

Falls Sie mehr über die IRIS Touch-
Lösungen erfahren möchten, wenden

Sie sich bitte an uns per

Telefon: +44 (0)118 988 0228

Fax: +44 (0)118 988 1055

E-Mail: sales@chironsc.com

oder besuchen Sie uns im Internet:

www.chironsc.com

Chiron Security Communications Ltd.

Wyvols Court

Swallowfield

Reading

Berkshire

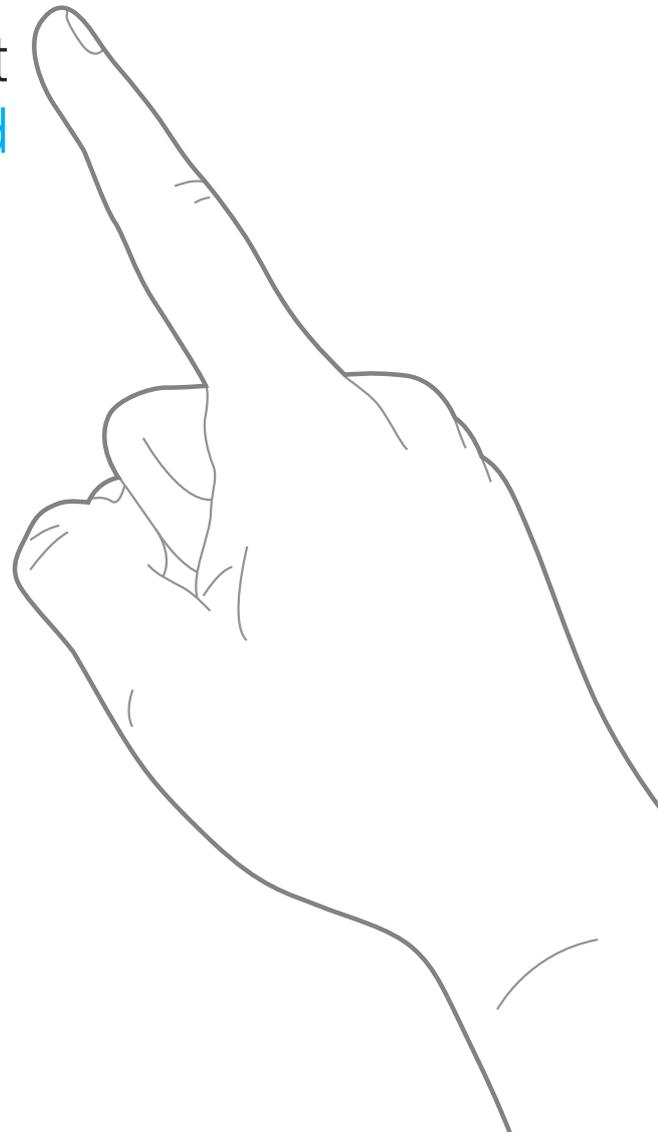
RG7 1WY

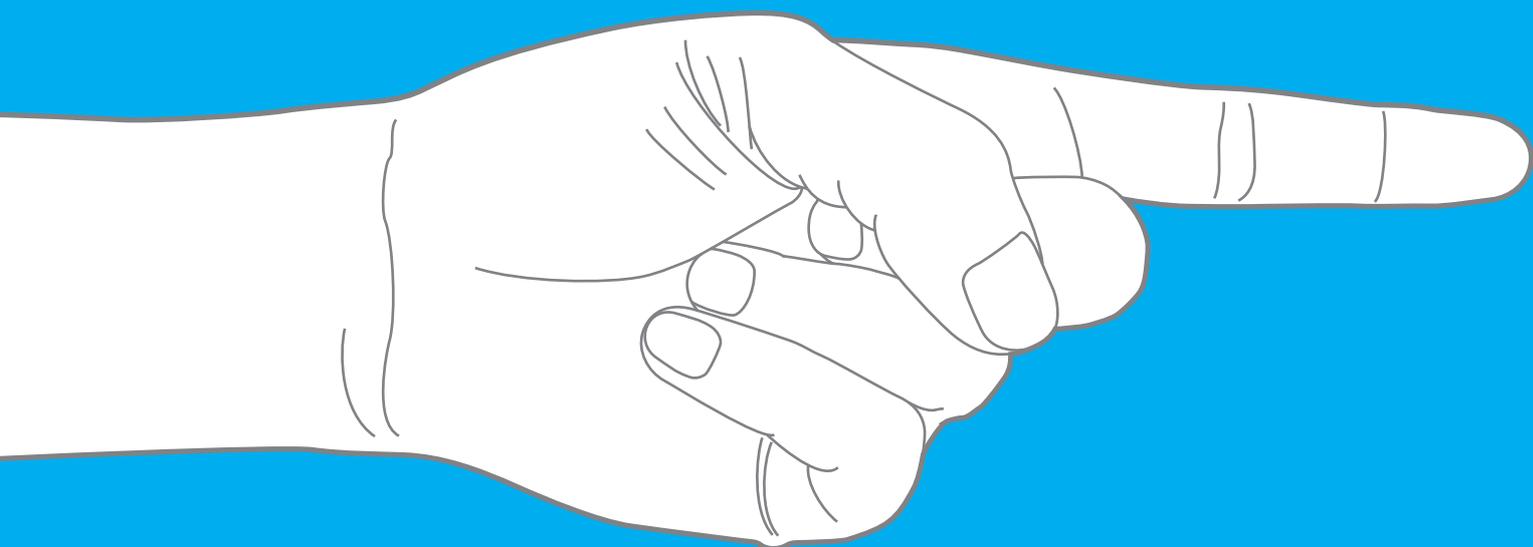
Grossbritannien



 iris
touch

IP für Sicherheit
...stets zur Hand





Wer wir sind

Chiron ist seit über 17 Jahren einer der Vorreiter bei Kommunikationssystemen für die Sicherheitsbranche, wo wir uns die Reputation aufgebaut haben, Lösungen zu liefern, die gleichermaßen technologisch fortschrittlich wie inhärent praktisch sind. Banken, Versicherungen und Unternehmen verlassen sich auf Chiron für ihren Schutz und ihre Sicherheit, während die Sicherheitsunternehmen selber unserem Produkt vertrauen, für die wichtigen Kommunikationsverbindungen zu sorgen, die für ihre Unternehmen von entscheidender Bedeutung sind.

Unsere Prinzipien für Tests und Genehmigungen

Chiron hat schon immer die Ansicht vertreten, dass unabhängige Tests durch Dritte die einzige echte Garantie für Performance und Kompatibilität eines Produkts sind. Aus diesem Grund werden sämtliche IRIS-Produkte unabhängig getestet. Und sie haben die renommierten VdS Zertifizierungen erhalten, die als der wichtigste Standard in ganz Europa gelten. In einem so sensiblen Bereich wie der Sicherheit, wo selbst der kleinste Fehler enorme Folgen haben kann, sind wir überzeugt, dass dies die einzige verantwortbare Vorgehensweise ist.



Was ist IP?

Einfach gesagt: IP verwendet das Internet zum Übertragen von Sicherheitskommunikation statt des traditionellen Telefonnetzes. Dies bedeutet, dass wesentlich mehr Informationen wesentlich unterschiedlicherer Art übertragen werden können, ohne dass man dafür Standleitungen bräuchte, darunter Sprache, Daten und Bilder von hochauflösenden Überwachungskameras. Ausserdem ermöglicht dies einen 2-Wege-Informationsaustausch, so dass etwa ein Überwachungszentrum mit einem entfernten Standort kommunizieren kann, um dessen Status zu überprüfen, Kameras zu steuern und sogar Fernwartung durchzuführen.

