



## Sprach- und Textnachrichten über dasselbe Kommunikationssystem versenden

Der I.CAST ist eine für Grossareale optimierte Lösung für den Versand von Sprachkonserven und Textnachrichten via Paging. Typische Anwendungsbereiche finden sich in Spitälern, der öffentlichen Sicherheit und der Industrie. I.CAST kann entweder als unabhängiges System oder als hochverfügbarer Cluster betrieben werden.

I.CAST erlaubt die synchrone Aussendung von Sprachnachrichten. Die Trägerfrequenzen von mehreren I.CAST-Stationen werden entweder mittels GPS oder LAN (Latenz max. 900ms RTT inkl. Jitter) synchronisiert.

Der I.CAST kann entweder durch Swissphone I.SEARCH oder direkt mittels SIP-fähigem Eingabegerät angesteuert werden.

Der I.CAST besteht aus folgenden funktionalen Blöcken:

- Netzteil PS150W-B
- Line Interface FT634a
- SDR Sender KA 25W
- Stützakku 12V 7Ah

Optionen:

- MC112CS Multimode Fiber-zu-RJ45 Medienkonverter, unterstützt damit moderne All-Fiber Räumlichkeiten
- SIP/RTP Gateway

### Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- ))) SDR-basierter dual analog Voice-/POCSAG-Modus für Sprachkonserven und digitale Textnachrichten
- ))) Priorität von Sprachkonserven gegenüber POCSAG-Paging
- ))) Kompaktes 3HE-Format für 19"-Montage
- ))) SNMP-Überwachung
- ))) Integrierter Stützakku für bis zu 4h autonomen Betrieb
- ))) Skalierbar für Grossareale