

# One2many Cell Broadcast

Sekundenschnelle Warnung von Millionen von Menschen, wenn es darauf ankommt



## Bereitstellung des schnellsten landesweiten Katastrophenalarms für die Bevölkerung mit einem Klick, ohne Opt-in.

Die Bevölkerung muss in Notlagen den Notfallwarnungen der Behörden vertrauen können. Internationale Standardisierungsbehörden für die Telekommunikation haben CB als die am besten geeignete Mobilfunktechnologie für die Umsetzung mobiler Notfallwarnungen im 2G-, 3G-, 4G- und 5G-Netz bestätigt.

## Millionen Menschen in Sekunden erreichen

CB arbeitet nach dem One2many-Prinzip, das heißt, dass eine Nachricht in Sekunden an Millionen Geräte in einem Zielgebiet versendet werden kann. Bei dem spezifizierten Gebiet kann es sich um eine einzelne Funkzelle oder das gesamte Mobilfunknetz handeln. CB nutzt dedizierte Netzwerksignale und ist nicht von Netzüberlastungen betroffen. Es ist also ideal zum Versenden schneller Warnungen und kritischer Informationen an Bürger, Einwohner und Touristen in einem bestimmten Gebiet.

## Moderne Bevölkerungswarnsysteme arbeiten mit CB

Mobiltelefone sind heute der meistverbreitete Kommunikationskanal. Klassische Alarmierungskanäle wie Sirenen, Radio und TV reichen nicht mehr aus

## Mit Cell Broadcast (CB) können Textnachrichten wie folgt versendet werden:

- + in Sekunden an Millionen Mobilgeräte
- + ohne Opt-in oder vorherige Registrierung
- + in einem bestimmten geografischen Gebiet
- + an Bürger und Touristen aus anderen Ländern
- + in verschiedenen Sprachen
- + ohne von Netzüberlastungen betroffen zu sein oder sie zu verursachen

und können ergänzend zur Vergrößerung der Reichweite eingesetzt werden.

Behörden können mit Textmitteilungen so viele Personen wie möglich erreichen, die notwendigen Details übermitteln und der Öffentlichkeit empfehlen, alle erforderlichen Maßnahmen zu treffen.

One2many CB ermöglicht standortspezifische Notfallwarnungen ohne vorherige Registrierung oder ohne die einzelnen Geräte zu kennen. Die Lösung entspricht der aktuellen EU-Richtlinie (EECC Artikel 110) sowie allen Datenschutzgesetzen und -vorschriften einschließlich der DSGVO.



CB wird bereits von Regierungen weltweit für Warndienste eingesetzt, zum Beispiel für EU-Alert (Europa), CMAS/WEA (USA), National Message (Israel), LAT-Alert (Chile) sowie das Erdbeben- und Tsunami-Warnsystem (Japan).

### Warum one2many CB von Everbridge?

- + Zuverlässige, auf Standards basierende offene und verteilte Architektur
- + Unterstützung von allen Netzwerktechnologien: 2G, 3G, 4G, 5G
- + Bewährte Lösung für alle globalen Public-Warning-Systeme
- + Integration in alle RAN-Anbieter mit einzigartiger Bibliothek für BSC-/RNC-/MME-/AMF-Schnittstellen
- + Funktionsreiche Lösung einschließlich Tool für den PLMN-Datenimport und einzigartigem Diagnosetest
- + Integrierte Funktionalität für öffentliche Warnungen wie Prioritäts-Messaging und gerätebasiertes Geofencing
- + Umfassende Funktion für Audit-Protokollierung und Berichterstattung mit umsetzbaren Informationen zum Netzwerkstatus und zur Vereinfachung der SLA-Verpflichtungen der Regierung
- + Unterstützung von dezentralem und zentralem CBC für die landesweite CB-Einführung

+ Verfügbar als On-Premise-, virtuelle und cloudbasierte Lösung oder als Managed Service

+ Follow-the-Sun-Supportmodell, das Organisationen rund um die Uhr mit Hubs in den Niederlanden, China und Kanada unterstützt

### Warum one2many von Everbridge?

One2many ist ein Vorreiter auf dem Gebiet des CB und der weltweit führende Anbieter von Cell-Broadcast-Lösungen für landesweite öffentliche Warnsysteme. Als aktives Mitglied von Standardisierungsbehörden spielt one2many eine führende Rolle bei der Definition der Anforderungen an Katastrophenwarnungen und das Endbenutzererlebnis.

Regierungsbehörden können jetzt mithilfe von Everbridge auf eine für den Mobilfunk optimierte, den gesamten Lebenszyklus abdeckende Lösung zurückgreifen, mit der sie die Vorschriften der EU und die anderer Initiativen weltweit für landesweite Warnungen der Bevölkerungen einhalten und übertreffen können.



## Lassen Sie uns chatten

Haben Sie Fragen? Wollen Sie mehr über Critical Event Management erfahren? Kontaktieren Sie uns unter [info@one2many.eu](mailto:info@one2many.eu), wenn Sie

### ÜBER ONE2MANY, EIN EVERBRIDGE-UNTERNEHMEN

Everbridge hat One2many im März 2020 übernommen. Everbridge, Inc. (NASDAQ: EVBG) ist ein globaler Anbieter von Critical-Event-Management und Enterprise-Safety-Lösungen, die die Reaktion auf kritische Ereignisse automatisiert und beschleunigt, um die Sicherheit der Zivilbevölkerung schneller zu gewährleisten und den Geschäftsbetrieb aufrechtzuerhalten (Keep People Safe and Businesses Running).



DS\_EverbridgeOne2ManyCB\_11.03.20

BESUCHEN SIE UNS AUF [WWW.EVERBRIDGE.COM](http://WWW.EVERBRIDGE.COM)  
BESUCHEN SIE [WWW.ONE2MANY.EU](http://WWW.ONE2MANY.EU)