-Mobiltelefonen
- Fernzugriff, um Einstellungen vorzunehmen
- berechtigte Personen können unter anderem die Nutzung des Smartphones einsehen, Einstellungen anpassen, Kontakte bearbeiten
- in Lernvideos wird gezeigt, wie das Smartphone bedient wird
- Fotos und Videos teilen
- GPS-Lokalisierung

Kostenlose Nutzung
mit Smartphones
von Doro

Computer, Software und Apps – Apps für das Mobiltelefon

Lupe		Kostenlose Android-Anwendung	
	<p>Hersteller und Anbieter: Pony Mobile Erhältlich unter: play.google.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> die App verwendet die Kamera des Smartphones um Text und anderes zu vergrößern 	Kostenlos
Dementia/Digital Diary/Clock		Kalender mit Erinnerungsfunktion	
	<p>Fashmel https://fashmel.com/dementia-diary Erhältlich unter: play.google.com und https://apps.apple.com/de</p>	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche für Tablets und Smartphones zeigt Datum, Uhrzeit und die nächsten drei Kalendereinträge deutsche Sprache ist einstellbar 	kostenlos
@Voice Aloud Reader (Android)		Anwendung zum Vorlesen von Webseiten	
	<p>Hyperionics Technology LLC Erhältlich unter: play.google.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> liest den Text vor, der in einer Android App dargestellt ist, z. B. Webseiten, Nachrichten, lange Emails, PDF und mehr für die Nutzung ist eine Text-zu-Sprache Anwendung sowie installierte Sprachdateien auf dem Gerät notwendig. 	kostenlos
Talk - Text in Sprache			
	<p>Abast Multimèdia Erhältlich unter: play.google.com</p>		

Computer, Software und Apps – Apps für das Mobiltelefon

MediSafe Alarm Medikamenten-Einnahme

Erinnerung an die Einnahme von Medikamenten

MediSafe
www.medisafeapp.com

Erhältlich unter:
<https://apps.apple.com/de> und
play.google.com

- visuelle und leicht zu bedienende App zur Erinnerung an die Medikamenteneinnahme und deren Verwaltung
- Verwaltung durch berechtigte Angehörige möglich

Basisversion
kostenlos

Ähnliche Produkte

MyTherapy Erinnerung für Medikamente und Pillen

MyTherapy
www.mytherapyapp.com/de
Erhältlich unter: play.google.com

Wasser Trinkwecker

Trinkerinnerungs-App

Leap Fitness Group
Erhältlich unter: play.google.com

- die Eingabe der aufgenommenen Flüssigkeitsmenge erfolgt über die Wahl einer der Gefäßgrößen
- einstellbare Erinnerungs-Intervalle

Basisversion
kostenlos

Ähnliche Produkte

Wasser Trink Aquarium – Erinnerung & Tracker

Andreas Budde
Erhältlich unter: play.google.com

Computer, Software und Apps – Apps für das Mobiltelefon

SOS Notruf „GPS BodyGuard“

MAF Fractal Media UG
www.gps-bodyguard.de

Erhältlich unter:
play.google.com

SOS App mit Sturzerkennung

- automatische/manuelle Nachricht an Notfallkontakte mit GPS-Koordinaten
- Sturz-/Unfallerkennung
- Panik-Alarm
- Geo-Zaun
- Direktruf von Notrufnummern

kostenlose
 Basisversion

ProtectMii Notruf App

MiiMedia GmbH
www.protectmii.com

Erhältlich unter: play.google.com
 und <https://apps.apple.com/de>

Notruf-App

- bei Alarmauslösung informiert ProtectMii die persönlich ausgewählten Kontakte
- Standortübermittlung
- akustisches Alarmsignal am Gerät
- Fallschirmmodus: Alarmauslösung durch Herausziehen des Kopfhörerkabels

Basisversion
 kostenlos

Computer, Software und Apps – Apps für das Mobiltelefon

Komm Gut Heim (Android und iOS)



ANUMA UG
www.arrive-safe.org
 Erhältlich unter:
<https://apps.apple.com/de>
play.google.com

Echtzeit-Ortungs-App

- App für iPhones und Android-Smartphones, um sich auf ausgewählten Heimwegen begleiten zu lassen
- Beobachter sind Angehörige oder andere Vertrauenspersonen, die vor dem Losgehen ausgewählt wurden
- die Übertragung erfolgt in Echtzeit und wird auf einer Karte dargestellt
- die Wege werden für 14 Tage gespeichert
- es erfolgt eine Meldung auf das Handy der Beobachter beim Losgehen/Ankommen/Notfall

kostenlos

Ähnliche Produkte

Glympse – Standort teilen

Glympse
www.glympse.com
 Erhältlich unter:
<https://apps.apple.com/de> und
play.google.com

Meine Freunde suchen

Apple
<https://apps.apple.com/de>

WayGuard – Lass dich begleiten

AXA Deutschland
 Erhältlich unter: play.google.com

Computer, Software und Apps – Apps für das Mobiltelefon

Lumosity	Gehirnsiele & kognitive Trainings-App		
	<p>Lumos Labs www.lumosity.com/de/</p> <p>Erhältlich unter: play.google.com und https://apps.apple.com/de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gehirntrainings-Programm • über 25 verschiedene Spiele • trainiert Gedächtnis, Aufmerksamkeit, Geschwindigkeit, Flexibilität und Problemlösung • detaillierte Trainingsanalyse • wissenschaftlich orientiertes Entwicklungsteam 	<p>kostenlose Basisversion</p>
Ähnliche Produkte	Auguste		
	<p>Vollkorn Games Download unter: https://play.google.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Spiele-App • entwickelt in Zusammenarbeit mit der Alzheimer Gesellschaft Niedersachsen e. V. • Hirnleistungstraining für Menschen mit Demenzerkrankungen • Uploads von eigenen Bildern möglich • 5 verschiedene Spiele 	<p>kostenlos</p>

Computer, Software und Apps – Videotelefonie

Skype	Videotelefonie-Programm		kostenlos
<p>Hersteller: Microsoft Corporation www.microsoft.com</p>	<p>Download unter: www.skype.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Videotelefonie-Programm, das auf verschiedensten Geräten genutzt werden kann, beispielsweise dem eigenen Computer, Smartphone, Tablet oder Fernseher • kostenloses Video-Telefonieren via Internet zu anderen Skype-Nutzern (auch Gruppen-Gespräche sind möglich) • kostenfreier Austausch von Daten (z.B. von Fotos) • kostenpflichtige Anrufe ins Festnetz und auf Handys 	kostenlos
Ähnliche Produkte			
Viber			
<p>Viber Media</p>	<p>Download unter: www.viber.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Videotelefonie und Chatfunktion 	
Facetime			
<p>Apple</p>	<p>Download unter: https://apps.apple.com/de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Telefonie und Videotelefonie für Apple-Geräte 	

Computer, Software und Apps – Sprachassistenten

Alexa	Sprachassistent		
	<p>Amazon www.amazon.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Software auf Smart-Home-Lautsprechern von Amazon oder kompatibler Produkte anderer Hersteller • beantwortet allgemeine Fragen • liest Nachrichten vor • liefert standortbezogene Infos wie das Wetter • steuert Musik • verwaltet Termine oder Einkaufslisten u. v. m. • Steuerung von Smart-Home-Geräten • Alexa-Skills von Drittfirmen • Internetverbindung notwendig 	<p>Kosten für den Lautsprecher und evtl. für Streamingdienste, wie z. B. Spotify</p>
Ähnliche Produkte			
Google Assistant			
	<p>Google https://assistant.google.com/intl/de_de/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprachassistent ähnlich Alexa 	
Siri			
	<p>Apple Download unter: https://apps.apple.com/de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprachassistent ähnlich Alexa 	
Cortana			
	<p>Microsoft</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprachassistent auf Windows-PCs 	

Computer, Software und Apps – Sprachassistenten

DAK Erinnerungs-Coach

Alexa-Skill

DAK-Gesundheit
Download unter
www.amazon.de

- unterstützt leicht demenziell veränderte Menschen dabei, ihre Erinnerungen zu aktivieren
- Sprichwörter ergänzen
- Märchen raten
- Geräusche erkennen
- entwickelt von der DAK-Gesundheit in Zusammenarbeit mit Sophie Rosentreter

kostenlos

UNTERHALTUNGSMEDIEN

Produkte dieser Kategorie können für die Unterhaltung und Anregung von Menschen mit Demenz eingesetzt werden.

