

Ausstattung Digitalfunk Lösch- und Hilfeleistungslöschfahrzeuge

Zur Herstellung einer einheitlichen Ausstattung der Einsatzfahrzeuge (**Lösch- und Hilfeleistungsfahrzeuge**) der Feuerwehr Heidelberg hinsichtlich des digitalen Fahrzeugfunks wird seitens der Abteilung IuK das Folgende festgelegt:

Die Einsatzfahrzeuge der Feuerwehr Heidelberg sollen hinsichtlich des Fahrzeugfunks zukünftig nur noch mit Digitalfunk ausgestattet werden. Auf den Einbau von analogen 4m Funkgeräten wird gänzlich verzichtet. In den Fahrzeugen ist demnach der feste Einbau eines Digitalfunkgerätes als „Mobile Radio Terminal“ (MRT) vorgesehen. Das Gerät ist an geeigneter, wartungsfreundlicher Stelle zu verbauen. Auf möglichst kurze Kabelwege ist zu achten.

Die Bedienung des MRT erfolgt im Bereich des Fahrers mit einem Handbedienteil (HBC). Hier ist zusätzlich eine Push-to-Talk (PTT) Taste am Lenkrad (Schwanenhals) und ein Freisprechmikrofon im Fahrerbereich zu verbauen.

Es ist sowohl für den Fahrer- als auch den Mannschaftsraum ein in der Lautstärke individuell einstellbarer (Drehpotentiometer), sowie gänzlich abschaltbarer Lautsprecher in die Deckenverkleidung einzubauen. Die Position der Lautsprecher sowie der dazugehörigen Drehpotentiometer ist in einer Baubesprechung festzulegen. Für die Anschaltung dieser Lautsprecher ist ein LSP-Ausgang des MRTs zu verwenden.

Am Pumpenbedienstand ist eine Zweitbedienung mit einem Handbedienteil zu installieren. Auf möglichen Spritzschutz sowie eine einfache Erreichbarkeit des Bedienteils ist zu achten. Weiterhin ist ein gesonderter LSP-Anschluss mit getrennter Regelung des MRT an den Pumpenbedienstand zu verlegen. Hieran ist ein spritzgeschützter Lautsprecher mit Abschaltung und Lautstärkeregelung an geeigneter Stelle zu installieren und anzuschließen.

Für ein Werkzeugfreies Updaten des SE-Gerätes ist eine externe USB Einbaubuchse an geeigneter Stelle zu verbauen. Der Einbauort ist in einem Baugespräch mit dem AG festzulegen.

Zur sicheren Nutzung und einer sicheren werkzeuglosen Entnahme der BSI-Karten ist an geeigneter Stelle ein externer SIM-Kartenleser einzubauen. Der Einbauort ist in einem Baugespräch mit dem AG festzulegen.

Erforderliche Sepura Bauteile ohne Verkabelung:

Anzahl	Typ	Hinweis	Produktnummer
1	SCG2229 Dual Console	Lizenzen sind bei Bestellung zu klären	
1	Stromversorgungskabel 12V	für SCG	41004927
1	HBC3	Fahrerraum (hier Anschluss für ext. PTT und Freisprechmikrofon)	41800025
1	HBC3	Pumpenbedienstand	41800025
1	CIB Console Interface Box	Anschluss ext. Katenleser	065942
1	Externer SIM Kartenleser mit Kartenadapter		065769 + 065729
1	Anschlusskabel für 2. Lautsprecher / 8 GPIO-Datenleitungen	Anschluss 2 LSP Pumpe	41004932
1	Lautsprecher1-/ I/O-/ USB-Slave Kabel für SCG	Anschluss USB-Prog. und 1 LSP Fahrer	41005106
1	USB Einbau-Adapter		41005287
1	Kombidachantenne für Tetra	380-470 MHz / GPS	

AV:

1. Einverständnis der Unterzeichner

2. Zu den Akten

37.4	37.6
------	------

