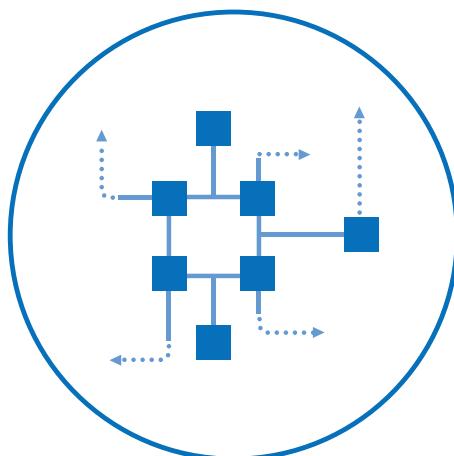




Schwesternrufsystem



*"Eine Gesamtlösung,
die sich den Anforderungen Ihrer
Einrichtung anpasst und die Arbeit des
Pflegepersonals erleichtert."*

Es gibt viele gute Gründe, warum man die GEC Lösung von GETS MSS wählen sollte:

Als ein Akteur, der seit mehr als 30 Jahren auf dem Markt für Schwesternrufe tätig ist, hat GETS MSS ein anerkanntes Know-how im Bereich der Patientensicherheit in den medizinischen und Pflegeeinrichtungen erworben. Die Gets Easy Connect Lösung bündelt das Beste der aktuellen Technologie für Schwesternrufe.

Die neue Gets Easy Connect (GEC) Produktserie ist ein vollständiger Schwesternruf. Mit Hilfe dieses Systems können die Patienten von medizinischen und Pflegeeinrichtungen im Bedarfsfall das Pflegepersonal herbeirufen.

Verschaffen Sie sich mehr Flexibilität indem Sie Ihre Einrichtung mit dem neuen Gets Easy Connect System ausstatten. Die GEC Schwesternruflösung bietet Ihnen ein sehr hohes Niveau an Sicherheit und die Flexibilität eines maßgeschneiderten Systems.

Das Gets Easy Connect Schwesternrufsystem passt sich den Bedürfnissen Ihrer medizinischen oder Pflegeeinrichtung an. Seine Eigenschaften stellen eine ideale Lösung für Krankenhäuser, Kliniken und medizinisch-soziale Einrichtungen dar.



Die Sicherheit der Patienten / Bewohner steht bei dieser Lösung im Zentrum

Sie verfügen über eine Anordnung von Drucktastern, mit denen die Interaktion zwischen dem Pflegepersonal und den Patienten / Bewohnern ermöglicht wird, damit die Sicherheit und der Komfort letzterer gewährleistet sind.

Die CAN Technologie

Diese Vorrichtung wurde unter Verwendung des CAN (Controller Area Network) Protokolls konzipiert und entwickelt, was ihr Robustheit, Verlässlichkeit und Flexibilität verleiht.

Die GETS EASY CONNECT Lösung beruht auf einem evolutiven System, mit dem Ihr Schwesternruf sich weiterentwickeln und im Laufe der Jahre von den technologischen Fortschritten und den von Gets MSS entwickelten neuen Produkten profitieren kann. Ihre Anlage wird mit Leichtigkeit die aktuellsten Lösungen integrieren können, wodurch die Arbeit des Pflegepersonals optimiert wird und somit die Sicherheit und der Komfort der Patienten gesteigert werden.

-----○ **EIN GESICHERTER SCHWESTERNRUF**

DIE GEC Lösung kombiniert die Stabilität eines drahtgebundenen Systems mit der Verlässlichkeit des CAN Protokolls, wodurch man ein hochgradig gesichertes System erhält. Die Geräte werden permanent überwacht, und die geringste Störung wird umgehend entdeckt. Die Verwendung von zwei Kommunikationsbussen für die Weiterleitung der Informationen bietet ebenfalls zusätzliche Sicherheit im Fall einer Störung.