Mit Hilfe von speziellen und einfach zu bedienenden Musik- oder DVD-Playern können die Betroffenen auf einfachere Art und Weise die gewünschten Medien abspielen.

Auch Fototasten und Gegenstände, auf die sich Texte aufsprechen lassen, können für die Anregung und Unterhaltung herangezogen werden (siehe „Sprechende Objekte“).

Bestimmte Konsolen für Videospiele sind fernsehgebunden und arbeiten mit Sensoren oder Kameras, so dass die Spiele sehr intuitiv zu bedienen sind und oft zur Bewegung anregen. Die Spiele dieser Konsolen sind generationsübergreifend unterhaltsam und eignen sich für mehrere Spieler.

Neben Spielen auf Konsolen eignen sich auch Tablet-Computer, auf denen stark vereinfachte Softwares und Programme unterhaltende Inhalte bereitstellen (siehe auch „Computer, Software und Apps“). Damit können einfache Spiele wie etwa ein Memory- oder Quizspiel zur Unterhaltung dienen. Weiterhin lassen sich meist Musikstücke und Filme darauf abspielen. Oft können neben den vorab bereitgestellten Inhalten auch persönliche Inhalte verwendet werden, zum Beispiel eigene Fotos. Darüber hinaus lassen sich darauf persönliche Bilder speichern und zu jeder Zeit ansehen. Die meisten Produkte sind mehr für die gemeinsame Beschäftigung mit einer betreuenden Person als für die selbstständige Beschäftigung konzipiert.

Darüber hinaus gibt es speziell programmierte, lernfähige Roboter, die individuell auf Personen reagieren und somit emotional ansprechend sein können.

Unterhaltungsmedien

Familink 2019



Hersteller und Anbieter:
AsWeShare
www.familinkframe.com/de/

Digitaler Bilderrahmen mit SIM-Karte für einfaches Teilen von Bildern

- nach dem Einschalten Dank integrierter, vorkonfigurierte 3G SIM-Karte sofort betriebsbereit
- über die Familink App für Smartphones und Tablets, über die Familink Internetseite oder per E-Mail können Bilder auf den Bilderrahmen geschickt werden
- es besteht auch die Möglichkeit, Erinnerungen/Textnachrichten bis zu 1000 Zeichen auf den Familink zu senden
- Speicherplatz für bis zu 10.000 Bilder
- Nutzung über W-LAN Verbindung ist kostenfrei
- über die SIM-Karte können täglich bis zu 10 Bilder gesendet werden, über W-LAN ist die Anzahl nicht beschränkt

ab 150 €
inkl. 3-monatiges Abo für die SIM-Karte
danach 3,90 € monatlich für das Abonnement

One Button Analogue Radio



Hersteller: DF Sales Ltd.
www.dfsales.co.uk

Anbieter: z. B. Live better with
<https://dementia.livebetterwith.com/>

Reduziertes Radio

- analoges Radio
- nach Voreinstellung von Sender und Lautstärke wird eine Schutzhülle befestigt
- nur noch ein Knopf sichtbar, nur noch Ein- und Ausschalten nötig
- laut Hersteller für Menschen mit Demenz und andere gestaltet, die herkömmliche Radios kompliziert zu bedienen finden

ab 60 €
exkl. MwSt. und Versand

Ähnliche Produkte

Retro-Radio mit Einknopfbedienung

Medsorg GmbH
www.medsorg.de

Unterhaltungsmedien

Geemarc Viso Tempo 200



Hersteller:
Geemarc Télécom
www.geemarc.com

Benutzerfreundlicher MP3-Player

- 2 Knöpfe für den täglichen Gebrauch:
 - Musik Ein/Aus + Lautstärke
 - nächster Titel
- weitere Einstellungsmöglichkeiten auf der Rückseite
- Betrieb mit interner Batterie oder Netzteil
- digitale Uhrzeit
- 8 GB interner Speicher (bis zu 1000 Musiktitel)

Sprechwürfel - Chatter Block

Hersteller und Anbieter:
TTS Group Ltd
www.tts-group.co.uk

Vertriebspartner für Deutschland:
z. B. Ariadne Buchdienst
www.ariadne.de

Abspielgerät für Sprachnachrichten

- Würfel 15 x 15 cm
- Platz für ein Bild je Würfelseite
- es wird jeweils die oben liegende Seite abgespielt
- es können Sprachnachrichten von bis zu 10 Sekunden pro Bild aufgenommen werden

ab 40 €

Unterhaltungsmedien

inmuRELAX



Hersteller und Anbieter:
inmutouch
<https://inmutouch.com/de>

Interaktives Kissen

- spielt entspannende Musik, wenn es berührt oder bewegt wird
- haptische und musikalische Stimulation
- inmu bedeutet **interaktive Musik**
- fortschrittliche Software und Sensortechnologie im Innern
- inmu verwandelt Berührung und Bewegungen in stimulierende bzw. beruhigende Musik und weiche Vibrationen
- waschbarer Bezug
- wiederaufladbare Batterie hält 2-3 Wochen

ab 870 €

inmuDANCE



Hersteller und Anbieter:
inmutouch
<https://inmutouch.com/de>

Intaktives Kissen

- spielt fröhliche Musik und regt zur Bewegung an
- Funktionsweise wie inmuRELAX

ab 890 €

ichó Ball

Hersteller und Anbieter:
icho systems gmbh
www.icho-systems.de

Intaktiver Ball

- reagiert auf Schütteln, Fangen, Werfen, Drücken oder Streicheln mit farbigem Leuchten, Klang und Musik
- bis zu zehn Anwendungen, die per App eingestellt werden
- Abspielen von Hörspielen, Traumreisen und Märchen
- Memory-Spiele zum Gedächtnistraining
- eigene Lieder können hochgeladen werden
- Version für den privaten Anwender wird noch entwickelt

ab 1.190 €

Unterhaltungsmedien

Qwiek.up



Hersteller und Anbieter:
Qwiek GmbH
www.qwiek.de

Mobiler Projektor für die soziale Betreuung

- projiziert mit Geräuschen oder Musik unterlegte Filme und Bilder an Wände und Decken
- für Gruppenaktionen oder am Pflegebett
- verschiedene Erlebnismodule (USB-Sticks mit Inhalten)
- auch eigene Bilder und Filme verwendbar
- zur Entspannung, Anregung, Biografiearbeit

