

RHATICOM

# FUNK IN DER HEUTIGEN ZEIT

## bewährt, zuverlässig und effizient

Radiowellen wurden zum ersten Mal im Jahre 1886 in einem Experiment von Heinrich Hertz nachgewiesen. Im Jahr 1895 gelang es dann Guglielmo Marconi, die erste Funkverbindung herzustellen. Unterdessen sind über 100 Jahre vergangen und die Funktechnik ist immer noch ein wichtiger Bestandteil unserer Kommunikationstechnik.

Was spricht heute noch für die Funktechnik:

- ✓ **EFFIZIENT:** Einer spricht - alle hören. Diese Funktion ist nur im Funk möglich.
- ✓ **EINFACH:** Die Bedienung der Geräte ist unkompliziert.
- ✓ **UNABHÄNGIG:** Keine Abhängigkeit von der Infrastruktur der Netzbetreiber (Swisscom, Salt, Sunrise). Bei Providerausfällen ist die flächendeckende Funkkommunikation weiterhin garantiert.
- ✓ **AUTONOM:** Bei geladenem Akku, und mittels eigener Notstromversorgung bei den Relaisstationen, können Stromausfälle im Versorgungsnetz überbrückt werden.
- ✓ **PASSEND:** Dank einer grossen Auswahl an Geräten und Zubehör ist für jede Anwendung und jeden Einsatz das passende erhältlich.
- ✓ **ERWEITERBAR:** Die Geräte und Systeme sind problemlos erweiterbar. Einfache Fixstationen können zu Relais- oder Gleichwellenfunkanlagen ausgebaut werden.
- ✓ **KOSTEN:** Die jährlichen Konzessionskosten sind vergleichbar günstig.

Der Betriebsfunk wird mit dem modernen digitalen Funkstandard (DMR) sicherer, effizienter und benutzerfreundlicher. DMR unterstützt nützliche Funktionen wie: Gruppenrufe, Einzelrufe und die priorisierte Notalarmierung.

*«Ein funktionierendes Funksystem ist für uns unerlässlich.»*

*Sandro Schena, Leiter Instandhaltung und Sicherheit, Rhienergie AG*



V2.3