

Der Telegate Guard 01 Weglaufschutz ermöglicht die **Absicherung offener Türen und Treppenhäuser gegen unbemerktes Verlassen oder Betreten.**



**Patienten-/Bewohner
Arbandsender**
bis 50 Stück möglich



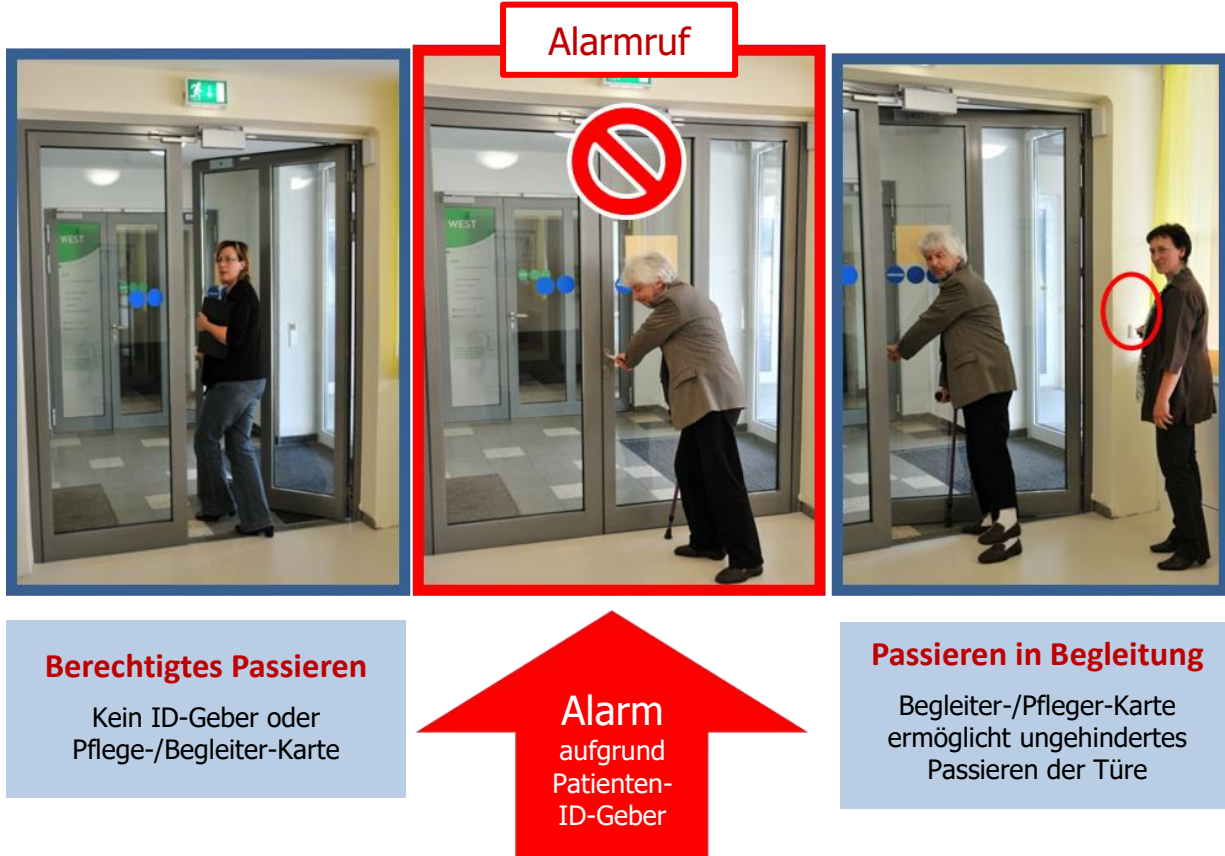
Telegate Guard 01 - Türwächter
RFID-Lesegerät erkennt Arbandsender



Pfleger-Card
Begleitfunktion



Master-Card
Zur Arbandsender Programmierung
und für Einstellungsänderung



Telegate ist ein Eingangs-/Ausgangs-Überwachungssystem mit RFID-Technologie, welches speziell für den Einsatz in Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen entwickelt wurde. Telegate GUARD 01 berücksichtigt und erfüllt langfristig gestellte Anforderungen zur Unterstützung der Pflegenden bei der Betreuung.

