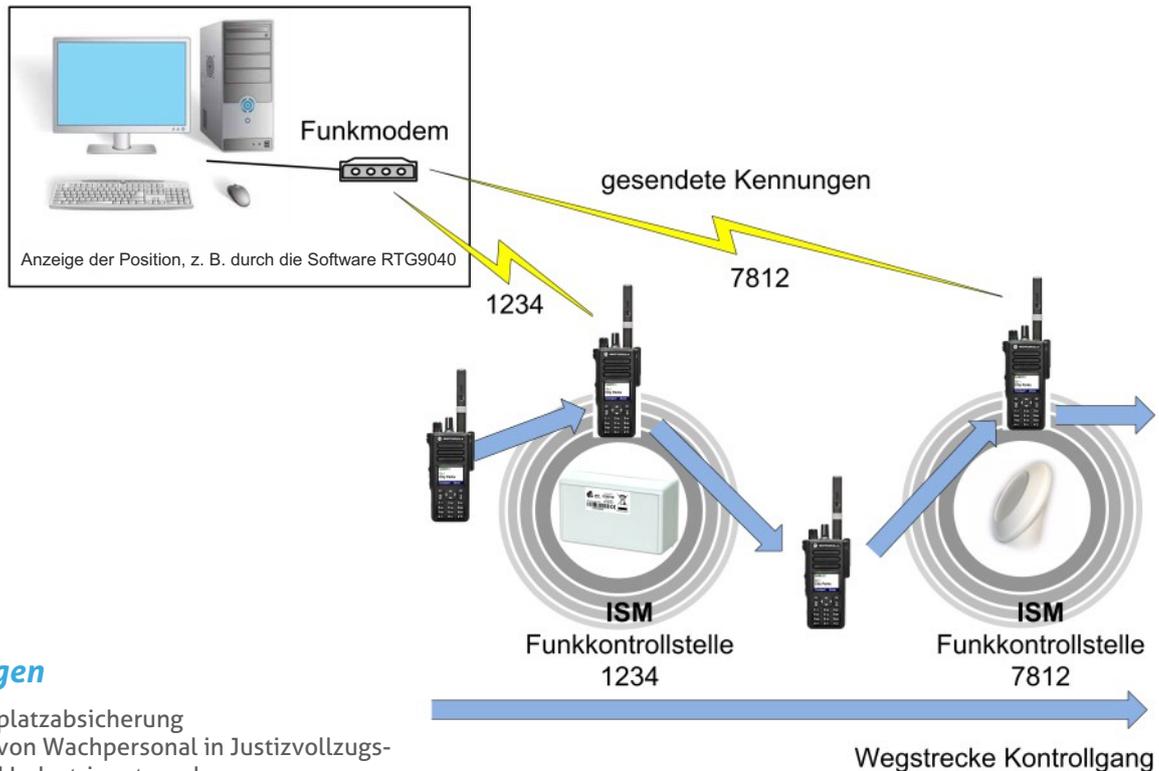


# ISM762

Aktive ISM Bake  
Funkkontrollstelle, Inhouse-Ortung



## Anwendungen

- Einzelarbeitsplatzabsicherung
- Absicherung von Wachpersonal in Justizvollzugsanstalten und Industrieunternehmen
- Absicherung von Pflegepersonal in (Landes-) Krankenhäusern/ Pflegeeinrichtungen
- Absicherung von Servicepersonal und Einsatzkräften der Feuerwehr in Tunneln
- Zutritts-/Torkontrolle

## Funktion

Die ISM762 Kurzstrecken-Funkbaken werden offen oder verdeckt angebracht. Sie senden eine individuell programmierbare Kennung, die von einem entsprechenden Empfänger aufgenommen und als Positionsmeldung automatisch gespeichert oder weitergesendet wird. So ein Empfänger ist z. B. das Optionboard DMR915, verbaut in einem MOTOTRBO™ Funkgerät der DP4000er-Serie. Es sendet online die empfangenen Kennungen an eine Zentrale. Aufgrund der zeitlichen Zuordnung der empfangenen Kennungen kann nun ein Bewegungsprofil erstellt werden.

## Gehäuse

Die ISM762 Kurzstrecken-Funkbake kann in verschiedene Gehäuse für die unterschiedlichsten Anforderungen verbaut werden:

- Schutzklasse bis IP65
- Auf- und Unterputzgehäuse
- Gehäuse mit und ohne Betriebs-LED (Standardauslieferung im Aufputzgehäuse)

## Technische Daten

- sendet im lizenzfreien ISM-Band (868 MHz)
- Sendeleistung einstellbar (-20, -5, 0, 5 dBm)
- intelligentes Energiemanagement
- interne Stromversorgung (2 Mignonzellen)
- externe Stromversorgung (12 V) möglich
- Sendeintervall von 1 bis 60 Sek. einstellbar
- bei interner Spannungsversorgung Lebensdauer der Batterien ca. ein Jahr.
- unauffällig zu verbauen

## Empfänger

- MOTOTRBO™ DP3400/1, DP3600/1 mit Optionboard DMR910
- MOTOTRBO™ DP4400/1, DP4600/1, DP4800/1 mit Optionboard DMR915
- weitere Geräte auf Anfrage
- weitere Carrier auf Anfrage



ATS Elektronik GmbH · Albert-Einstein-Str. 3 · 31515 Wunstorf · Germany  
Telefon: +49 (0) 50 31 / 95 48 – 0 · E-Mail: info@ATSONline.de · www.ATSONline.de

*Technische Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.*