



## **Cliно System 99protect**

# Information und Kommunikation für mehr Sicherheit



Die Erfüllung der besonderen Fürsorgepflicht stellt vor allem geschlossene Einrichtungen vor anspruchsvolle Aufgaben. So führen beispielsweise die Einschränkung der Bewegungsfreiheit und das Zusammenleben von Personen unterschiedlichster Bildungs- und Persönlichkeitsstrukturen auf engstem Raum häufig zu Spannungen. Das Personal muss nicht nur Sicherheit und Ordnung aufrechterhalten, sondern auch eine adäquate Betreuung gewährleisten.

Die anspruchsvolle Arbeitssituation wird durch zunehmenden Kostendruck und Personalnotstand verschärft. Hohe Auslastungszahlen verstärken zusätzlich das Risiko physischer und psychischer Gewalt. Mit dieser Gefahr sind alle Beteiligten gleichermaßen konfrontiert.

Der schnelle und sichere Informationsfluss ist deshalb ein maßgeblicher Faktor für die Sicherheit. Sowohl der Aufenthalts- als auch der Begegnungsbereich müssen so ausgerüstet sein, dass eine mögliche Gefährdung frühzeitig erkannt oder von den jeweils Betroffenen gemeldet und Hilfe angefordert werden kann.

Kennzeichnend für Kommunikationssysteme in sicherheitsgefährdeten Bereichen ist die große Gefahr für die Rufenden, wenn infolge von Störungen Rufe oder Alarmer nicht signalisiert werden oder Störungen nicht rechtzeitig erkannt werden. Als sicherheitsrelevante Anlagen unterliegen sie daher der DIN VDE 0834.

# Der Mensch im Mittelpunkt



Rufsysteme für Einrichtungen des Gesundheitswesens



Kommunikationslösungen für sicherheitsrelevante Einrichtungen

## Kommunikationslösungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche

Sicherheit hat bei Ackermann Tradition: Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen vertrauen seit über 40 Jahren auf den Marktführer. Ackermann Clino Systeme stehen für hochwertige Kommunikationslösungen mit innovativen Rufsystemen. Dazu gehören klassische Rufanlagen für Einrichtungen aller Größenordnungen, gewerkeübergreifende Systeme mit integriertem Gebäude- und Gefahrenmanagement sowie Kommunikationssysteme für gefährdete Bereiche.

Bezeichnend für Kommunikationssysteme aus dem Hause Ackermann Clino sind maximale Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Benutzerfreundlichkeit. Der modulare Systemaufbau

gewährleistet hohe Flexibilität für bedarfsorientierte Lösungen. Darüber hinaus bieten vielfältige Systemschnittstellen die Möglichkeit zur Kopplung und Integration verschiedener Gewerke wie zum Beispiel Brandmeldetechnik, Gefahrenmanagementsysteme, Sprachalarmierungssysteme und ähnliche sicherheitsrelevanter Gewerke. Anwenderfreundliche und updatefähige Software ermöglicht außerdem eine langfristige, kostengünstige Nutzung der Ackermann Rufanlagen. Langjährige Erfahrung und industrielle Fertigung sind die Basis für höchste Produktqualität.

# Manipulationssicher und vandalismusgeschützt: Clino 99protect

Das Clino 99protect System basiert auf der Systemarchitektur des Clino Systems 99plus. Für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Einrichtungen wurde die Kommunikationslösung adaptiert und

um zusätzliche Funktionen ergänzt, welche die speziellen sicherheitstechnischen Anforderungen von geschlossenen Einrichtungen berücksichtigen. Dazu zählen unter anderem