Ausserdem besteht erheblicher Druck von Seiten der Telekommunikationsunternehmen selber oder der Sicherheitsbranche, auf IP-Kommunikation zu wechseln. Weil IP weniger Bandbreite als konventionelle Methoden benötigt, werden dadurch Kapazitäten freigesetzt, die für

andere Zwecke wie etwa On-Demand-Fernsehen zur Verfügung stehen. Ja, der Grossteil des europäischen Telekommunikationsnetzes befindet sich in Planungsprozessen, diejenigen Dienste zurückzufahren, die bislang eine nicht auf IP basierende Sicherheitskommunikation ermöglichten. **Daher wird IP im Sicherheitsbereich schon bald nicht mehr eine Option, sondern Notwendigkeit sein**





Die Vorteile von IRIS Touch

IRIS Touch hat sich schnell als Lösung für IP-basierte Sicherheitssysteme etabliert. Durch Bereitstellung einer einfachen, zuverlässigen und bewährten Möglichkeit zur Umwandlung vorhandener, analoger Sicherheitsinstallationen in moderne internetbasierte IP Kommunikationslösungen ist es zum meistverwendeten System in Europa geworden, auf das Sicherheitsinstallateure, Betreiber von Überwachungszentren und Endbenutzer gleichermaßen vertrauen. Diese weite Verbreitung basiert auf drei Faktoren: Flexibilität, Einfachheit und Leistungsfähigkeit.

Flexibilität

Die IRIS Touch-Lösungen sind in der Lage, praktisch jede vorhandene analoge Sicherheitsinstallation auf IP umzustellen, egal wie alt oder von welchem Hersteller die Anlage ist. Auf ähnliche Weise präsentiert sich die Empfangsseite als Standardgerät mit einer seriellen Schnittstelle dem Betreiber des Überwachungszentrums.

Einfachheit

Die IRIS Touch-Lösungen wurden so entwickelt, dass sie einfach zu installieren, zu konfigurieren und zu benutzen sind. Es bedarf dazu keiner gründlichen Kenntnisse des Internets und die Einrichtung ist nicht komplizierter als bei einer Breitbandverbindung zu Hause. Zum Teil ist dies auf den einzigartigen Touchscreen zurückzuführen, der Anwender und Installateure gleichermaßen durch jeden Installationsschritt führt und die Fehlerbehebung vereinfacht.

Leistungsfähigkeit

IRIS Touch nutzt sämtliche Vorteile, die IP für die Sicherheitskommunikation bietet, von Fehlerbehebung aus der Ferne über die Steuerung von Überwachungskameras bis zur Ausfallsicherheit der Kommunikation. Es bietet Backup durch doppelte Kommunikationspfade mit Hilfe aller Standardmethoden, flexibles Polling und einfachere Upgradepfade. Ja, es ermöglicht jeder analogen Installation zum Teil der IP-Revolution zu werden.

Die IRIS Touch - Lösungen

Die IRIS Touch-Lösungen wurden so umfassend wie möglich entwickelt, so dass es immer ein passendes Modell gibt, das all Ihre Sicherheitsanforderungen erfüllt. Von Brandmeldern mit einem einzelnen Kommunikationspfad bis zu Geräten mit doppeltem Kommunikationspfad für den Betrieb per GSM, IP und PSTN* – IRIS Touch kann mit fast allen vorhandenen Installationen zusammenarbeiten, so dass aus diesen vollständig ausgestattete IP Sicherheitssysteme werden, und dies schnell, einfach und zuverlässig.

Unsere GSM-Dialler z.B. gehören zu den modernsten, die auf dem Markt erhältlich sind, und ermöglichen, dass diese äusserst ausfallsichere Backup-Lösung vertrauensvoll eingesetzt werden kann. Installateure werden automatisch an den GSM-Anbieter mit dem stärksten, zuverlässigsten Signal für die konkrete Installation verwiesen, unabhängig vom geografischen Standort.

Doch der Touchscreen unterstützt nicht nur Installateure, sondern erlaubt ausserdem Endbenutzern auf einfache Weise die UÄNberprüfung des Systemstatus und Durchführung einfacher Problembhebungen. So werden Ausfallzeiten minimiert sowie unnötige und zeitaufwändige Einsätze vor Ort erheblich reduziert.

