

## **Funkgeräte und Zubehör für den bundeseinheitlichen Sprech- und Digitalfunk und deren Einbau**

### **I. Digitalfunkendgeräte mit GPS<sup>1)</sup>-, SDS- und FMS- Funktion**

1. digitales Handfunkgerät (Hand Radio Terminal – HRT)
2. explosionsgeschütztes digitales Handfunkgerät (exHRT)
3. digitales Mobilfunkgerät (Mobil Radio Terminal – MRT) für den netzgebundenen oder den direkten Betrieb (TMO/DMO-Gateway)
4. stationäres digitales Funkgerät (nur untere BRK-Behörden)

### **II. Zubehör**

1. Zubehör für digitale Mobilfunkgeräte (MRT)
  - a) Kfz-Einbausatz einschl. Fahrzeugeinbaulautsprechern, Verbindungskabel für das Sende-/Empfangsbediengerät, 12V/24V-Anschlusskabel, Spannungswandler 24V/12V und GPS-/Funk-Antenne)
  - b) Ladetechnik für Kfz-Einbau
  - c) Handmikrofon zur Anschaltung an das Bediengerät
  - d) Handapparat
  - e) abgesetztes zweites Bedienteil mit Besprechungseinrichtung
  - f) abgesetzte zweite Besprechungseinrichtung
2. Zubehör für digitale Handfunkgeräte (HRT)
  - a) ein Reserveakkumulator
  - b) Ladetechnik für Kfz-Einbau mit passiver oder aktiver Kfz-Ladehalterung (12V/24V)
  - c) Hör-/Sprechgarnitur (HSG) zum Tragen mit Maske beziehungsweise Helm (direkt am Funkgerät angeschaltet oder über Faustmikrofonlautsprecher beziehungsweise große Sprechaste (PTT) am Funkgerät angeschaltet)
  - d) Headset – leichte Sprechgarnitur (direkt am Funkgerät angeschaltet oder über Faustmikrofonlautsprecher beziehungsweise große Sprechaste (PTT) am Funkgerät angeschaltet)
  - e) Faustmikrofonlautsprecher mit Sendetaste und Anschaltbuchse für HSG
  - f) Große Sprechaste (PTT) mit Anschaltbuchse für HSG
3. Zubehör für stationäre digitale Funkgeräte (nur untere BRK-Behörden)
  - a) Tischgehäuse
  - b) Tischmikrofon
  - c) separates Tischbediengerät
  - d) Netzspannungsversorgung

### **III. Einbau**

Kosten für Einbau von Mobilfunkgeräten sowie Handfunkgeräten, soweit diese zur Fahrzeugausstattung gehören. Die Kosten ergeben sich aus dem vom Staatsministerium des Innern abgeschlossenen Rahmenvertrag über die Durchführung der Fahrzeugumrüstung von Analog- auf Digitalfunk.

---

<sup>1)</sup> Erläuterung der Abkürzungen:  
DMO – direct mode operation (Direktbetrieb)  
FMS – Funkmeldesystem  
GPS – Global Positioning System (satellitengestütztes globales Positionsbestimmungssystem)  
HRT – Hand Radio Terminal (digitales Handfunkgerät)  
MRT – Mobile Radio Terminal (digitales Mobilfunkgerät)  
PTT – Push to talk  
SDS – Short Data Service (vergleichbar mit SMS-Funktion im GSM-Mobilfunk)  
TMO – trunked mode operation (netzgebundener Betrieb)