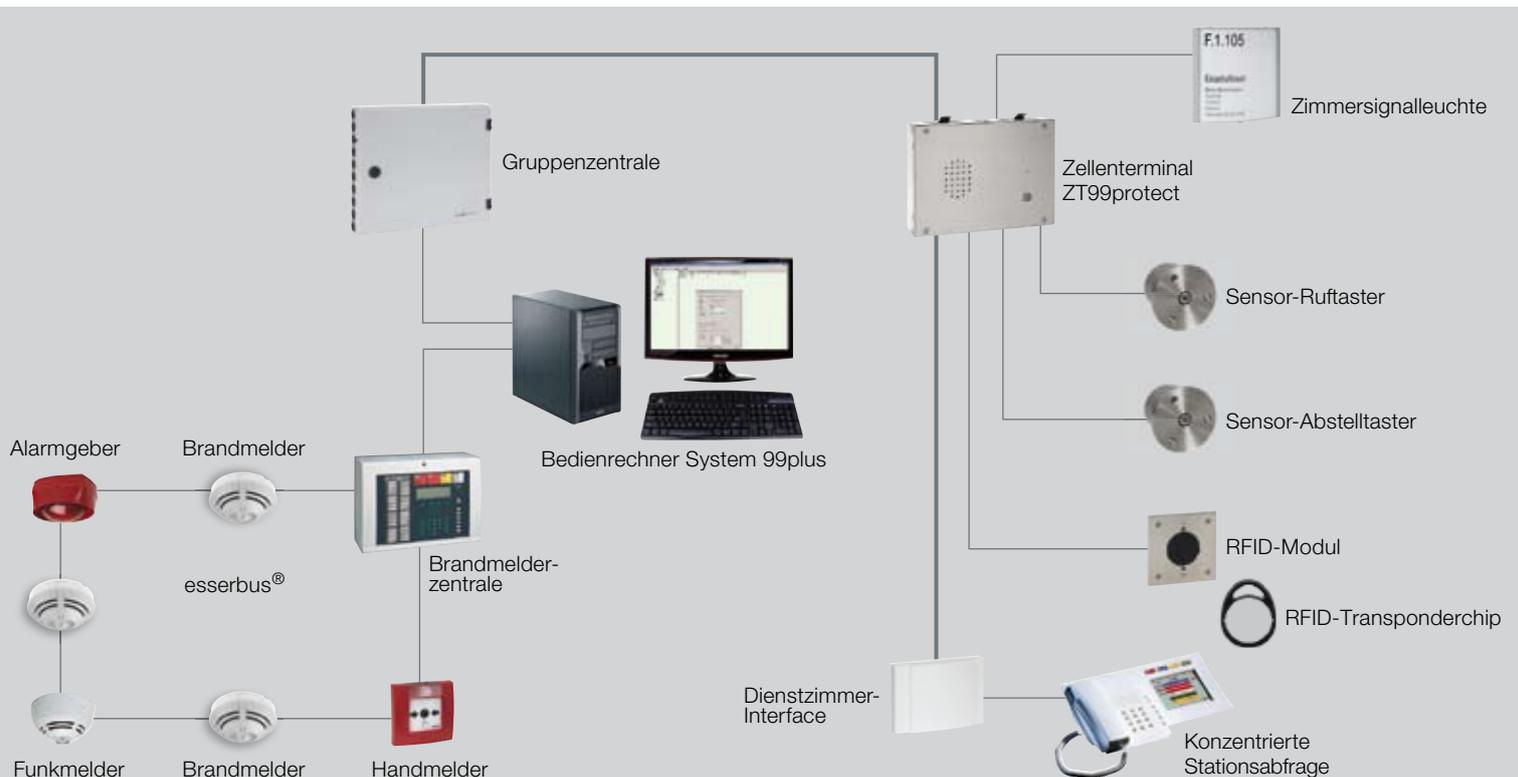
der Notruf bei Anwesenheitszeitüberschreitung, die Umschaltungsmöglichkeit von freiem Gegensprechen auf einseitiges Wechselsprechen, die automatische Rufunterdrückung (protokollierte Rufunterdrückung) und die abgesicherte sowie protokollierte Aufhebung der Abhörsperre (genehmigungspflichtige Funktion). Neben der Funktionalität entspricht auch die robuste, vandalismusgeschützte Produktausführung den Ansprüchen sicherheitssensibler Bereiche.