Telegate GUARD 01 überwacht das Verlassen/Betreten von Bereichen oder Türen von z.B. desorientierten Personen und Patienten mit körperlichen und geistigen Einschränkungen.

Mit dem Telegate GUARD 01 bleibt den Pflegebedürftigen ihre **persönliche Bewegungsfreiheit uneingeschränkt erhalten**, ohne dass Bereiche oder gar das Haus unbemerkt verlassen oder betreten werden können.

Ihre Vorteile im Überblick

- **Frei wählbare Systemgröße**
von der Absicherung einzelner Türen bis hin zur komplexen Bereichssicherung
- **Jederzeit bei laufendem Betrieb erweiterbar**
Die Anzahl der Armband-Transponder kann je Lesegerät auf bis zu 50 Stück erweitert werden, es können jederzeit Personen hinzugefügt ergänzt werden.
- **Für jede Art von Pflegeeinrichtung geeignet**
Das Telegate Guard 01 kann in kleinen Einrichtungen ebenso erfolgreich eingesetzt werden wie in großen Krankenhäusern.
- **Standalone-System oder mit Rufanlagen-Anschluss**
Es besteht die Möglichkeit, das System als Stand Alone Variante oder mit Anschluss an eine bestehende Rufanlage zu betreiben – ganz nach Bedarf.



Patienten-/Bewohner
ID-Geber als Armband



Telegate Guard 01 - Türwächter



Pfleger-Karte
Reset-Karte



Mobiler Alarm-Pager



LED-Display





Patienten-/Bewohner - Absicherung

Weglaufgefährdete bekommen ein **ID-Geber-Armband** ans Handgelenk. Telegate Guard 01 Lesegeräte empfangen dessen RFID-Signal, sobald die zu schützende Person versucht, den Ausgang zu nutzen.

Das Pflegepersonal wird entweder an den Pager oder an die Rufanlage alarmiert.

Es können **bis zu 50 Personen** mit einem Telegate Guard 01 geschützt werden.

Begleitfunktion ohne Alarmierung

Die Alarmierung erfolgt an die Alarmempfänger (Rufanlage oder Pager) und optional (Alarm Control PC und Software erforderlich) an zweizeilige LED-Displays.

Jeder Alarm muss mit der Begleiter- und Reset-Karte durch Annäherung an das Lesegerät zurückgesetzt werden.

Nähert sich eine weglaufgefährdete Person mit ID-Geber-Armband zusammen mit einer Person mit Begleiter-/Pfleger-Karte dem gesicherten Ausgang, wird kein Alarm ausgelöst.

Es können maximal **5 Begleiter-/Reset-Karten** je GUARD 01 Lesegerät eingesetzt werden.



Erkennt das **GUARD 01 Überwachungsgerät** einen ID-Geber, wird ein **optisches** und – falls gewünscht – zusätzlich ein **akustisches Signal** an die Alarmempfänger (Pager oder an die Rufanlage) ausgegeben.

Pager und LED-Display verfügen jeweils über eine Anzeige von Standort und ID-Nummer oder optional Personen-Namen (Alarm Control PC und Software erforderlich) angezeigt wird.

Die **Alarmierung** erfolgt an die Alarmempfänger – **Rufanlage oder Pager** und optional (bei Einsatz des Alarm Control PC mit Software) an zweizeilige **LED-Displays**.

Pager und **LED-Display** verfügen jeweils über eine Anzeige von Standort und ID-Nummer oder optional **Personen-Namen** (Alarm Control PC und Software erforderlich) angezeigt wird.



LED-Display

Dem vielfachen Wunsch von Pflegenden, im Alarmfall am Pager oder am LED-Display zu sehen, welche Person den Alarm ausgelöst hat, wird mit dem **Telegate-PC mit Guard 01 Alarm Control Software** Rechnung getragen:

Telegate PC mit GUARD 01 Alarm Control Software

Wird ein Telegate-PC mit GUARD 01 Alarm Control Software in das System eingebunden, übernimmt dieser PC das **Management der Geräte und Alarme**.

Außerdem können in Fluren **zusätzlich LED-Displays mit 2-zeiliger Alarmanzeige** eingesetzt werden.