auf Anfrage

memoreBox



Hersteller und Anbieter:
RetroBrain R & D GmbH
www.retrobrain.de

Gestengesteuerte Spielekonsole für ältere Menschen

- Spielmodule mit therapeutisch, präventiv und rehabilitativ wirksamen Elementen basierend auf Erkenntnissen aus Geriatrie, Neuropsychologie sowie Physio- und Musiktherapie
- sechs Spielmodule: Sonntagsfahrt (Motorrad), Kegeln, Tischtennis, Briefträger (Fahrrad), Singen, Tanzen
- leicht bedienbar durch Gestensteuerung
- Anschluss an einen handelsüblichen Fernseher
- Einsatz in der stationären Pflege und Tagespflege

auf Anfrage

Unterhaltungsmedien

SilverFit Alois		Computersystem zur Bewegungsförderung und für die soziale Betreuung	
	<p>Hersteller und Anbieter: SilverFit https://silverfit.com/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • vorinstalliertes Computersystem mit Monitor und optional ein motorisiertes Trainingsgerät für aktives/passives Arm- oder Beintraining • verschiedene Aktivitätsmöglichkeiten: virtueller Ausflug (mit Trainingsgerät), persönliche und themenbezogene Bilder, Filme, Bewegung zu Musik, kognitive Spiele, Bewegungsspiele 	<p>auf Anfrage</p>
Tovertafel		Projektor zum Anbringen an der Decke	
	<p>Hersteller und Anbieter: Active Cues B. V. https://tovertafel.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektion auf einen beliebigen Tisch • spielerische, interaktive Lichtprojektionen speziell für Menschen mit fortgeschrittener Demenz • stimuliert körperliche und geistige Aktivität und fördert soziale Interaktion • die farbenfrohen Projektionen reagieren auf Hand- und Armbewegungen • 20 verschiedene Spiele möglich 	<p>auf Anfrage</p>
Memocare		Digitale Arbeitshilfe für die soziale Betreuung	
	<p>Anbieter: Vincentz Network http://memocare.aktivieren.net</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lizenz für fertige, digitale Inhalte zum Abspielen auf Monitoren, Tablets usw. • therapeutisches Spielen, Aktivieren mit Bildern, Musik, Rätseln • zur Unterstützung der Biografie-Arbeit 	<p>pro Einrichtung 29–37 € monatlich</p>

Unterhaltungsmedien

Ilses weite Welt



Hersteller und Anbieter:
 Iلسes weite Welt GmbH
www.ilsesweitewelt.de

Filme auf DVD für Menschen mit Demenz

- Filme und Aktivierungskonzepte zur Förderung des Kontaktes und der Kommunikation mit demenzkranken Menschen zu verschiedenen Themen, wie z. B. Tiere oder Musik
- lange Einstellungen, wenig Schnitte, viele Nahaufnahmen, Verzicht auf komplexe Handlungen und lange Dialoge
- zusätzlich erhältlich: Begleitbücher, Fotokarten, Haptiksets
- Zusatzmaterial ist abgestimmt auf die einzelnen Filmszenen und enthalten z. B. Anwendungstipps, Lieder, Märchen, Anregungen für gemeinsame Aktivitäten etc.

ab 25 €

GoldenSummer.TV Das Betreuungfernsehen

Hersteller und Anbieter:
 Curae AG
www.goldensummer.tv

Fernsehprogramm für Menschen mit Demenz

- GoldenSummer.TV-App für ein Tablet
- WLAN oder SIM-Karte
- individuell abgestimmtes Programm berücksichtigt persönliche Vorlieben, Biografie und Grad der Demenz
- Programm soll Erinnerungen wecken, kognitive Anspannung abbauen, das subjektive Wohlbefinden steigern und zu mehr Bewegung, Trinken und Essen anregen

ab 20 €/monatlich

Unterhaltungsmedien

JustoCat

Roboter zum Einsatz in der Betreuung von Menschen mit Demenz

Hersteller: Robyn Robotics AB
www.robynrobotics.com, www.justocat.com

Anbieter z. B.:
 ClaraVital GmbH
www.claravital.de
 Altera Vita GmbH & Co. KG
www.justocat.de

- kann zur Vermittlung von Ruhe und Sicherheit beitragen sowie die Interaktion und Kommunikation von Betroffenen und Pflegekräften fördern
- ist robust und einfach zu bedienen
- atmet, miaut und schnurrt und reagiert auf Streicheleinheiten
- ist als Medizinprodukt zugelassen
- das leicht wechselbare Fell kann in der Maschine gewaschen werden

Kaufpreis:
 ca 1.550 €
 Mietoption:
 ab 60 €/Monat

PARO

Therapeutischer Roboter



Entwickler:
 National Institute of Advanced
 Industrial Science and Technology
www.aist.go.jp

Anbieter:
 Sense Medical Limited
www.paroseal.co.uk

- besitzt Tag-Nacht-Rhythmus
- reagiert über fünf verschiedene Sensoren: Tasten, Licht, Hören, Temperatur, Lage
- „erinnert sich“ an Personen und ihren Umgang mit ihm und passt sich an
- imitiert die Stimme einer Baby Robbe
- drückt Gefühle aus durch Geräusche, Bewegungen und Gesichtsausdruck

ab 4500 €

FERNBEDIENUNGEN

Universal-Fernbedienungen können die Signale anderer, vorhandener Fernbedienungen erlernen. Sie sind häufig auf die wichtigsten Funktionen reduziert, so dass sie einfacher zu bedienen sind.

Fernbedienungen

Geemarc Fernbedienungen



Hersteller:
Geemarc
www.geemarc.com
Anbieter: z. B. Conrad Electronic SE,
www.conrad.de

Verschiedene vereinfachte Fernbedienungen

- lernfähige Fernbedienung
- An/Aus-Knopf, lauter/leiser, nächstes/vorheriges Programm
- zusätzlich Nummerntasten für Programme

ab 12–16 €

Doro Handle Easy 321rc



Hersteller: Doro AB
www.doro.com/de-de/
Anbieter: z. B. Conrad Electronic SE,
www.conrad.de

Stark vereinfachte Fernbedienung

- erlernt Signale von vorhandenen Fernbedienungen, z. B. des Fernsehers
- An/Aus-Knopf, Lauter/Leiser, Nächstes/Vorheriges Programm

ab 30 €

Ähnliche Produkte

Seki Slim

My Seki - Matrix Handels GmbH
www.my-seki.de

ab 5 €

Fernbedienungen

Seki Grande



Hersteller:
My Seki - Matrix Handels GmbH
www.my-seki.de

Anbieter: z. B. Aktivwelt GmbH,
www.aktivwelt.de

Vereinfachte Fernbedienung mit Kanal-Nummern-Tasten

- erlernt Signale von vorhandenen Fernbedienungen, z. B. des Fernsehers
- An/Aus-Knopf, Lauter/Leiser, Nächstes/Vorheriges Programm etc.
- zusätzlich Nummerntasten für Programme

ab 10 €

Ähnliche Produkte

Senioren Fernbedienung Profi

TV-Info-Quelle Maul
www.tv-info-quelle.de

- mit Tastenbeleuchtung

ab 17 €

WOHNKOMFORT: BEQUEM UND SICHER WOHNEN

In dieser Rubrik werden Geräte vorgestellt, die das Wohnen Zuhause sicherer oder komfortabler machen. So erleichtern Orientierungslichter mit Bewegungsmelder nächtliche Wege zur Toilette und beugen einer Sturzgefahr vor. Herdüberwachung, Rauch- und Wärmemelder sowie Wassermelder und -regulatoren schützen vor Gefahren. Automatische Fensterschließer und Thermostataufsätze für Heizkörper helfen ein angenehmes Raumklima zu erhalten. Zwischenstecker mit Bewegungsmelder oder Zeiteinstellung lassen sich vielfältig verwenden. Die Geräte sind zum Teil auch Bestandteile der Schutzsysteme oder der Hausnotrufsysteme. Das Wohnen lässt sich durch aufwendige Smarthome bzw. Hausautomations-Installationen komfortabel unterstützen. Hier ist aber immer eine ausführliche Beratung durch den Fachhandel notwendig.