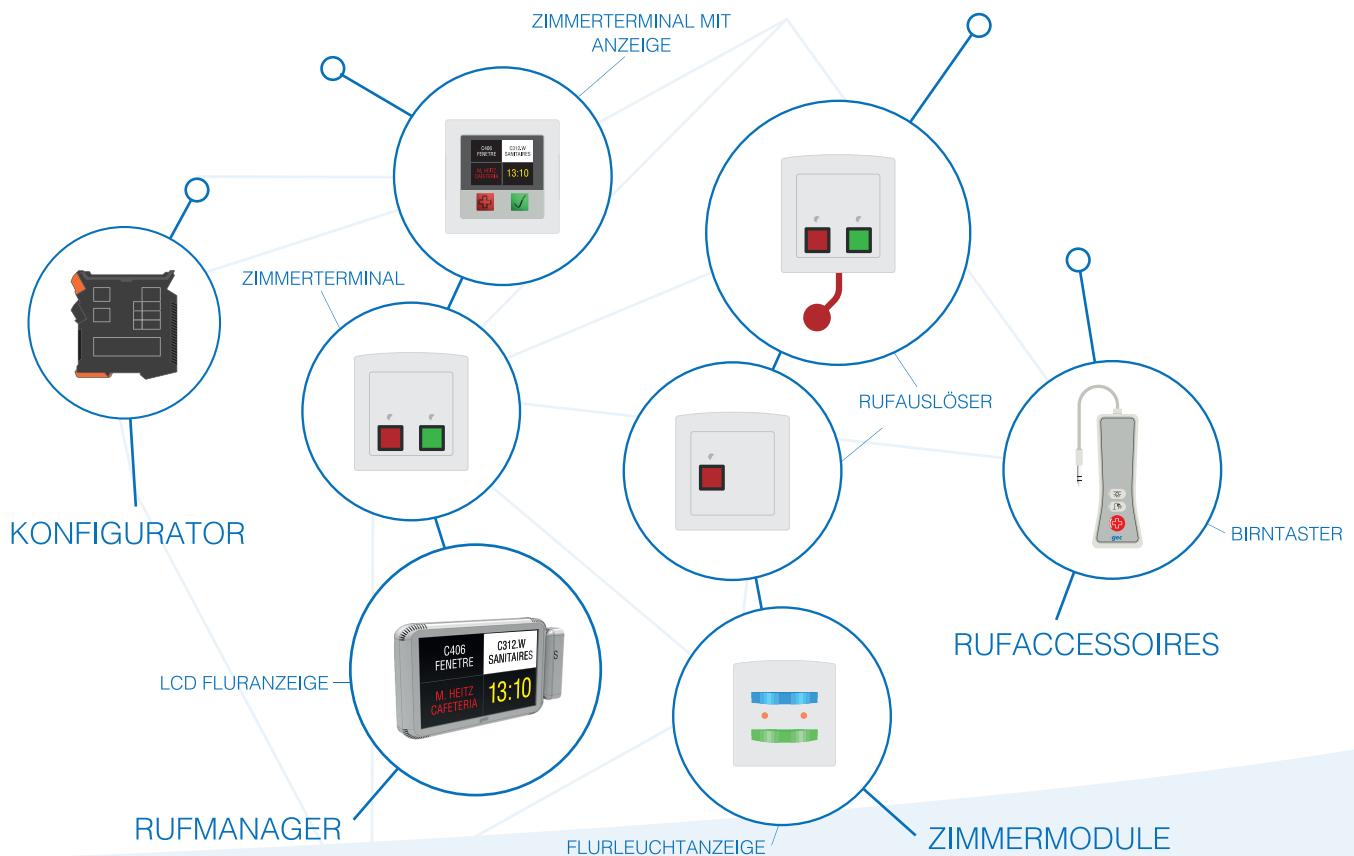
-----○ **EIN PERSONALISIERTER SCHWESTERNRUF**

Die GEC Lösung passt sich perfekt an die unterschiedlichen Typen von Aufnahme- und Betreuungseinrichtungen an, ob es sich um ein Krankenhaus oder um eine ambulante Einrichtung handelt. Seine Anpassungsfähigkeit macht es ebenfalls leicht, sich in unterschiedliche bereits vorhandene Systeme zu integrieren (Schwesternrufe von Wettbewerbern, Alarmserver etc.). Das System kann auf die Überwachung von bis zu 8 000 Alarmorten ausgedehnt werden, so dass Sie bei eventuellen zukünftigen Erweiterungen nicht beschränkt sind.

