

Telegate GUARD 01 Personenschutzsystem Betriebsanleitung



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



Telegate Guard 01 - Türwächter
RFID-Lesegerät erkennt Arbandsender



Begleiterkarte
Begleitfunktion



Mobiler Alarmempfänger
für den Empfang von Alarmen
ausgelöst von Arbandsendern

BESTÄNDIG • LÖSUNGSORIENTIERT • INNOVATIV

telecontact.

www.telecontact.at

Telegate GUARD 01 ist ein Zugangsüberwachungssystem für Einrichtungen, die Personen beherbergen, welche einer besonderen Betreuung bedürfen.

Das Telegate Guard 01 System kann Schutzbedürftigen ihre Freiheit uneingeschränkt erhalten und gleichzeitig das Pflegepersonal dabei unterstützen, das Verlassen bestimmter Bereiche oder der Einrichtung zu überwachen.

Telegate Systemvarianten

Das Telegate Guard 01 Personen-Schutzsystem ist modular aufgebaut, sodass verschiedene Funktionsweisen möglich sind:

Telegate Stand Alone Variante

Telegate Guard 01 Türwächter können zusammen mit TW01 Telegate Armbandsendern Personen davor schützen, die Einrichtung oder den Bereich unbemerkt zu betreten oder zu verlassen, indem die Annäherung der mit Armbandsendern ausgestatteten Personen an den Ausgang am BLP01W Telegate Pager angezeigt wird, sodass das Pflegepersonal sofort reagieren kann.

Bei mehreren Ein-/Ausgängen erhält jeder Ausgang einen selbst zu bestimmenden Namen, sodass die Örtlichkeit des Alarms vom Betreuungspersonal sofort am Pager erkannt wird.

Telegate mit Türschließer-Funktion

Optional besteht die Möglichkeit, mithilfe von – nicht im Lieferumfang enthaltenen – elektrischen Türschließern Ein-/Ausgänge vorübergehend unpassierbar zu machen, sodass Betreuungsbedürftige am Verlassen der Einrichtung gehindert werden, bis eine Betreuungsperson, ausgestattet mit einer ACTR07 Telegate Begleiterkarte sich annähert und dadurch den Alarm zurücksetzt und damit die Türblockade löst.

Telegate mit Personenerkennung

Ebenfalls optional besteht die Möglichkeit, nicht nur die Ein-/Ausgänge zu benennen, sondern auch die schutzbedürftigen Personen zu erkennen, da jedem Telegate TW01 ID-Geber mithilfe der Guard 01 Alarm Control Software ein individueller, veränderbarer Name zugeordnet werden kann.

Telegate Geräte

Die Basisausstattung

- GA001** Telegate Guard 01 Türwächter zur Montage bei abzusichernden Ein-/Ausgängen
- GA001X** Telegate Guard 01 Türwächter mit eingebautem Kommunikationsmodul für TG115 und Antenne
- TW01** Telegate Armband mit ID-Geber abzusichernder Personen
- ACTR07** Telegate Begleiterkarte und zum Zurücksetzen von Alarmen



Optionale Komponenten

- BLP01W** Telegate Pager – für den Empfang von Alarmen (Stand-Alone-Variante)
TG115 Telegate PC mit Guard 01 Alarm Control Software – zur Personenerkennung
LD02 LED-Display – nur in Verbindung mit TG115 zur Personenerkennung



GA001 / GA001X – Telegate Guard 01 Türwächter Lesegeräte

Der Telegate Guard 01 Türwächter ist einfach zu montieren und wird komplett konfiguriert und sofort einsatzbereit, inklusive Stromversorgung (Netzgerät), ausgeliefert.

Es muss lediglich ein Netzanschluss (230V-Steckdose) beim zu montierenden Ein-/Ausgang bauseits vorhanden sein.

Die Ausstattungs- und Anschlussvariante der GA001/GA001X ist davon abhängig, welche Funktionen von den Telegate Türwächter Lesegeräten übernommen werden sollen.

- 1 – GA001 Türwächter mit Alarmierung an
 - 1a – BLP01W Telegate Pager (Stand-Alone-Variante) oder
 - 1b – einen Rufanlagen-Anschluss (muss bauseits hergestellt sein – siehe auch Anschlussplan)
- 2 – GA001X Türwächter mit Alarmierung und zusätzlichem Modul zur Personenerkennung nur zusammen mit
 - TG115 Telegate PC mit Guard 01 Alarm Control Software realisierbar

TW01 – Telegate Armbandsender / ID-Geber

Es sind bis zu **max. 50 Stück TW01 ID-Geber je GA001 Türwächter** möglich. Bei Erstauftrag werden die TW01 bereits wunschgemäß einprogrammiert in die GA001 Türwächter ausgeliefert.

Bei nachträglichem Kauf weiterer TW01 ID-Geber, werden diese mithilfe der ACTR07 Begleiterkarte einprogrammiert – siehe Programm-Modus.