Interaktiver Leitfaden

Um Ihnen zu helfen, welches Modell der IRIS Touch-Reihe am besten für Ihre speziellen Anforderungen geeignet ist, haben wir einen einfachen Online-Leitfaden entwickelt, der die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aus primären Methoden, Backup-Pfaden, Feuermeldern und Konnektivität aufzeigt, die IRIS Touch verfügbar sind. Weitere Einzelheiten finden Sie unter www.chironsc.com/guide



Kern des Systems ist die Anwendung IRIS Secure Apps™, mit der die gesamte Kommunikation gesteuert wird. Sie wird vom Kontrollcenter ausgeführt und verwaltet.

IRIS Secure Apps™ ist mehr als ein intelligenter Empfänger. Sie ist vielmehr ein gänzlich neuartiges Konzept für Informationssysteme, zur Verwendung durch alle Benutzer von Sicherheitssystemen, von Systemmanagern über Kundenbetreuer bis hin zu Systeminstallierern und Errichtern. Jede Anwendung kann massgeschneidert angepasst werden, damit alle Benutzer genau die Aufgaben ausführen können, für die ihnen vom Kontrollcenter eine Berechtigung zugeteilt wurde.

Mit IRIS Secure Apps™ können Systeminstallierer technische Alarmmeldungen anzeigen und daraufhin die Verwaltung und Diagnose per Fernzugriff einleiten. Immobilienverwalter können den Status aller Alarmmeldungen ihrer Standorte überwachen, Probleme identifizieren und Fehler analysieren, Uploads und Downloads verwalten und eine Vielzahl anderer Aktivitäten durchführen. IRIS Secure Apps™ bietet unzählige Anwendungsmöglichkeiten. Sie ist extrem vielseitig.

Jeder Einsatzbereich ist einzigartig und Chiron fügt ständig weitere Optionen hinzu.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.chironsc.com/IRISecureApps.





IRIS Touch 200 Serie

Jedes Modell der IRIS Touch 200 Serie bringt ein elegantes Benutzergerät mit sowie die einzigartige Touchscreentechnologie, was diese Geräte so einfach zu bedienen macht, sei es bei Installation, Konfiguration oder Problembehebung. Die Geräte sind in drei Versionen erhältlich, die alle überragende technische Fähigkeiten mitbringen sowie die Flexibilität, sich an unterschiedlichste Installationen anpassen zu können.

IRIS Touch 200 GSM/GPRS

IRIS Touch 200 ist jetzt verfügbar in der Konfiguration GPRS/GSM. Dieses Modell kann als ein einfaches GSM Wählgerät verwendet werden und beinhaltet alle Vorteile und Funktionen von IRIS IP über GPRS.

IRIS Touch 200 ist eine komplette Funk-Lösung, die dank des einzigartigen Touchscreens einfach zu installieren und zu konfigurieren ist, und das trotz ihrer überragenden technischen Daten, Anschlussmöglichkeiten und Funktionen.

Dank einer Performance, die weit über die der meisten GPRS/GSM-Dialler hinausgeht, ist dieses flexible Gerät bei Installateuren äußerst beliebt, wegen seiner fortschrittlichen GPRS/GSM Netzwerk Erkennungssoftware.

IRIS Touch 220 IP

Das IRIS Touch 220 ist eine IP-Lösung, die dasselbe Endgerät mit Touchscreen mitbringt wie das 200, aus diesem Grund ebenso einfach zu installieren und zu konfigurieren ist und daher ideal für Neuinstallationen oder für das Aufrüsten von vorhandenen Systemen. Dank der Vorteile von IP-basierter Sicherheitskommunikation für fast alle Situationen ist es bei Installateuren und Endbenutzern gleichermaßen beliebt.