- Orientierungslichter 110
- Biodynamisches Licht 115
- Herdüberwachung 117
- Rauchmelder und Wärmemelder 119
- Wassermelder und -regulatoren 123
- Zwischenstecker 126
- Fensterschließer 129
- Video-Türsprechanlagen und elektronische Türschlösser 131
- Thermostataufsätze 134
- Hausautomationssysteme 136

ORIENTIERUNGSLICHTER

Orientierungslichter können nachts oder in schlecht beleuchteten Bereichen (z. B. im Flur) dabei helfen, sich zu orientieren und Stürze im Dunkeln zu vermeiden. Es gibt Orientierungslichter, die dauerhaft leuchten oder andere, die mit Bewegungs- und Dämmerungssensoren ausgestattet sind und dann nur bei einer registrierten Bewegung bzw. zunehmender Dämmerung Licht spenden. Orientierungslichter sind Batterie- oder Akkubetrieben oder werden in die Steckdose eingesteckt. In der Regel werden sie mit energiesparenden LED-Lämpchen betrieben.

Mittlerweile sind sie in verschiedenen Formen erhältlich: von LED Lichtleisten (beispielsweise für die indirekte Bettenbeleuchtung) über Zwischenstecker mit Orientierungslicht und Taschenlampen mit Notlichtfunktion bis hin zu Druckschaltern mit Beleuchtung.

Orientierungslichter

Busch-steplight® SCHUKO® Steckdose



Hersteller:
 Busch-Jaeger Elektro GmbH
www.busch-jaeger.de

Anbieter: z. B. SCHALTERversand.de
www.schalterversand.de

Steckdoseneinsatz mit Dauerhaftem Orientierungslicht

- stromsparende Leuchtdioden an der Unterkante spenden eine durchgehende Beleuchtung in schlecht beleuchteten Bereichen
 - Orientierungslicht auch separat abschaltbar
- Ohne entsprechende Erfahrung von einem Elektrotechniker einsetzen lassen.

ab 45 €

Ähnliche Produkte

Gira SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte

Gira - Giersiepen GmbH & Co. KG
www.gira.de

GEV Agon Kombi 160° LBU 16910



Hersteller: GEV - Gutkes GmbH
www.gev.de

Anbieter: z. B. Amazon
www.amazon.de

Unterputz-Bewegungsmelder

- Innenbewegungsmelder mit 160 Grad Erfassungsbereich
- einfache Montage in einer Unterputzdose anstelle eines herkömmlichen Lichtschalters
- schaltet die Beleuchtung ein, wenn eine Person in den Erfassungsbereich tritt und nach einer voreingestellten Zeit wieder aus, wenn keine Bewegung mehr stattfindet (weitere Einstelloptionen: Dauerlicht/Dauerhaft Aus)
- auch LED-Leuchtmittel schaltbar

ab 30 €

Ähnliche Produkte

Busch-Wächter 180 UP Standard

Busch-Jaeger Elektro GmbH
www.busch-jaeger.de

Orientierungslichter

Osram LED-Leuchte Nightlux Hall oder Stair

Hersteller: Ledvance GmbH
www.ledvance.de

Anbieter: z. B. Obi
www.obi.de

Orientierungslicht mit Bewegungsmelder

- Orientierungslicht schaltet sich ein, wenn sich eine Person nähert
- schaltet sich nach Ablauf der vorab gewählten Beleuchtungszeit wieder aus, wenn keine Bewegung mehr stattfindet
- Beleuchtungszeit wahlweise 10 oder 60 Sekunden
- batteriebetrieben, einfache Montage über Klebe-Folie, Magnet oder Schrauben

ab 10 €

Ähnliche Produkte

OMERIL LED Nachtlicht mit Bewegungsmelder

Hersteller: Omeril
www.omeril.com

- aufladbar über USB-Kabel

MyLight bed light



Hersteller: e3light Group A/S
www.e3light.com

Anbieter: z. B. Bettwarenshop
www.bettwaren-shop.de

Unterbett-Sensorlicht

- sobald ein Fuß den Boden berührt schaltet ein Bewegungsmelder das Licht an
- Zeitspanne der Beleuchtung bestimmbar (30 Sekunden bis 10 Minuten)
- einfach mit Klebeband zu befestigen

Je nach Anzahl der Sensoren (1 oder 2) und Länge der LED Streifen (1,2 m oder 1,5 m) :
70–90 €

Ähnliche Produkte

LED Bettbeleuchtung für ein Einzel- oder Doppelbett

Anbieter: Led Universum
www.led-universum.de

Orientierungslichter

Auraglow Automatische LED-Lichtleiste



Hersteller: Auraglow
www.auraglow.co.uk

Anbieter: z. B. Amazon
www.amazon.de

Bewegungsgesteuerte Lichtleiste

- kabellose LED-Lichtleiste mit Bewegungsmelder
- die LED-Leuchten werden bei Wahrnehmung einer Bewegung durch den Bewegungsmelder eingeschaltet
- beinhaltet selbstklebende Rückseite und Wandmontageelemente
- Maße: 28 x 3 x 2 cm
- Leuchtzeit mit einem Satz Batterien: 20.000 x 20-Sekunden-Takte (5 x AAA Batterien erforderlich)

ab 13 €

Ähnliche Produkte

Osram LinearLED Mobile 300 Sensor

Osram
www.osram.de

- Batteriebetriebene Unterbauleuchte mit Bewegungssensor

Müller Licht LED-Unterbauleuchte mit Bewegungsmelder

MÜLLER-LICHT International GmbH
www.mueller-licht.de

Bellman Light My Way



Hersteller: Bellman & Symfon
 Anbieter: www.aktivwelt.de

Automatische Wegbeleuchtung

- Sensorgesteuertes System mit 3 smarten Glühbirnen zur Sturzprävention
- automatische Beleuchtung des Weges z. B. nachts zur Toilette
- Lichter über den Hauptschalter ausschaltbar
- Sensor unter dem Kopfkissen im Bett

ab 460 €

Orientierungslichter

Smartwares LED-Nachtlicht ISL-60023



Hersteller: Smartwares
Safety&Lighting GmbH
www.smartwares.eu

Anbieter: z. B. Amazon
www.amazon.de

Taschenlampe mit Notlicht

- LED-Nachtlicht mit Bewegungsmelder
- Nachtlicht mit Taschenlampenfunktion
- aus Ladeschale herausnehmbar

ab 20 €

Ähnliche Produkte

KOPP Orientierungslicht mit Taschenlampe 296001013

Heinrich Kopp GmbH
www.kopp.eu

Lunartec 4 in 1-Multifunktions-Leuchte + Nachtlicht

PEARL.GmbH
www.lunartec.de

- automatische Aktivierung dank Bewegungs-Sensor
- Notlicht-Funktion: leuchtet automatisch bei Stromausfall
- auch als Taschenlampe verwendbar

BIODYNAMISCHES LICHT

Biodynamisches Licht bildet das natürliche Tageslicht in seiner Helligkeit und seiner Farbqualität ab (warmes und kaltes Licht). Es wird auch circadianes Licht oder Visual Timing Light genannt. Die sich im Tagesverlauf ändernde Lichtqualität wirkt auf alle Lebewesen als Taktgeber. Diese Lichtsysteme werden als biologisch wirksames Licht oder im Englischen als Human Centric Lighting bezeichnet. Es kann bei Depressionen und Verstimmungen helfen, die sich aufgrund von Tageslichtmangel einstellen. Darüber hinaus kann es sich positiv auf den Tag-Nacht-Rhythmus auswirken (anregend am Morgen, beruhigend am Abend).