ACTR07 – Telegate Begleiterkarte

Es können bis **max. 5 ACTR07 Begleiterkarten je GA001 Türwächter** einprogrammiert werden. Das Telegate System wird mit bereits einprogrammierten Begleiterkarten ausgeliefert, wovon eine ACTR07 Begleiterkarte als Masterkarte gekennzeichnet ist, welche dazu dient, weitere TW01 ID-Geber zu den einzelnen GA001 Türwächtern einzuprogrammieren – siehe Programm-Modus.

BLP01W – Telegate Pager

Das Telegate System wird mit der gewünschten Anzahl Pager werkseitig ausgestattet, in welchem alle bestellten Systemkomponenten wie die TW01 Arbandsender sowie die ACTR07 Begleiterkarten einprogrammiert sind.

Achtung: Veränderungen der Programmierung sollten ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal oder direkt von Telecontact vorgenommen werden.

Telegate Systemfunktionen

Die Funktionsweise

- Schutzbedürftige Personen bekommen ein Armband mit einem TW01 ID-Geber = Arbandsender.
- Nähert sich eine Person mit einem TW01 ID-Geber dem GA001 Türwächter, erkennt das GA001 Gate den TW01 ID-Geber und ein Alarm wird ausgelöst.
- Mit einer ACTR-07 Karte ausgestattetes, autorisiertes Personal kann bzw. muss nach einem Alarm das GA001 durch Annäherung zurücksetzen.
- Der GA001 Türwächter ist mit einem Alarmmelder und einem N/O-Relais ausgestattet, um Alarme abzugeben und gegebenenfalls Türschließungen vorzunehmen.
- Es besteht die Möglichkeit, dass der GA001 Türwächter auch akustisch alarmiert.
- Der GA001X Türwächter zeichnet automatisch bis zu 100 Alarme mit Datum, Uhrzeit und ID-Code des betreffenden ID-Gebers auf, welche mithilfe der Guard 01 Alarm Control Software in ein Protokoll eingetragen werden, das erforderlichenfalls ausgedruckt werden kann.

Der Assistenz Modus

Eine bis maximal fünf ACTR07 Assistenzkarten werden im System eingerichtet und ermöglichen

- 1 – **das Zurücksetzen eines aktiven Alarms durch Annäherung** an den GA001 Türwächter
- 2 – **die Begleitung einer Person**, die einen TW01 ID-Geber trägt, **ohne Alarm auszulösen**
- 3 – bei Türschließer-Funktion: ohne diese Funktion zu aktivieren

Telegate Pager als Alarmempfänger

Am Display der Pager wird die zuvor festgelegte **Bezeichnung der** einzelnen **Telegate Türwächter** angezeigt. Bei der Variante mit Personenkennung wird der hinterlegte Name ebenfalls angezeigt.

Technische Betriebsanweisungen

Die nachstehend beschriebenen Funktionen sollten ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal vorgenommen werden, welches von Telecontact eingewiesen wurde oder von Mitarbeitern der Telecontact Handel + Service GmbH.

ACHTUNG: Programmiervorgänge können Funktionen beeinträchtigen, insbesondere, wenn ID-Geber und Begleiterkarten gelöscht werden. Diese sollten daher ausschließlich vom Fachpersonal des Systembetreuers ausgeführt werden, da ein Zurücksetzen in den ursprünglichen Zustand mit erheblichen Kosten verbunden sein kann.

Programmierung des GA001 Telegate Türwächter/Lesegerät

Die GA001 Tastenbelegung

- Gelbe Taste** aktiviert das angezeigte Menü und bestätigt die Eingaben
- Rote Taste (+)** Menüauswahl und vorwärts um einen Schritt
- Grüne Taste (-)** Menüauswahl und rückwärts um einen Schritt

Aktivierung des Programmiermodus

Der Programmier-Modus kann auf zwei verschiedene Arten aktiviert werden.

- **Im Einschaltmodus:** die **Gelbe Taste** gedrückt halten und zeitgleich das GA001 Lesegerät einschalten, bis im Display „MANAGEMENT PATIENTEN SETUP“ erscheint.
- **Im Betriebsmodus:** die ACTR-07 Begleiterkarte, die zuvor als Masterkarte gekennzeichnet wurde, an das GA001 Lesegerät annähern.

Die Menüauswahl

Die Menüauswahl erfolgt durch wiederholten Druck der **Roten Taste** oder der **Grünen Taste:**
 >> **PATIENTEN SETUP** >> **ASSISTANT SETUP** >> **SUPERVISOR SETUP** >> **RECORD ...**

TW01 ID-Geber hinzufügen oder entfernen

Im **PATIENTEN SETUP** durch zweimaliges Drücken der **Gelben Taste** in den Programmiermodus gehen:

- CODE INPUT Speicherung neuer ID-Geber, indem eine freie Position ausgewählt - und der neue ID-Geber in unmittelbare Nähe des Lesegerätes gebracht wird; mit der Gelben Taste bestätigen
- CODE DELET ermöglicht das Löschen eines gespeicherten ID-Gebers
- DELET ALLS ermöglicht das Löschen aller gespeicherten ID-Geber und Begleiterkarten
- ESC Verlassen des Programmiermodus

Zur Bestätigung der jeweiligen Funktion immer die **Gelbe Taste** betätigen.

