

Auszüge von Katalogen unserer Hersteller

Mit freundlicher Empfehlung, Ihre

IGS-Industrielle
Gefahrenmeldesysteme GmbH
Hördenstraße 2
D - 58135 Hagen

+49 (0)2331 9787 0

<http://www.igs-hagen.de>
info@igs-hagen.de

**Clino System 99protect**

Systembeschreibung

110

Komponenten

111 - 114

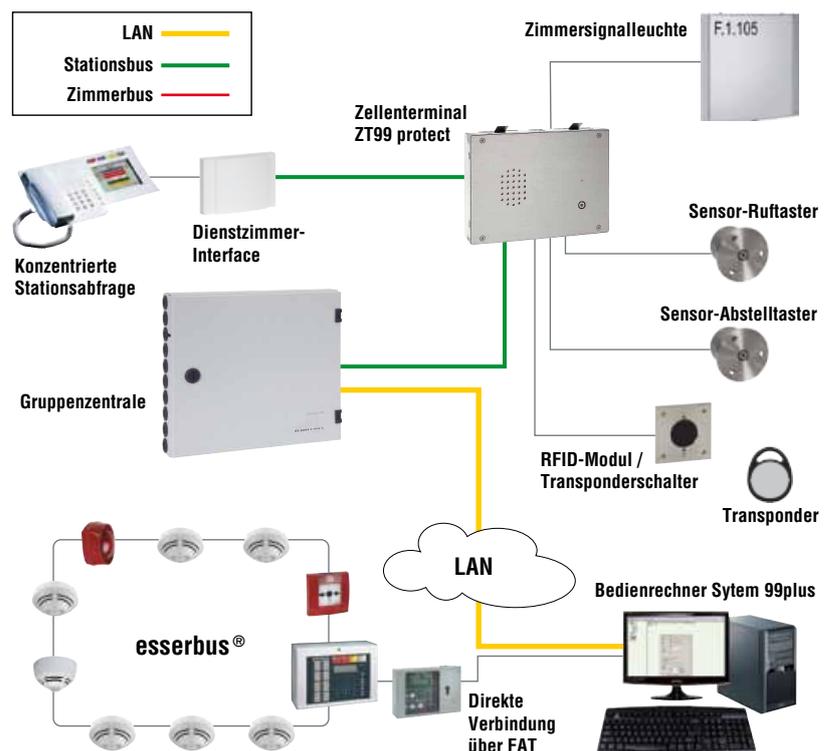
Das Clino System 99protect basiert auf dem bewährten Clino System 99plus. Für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Einrichtungen wurde die Kommunikationslösung adaptiert und um zusätzliche Funktionen ergänzt, welche die speziellen sicherheitstechnischen Anforderungen von geschlossenen Einrichtungen berücksichtigen. Dazu zählen unter anderem der Notruf bei Anwesenheitszeitüberschreitung, die Umschaltungsmöglichkeit von freiem Gegensprechen auf einseitiges Wechselsprechen, die automatische Rufrückstellung (protokollierte Rufunterdrückung) und die abgesicherte sowie die protokollierte Aufhebung der Abhörsperre (SEK-Funktion). Neben der Funktionalität entspricht auch die robuste, vandalismusgeschützte Produktausführung den Ansprüchen sicherheitssensibler Bereiche.

Einsatzgebiete:

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

Funktionale Besonderheiten:

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



76920BJ

**Zellenterminal ZT99 protect****Leistungsmerkmale**

- Rufe: Normalruf, Beamten-Notruf
- Weitere Rufe: Sabotagealarm, Handyalarm
- WC-Rufe: Normalruf, aufgewerteter Ruf, WC-Notruf
- Abstellen und Anwesenheit: kombinierte Abstellung/Anwesenheit, AW1 (grün) separate Bad-/WC-Abstellung
- Akustische Rufnachsendung
- Steuerung optischer Signale: WC-Ruflampe - weiß, Zimmerruflampe - rot, AW-Lampen – grün und gelb
- Sicherheitsfunktion: alle Ausgänge kurzschlussfest, Rufkreisüberwachung

Vandalengeschütztes Zimmerterminal in IP 54-Ausführung mit zusätzlicher Sabotageüberwachung und integrierter Sensor-Ruftaste zur sicheren Rufauslösung. Das V2A-Terminalgehäuse dient als Controller für Hafräume mit Sprechfunktion und bietet Anschlussmöglichkeiten für passive Einheiten und aktive Buskomponenten. Bei gesetzter Anwesenheit erfolgt eine akustische Anzeige von der Rufmeldung mit der höchsten Priorität. Gesprächsführung (nur eingehend) im Freisprechmodus über integrierten Lautsprecher und Mikrofon in hoher Audioqualität dank digitaler Übertragungstechnik, Audio-Parameter optimal an den jeweiligen Umgebungsort anpassbar. Der Empfang von Gesprächsdurchsagen ist möglich.