Bislang wurde biodynamisches Licht überwiegend im stationären Bereich eingesetzt. Mittlerweile werden auch Systeme für den Einsatz in der eigenen Häuslichkeit angeboten. Insbesondere die technische Weiterentwicklung von LED-Lampen haben in den letzten Jahren die Entwicklung von biologisch wirksamen Lichtsystemen gefördert. Eine Nachfrage bei den nachfolgend gelisteten Herstellern lohnt sich.

Biodynamisches Licht

Stehleuchte VIVAA Free



Hersteller und Anbieter:
Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
www.waldmann.com

Weiterer Anbieter:
Fachhandel Sozialbereich

Stehleuchte mit biologisch wirksamen Licht

- Visual Timing Light (VTL) = biodynamisches Licht
- Tageslichtnachführung zur Steigerung des Wohlbefindens und der Schlafqualität
- Steuerung per App möglich
- mit Metall- oder Holzfuß

ab 1.500–1.600 €

Licht für die Seniorenpflege



Hersteller und Anbieter:
Derungs Licht AG
www.derungslicht.com

Biodynamisches Licht

- der Anbieter entwickelt Lichtsysteme zur Raum- und Flurbeleuchtung
- er arbeitet nicht nur mit Leuchtmitteln, die eine höhere Beleuchtungsstärke aufweisen, sondern deren Farbspektrum sich auch im Laufe des Tages verändert
- diese Lichtsysteme bilden das natürliche Tageslicht ab und wirken sich positiv auf das Wohlbefinden und den Hormonhaushalt aus

abhängig vom
Produkt bzw.
Lichtsystem

Ähnliche Produkte

Diverse Leuchten und Lichtmanagementsysteme

TRILUX GmbH & Co. KG
www.trilux.com

HERDÜBERWACHUNG

Herdüberwachungen schalten den Elektroherd nach einer bestimmten Zeit oder bei zu großer Hitzeentwicklung ab. Manche Systeme nutzen zudem einen Bewegungsmelder, so dass sich der Herd nur dann abschaltet, wenn sich die Person nicht in der Küche befindet.

Außerdem gibt es Systeme, bei denen die Stromzufuhr vorher durch einen Taster für eine bestimmte Zeit freigeschaltet wird.

Herdüberwachungen müssen in der Regel aus sicherheitstechnischen Gründen von einem Elektriker installiert werden.

Herdüberwachung

Scanvest Franzi



Hersteller und Anbieter: Scanvest
Deutschland GmbH
www.herdueberwachung.de

Hertsicherung für Elektroherde

- automatische Herdabschaltung bei zu hoher Hitzeentwicklung oder nach Ablauf der einstellbaren Kochzeit
- Temperaturüberwachung des Herdes auf ungewöhnliche Hitzeentwicklung
- Signalisierung bei Gefahr optisch durch mehrfarbige LED und akustisch durch einstellbaren Signalton
- Konfiguration über Bluetooth - Android App
- Kauf- oder Mietoption

ab 500 €

WXH200



Hersteller und Anbieter:
Hager GmbH
www.hager.de

Herdwächtersensor

- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)

ab 450 €

Herdabschaltautomatik HA1

PIC-TEC.COM
www.pic-tec-shop.de

- trennt Elektroherde automatisch von der Stromzufuhr nach einer einstellbaren Zeitspanne
- Freigabe der Stromzufuhr nach Betätigung eines Tasters oder durch Aktivierung eines Bewegungssensors

ab 200 €

RAUCHMELDER UND WÄRMEMELDER

Rauchmelder erkennen Brandentwicklung und warnen durch einen lokalen Alarm. Mit Hilfe eines Rauchmelders mit Alarmweiterleitung per SMS-Nachricht oder Anruf können im Gefahrenfall andere Personen über das Handy informiert werden. Dies macht besonders auch dann Sinn wenn eine Betreuungsperson nicht in derselben Wohnung lebt.

Bei Neu- und Umbauten besteht inzwischen in allen Bundesländern Deutschlands die Verpflichtung privaten Wohnraum mit Rauchmeldern auszustatten. Das gilt auch für Bestandsbauten, obwohl hier in einigen Bundesländern noch Übergangsfristen gewährt werden. Vor der Anschaffung der Mindestzahl an Rauchmeldern sollten deshalb die jeweiligen Regelungen beachtet werden.

Wärmemelder alarmieren bei zu großer Hitzeentwicklung. Sie werden in Räumen verwendet, in denen Dunst normal ist und bei einem Rauchmelder zu einem Fehlalarm führen kann, z. B. in der Küche oder im Badezimmer.

Bei mehreren (auch selten genutzten) oder weit voneinander entfernten Räumen eines Haushalts macht die Vernetzung von Gefahrenmeldern untereinander Sinn um im Notfall rechtzeitig gewarnt zu werden und reagieren zu können. So wird beispielsweise im Brandfall das Signal des Rauchmelders direkt an alle weiteren Rauchmelder (derselben Meldergruppe) weitergegeben. Funkmelder werden entweder über Funk miteinander vernetzt (Alarm am Melder) oder durch Funk an eine Alarmzentrale angeschlossen (Alarm am Melder und über die Zentrale).

Rauch- und Wärmemelder sind auch Komponenten von Hausnotrufsystemen.

Rauchmelder mit dem Qualitätszeichen „Q“ und die eingesetzten Batterien haben eine Lebensdauer von mindestens 10 Jahren sowie eine höhere Sicherheit vor Fehlalarmen.

Hilfreiche Links:

www.rauchmelder-lebensretter.de

Rauchmelder und Wärmemelder

Rauchmelder Ei650W



Hersteller: Ei Electronics GmbH
www.eielectronics.de

Anbieter: z. B.
www.rauchmeldershop-online.de

Funkrauchmelder

- funkvernetzbarer Rauchmelder durch Einsetzen des Funkmoduls Ei650M (separat zu erwerben)
- Stummschaltfunktion bei unerwünschtem Alarm
- eine Vernetzung von bis zu 32 Geräten ist möglich
- Vernetzung mit anderen funkbasierten Meldern (z. B. Hitzewarmmelder) von Ei Electronics unter Einsatz von Funkmodulen möglich

ab 30 €

Ähnliche Produkte

Hekatron Rauchmelder Genius Plus X

Hekatron Vertriebs GmbH
www.hekatron.de

Ei Electronics Ei 170RF Alarmierungsmodul für Hörgeschädigte

Hersteller:
 Ei Electronics GmbH
www.eielectronics.de

- empfängt Signale von funkvernetzbaaren Rauch-, Wärme- oder Kohlenmonoxidmeldern von Ei Electronics
- bei Alarmauslösung fängt das Stroboskoplicht an zu blitzen und ein angeschlossenes Rüttelkissen vibriert

ab 140 €

Rauchmelder und Wärmemelder

MicroGuard_USB: Alarmzentrale Funkrauchmelder SC0007



Hersteller: Wiatec GmbH
www.wiatec.de

Hersteller der verwendeten Komponenten:
 Rauchmelder Flamingo: Smartwares Safety&Lighting GmbH
 Mobiltelefon: Siemens AG

Anbieter: wiatec GmbH
www.wiatec.de

Rauchmelder-Alarmbenachrichtigung durch Anruf oder SMS

- Rauchmeldung per Anruf/SMS
- durch den vom Rauchmelder ausgehenden Alarm wird ein Impuls an das MicroGuard System weitergeleitet, woraufhin ein Alarmruf und/oder die Versendung einer Alarm-SMS folgt
- im Lieferumfang enthalten: MicroGuard Modul, 1 Rauchmelder (LogiLink/Smartwares SC0007), USB-Powerbank
- zusätzlich wird ein USB-Surfstick mit SIM-Karte benötigt
- optional besteht die Möglichkeit die Umgebungstemperatur im Raum per SMS abzufragen

ab 80 € zzgl.
 Kosten für einen USB-Surfstick sowie einer SIM-Karte

Nest Protect

Hersteller:
 Nest Labs, Inc.