-----○ **EIN ZUGÄNGLICHER SCHWESTERNRUF**

Die GEC Lösung wurde so gestaltet, dass ihre Anwendung und Parametrierung vereinfacht wurden und durch nicht-technisches Personal erfolgen können. Ihre Parametrierung geschieht über eine Internet-Schnittstelle und kann also aus der Ferne durchgeführt werden. Diese Zugänglichkeit gestattet schnelle und effiziente Interventionen um das System an unerwartete Situationen anzupassen.

Die Elemente einer GEC Installation



- - **GESICHERT :** die Patienten in allen Situationen absichern
Die GETS EASY CONNECT Lösung wurde konzipiert um Ihnen ein verlässliches System zu garantieren.

Die Anlage ist dank der Verwendung von zwei verschiedenen Kommunikationsbussen abgesichert

Der Hauptbus ist ein CAN Kommunikationsbus, der die gesamte Anlage vernetzt. Der zweite Kommunikationsbus ist ein sogenannter sekundärer Bus, denn er ist jeweils dem einzelnen Zimmer zugeordnet. Diese Funktionsanordnung erlaubt eine rasche Isolierung des von einer Störung berührten Sektors, während der Rest der Einrichtung weiterhin einen funktionierenden Schwesternruf hat.

Fortlaufende Überwachung des ordnungsgemäßen Betriebs der Geräte

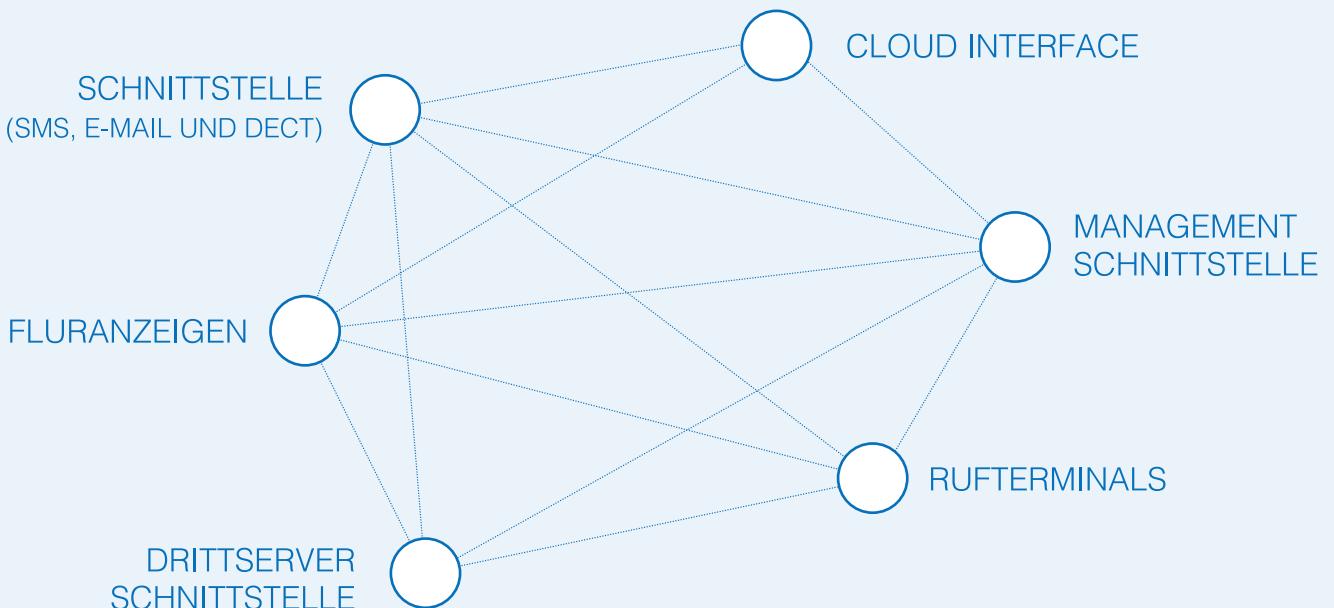
Jedes Gerät des GEC Systems sendet alle 30 Sekunden eine sogenannte "Heartbeat" Nachricht. Die anderen Geräte erkennen diese Nachricht und integrieren sie in ihren Speicher. Sollte eines der Geräte 30 Sekunden lang keine "Heartbeat" Nachricht senden, dann würden anderen Geräten dies bemerken und eine "Heartbeat" Fehlernachricht des gestörten Geräts zusammen mit seiner Seriennummer senden. Gemäß der Konfiguration der Anlage wird dieses Fehlen der "Heartbeat" Nachricht in einen Störungsruf umgewandelt.