Mit integrierter Schaltungstechnik für passive Ruf- und Abstelleinheiten (z. B. Sensortaster) inkl. Rufkreisüberwachung; die Ein- und Ausgangsparameter sind an die lokalen Anforderungen adaptierbar. Die Grundkonfiguration sowie spezielle Konfigurationseinstellungen eines Hafrums (Sabotagealarm, Beamtennotruf nach Ablaufzeit etc.) können gemäß den Kundenanforderungen erfolgen.

Lokale Speicherung der Konfigurationsdaten inkl. des 8-stelligen alphanumerischen Texts für das Zimmer, Audio-Parametern und Sonderfunktionen. Ausgestattet mit Servicebuchse für das Konfigurationsmodul und Wahlschaltern für Ruhe-/Arbeitsstrom. Unterstützung der Inbetriebnahme dank erweiterten Fernzugriffsfunktionen. Montage in Verbindung mit zugehörigem uP-Einbaukasten.

Einbindung des Zimmerterminals erfolgt in den Zimmerbus. Aufrüstbar auf zukünftige System-Firmware dank zukunftsweisender Flash-Technologie.

- Zimmerbus für digitale Daten und Audioübertragung
- Bettenbus
- analoge Audioleitungen für bettenweises Sprechen
- Konfigurationsbuchse für die wahlweise dezentrale Konfiguration in Verbindung mit dem Konfigurationsmodul
- Servicebuchse zum Anschluss von Analysetools
- Identifikation von bis zu 3 Ruforten mit passiven Rufeinheiten
- Option Ruhe-/Arbeitsstrom
- Kompatibilitätsmodus für alte/neue DIN VDE 0834
- Fernzugriffsfunktionen

Technische Daten

Schutzart	IP 54 (eingebaut in 76919J1)
Material	Edelstahl V2A
Farbe	silber
Gewicht	ca. 1700 g
Abmessungen	B: 185 mm H: 249 mm T: 45 mm



Einbaukasten nicht im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

79619J1 uP-Einbaukasten für Zellenterminal protect

76919JP Putzdeckel Blindplatte für Zellenterminal uP-Gehäuse

76919J1

**uP-Einbaukasten für Zellenterminal ZT99 protect**

Vandalensicherer Einbaukasten für das Zellenterminal ZT99 protect. Ausführung inklusive Dichtgummi um die Schutzart IP 54 zu gewährleisten. Putzbündiger Einbau mit Spezialschrauben zur Sicherung gegen Sabotage durch Dritte. Ausgestattet mit Kabeleinführungen für die Zuleitung der notwendigen Verkabelung.

Ausführung mit abziehbaren Anschlussklemmen max. 2 x 2,5 mm² (Cu-Litze mit Aderendhülsen). Separat abgesicherte Spannungsversorgung der Komponenten (z. B. Sensortaster) in der Zelle.

Technische Daten

Schutzart	IP 54 (in Verbindung mit 76920BJ)
Material	Edelstahl V2A
Farbe	silber
Gewicht	ca. 2300 g
Abmessungen	B: 190 mm H: 255 mm T: 65 mm B: 215 mm H: 255 mm T: 65 mm (inkl. Stahlklammern)

76919JP



Putzdeckel für uP-Einbaukasten

Putzdeckel für den uP-Einbaukasten des Zellenterminals ZT99 protect.

 5 Stück

71185D2



Sensortaster als Abstelltaster



Sensortaster als Abstelltaster mit LED-Findelicht und Beruhigungslampe grün und 4-mm-Messingfrontplatte, glanzverchromt, ø 70 mm und 3 Innensechskantschrauben als Frontplattenbefestigung.