Anbieter:
 Google
<https://store.google.com>

Rauch- und CO-Melder

- erkennt offenes Feuer, langsame Schwelbrände und unsichtbares Kohlenmonoxid
- Alarmierung durch Sprachansage und farbiges Leuchten
- sendet Warnung auf das Smartphone
- über W-Lan verbunden
- abschaltbares Nachtlicht mit Bewegungssensor

ab 140 €

Rauchmelder und Wärmemelder

Ei603TYC



Hersteller:
Ei Electronics GmbH
www.eielectronics.de
Anbieter: z. B. ELV Elektronik AG
www.elv.de

Wärmemelder

- der Hitzemelder alarmiert bei stark ansteigender Temperatur (ab 58 °C)
- Alarmlautstärke 85 dB (in 3 Metern Entfernung)
- kann über ein Funkmodul mit anderen Warnmeldern von Ei Electronics vernetzt werden
- mit fest eingebauter 10-Jahres-Lithiumbatterie

ab 30 €

Ähnliche Produkte

Elro Funkvernetzbarer Hitzemelder (FH3801R)

Elro
www.elro.eu

WASSERMELDER UND -REGULATOREN

Wassermelder und -regulatoren alarmieren, wenn Wasser überläuft oder regulieren automatisch die Wassertemperatur beziehungsweise den Wasserstand. Sie können vor Wohnungsschäden schützen, wenn eine Person dazu neigt, offene Wasserhähne zu vergessen, bzw. vor Verbrühungen, wenn eine Person Probleme hat, die Wassertemperatur zu regulieren.

Wassermelder mit Alarmfunktion geben meist ein lokales Signal von sich.

Funk-Wassermelder können mit anderen Gefahrenmeldern (eines Herstellers oder einer Meldergruppe) vernetzt werden (siehe auch „Rauchmelder und Wärmemelders“).

Wassermelder sind auch Komponenten von Hausnotrufsystemen oder Smarthomeinstallationen.

Wassermelder und -regulatoren

ABUS HSWM10000



Hersteller: ABUS
www.abus.com

Anbieter: z. B.
 Conrad Electronic SE
www.conrad.de

Wassermelder

- geeignet für den Einsatz am Boden in Küche, Bad oder Keller
- 2 Kontaktpunkte direkt am Melder oder abgesetzt anbringbar (Kabellänge ab 150 cm)
- sofortige akustische Reaktion bei Wasserkontakt

ab 20 €

Ähnliche Produkte

Smartwares WM620 Wassermelder

Hersteller: Smartwares Safety & Lighting GmbH
www.smartwares.eu/de-de

Zircon Leak Alert Wassermelder

Zircon Corporation
<https://de.zircon.com>

Schabus SHT 216 Aquastop

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG
www.elektrotechnik-schabus.de

m-e modern-electronics WA-5 Wassermelder

m-e GmbH modern-electronics
<https://shop-m-e.de/>

- mit automatischer Abschaltung eines angeschlossenen Elektrogerätes

- mit automatischer Abschaltung eines angeschlossenen Elektrogerätes

Wassermelder und -regulatoren

Grohtherm Micro 34487000



Hersteller: GROHE AG

www.grohe.de

Anbieter: z. B.

reuter onlineshop GmbH

www.reuter.de

Untertischthermostat

- reguliert die Wassertemperatur und dient als Verbrühschutz
- mischt das Wasser auf eine vorab festgelegte Temperatur
- nachträgliche Installation bei fast allen bereits installierten Armaturen möglich
- zur Montage wird ein Anschluss-Set benötigt, die Montage sollte ein Sanitär-Handwerker vornehmen

UVP ca 190 €

Ähnliche Produkte

Rada Mini Untertisch-Thermostat

Rada Armaturen GmbH

www.radacontrols.com/de/

Magiplug Bath Plug / Magiplug Basin Plug



Hersteller: Magiplug Ltd

www.magiplug.com

Anbieter: z. B. Amazon

www.amazon.de

Drucksensibler Abflusstöpsel

- der Abflusstöpsel öffnet sich automatisch wenn die Wassermenge im Waschbecken (Basin Plug) bzw. der Badewanne (Bath Plug) zu hoch ist
- Farbe des Abflusstöpsels ändert sich, wenn die Wassertemperatur 36 Grad Celsius erreicht, um den Nutzer vor Verbrühung zu warnen

ab 14 €

ZWISCHENSTECKER

Mit Hilfe von Zwischensteckern lassen sich Geräte, die daran angeschlossen sind steuern. Meist werden sie für die Bestimmung der zeitlichen An- und Abschaltung und somit als Zeitschaltuhren verwendet. Der Einsatz macht Sinn, um beispielsweise brandgefährdete Geräte für eine bestimmte Dauer anzuschalten. Außerdem können sie genutzt werden, um automatisch Beleuchtungen zu schalten. Beispielsweise kann mit einer digitalen Zeitschaltuhr immer abends bis zur Bettgehzeit eine Stehlampe im Wohnzimmer oder im Flur aktiviert werden. Neben dieser Funktion zur Sturzprävention kann auch ein Zwischenstecker mit Orientierungslicht verwendet werden, das über einen integrierten Bewegungsmelder eingeschaltet wird.

Je nach Gerät bestehen verschiedene Schaltmöglichkeiten, wie etwa variabel einstellbare Betriebszeiten (auch zu bestimmten Wochentagen) oder die Wahl bestimmter Programme (z. B. Tages-/Wochenend-/Wochenprogramm). Zwischenstecker, bei denen sich eine Zufallsschaltfunktion einstellen lässt, können außerdem als einfacher und kostengünstiger Einbruchschutz dienen.

Zwischenstecker sind auch Bestandteil von Smarthomeinstallationen.