## Funktionale Besonderheiten:

- Personalnotruf (automatische Alarmauslösung bei Übertreten der Aufenthaltszeit)
- Rufenzug bei Missbrauch (Rufe werden auch nach Aktivierung protokolliert)
- Sammeldurchsagen in vorwählbare Bereiche
- Freies Wechselsprechen mit steuerbarer Sprachrichtung
- Aufhebung der Abhörsperre per Passwort (SEK-Funktion)
- GSM-Detektor zur Handy-Ortung anschließbar

## Einsatzgebiete:

- Justizvollzugsanstalten
- Forensische Einrichtungen / Kliniken
- Arrestzellen
- Psychiatrische Betreuungseinrichtungen
- Frei zugängliche Bereiche mit hohen Sicherheitsanforderungen (Einsatz z. B. als Türsprechstelle)



# Die Systemkomponenten



## Zellenterminal ZT 99protect

Das Terminal ist die zentrale Steuereinheit für die Funktionen innerhalb des Haftraumes und dient der Rufauslösung. Über den eingebauten Lautsprecher und das Mikrofon können Gespräche im freien Gegenprechen geführt oder auch Durchsagen empfangen werden. Das Zellenterminal besteht aus einem Edelstahlgehäuse mit integrierter Elektronik und erlaubt den Anschluss von Sensortastern (Ruf- und Abstelleinheiten) sowie Zimmersignalleuchten.



## Konzentrierte Stationsabfrage

Die Konzentrierte Stationsabfrage ist die zentrale Anzeige- und Abfrageeinheit im Dienstzimmer und dient dem Zusammenschalten von Bereichen sowie als Bediengerät für Durchsagen. Das Grafikdisplay mit berührungsempfindlicher Oberfläche (Touch-Screen) bietet eine übersichtliche Anzeige aller Ereignisse und erleichtert durch seine klar gegliederte Menüstruktur die Bedienung.



## Vandalensicheres RFID-Modul

zur berührungslosen Anwesenheitsmarkierung und Rufabstellung. Je nach Situation können zwei Anwesenheitsprofile aktiviert werden:

### Profil 1

für die voraussichtlich gefahrlose Haftraumvisite

### Profil 2

mit automatischer Alarmauslösung bei Aufenthaltszeitüberschreitung für kritische Bereiche

Alternativ kann ein handelsüblicher vandalensicherer Schlüsselschalter eingesetzt werden.



## Sensor-Ruf- oder -Abstelltaster

Der Sensortaster dient der Rufauslösung oder Rufquittierung. Dank einer 4-mm-Messingfrontplatte ist er besonders robust. Ein Einbaugehäuse erlaubt darüber hinaus die putzbündige Installation. Zusätzlich verfügt der Taster über ein LED-Findelicht und eine Beruhigungslampe.



## Zimmersignalleuchte CL 420J

Beschilderungselement mit integrierter Zimmersignalleuchte in LED-Technik.



## RFID-Transponderchip

Anwesenheiten können per RFID-Transponderchip gesetzt und gelöscht werden. Rufe werden automatisch quittiert.



## Bedienrechner System 99plus

Über den Bedienrechner der Rufanlage erfolgt die Konfiguration, Anzeige, Bedienung und Protokollierung im System. Darüber hinaus bietet er einen berechtigungsabhängigen Zugriff auf Konfigurationsparameter.

---

Ihr Fachbetrieb:

---

**Novar GmbH a Honeywell Company**

Dieselstraße 2  
41469 Neuss  
Tel.: +49 2137 17-0 (Verwaltung)  
Tel.: +49 2137 17-600 (Kundenbetreuungszentrum)  
Fax: +49 2137 17-286  
Internet: [www.ackermann-clino.de](http://www.ackermann-clino.de)  
E-Mail: [info@ackermann-clino.de](mailto:info@ackermann-clino.de)

**Honeywell Life Safety Austria GmbH**

Lemböckgasse 49  
1230 Wien, Österreich  
Tel.: +43 1 600 6030  
Fax: +43 1 600 6030-900  
Internet: [www.hls-austria.at](http://www.hls-austria.at)  
E-Mail: [hls-austria@honeywell.com](mailto:hls-austria@honeywell.com)

Art.-Nr. 795886  
Juni 2010  
Technische Änderungen vorbehalten  
©2010 Honeywell International Inc.

 **ACKERMANN**  
by Honeywell