



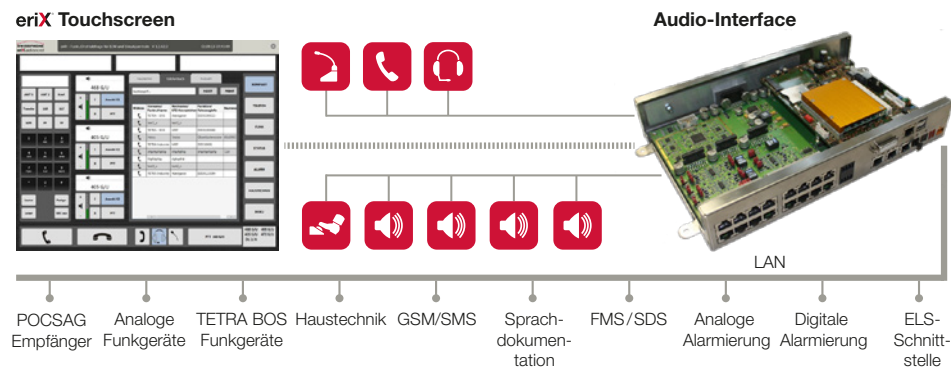
Optimale Integration

eriX.advanced ist eine PC-gestützte, systemintegrierte Funk-/Drahtabfrage, welche die gesamte Einsatzkommunikation wie Telefonie, Funk und Sprechanlage sowie Haustechnik, FMS, AAO, und Alarmierung in praxisgerechter Weise mit der Einsatzbearbeitung und Dokumentation über eine integrierte Software verbindet. Alle wichtigen Vorgänge werden zudem automatisch protokolliert.

Es lassen sich nicht nur die einzelnen **eriX.advanced** Arbeitsplätze über ein LAN vernetzen, sondern es existieren auch Schnittstellen zu gängigen Leitrechnersystemen/Stabsführungssystemen, um diese datentechnisch anzubinden.

Leistungsmerkmale

- Einfache Bedienung (durchgängige Touch-Bedienoberfläche)
- Anschaltung von analogen Funkgeräten
- Anschaltung von Sepura und Motorola TETRA-Funkgeräten
- Analoge und digitale Alarmierung
- Telefonie per VoIP / SIP
- Integrierte Sprachdokumentation auf bis zu acht Kanälen
- Vollständige Integration von Haustechnik (auch EIB/KNX) per LAN
- Installation auf beliebigen Windows 7 PC-Konfigurationen
- Moderne Redundanz-Architektur ohne Client-Server System



Einfache Bedienung

Die **eriX.advanced** Bildschirmmasken wurden entwickelt, um jedem Nutzer eine schnelle und einfache Bedienung zu erlauben. Komplizierte und aufwendige Schulungen können dadurch gespart werden. Gleichzeitig steigt die Akzeptanz der Bediener durch ein einfaches Bedienkonzept.

Beste Sprachqualität

eriX.advanced bietet mit einem neu entwickelten Audio-Interface (AIF) eine sehr hohe Sprachqualität. Durch den Einsatz eines digitalen Signalprozessors werden alle analogen Signale digitalisiert. Dadurch können Pegelanpassungen und Frequenzgänge einfach und schnell angepasst werden.

Telefonie

eriX.advanced nutzt Voice-over-IP (VoIP) für die Telefonie. Somit sind keine Einschränkungen bei den Telefonanlagen vorhanden. Durch das weltweit standardisierte SIP-Protokoll werden alle Telefondaten kompatibel übertragen. Die Tür-/Gegensprechanlage kann ebenfalls hier angebunden werden. Eine komfortable Telefonbuchfunktion mit zeitsparender Teilnehmersuche ist ebenso integriert.

Funk oder ELA

Bis zu acht Funk- oder ELA-Kanäle (ELA: elektroakustische Anlage) können von **eriX.advanced** angesteuert und gleichzeitig mitgehört werden. Die Funkgeräte werden über die Daten- und Audio-Schnittstelle mit der Systemeinheit verbunden.

Funkmeldesystem

eriX.advanced integriert einen FMS-Auswerter und ein komfortables Monitorprogramm für mehrere hundert Einsatzmittel samt Journal und Druckfunktion. Der Status von Einsatzmitteln wie Fahrzeugen oder auch Personen kann automatisch oder auch manuell erfasst und dargestellt werden.

Alarmierung

Mit **eriX.advanced** ist sowohl eine analoge als auch eine digitale Alarmierung nach POCSAG-Standard möglich. Bei beiden Alarmierungsarten können Pager wie auch Sirenen ausgelöst werden. Mit wenigen Klicks sind in wenigen Sekunden die Einsatzkräfte alarmiert. Zum Schutz gegen unerlaubtes Mithören kann die IDEA-Verschlüsselung im digitalen Alarmgeber integriert werden.

Haustechnik

Durch verschiedenste Einschübe bietet **eriX.advanced** bei der Haustechnik grösste Modularität. Dabei ist es egal, ob herkömmliche Relaisstechnik oder Vernetzung per EIB/KNX Hausinstallationsbus zum Einsatz kommt. Merkmal: Die Haustechnik wird per LAN angebunden, somit kann jeder PC-Arbeitsplatz die Hardware ansteuern.

Schnittstellen

Die Anbindung von Einsatzleitern (TCP/IP-Schnittstelle) ist für **eriX.advanced** kein Problem. Aber auch Stabsführungssysteme oder Einsatzmanagementsysteme greifen auf diese Schnittstelle zu. Dadurch können diese Systeme FMS, 5-Ton, POCSAG und Telefonie-Daten mit dem **eriX.advanced** austauschen bzw. steuern.

Mit der FMS32-Schnittstelle können beliebige weitere Softwareprogramme gekoppelt werden. Durch die professionelle FMS und POCSAG Auswertung werden die Daten zuverlässig zur Verfügung gestellt.

I.SEARCH

Für eine lokale Benachrichtigung und Alarmierung über 70cm-Funk kann optional das I.SEARCH an das **eriX.advanced** angebunden werden. Durch den digitalen POCSAG-Standard können so z.B. vordefinierte Texte an digitale Pager übermittelt oder per E-Mail-Eingabe beliebige Texte an die Pager verschickt werden.



Swissphone Wireless AG
Fälmisstrasse 21
CH-8833 Samstagern
Tel: +41 44 786 77 70
Fax: +41 44 786 77 71
info@swissphone.com
www.swissphone.com

Swissphone
Telecommunications GmbH
Industriestr. 51
D-79194 Gundelfingen
Tel: +49 761 59 05 0
Fax: +49 761 59 05 100
vertrieb@swissphone.de
www.swissphone.de

Swissphone Austria GmbH
Dresdnerstr. 68
A-1200 Wien
Tel: +43 1 493 13 41
Fax: +43 1 493 13 41 17
office@swissphone.at
www.swissphone.at