Zwischenstecker

Renkforce Zwischenstecker mit PIR-Bewegungsmelder

Hersteller und Anbieter:
Renkforce Eigenmarke der
Conrad Electronic SE
www.conrad.de

Zwischenstecker mit Bewegungsmelder

- der angeschlossene Verbraucher wird angeschaltet, sobald eine Bewegung stattfindet
- Einschaltdauer: 5 min
- Reichweite ab 9 m

ab 10 €

Ähnliche Produkte

Revolt Zwischenstecker mit PIR-Bewegungsmelder

PEARL.GmbH
www.pearl.de

Ansmann AES 1 Timer-Steckdose



Hersteller und Anbieter:
Ansmann AG
www.anmann.de

Zeitschaltuhr

- zeitgesteuerte Steckdose
- der angeschlossene Verbraucher (z. B. Heizlüfter, Bügeleisen, Kaffeemaschine) wird nach einer voreingestellten Betriebszeit (15 min – 8 h) automatisch vom Stromnetz getrennt
- Betriebszeiten: 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8h

ab 10 €

Ähnliche Produkte

Brennenstuhl Countdown Timer MC 120

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co
www.brennenstuhl.de

- mechanische Timer-Steckdose

Zwischenstecker

Hama Digitale Wochen-Zeitschaltuhr Premium



Hersteller:
Hama GmbH & Co KG
www.hama.com

Anbieter: z. B. expert TechnoMarkt
www.expert-technomarkt.de

Wochen-Zeitschaltuhr

- ermöglicht elektrische Verbraucher (z. B. Beleuchtung, Ventilator, Heizlüfter, TV, Radio...) zu programmierten Zeiten ein- und auszuschalten
- bis zu 16 Programme mit Wochentag-, Stunden- und Minuteneinstellung
- 15 verschiedene Wochentags-Kombinationen möglich, z. B.: 1. Programm: Mo – Fr / 2. Programm: Sa + So
- Datenspeicherung bei Stromausfall, manuelle Ein-Aus-Funktion, großes Display, Sommer-/Winterzeit umschaltbar, Steckdose mit Kindersicherung

ab 18 €

Ähnliche Produkte

Brennenstuhl 1506696 Digitale Wochenzeitschaltuhr

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co
www.brennenstuhl.de

GAO EMT769AET2 Zeitschaltuhr Digital

Everflourish Europe GmbH
www.everflourish-europe.eu

- Tages-Zeitschaltuhr mit großem Display
- Nachtllichtfunktion

FENSTERSCHLIESSER

Fensterschließer können unter Umständen helfen, wenn eine Person zwar daran denkt zu lüften, aber vergisst, die Fenster wieder zu schließen.

Fensterschließer

Winflip automatischer Fensterschließer

WINFLIP®
Automatischer Fensterschließer
ohne Stromanschluss



Hersteller und Anbieter:
Katherl Software GmbH
www.clever-lueften.com

Fensterschließer

- an jedes Kippfenster bis 230 mm Öffnungsweite montierbar
- das Fenster wird geöffnet und entriegelt durch ein Ziehen am Zugseil
- nach der eingestellten Zeit schließt sich das Fenster automatisch (5 Minuten bis 5 Stunden)
- mechanische Funktion, keine Batterien/kein Stromanschluss nötig
- starke Verriegelung, leise, Selbstmontage-geeignet
- auch als batteriebetriebene Version mit erweiterten Funktionen erhältlich (Winflip digital)

ab 95 €

Ähnliche Produkte

HomeMatic Fensterantrieb WinMatic

eQ-3 AG
www.homematic.com

- akkubetrieben oder netzversorgt
- bedienbar über Fernbedienung oder Homatic-Zentrale

ab 380 €

VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN UND ELEKTRONISCHE TÜRSCHLÖSSER

Durch Video-Türsprechanlagen ist auf einem zentral angebrachten Bildschirm oder auf einem tragbaren Monitor bzw. Mobilgerät sofort zu sehen, wer sich vor der Tür befindet und es kann entsprechend entschieden werden, ob der Besucher hereingelassen wird. Dadurch muss der Nutzer beim Türklingeln nicht mehr zur Haustür eilen, sondern er kann zunächst über den Monitor mit dem Besucher an der Tür sprechen. Bei Systemen mit mobilen Monitoren ist dies von nahezu jedem Ort im Haus möglich (Reichweite beachten). Bei mobilen Empfangsgeräten besteht allerdings die Gefahr, dass dieses verlegt werden kann, weshalb hier eine zentral angebrachte Einheit möglicherweise sinnvoller (besonders auch zur Orientierung) wäre. Es besteht außerdem die Möglichkeit, das System um weitere Monitore zu erweitern, was besonders in größeren Haushalten eine Erleichterung bietet. Auf einige Systeme kann zudem aus der Ferne über das Mobiltelefon oder Tablet zugegriffen und mit dem Besucher gesprochen werden.

Digitale Türspione ersetzen den optischen Türspion und bieten mehr Komfort durch die Übertragung des Bildes auf einen kleinen Monitor. Dadurch lässt sich besser erkennen, wer vor der Tür steht.

Elektronische Türschlösser ermöglichen den schlüssellosen Zugang zur Wohnung durch Fingerscan, Code, Transponder oder mittels einer App auf dem Smartphone. Diese Möglichkeiten des Türzugangs können besonders auch Menschen mit nachlassender Muskel- oder Sehkraft eine hilfreiche Unterstützung sein.

In einer Video-Türsprechanlage mit Fingerscan wird eine Kombilösung der

Systeme Video-Türsprechanlage und elektronische Türschlösser geboten.

Vor dem Einsatz eines Systems in einem von mehreren Personen oder Familien bewohnten Haus sollten die rechtlichen Regelungen überprüft werden.

Um mögliche Missverständnisse zu vermeiden, ist es ratsam mit Nachbarn über das System zu sprechen und sie über die Funktionen zu informieren.

Video-Türsprechanlagen und elektronische Türöffner

Goliath Funk Video-Türsprechanlage

Hersteller:
Goliath
www.goliath-intercom.de

Anbieter: z. B.
www.amazon.de

Video-Türsprechanlage mit Türöffnerfunktion

- Türöffner-Funktion
- Auto Bildspeicherfunktion bei Klingeln (bzw. bei Bewegung)
- mobile Innenstation mit kleinem Monitor
- Freisprecheinrichtung
- Batterie oder Netzteil
- Funkreichweite innen bis zu 30 m
- ideal zum Nachrüsten von Bestandsbauten
- Set enthält Innen- und Außenstation

ab 170 €

Ähnliche Produkte

Funk-Video Türsprechanlage ALP403

Anbieter: z. B. Alphago Ltd.
www.alphago.de

DoorBird IP Video Türstation D101



Hersteller und Anbieter:
Bird Home Automation GmbH
www.doorbird.com/de/

Video-Türsprechanlage mit Zugriff über das Mobiltelefon

- über das Smartphone oder Tablet von überall auf der Welt mit Besuchern vor der Haustüre sprechen und die Haustüre öffnen
- sofortige Benachrichtigung auf das Smartphone oder Tablet, sobald ein Besucher die Türklingel betätigt
- das System kann auch über den normalen hausinternen Türgang betrieben werden
- durch den eingebauten Bewegungssensor werden auch Alarmierungen gegeben, selbst wenn die Türklingel nicht betätigt wird

ab 350 €

Ähnliche Produkte

myintercom

Telecom Behnke GmbH und
1000eyes GmbH
www.myintercom.de

Video-Türsprechanlagen und elektronische Türöffner

secuENTRY easy 5602 Fingerprint

Türschlösser mit Fingerabdruck, Pincod oder Funkschlüssel öffnen

Hersteller : BURG-WÄCHTER KG
www.burg.biz

Anbieter: z. B. ELV Elektronik AG
www.elv.de

- Öffnen des Türschlosses durch einen Pincod oder Fingerscan (bis zu 24 Fingerabdrücke) sowie optional über einen Transponder oder KeyApp per Smartphone
- mit mechanischem Notschloss (2 Schlüssel)
- passend für alle Türstärken bis 120 mm (60/60)
- für Innen- und Außentüren

ab 350 €

HomeMatic Funk-Türschlossantrieb KeyMatic

Funkgesteuerter Schlüsselantrieb

Hersteller : eQ-3 AG
www.eq-3.de

Anbieter: z. B. ELV Elektronik AG
www.elv.de

- Türen lassen sich per Funk-Fernbedienung öffnen, verriegeln und entriegeln
- bequeme, einfache und sichere Bedienung ohne Schlüssel
- batteriebetrieben
- leichte Montage über einen Schließzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion mit eingestecktem Schlüssel

ab 150 €

Burg Wächter Door eGuard DG 8100

Digitaler Türspion

Hersteller : BURG-WÄCHTER KG
www.burg.biz

Anbieter: z. B. Conrad Electronics SE
www.conrad.de

- Einfacher Austausch eines optischen Türspions
- Nach Einschalten des Monitors wird ein klares, scharfes Bild sichtbar
- batteriebetrieben

ab 75 €

THERMOSTATAUFSÄTZE

Thermostataufsätze regulieren die Temperatur eines Heizkörpers automatisch nach vorab festgelegten Kriterien. Mit ihrer Hilfe kann vermieden werden, dass ein Raum auskühlt oder sich überhitzt, wenn der Bewohner mit der Temperaturregulierung Schwierigkeiten hat.