Zubehör

89450B Sensortaster-Einbaugehäuse

71185E2



Sensortaster als Ruftaster



Sensortaster als Ruftaster mit LED-Findelicht und Beruhigungslampe - rot - und 4-mm-Messingfrontplatte, glanzverchromt, ø 70 mm und 3 Innensechskantschrauben als Frontplattenbefestigung.

Zubehör

89450B Sensortaster-Einbaugehäuse

89450B



Sensortaster-Einbaugehäuse

Sensortaster-Einbaugehäuse für putzbündigen Einbau des Sensortasters, mit Rück- und Seiteneinführung.



Technische Daten

Material Stahl, verzinkt und chromatisiert

Leistungsmerkmale

- 1 Sensortaster-Einbauring
- 1 Putzdeckel
- 1 Dichtungsring
- 1 Ankerplatte

74913BJ



Vandalensicheres RFID-Modul



Leistungsmerkmale

- Integrierter RFID-Leser
- Lesereichweite nur wenige Zentimeter
- LED-Bestätigungslampen

Vandalengeschütztes RFID-Modul für personengesicherte Anwesenheitsmarkierung durch entsprechendes Bedienpersonal. Drahtlose Übertragung der Kennung des sich im RF-Feld befindlichen RFID-Transponders an das RFID-Modul (Lesereichweite aus Sicherheitsgründen nur wenige Millimeter) zur lokalen Auswertung.

Auslösung von zwei Schließstellungen mit optischer Bestätigung der Identifikation des RFID-Transponders durch LED-Anzeige der jeweils aktiven Stellung. Unterstützung der Funktionen Rufabstellung, Vorbereitung des Beamtenalarms (Stellung 1), Vorbereitung des Personalalarms bei Zeitüberschreitung (Stellung 2) bei entsprechender Konfiguration der Systemzentralen sowie Zimmer-Steuerseinheiten.

Anschluss des vandalensicheren RFID-Moduls an ein Zimmerterminal oder Zimmer-Elektronikmodul.

Technische Daten

Befestigung	in uP-Dose, DIN 49073
Schutzart	IP 42
Material	Edelstahl V2A
Farbe	silber
Gewicht	ca. 350 g
Abmessungen	B: 68 mm H: 68 mm T: 42 mm

Zubehör

- 74913BA RFID-Transponderchip Standard
- 74913BB RFID-Transponderchip "Reset"

74913BA



RFID-Transponderchip Standard



RFID-Transponderchip für die personengesicherte Anwesenheitsmarkierung. Speicherung des Benutzerprofils in zugriffsgeschützter Speicherstruktur.

Technische Daten

Material	PC
Farbe	schwarz / grau
Gewicht	ca. 10 g
Abmessungen	B: 30 mm H: 40 mm T: 5 mm

74913BB



RFID-Transponderchip "Reset"



RFID-Transponderchip für die dedizierte Löschung der Anwesenheit am vandalengeschützten RFID-Modul. Speicherung des Benutzerprofils in zugriffsgeschützter Speicherstruktur.

Technische Daten

Material	PC
Farbe	rot / grau
Gewicht	ca. 10 g
Abmessungen	B: 30 mm H: 40 mm T: 5 mm

72557BJ

**Zimmersignalleuchte CL 420J - LEDs rot und grün**

Beschilderungselement mit integrierter Zimmersignalleuchte in LED-Technik und Begrenzelementen oben/unten, um Entfernung der Plexiglas-Deckplatte zu verhindern. Daher für den Einsatz in forensischen Einrichtungen vorbereitet.

Artikel bestehend aus:

- Alu-Strangprofil
- Vorgebogener Deckplatte aus nicht reflektierendem Plexiglas
- Begrenzelementen oben/unten
- LED-Signalfeldern rot, grün

Technische Daten

Farbe	silber, ähnlich RAL 9006
Abmessungen	B: 160 mm H: 160 mm T: 18 mm

Zubehör

- 72557ZJ Saugheber zur Auswechslung der Folieneinlagen
- 72557Z1 Papier für Namensschilder CL 4 xx

72557ZJ

**Saugheber zur Auswechslung der Folieneinlagen**

Saugheber zum Abheben der vorgebogenen Deckplatte aus nicht reflektierendem Plexiglas. Erforderlich zur Auswechslung der Folieneinlagen.