



MERKBLATT NR. 16 inkl. ANHANG 3

Zu den Richtlinien betreffend die Instandhaltung und die Entsorgung von Zivilschutzmaterial

FUNKMATERIAL POLYCOM FÜR DEN ZIVILSCHUTZ UND NOTFALLTREFFPUNKTE

	Ind	Datum	Vis	Änderungen	Bearbeitung		
Ausgabe	a	01.01.04	Tru	Erstausgabe	BABS: M. Wüthrich		
	b	06.04.04	Et	"Unterhalt" ersetzt durch "Instandhaltung"			
	c	25.02.08	Tru	Titelblatt, Ziff 3, Ziff 6	Tel 058 462 55 48 Fax	16 Index g	
	d	30.10.09	Tz	Integration der neuen Generation von Geräten			
	e	06.07.10	Tz	Neue Artikel im Anhang 2			
	f	30.04.18	Tz	Anhang 1 aufgehoben / Neuer Anhang 3			
	g	03.08.21	Wu	Anhang 2 aufgehoben / an NTP Set angepasst			
	Freigabe		Datum: 3.8.2021		Visum: WUMA		

Verteiler

Das Merkblatt wird **nur noch im Internet** unter der entsprechenden Rubrik mit dem Änderungsdatum publiziert. Die regelmässige Aktualisierung obliegt dem Besitzer des "Technischen Handbuch Material" in Eigenverantwortung.

Die aktuelle Version findet sich auf der Internetseite des BABS unter «Publikationen und Service → Downloads → Unterlagen Einsatzmaterial»
<https://www.babs.admin.ch/de/publikservice/downloads/einsatzmat.html>

Inhaltsverzeichnis

1.	Grundlagen	3
2.	Ziel	3
3.	Geltungsbereich	3
4.	Allgemeine Bestimmungen	3
4.1.	Instandhaltung allgemein	3
4.2.	Periodische Massnahmen	3
4.3.	Massnahmen bei Release-Wechsel	3
4.4.	Reparaturen	4
5.	Entsorgung	4
6.	Verteiler	4

1. Grundlagen

Als Grundlagen dienen die Weisungen des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz (BABS). Die Kantone (Eigentümer) sind für die Durchführung der Instandhaltungsmassnahmen verantwortlich. Die Funkgeräte werden im unprogrammierten Zustand ausgeliefert. Die Gewährleistung (Garantie) beginnt ab Auslieferung an das BABS und beträgt 18 Monate, in der Regel verbleiben damit rund 16 Monate Gewährleistung ab Erhalt beim Kanton. Die Funkgeräte sind möglichst rasch in Betrieb zu nehmen, damit allfällige Mängel festgestellt werden können.

2. Ziel

Das Funkmaterial POLYCOM umfasst eine grössere Anzahl von Artikeln. Einige davon, insbesondere Akkus und Funkgeräte, müssen regelmässig gewartet werden. Betrieb und Instandhaltung stützen sich dabei auf Angaben des Herstellers und dessen Bedienungsanleitungen. Alle Bedienungsanleitungen werden dem Material beigelegt. Das Ziel ist es, eine hohe Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit bei vertretbaren Kosten zu erreichen. Dieses Merkblatt soll alle Angaben enthalten, die für die Sicherstellung der Instandhaltung notwendig sind. Es soll Massnahmen nennen sowie Adressen für Reparaturen oder für die Beschaffung von Ersatzteilen enthalten.

3. Geltungsbereich

Dieses Merkblatt gilt für das Funkmaterial POLYCOM für den Zivilschutz. Es umfasst den Anhang 3 «Sortiment Handfunkgeräte ZS 15 / NTP mit Zubehör». Später können noch weitere Anhänge dazukommen. Die Anhänge 1 und 2 wurden aufgehoben.

4. Allgemeine Bestimmungen

4.1. Instandhaltung allgemein

Grundsätzlich richtet sich die Instandhaltung nach den Konzepten der Kantone und wird analog derjenigen der Funkgeräte POLYCOM der Partnerorganisationen, wie z. B. der kantonalen Polizeien, durchgeführt.

4.2. Periodische Massnahmen

Handfunkgeräte:

- Wartung der Akkus (Geräte- und Ersatzakku)
- Programmierung des Handfunkgerätes mit einem TMK-Schlüssel und Einbuchung in ein Funknetz POLYCOM
- Wenn erforderlich, Software-Update der Handfunkgeräte gemäss Angaben des Release-Management POLYCOM oder des Teilnetzbetreibers

4.3. Massnahmen bei Release-Wechsel

Erfolgt ein Release-Wechsel des Funknetzes POLYCOM, in welchem die Handfunkgeräte betrieben werden, so müssen in der Regel alle Funkgeräte im Netz neu registriert werden.

Diese Registrierung erfolgt an einer Netzleitstelle durch den Netzbetreiber. In der Regel müssen die Funkgeräte dazu vor Ort vorhanden sein.

4.4. Reparaturen

Reparaturen werden grundsätzlich entsprechend dem Konzept der Kantone, analog denjenigen der Partnerorganisationen durchgeführt. Adressen sind, soweit bekannt, im Anhang beim jeweiligen Artikel angegeben. Ebenso sind Adressen für die Beschaffung von Ersatzteilen im Anhang vermerkt.

5. Entsorgung

Die Entsorgung der Handfunkgeräte wird grundsätzlich nach dem Konzept der Kantone, analog derjenigen der Partnerorganisationen durchgeführt. An die Entsorgung anderer Artikel werden keine besonderen Anforderungen gestellt.