Thermostataufsätze

Equiva Heizkörperthermostat Model N 132231



Hersteller: eQ-3 AG
www.eq-3.de

Anbieter: ELV Elektronik AG
www.elv.de

Elektronischer Heizkörper-Thermostat

- Funktion für schnelles Aufheizen
- individuelle Anpassung der Heizphasen
- manipulationsicher durch Bediensperre
- universell einsetzbar, passend für die gängigsten Ventilhersteller

ab 9 €

homexpert Rondostat Comfort+ HR30

Honeywell International Inc
<https://livewell.honeywellhome.com/de>

ab 30 €

Homematic IP Starter Set Raumklima



homematic IP

Hersteller:
 eQ-3 AG
www.homematic-ip.com
 Anbieter z. B.:
 Reichelt Elektronik GmbH & Co. KG
www.reichelt.de

Smart-Home Heizungssteuerung

- Set: Fenster-/Türkontakt, Heizkörperthermostat, Access Point
- Heizungssteuerung per Smartphone App
- Fenster-/Türkontakt erkennt das Öffnen und Schließen von Fenstern und ermöglicht automatisches Absenken der Heizung
- Sprachsteuerung über Alexa oder Google Assistent möglich
- erweiterbar mit anderen Homematic IP Geräten zu umfassender Smart-Home-Lösung

ab 100 €

HAUSAUTOMATIONSSYSTEME

Hausautomationssysteme bestehen aus elektrotechnischen Bausteinen für das Haus oder die Wohnung, die nach Bedarf ausgewählt und miteinander vernetzt werden. Sie dienen dem Komfort, ermöglichen energieeffizientes Wohnen und schützen das Haus und seine Bewohner. Viele der Sensoren, die in diesem Katalog aufgelistet wurden, sind auch Bestandteil von Hausautomationssystemen, z. B. Rauchmelder, Bewegungsmelder, Türkontakte, Orientierungslichter etc. Durch die Vernetzung aller Komponenten können umfassende Lösungen kreiert werden (z. B. zeit- und situationsabhängige Steuerung).

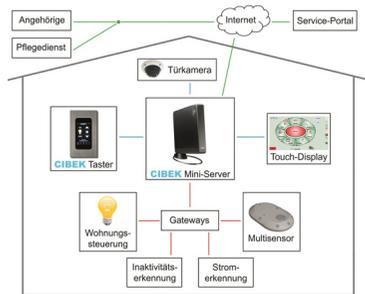
Darüber hinaus erlauben Hausautomationssysteme in der Regel die Steuerung und Überprüfung aller Komponenten aus der Ferne, zum Beispiel über ein Smartphone durch einen entfernt lebenden Angehörigen. Mit Hilfe von funkbasierten Wandsendern lassen sich je nach Empfänger unterschiedliche Funktionen wie z. B. das Schalten von Markisen, Jalousien und Licht im häuslichen Umfeld ausführen. Auch Alarme können an einen Betreuer in der Distanz geschickt werden.

Hausautomationssysteme können in allen Dimensionen verwirklicht werden, von kleinen (erschwinglichen) Einzellösungen für ein bestimmtes Problem, bis hin zur vollautomatischen Steuerung aller wichtigen Gebäudeaspekte. Kabelbasierte Lösungen bieten sich bei einem Neubau an, funkbasierte Systeme können in jeder Wohnung eingesetzt werden. Für die Auswahl der passenden Komponenten und die Installation vermitteln die jeweiligen Hersteller an Fachbetriebe in der Region des Kunden.

Durch den Einsatz spezieller Vermittlungsgeräte lassen sich kompatible Geräte unterschiedlicher Hersteller miteinander vernetzen, Verbrauchswerte in einer Übersicht auf dem Smartphone oder Tablet darstellen und steuern. Darüber hinaus gibt es Systeme, die Hausautomationsfunktionen beinhalten, aber auch viele weitere Funktionen bieten, die speziell für ältere Menschen oder Menschen mit leichter Demenz sowie ihre Angehörigen konzipiert sind und im Alltag Unterstützung geben.

Hausautomationssysteme

PAUL



Hersteller und Anbieter:
CIBEK technology + trading GmbH
www.cibek.de

Hausautomation mit Dienstleisteranbindung

- PAUL ist ein intuitiv bedienbares Assistenzsystem für Senioren
- Funktionen in den Bereichen Komfort (z. B. zentrale Lichtsteuerung), Sicherheit (z. B. Haustürkamera, Anzeigen geöffneter Fenster), Gesundheit (auf Inaktivität basierende Notfallerkennung) und Kommunikation (z. B. Schwarzes Brett, Videotelefonie)
- Integration von Dienstleistungen über ein Serviceportal möglich
- Anbindung an Hausnotrufsystem
- kann an die speziellen Anforderungen der Kunden angepasst werden

ab 2000 €

mediola®



Hersteller und Anbieter:
mediola - connected living AG
www.mediola.com

Steuerung von Funksystemen unterschiedlicher Hersteller in einer Zentraleinheit

- übergreifende Einbindung von Geräten und Funktionen unterschiedlicher Hersteller in einer Bedienoberfläche
- individuell gestaltbare Bedienoberfläche
- Steuerung über die kostenlose App IQONTROL NEO für Smartphone und Tablet
- einfache Inbetriebnahme und intuitive Bedienung
- Befehle können zeit- oder ereignisgesteuert ausgeführt werden
- Steuerung auch unterwegs möglich (mit Internetverbindung)

ab 100–350 €
Für Zusatzoptionen können entsprechend zusätzliche Kosten anfallen

Hausautomationssysteme

Unternehmen von Hausautomations-/Smart-Homesystemen sind

beispielsweise:

casenio AG

www.casenio.de

Eldat GmbH

www.eldat.de

eQ-3 AH

www.eq-3.de

www.homematic-ip.com

escos automation GmbH

www.escos-automation.com

Giersiepen GmbH & Co. KG

www.gira.de

Gigaset

www.gigaset.com

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

www.das-intelligente-zuhause.de

innogy SE

<https://iam.innogy.com/fuer-zuhause/smarthome>

Kooperation Smart Home n. e. V.

www.smart-friends.com

Robert Bosch Smart Home GmbH

www.bosch-smarthome.com

Somfy GmbH

www.somfy.de

Telekom Deutschland GmbH: Magenta Smarthome

www.smarthome.de

Impressum

Demenz Support Stuttgart gGmbH

Zeppelinstr. 41

73760 Ostfildern

www.demenz-support.de

redaktion@demenz-support.de

0711 99 787 10



Demenz Support Stuttgart
Zentrum für Informationstransfer