IRIS Touch 240 IP und GPRS

Dank IP, GPRS-Backup und dem einzigartigen Touchscreen, den die gesamte Serie mitbringt, ist das IRIS Touch 240 eine umfassende und technisch ausgereifte Lösung für Situationen, wo es auf einfache Installation und doppelte Kommunikationspfade ankommt. Seine fortschrittliche GPRS-Erkennungssoftware erleichtert die Konfiguration, sogar in Gegenden, wo die Signalstärke unbekannt oder ungewiss ist.

www.chironsc.com/inst200.html





IRIS Touch 400 Serie

Die 400 Serie besteht aus einer Reihe von platinenbasierten Diallern, die ebenfalls den einzigartigen Touchscreen mitbringen, aber zum Einbau in vorhandene Gehäuse und Schränke gedacht sind oder für die Integration in massgeschneiderte Installationen.

Als technisch ausgefeilte und flexible Systeme sind sie ideal für die Aufrüstung umfangreicher Altsysteme auf moderne Standards.

IRIS Touch 400 GSM/GPRS & PSTN*

IRIS Touch 400 ist ein modernes integriertes Wählgerät konzipiert für Einsatz in Brand und Einbruch Melde Anlagen und bietet alle Vorteile der vollständigen IRIS IP über GPRS. IRIS Touch 400 kann aber auch als einfache GSM Sender mit oder ohne PSTN Redundanz genutzt werden. (PSTN ist ein fabrikseitig installierte Option)

Das IRIS Touch 400 ist die ideale Möglichkeit, vorhandene Meldeeinrichtungen, die GPRS/GSM-Fähigkeiten verlangen, mit der Flexibilität der IRIS Touchscreentechnologie auszustatten. Das Gerät erfüllt die höchsten europäischen Standards und wurde von führenden europäischen Labors unabhängig zertifiziert.

IRIS Touch 420 – IP und PSTN*

Das IRIS Touch 420 ist ein platinenbasiertes Gerät, mit dem vorhandene Meldeeinrichtungen auf IP Betrieb umgerüstet werden können, mit all den Vorteilen, die das mit sich bringt. Das IRIS Touch 420 verwendet ebenfalls die einzigartige Touchscreentechnologie um diese Umrüstung, die Verbindung und die Inbetriebnahme so einfach wie möglich zu machen. Es ist mit einer optionalen PSTN Backup-Funktion erhältlich, die in fast allen Fällen eine flexible Lösung bietet.

IRIS Touch 440 – IP, GSM, PSTN* und GPRS

Als das am umfassendsten ausgestattete Modell der 400 Serie bietet das 440 nicht nur IP, GSM und GPRS für vorhandene Meldeeinrichtungen, sondern kann ausserdem ggf. fabrikseitig für PSTN konfiguriert werden. Inbetriebnahme und Installation erfolgen über den einzigartigen Touchscreen und das Gerät bietet eine Vielzahl von integrierten Anschlussmöglichkeiten, von traditionellen Schraubklemmen bis zu seriellen Anschlüssen und Ethernet-Ports.

* PSTN ist ein optionales fabrikseitiges Extra Doppelte Pfade

www.chironsc.com/inst400.html



Doppelte Pfade



Als Backup für Überwachungszentren geeignet



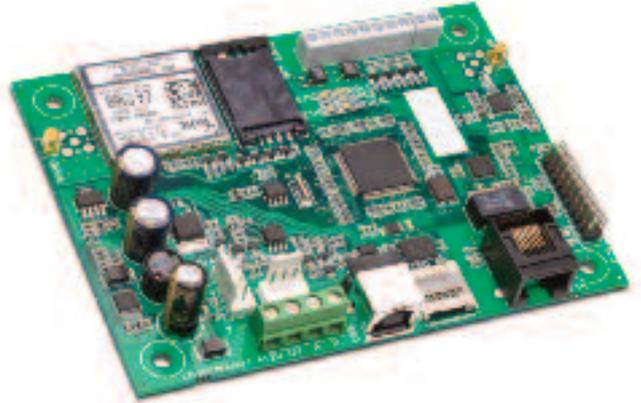
Uploads/Download aus der Ferne



Alarm-plus Services



Anschliessbar an alle Alarmgeber



IRIS Touch 600 Serie

IRIS Touch 640 – IP und GPRS

Die ist ein preiswerter platinenbasierter Dialler, der sowohl IP als auch GPRS bietet und für die Installation in vorhandene Meldeeinrichtungen gedacht ist, einschliesslich Brandmelder. Das IRIS Touch 640 bietet IP-Betrieb und technisch ausgefeilte Integration für viele vorhandene Meldeeinrichtungen, darunter Honeywell und Texecom, und bietet schnellen Fernzugriff sowie einfache Installation und Inbetriebnahme.

