



# RFID + NFC LESEGERÄT MULTIPEN

## MultiPen - ein innovatives RFID + NFC Handlesegerät

Der MultiPen ist ein innovatives RFID/NFC Handlesegerät. Er liest die UIDs passiver RFID Tags mit unterschiedlichen Frequenzkombinationen aus.



## Kompatibel mit Wächerschutzsystem

In unserem Real Time Guard System, welches für den Schutz von Wachpersonal und Alleinarbeitsplatzabsicherung entwickelt wurde, überträgt der MultiPen die ausgelesenen Informationen des Transponders direkt an ein Funkgerät, welches diese wiederum per Funk zur Auswertung und an unsere Software weiterleitet.



Mit dem MultiPen können Sie die gelesenen UIDs via Bluetooth direkt an ein weiteres Gerät übertragen oder zunächst im Gerätespeicher belassen und später via Bluetooth oder USB übertragen. Durch die integrierte Uhr mit Echtzeit wird jedem gelesenen Tag automatisch ein Zeitstempel hinzugefügt.

## Einfache Bedienung

Die Bedienung des MultiPen ist besonders einfach und ermöglicht effiziente Anwendungen in den Bereichen Wartung, Inventur, Logistik und Wächerschutzsystemen. Nah aneinander angebrachte RFID/NFC Tags oder Tags in schwer erreichbaren Positionen können durch die kleine Leseoberfläche gut erreicht und voneinander unterschieden werden. Damit öffnet sich eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

## Einzelarbeitsplatzsicherung

Durch die zum Tag hinterlegten Informationen, z. B. zur Lage, kann die Software bei Bedarf nachvollziehen, wo sich der entsprechende Mitarbeiter aufhält. Dies kann z. B. zur Einzelarbeitsplatzsicherung genutzt werden, um gefährdetes Personal in einem Notfall schnell und sicher lokalisieren zu können. Des Weiteren können in der Software ablaufende Kontrollrunden definiert werden, die über die gelesenen Tags ausgewertet werden. So können auch unterschiedlichste, automatisierte Szenarien für z.B. Einzelarbeitsplatzabsicherung in der Logistik, auf Schiffen uvm. mit dem RTG9040, Tags und Funkgeräten abgebildet werden.

### Märkte

öffentliche & private Sicherheit,  
Netzbetreiber, Logistik, Industrie

### Reichweite

Europa

### Übertragungswege

Bluetooth, TETRA, MOTOTRBO™

### Sprachen

Deutsch, Englisch

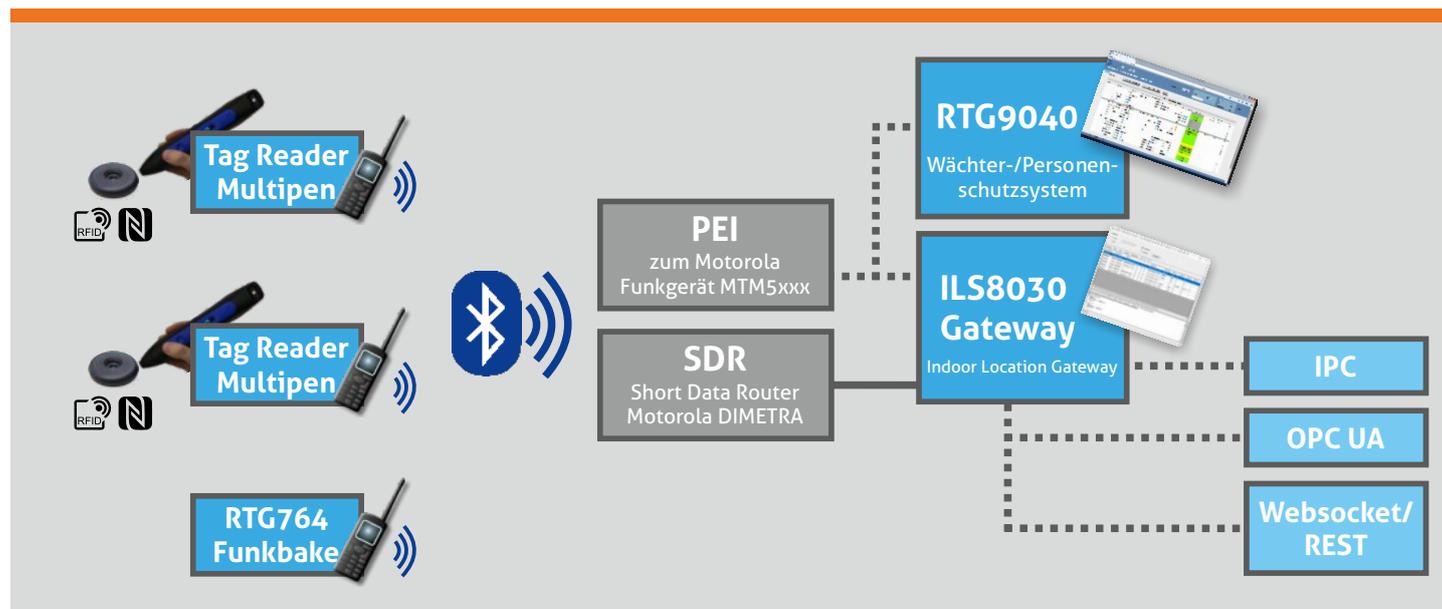


Abb. Systembeispiel MultiPen

## FUNKTIONEN

- Auslesen von Transpondern (LF, HF oder UHF)
- Liest UIDs passiver RFID TAGs mit verschiedenen Frequenzbereich-Kombinationen
- Integrierung in das RTG9040-System
- Kann im RTG-System mit Funkbaken kombiniert werden
- 1-3 cm Lesereichweite
- 4 Zeilen OLED-Display
- Ton und Vibration Feedback
- 1000 Lesungen
- 2000 Bluetooth Lesungen
- Bluetooth, USB, HID Interface
- Echtzeituhr
- ATEX zertifizierte Version
- Einsatztemperatur : 0°C ... + 60°C
- Schutzart : IP 54

### Vorteile

- Effiziente Handhabung
- Einfache Bedienung mit wenigen Bedienelementen
- Geringes Gewicht
- Keine Barrie/Akkuwechsel

## SYSTEM ANFORDERUNGEN

- kompatibel mit Tetra Handfunkgeräten, die eine classic Bluetooth SPP Verbindung unterstützen. Getestet mit Motorola TETRA Funkgeräten MTP3550 und MTP6550
- Folgende Selling Features werden benötigt:
  - Bluetooth Connectivity
  - Bluetooth Control
- kompatibel mit den Motorola MOTOTRBO™ Funkgeräten in Verbindung mit dem ATS Optionboard DMR915:
  - DP4x01e
  - ab DMR915 Firmware
  - Version V1.21.83

## ANSPRECHPARTNER



Sven Behrmann

☎ 0 50 31/ 95 48-272

✉ Sven.Behrmann@ATSONline.de