Anzeige von 4 Rufen gleichzeitig auf der LCD Fluranzeige

In einer Schwesternrufanlage nimmt die Fluranzeige eine zentrale Rolle ein. Sie muss klar und sichtbar die Rufe eines Sektors anzeigen können, so dass das Pflegepersonal auf die Bedürfnisse der Patienten schnellstens und angepasst an die Dringlichkeit des Ruftyps eingehen kann. Der GEC LCD Bildschirm kann bis zu 4 Rufe gleichzeitig anzeigen, wodurch das Pflegepersonal so schnell wie möglich über die aktuellen Rufe in seiner Abteilung in Kenntnis gesetzt werden kann.

Betrieb ohne Server

dezentralisiertes System, kein einzelner Ausfallpunkt (Single Point of Failure)



- **PERSONALISIERT :** ein Schwesternruf, der an Ihre Einrichtung angepasst ist
Die GETS EASY CONNECT Lösung geht auf die spezifischen Bedürfnisse Ihrer Patienten / Bewohner ein

Ein Alarmauslöser, der an den Patienten / Bewohner angepasst ist

Je nach dem Patiententyp, der in Ihrer Einrichtung aufgenommen wird, verfügen Sie über eine Vielzahl von Möglichkeiten für die Rufauslöser, die sich leicht im GEC integrieren lassen (Drucktaster, Birntaster, mit dem Mund bedienbare Rufauslöser etc.).

Ein maßgeschneideter Schwesternruf

Seine Konzeption ermöglicht Ihnen eine Anwendung an mehreren Orten und eine Ausweitung auf bis zu 8 000 Alarmorte, so dass Ihre Anlage jederzeit und angepasst an Ihren Bedarf erweitert werden kann.

Einrichtung von Zeitabschnitten

Dank der Etablierung von Zeitabschnitten passt sich die Lösung Ihrer Dienstorganisation an. Somit können Sie das Rufmanagement an den spezifischen Vorgaben ausrichten, z.B. abhängig davon, ob tagsüber, nachts oder am Wochenende gearbeitet wird.

- **ZUGÄNGLICHKEIT :** eine leichte Handhabung des Systems
Die GETS EASY CONNECT Lösung ist mühelos parametrierbar

Mühelose Konfiguration

Die Konfiguration des GEC Systems erfolgt anhand eines Konfigurators mit einem integrierten Internetserver. Über eine Internet-Schnittstelle gewährt dieser Server Zugriff auf die Konfiguration der Anlage, und so kann die gewählte Konfiguration über den Hauptkommunikationsbus an alle Geräte weitergeleitet werden.

Die Programmierungsschnittstelle wurde so konzipiert, dass das Pflegepersonal selbst Änderungen in der Konfiguration vornehmen kann.

Auf Distanz parametrierbar

Wenn der Schwesternruf von einem dafür vorgesehenen technischen Dienst gemanagt wird, kann dieser, wenn nötig, rasch eingreifen ohne den Standort wechseln zu müssen.

Erstellung eines Profils

Jedes Element der GEC Anlage verfügt über ein Verhaltensprofil, das ihm vorgibt, wie es bei den unterschiedlichen Alarmtypen zu reagieren hat. Sie definieren dieses Profil im Voraus und ordnen es, je nach Ihren Bedürfnissen, den verschiedenen Elementen des Schwesternrufs zu. Damit gewinnen Sie Zeit, denn jedem neuen Element kann ein bereits existierendes Profil zugeordnet werden. Somit ist keine weitere individuelle Parametrierung notwendig. Ein Element der Anlage kann, abhängig von den Erfordernissen der Einrichtung, von einem Profil zum anderen wechseln.



ZUSÄTZLICHER SERVICE

Das GEC Lösungskonzept gewährleistet und optimiert die Sicherheit der Patienten mit Hilfe der neuesten Technologien wie der Anzeige von Alarmen auf dem Smartphone, DECT oder dem Senden einer E-Mail.

Die Schwesternrufaktivität einer Einrichtung kann für Analysezwecke und zur Erstellung von Statistiken über Aktivität und Effizienz (Bearbeitungsdauer eines Patientenrufs etc.) in der Cloud gespeichert werden (nursecall.gets.cloud).