ACTR07 Begleiterkarte hinzufügen oder entfernen

Im Menü ASSISTANT SETUP ermöglicht das einmalige Drücken der **Gelben Taste** eine Anzeige aller einprogrammierten ID-Geber und Begleiterkarten.

Im **ASSISTANT SETUP** durch zweimaliges Drücken der **Gelben Taste** in den Programmiermodus gehen:

- CODE INPUT Speicherung neuer Begleiterkarten, indem eine freie Position ausgewählt - und der neue ID-Geber in unmittelbare Nähe des Lesegerätes gebracht wird; mit der Gelben Taste bestätigen
- CODE DELET ermöglicht das Löschen einer gespeicherten Begleiterkarte
- DELET ALLS ermöglicht das Löschen aller gespeicherten ID-Geber und Begleiterkarten
- ESC Verlassen des Programmiermodus

Zur Bestätigung der jeweiligen Funktion immer die **Gelbe Taste** betätigen.

ACTR07 Begleiterkarte als Masterkarte hinzufügen oder entfernen

Eine ACTR07 Begleiterkarte kann als Masterkarte eingerichtet werden.

Die Masterkarte hat durch Annäherung an den GA001 Türwächter Zugriff auf den Programmiermodus.

Im **SUPERVISOR SETUP** durch zweimaliges Drücken der **Gelben Taste** in den Programmiermodus gehen:

- CODE INPUT Speicherung neuer Begleiterkarten, indem eine freie Position ausgewählt - und der neue ID-Geber in unmittelbare Nähe des Lesegerätes gebracht wird; mit der Gelben Taste bestätigen
- CODE DELET ermöglicht das Löschen einer gespeicherten Begleiterkarte
- DELET ALLS ermöglicht das Löschen aller gespeicherten ID-Geber und Begleiterkarten
- ESC Verlassen des Programmiermodus

Zur Bestätigung der jeweiligen Funktion immer die **Gelbe Taste** betätigen.

Alarmprotokollierung

Im Menü **RECORD** 1 bis 255 - wird die Ereignis Historie angezeigt.

Es wird der Ereignisverlauf von maximal 255 Ereignissen (= Alarmen) mit Angabe der ID-Nummer des ID-Gebers, des Datums und der Uhrzeit gespeichert. In der Liste kann mit der **Roten Taste** und der **Grünen Taste** gescrollt werden, mit der **Gelbe Taste** wird das Menü beendet.

Management Setup Menü

SETUP BUZZER ON/OFF	Summer und Relais (optional) ein-/ausschalten
SETUP HF-SENSITIVITY	Reichweiten Einstellung: 10 Empfindlichkeitsstufen sind möglich
SETUP WAIT TIME ALARM	Alarmverzögerung: 1-30 Sekunden, Standard = 3 Sekunden
SETUP CLOCK SETUP	Datums- und Uhrzeit-Einstellungen
SETUP DELETE ALARM	den Ereignisverlauf löschen
MANAGEMENT ESC	Verlassen des Programmiermodus mit Eintritt in den Betriebsmodus

Alarm zurücksetzen

Zur Alarm-Quittierung muss eine ACTR07 Begleiterkarte in die Nähe des GA001 Lesegerätes gebracht werden
Achtung: Batterien in ACTR07 Begleiter-/Masterkarten können nicht ausgetauscht werden

Batteriestatus

Kommt ein TW01 oder eine ACTR07 in den GA001 Empfangsbereich, zeigt das Display die ID-Nummer samt Batteriestatus an.

Bat OK	Batterie ist okay
Bat KO - Low Battery	TW01 Armbandsender: Batterie muss ausgetauscht werden (CR-2032)
	ACTR07 Begleiterkarte: Gerät muss komplett ausgetauscht werden
	Batterie-Lebensdauer im TW01: ca. 2 Jahre
	Batterie-Lebensdauer in der ACTR07 Begleiterkarte: ca. 3 Jahre

Technische Daten

GA001 Telegate GUARD 01 Lesegerät

RFID-Frequenz:	Aktiv-RFID System mit 2,4 GHz
Alarm-Frequenz:	433 MHz
Relaiskontakte:	NO / COM / NC – Schraubanschluss gemäß Plan
Relais:	1 A / 30 V DC, 0.5 A / 125 V AC
Eingangsspannung:	9-24 V DC
Erfassungsbereich:	2-30 Meter
Schutzklasse:	IP54
Abmessungen:	190 x 190 x 30 mm

TW01 Armbandsender

Material:	antibakterieller Kunststoff
Schutzklasse:	IP67
Batterietyp:	CR2032 Knopfzelle
Abmessungen:	45 x 35 x 15 mm

ACTR-07-Karte

Schutzklasse:	IP67
Batterie:	3 V, nicht austauschbar
Abmessungen:	86 x 55 x 5 mm