IRIS Touch 620/640 - IP Feuer

Sowohl IRIS Touch 620 als auch 640 sind jetzt vollständig nach EN54-21 für Brandmeldesysteme zertifiziert und stellen eine einfache, preiswerte Möglichkeit dar, Feuermeldeeinrichtungen auf IP-Betrieb umzustellen, indem man die Pin-Ausgänge der Feuermeldeeinrichtung einfach direkt mit dem IRIS Touch-Dialler verbindet.

www.chironsc.com/inst600.html



Doppelte Pfade



Als Backup für Überwachungszentren geeignet



Uploads/Download aus der Ferne



Alarm-plus Services



Anschliessbar an alle Alarmgeber

Weltweite Überwachungszentren

Das IRIS-System bietet bereits in über 90 Überwachungszentren auf der ganzen Welt nahtlose IP-Services. Hier nur einige unserer Kunden:

Grossbritannien

ADT . AIM . Blackburn City Council . CMS
Chubb Electronic Security . Connelly . Cougar
Custodian . EMCS . Reliance . ROMEC . SECOM
Initial . SMC . SSS . Securitas Alert Services

Australien

Custom Security Services (CSS)

Österreich

G4S . Securitas AT
Argus Sicherheitsdienst AG

Beneluxländer

ADT . Alarm Control . Bewacon . G4S . Oktopus
SMC . Securitas Alert Services . Siemens . Telavista
View Control . NVD . Chubb Varel . Trigion .
Europac . MPL

Deutschland

Securitas Alert Services Deutschland . ADT G4S
Alarm Solution GmbH
Gebäudesicherheit Nord (GSN)
Fernwirk Sicherheitssysteme Oldenburg (FSO)

Liechtenstein

Argus Sicherheitsdienst AG

Skandinavien

AC Sikring . DJK . Dan Kontrol . Danske Bank
G4S . Hafslund . LegoLand . Niscayah
Rednings-Ringen . Sampo Bank . Sector Alarms
Siemens . Vakt Service

Spanien

Afrolusa . ProAlarma

Schweiz

Protectas AG . Ruvor AG
Argus Sicherheitsdienst AG
Swiss Alertis (Tyco ADT)

Weitere Länder:

Abu Dhabi, Dubai, Kroatien, Finnland, Hongkong, Island, Portugal

Sicherheitsanwender auf der ganzen Welt

Viele Unternehmen, Institutionen und Organisationen verwenden bereits IRIS, um ihre Anforderungen hinsichtlich IP-basierter Sicherheitskommunikation zu erfüllen.

Grossbritannien

Asda . BHS . Clydesdale Bank . Comet
Co-op Retail . Coventry BS . Halfords
Hanson Quarry . JCB . JD Sports . Jardines
Latymer School . Lidl Mercedes Cars
National Irish Bank . Nestle Northern Bank
Otto Freeman . RD Scotts . Standard Life Bank
Thomas Cook . Tipton & Coseley Building Society
Topps Tiles . Toys R Us . TravelEx
Unichem Chemists . Yorkshire Bank

Beneluxländer

Mehr als 12,000+ Dialler vertrieben an u.a.
Bart Smit Toy Shop und Tango Petrol Chain.

Skandinavien

Mehr als 14,000+ Benutzer, darunter
Arthus Kommune . Danske Bank
Esberg Kommune . Glostrop Hospital
Inspiration Retail . LegoLand . TAC

**Ausserdem im September 2006 weltweite
Vereinbarung für das gesamte Unternehmen Niscayah Systems and Response**