WEITERE PLUSPUNKTE :

- o **KOMPLEMENTARITÄT** : ein System mit großen Integrationskapazitäten

Das GEC Lösungskonzept ist mit der GETS Wireless Lösung kombinierbar, womit das Anti-Weglauf-System und die Sturzdetektion genutzt werden können.

Die GETS WIRELESS Lösung lässt sich perfekt in das Gets Easy Connect System integrieren.

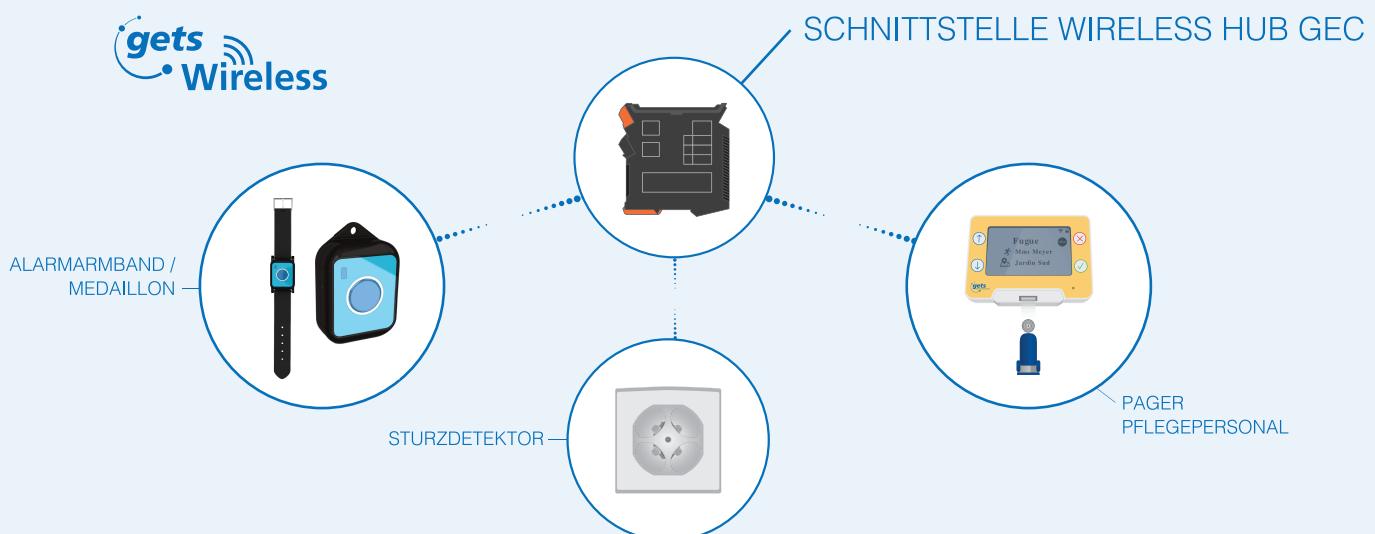
Ein drahtloser Schwesternruf

Ihre Einrichtung wünscht, den Patienten / Bewohnern mehr Bewegungsfreiheit innerhalb der Einrichtung zu verleihen? Mit der Kombination der WIRELESS und GEC Lösungskonzepte können Sie durch die drahtlosen Alarmauslöser und Sensoren, die Sie über das Kommen und Gehen in einem im Voraus festgelegten Bereich informieren, die Bewegungen von Personen absichern.

Mobiles Pflegepersonal

Die Wireless Lösung sorgt ebenfalls für die Mobilität und Sicherheit Ihres Pflegepersonals, denn die drahtlosen Rufanzeichen Ihres Personals sind mit einem System ausgestattet, das bei Gefahr einen Alarm auslöst.

Weglaufschutz- und Sturzmanagement durch Kombination des GEC Systems mit der GETS Wireless Lösung



- **MEHR KOMFORT** : ein System, das das Management externer Elemente integriert

Mit der GEC Lösung lassen sich unterschiedliche Systeme kontrollieren.

Kontrolle

Das GEC System macht es möglich, Drittsysteme wie medizinische Geräte (Infusionspumpe, Beatmungsgerät, Sauerstoffpumpe etc.) zu überwachen.

Haustechnik

Sie können ebenfalls verschiedene Befehle über die GEC Geräte kontrollieren. (Beleuchtung, Rollläden, Klimaanlage etc.)

