



## e\*Message

### Professioneller Mobilfunk - von Profis für Profis

e\*Message ist kontinentaleuropäischer Anbieter für Critical Messaging-Dienste mit Tochtergesellschaften in Deutschland und Frankreich. In beiden Ländern betreibt e\*Message jeweils landesweite Sicherheitsfunknetze mit

höchster Versorgungsgüte, Flächendeckung und Empfangssicherheit. Die Lösungen der Unternehmensgruppe werden zur Alarmierung und Benachrichtigung, Warteschlangenverwaltung, Informationsverteilung, Warnung sowie zum Schalten

von Anlagen eingesetzt. Hinzu kommt ein professioneller Bündelfunkdienst zur mobilen Sprach- und Datenkommunikation für Unternehmen, Behörden und Dienstleister im Großraum Berlin.



#### Alarmieren

##### **e\*Message alarmiert schnell, sicher und zuverlässig**

Mit e\*Cityruf, 2wayS und e\*BOS werden Einzelpersonen oder Gruppen zuverlässig, schnell und effizient alarmiert. Auch in abgeschirmten und technisch sensiblen Bereichen.



#### Warten

##### **e\*Message verhindert Warteschlangen**

Ob bei der Lkw-Zulaufsteuerung in Lagern großen Industrieunternehmen oder Logistik- bzw. Distributionszentren, ob in Arztpraxen, Kfz-Werkstätten oder Friseursalons - e\*Cityruf hilft, Warteschlangen zu vermeiden, Zeit, Kosten und Personal zu sparen.



#### Schalten

##### **e\*Message steuert dezentrale Anlagen im Smart Grid**

Mit der zuverlässigen und effizienten Fernsteuer-Lösung e\*Nergy werden Verbrauchs- und Erzeugungseinrichtungen in modernen Energiesystemen geschaltet - ein wichtiger Beitrag zur Stromnetzstabilität im Rahmen der Energiewende.



#### Warnen

##### **e\*Message warnt vor Gefahren**

Mit e\*Warn von e\*Message können betroffene Bürger oder Entscheidungsträger rechtzeitig vor Amoklagen, Unwettern, Großschadensereignissen oder Katastrophen gewarnt werden. Auf die Straße und Hausnummer genau.



#### Informieren

##### **e\*Message sendet Nachrichten auf unterschiedliche Endgeräte**

Über das Netz von e\*Message können Texte und Daten auf völlig unterschiedliche Endgeräte übertragen werden: Pager, Funkwetterstationen, Unwettersirenen etc.



#### Sprechen

##### **e\*Dispatch lässt Kunden per Knopfdruck sprechen**

Auf Knopfdruck sofort sprechen („Push4talk“) - der Bündelfunkdienst e\*Dispatch macht es für Behörden, Unternehmen und andere Kunden im Großraum Berlin rund um die Uhr möglich.



## Ein Netz wie kein anderes

Als Mobilfunknetzbetreiber ist e\*Message auf sichere mobile Kommunikationslösungen spezialisiert. Von Berlin und Suresnes bei Paris aus treibt die Unternehmensgruppe den Ausbau der landesweiten Sicherheitsfunknetze auf NP2M<sup>1</sup>-Basis und die Entwicklung neuer Dienste voran. Die von öffentlichen Mobiltelefonnetzen unabhängigen Funkrufnetze von e\*Message wurden von der Deutschen Telekom und France Télécom Mobile aufgebaut, von e\*Message auf digitale Satellitentechnik umgestellt und seither stetig modernisiert. Der Großteil der Kunden sind professionelle Anwender.

Mit den Alarmierungs- und Benachrichtigungslösungen (e\*Cityruf und 2wayS in Deutschland, e\*xpresso, und e\*alert in Frankreich) können professionell und semiprofessionell orientierte Kunden ihre Mitarbeiter schnell und zuverlässig erreichen. Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) bietet e\*Message eine auf ihre hohen Anforderungen zugeschnittene, nicht-öffentliche Alarmierungslösung: e\*BOS.

Hinzu kommt der Warndienst e\*Warn. Die Eigenschaften „Schmalbandigkeit“ und „Gleichzeitigkeit“ der NP2M-Technologie zeigen insbesondere hier die hervorragende Eignung der Infrastruktur für

Anwendungen, bei denen Informationen zeitgleich an eine Vielzahl von Empfängern übertragen werden müssen.

Im Bereich der Informationsverteilung (auch Data Broadcast) werden in Deutschland und Frankreich aktuelle Wettervorhersagen auf mobile Funkwetterstationen übertragen.

## Konkurrenzlose Sendeleistung

Weil e\*Message mit modernsten Technologien und einer Sendeleistung bis zu 100 Watt arbeitet, erreichen die Nachrichten ihre Empfänger zuverlässiger als bei Mobiltelefonnetzen. Durch die eingesetzte Gleichwellentechnik geschieht dies sogar aus mehreren Richtungen gleichzeitig.

## e\*Message Multichannel Plattform

Als Besitzer und Betreiber der Sicherheitsfunknetze mit rund 1.200 Sendestationen in Deutschland und Frankreich bietet e\*Message seinen Kunden und Service Providern auch in zeit- und geschäftskritischen Situationen eine ausgezeichnete Infrastruktur mit:

- Hervorragender Netzabdeckung in der Fläche (95 %)
- Bester Erreichbarkeit der Bevölkerung (98 %)
- Sehr hohe Netzstabilität (99 % Empfangssicherheit)
- Robuster, störunanfälliger Technik.

Mit dem Multichannel-System und den damit einhergehenden redundant angebotenen Zusatzoptionen sind in letzter Zeit weitere Entwicklungen der e\*Message-Dienste erfolgt. Grundlage dabei ist die Nutzung von mindestens zwei voneinander komplett unabhängigen Kommunikationsinfrastrukturen.

## Bündelfunknetz e\*Dispatch

Darüber hinaus betreibt e\*Dispatch, ein Unternehmen der e\*Message-Gruppe, ein leistungsstarkes Bündelfunknetz zur mobilen Sprach- und Datenkommunikation im Großraum Berlin. Es handelt sich um eines der bestausgebauten Bündelfunknetze Europas. Schneller Verbindungsaufbau, hohe Netzverfügbarkeit, beste Funkversorgung, Unabhängigkeit von privat genutzter Infrastruktur und von Überlastsituationen gehören zu den besonderen Vorteilen dieses Netzes.



<sup>1</sup> Narrowband Point to Multipoint