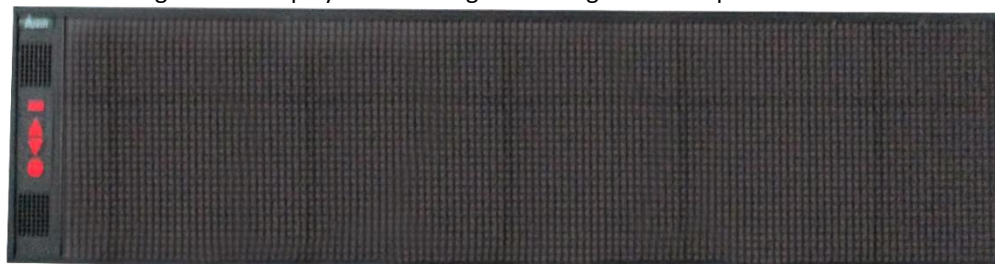
- Pager als Alarmempfänger können **bis zu 400 Ereignisse** speichern, welche mithilfe der Software **ausgelesen und zur Dokumentation genutzt** werden können.
- Mithilfe dieser Software können außerdem im Alarmfall anstelle der ID-Nummern **Personen-Namen auf LED-Displays und Pager-Displays** angezeigt werden.
- Das gesamte **Management der ID-Geber und Begleiter-/Reset-Karten** kann mithilfe der GUARD 01 Alarm Control Software zentral über den Telegate PC abgewickelt werden.

TG115 – Telegate PC mit Alarm Control Software



LD02 – Telegate LED-Display

2-zeilig mit Anzeige von 14 alphanumerischen Zeichen



Um das Telegate Guard 01 als vorübergehenden Türschließer einzusetzen, um gefährdete Personen am alleinigen Ausgehen zu hindern, werden bauseits ein elektrischer – und ein mechanischer Türschließer benötigt.



Mechanischer Türschließer



elektrisches Türschloss

Die Funktionsweise

Die mit einem Telegate Guard 01 abgesicherte **Türe ist** im Ruhezustand **immer unverschlossen** und kann von jeder Person ohne ID-Geber-Armband geöffnet werden.

Bewegt sich jedoch eine Person mit Arbandsender in den überwachten Bereich, wird die Türe – geschaltet durch das Telegate Guard 01 Lesegerät – mit dem elektrischen Türschließer verriegelt. Der mechanische Türschließer sorgt dafür, dass die Türe zugehalten wird und korrekt in den elektrischen Türschließer einrastet.

Personen mit Armband-ID-Geber die den überwachten Bereich nicht verlassen dürfen, können somit nur in Begleitung von Personen mit Pfleger-Karte diesen Bereich verlassen.

Die Montage

Türschließer und Türschloss müssen bauseits von einem entsprechenden Fachmann hergestellt werden. Der Anschluss an das Telegate Guard 01 Lesegerät wird von einem Telecontact Fachmann durchgeführt.

Erkennung Weglaufgefährdeter



Begleitung Weglaufgefährdeter



Telegate Guard 01 Lesegeräte melden ein Annähern von Armband-ID-Gebern an Ausgänge an die jeweils vorhandenen Rufempfänger:

Variante A – Alarmmeldung an einen oder mehrere Pager

Das Telegate Guard 01 Lesegerät ist mit einem Funksender ausgestattet und kann dadurch an **Telegate Pager** alarmieren.

Das **System** wird in diesen Fällen **sofort einsatzbereit** übergeben.



Variante B – Alarmmeldung an eine Rufanlage

Das Lesegerät Telegate Guard 01 verfügt über eine Anschlussmöglichkeit an eine **Rufanlage** (NO-/NC-Relais), es muss lediglich eine 2-Draht-Leitung zu jedem Ausgang, welcher mit Telegate abgesichert werden soll, gelegt werden.

Die **Rufanlagen-Anschluss Herstellung** samt erforderlichen Zuleitungen wird von Telecontact nicht angeboten und sollte von einem **Rufanlagen-Fachmann** vorgenommen werden.

Der **Anschluss der Rufanlage an das Telegate Lesegerät** wird von einem **Telecontact** Fachmann vorgenommen.