Brandüberwachung

Wird ein Brand vom Feuermeldesystem entdeckt, so kann eine Sicherheitsmitteilung auf den Fluranzeigen oder drahtlosen Anzeigen der GEC Lösung angezeigt werden.

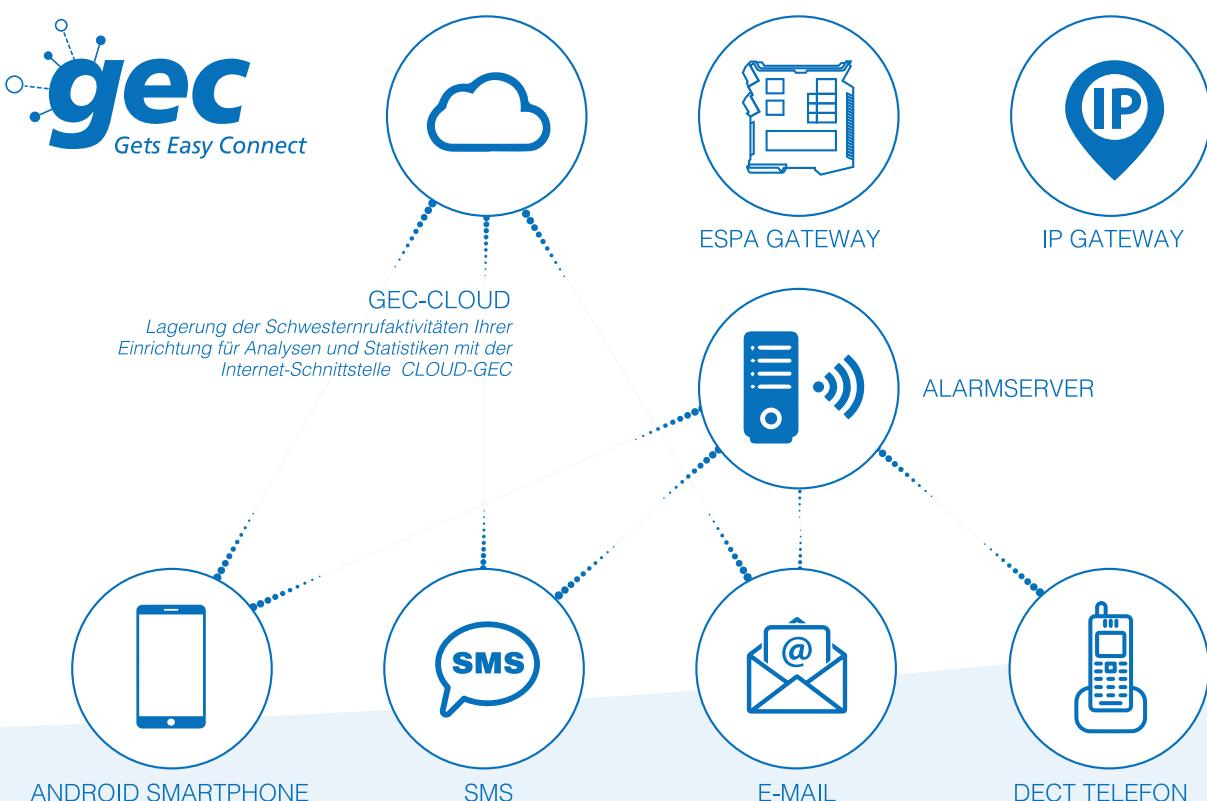
- **ESTHETIK** : wandmontierten Elemente, die sich weitestgehend in das Design Ihrer Einrichtungen integrieren lassen

puristisch

Die Fluranzeigen haben ein klares Design, damit sie sich in höchstmöglichen Umfang in die Flure Ihrer Einrichtung einfügen. Diese puristische Linie passt sich ebenfalls den anderen Elementen der GETS Produkte an.

personalisierbar

Die Farbe der Wandelemente der GEC Lösung kann auf Anfrage individuell gewählt werden, so dass sie dem Farbschema, das für die Ausstattung Ihrer Einrichtung gewählt wurde, entspricht.





GETS MSS SA
Avenue des Boveresses 52
1010 Lausanne
T. +41 21 654 27 70
info@gets.ch

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

N° CH10687734