6. Verteiler

Bei der Auslieferung wird dieses Merkblatt mit Anhang jedem «Koffer für Sortimente Handfunkgeräte» in einem Exemplar beigelegt. Dieses Merkblatt mit Anhang wird ebenfalls auf die Internet-Site des BABS abgelegt und steht dort zur Verfügung. Aktualisierungen werden in den Dokumenten im Internet abgelegt.

Publikationen und Service → Downloads → Unterlagen Einsatzmaterial
<https://www.babs.admin.ch/de/publikservice/downloads/einsatzmat.html>

ANHANG 3 ZU MERKBLATT NR. 16

SORTIMENT HANDFUNKGERÄTE ZS 15 / NTP MIT ZUBEHÖR

	Ind	Datum	Vis	Änderungen		Bearbeitung	
Ausgabe	a	30.04.18	Tz	Erstausgabe		BABS: M. Wüthrich	
	b	03.08.21	Wu	Anpassungen für NTP Set			
	c					Tel	058 462 55 48
	d						
	e					16 - 3	Index a
	Freigabe		Datum: 03.08.2021		Visum: WUMA		

Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
Koffer für 1 oder 4 Sortiment/e Handfunkgeräte ZS 15 / NTP	2578.6218	
 <i>Abbildung zeigt Koffer für 1 Sortiment.</i>	Ersatzteile: Keine Reparaturen: Im Rahmen der örtlichen ZSO Ersatz Koffer: Georg Utz AG Augraben 2-4 5620 Bremgarten Tel. +41 56 648 77 11 Bezeichnungsschilder: Kappeler Verpackungs-Systeme AG (nicht im Lieferumfang enthalten, am Koffer montiert) Grenzstrasse 20B 3250 Lyss Tel. +41 32 387 07 97	

Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
Handfunkgerät TPH900, mit Geräteakku	2575.4556	HT10121CA
	Sicherheitshinweise: Ersatzteile: Wartung: Pflege: Reparaturen: Kontrollen:	Müssen gemäss beiliegendem "TPH900 Installation-Handbook", Seite 6, befolgt werden. Nur durch Reparaturstelle RUAG (siehe unten) auszuwechseln (z. B. Drehknöpfe, Geräteantenne usw.) Gemäss Angaben des Herstellers Das Gerät ist stets sauber zu halten, um unnötige Störungen zu vermeiden. Dies betrifft insbesondere den Zubehörstecker. RUAG Defence Reparaturzentrum POLYCOM Chemin Pré-Yonnet 2 Case postale 135 CH-1860 Aigle VD Tel. +41 24 468 91 11 Fax +41 24 468 91 00 RUAG Defence siehe obenstehend

Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
Ersatzakku Li-IonTPH900 Airbus	2569.4082	HT10450AA
	Ersatzteile:	Keine
	Periodische Kontrollen:	Keine
	Inbetriebnahme:	Nach Erhalt der Sortimente ZS 15 müssen die Akkus inkl. Ersatzakkus sofort in Betrieb genommen werden. Die Anweisungen gemäss "TPH900 Installation-Handbook", Seite 6, sind zu befolgen.
	Sicherheitshinweise:	Müssen minuziös gemäss beiliegendem "TPH900 Installation-Handbook", Seite 4, befolgt werden. Die Akkus können bei unsachgemässer Handhabung Schaden nehmen.
	Lagerung:	Den Anweisungen im "TPH900 Installation-Handbook", Seite 4 und 5, ist Folge zu leisten.
	Reparaturen:	RUAG Defence Reparaturzentrum POLYCOM Chemin Pré-Yonnet 2 Case postale 135 CH-1860 Aigle VD Tel. +41 24 468 91 11 Fax +41 24 468 91 00
	Kontrollen:	RUAG Defence siehe obenstehend

Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
Funkgeräteadapter FUGA TPH900	2578.6263	300001
	Ersatzteile: Micaro AG Talstrasse 33 Ersatz: 8808 Pfäffikon SZ +41 55 417 04 69 Reparaturen: Anmeldung zur Reparatur: service@micaro.ch Nicht im Lieferumfang für NTP Sets enthalten.	

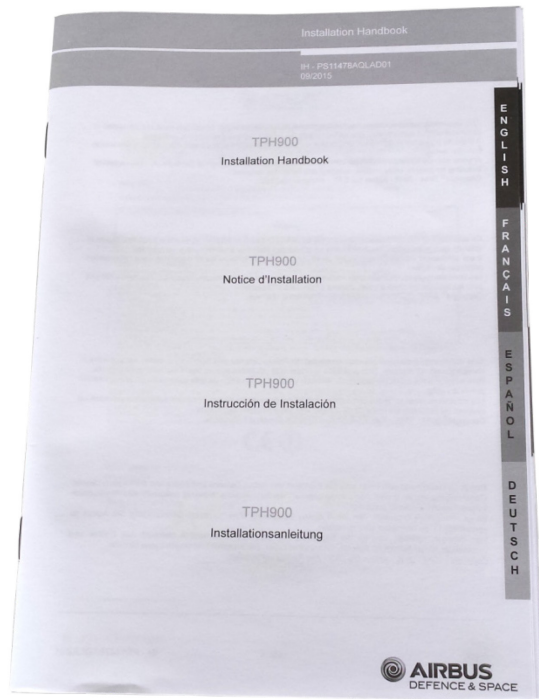
Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
TPH900 Handmonophon HMX-V9L-BABS	2576.7016	HMX-V9L
	Ersatzteile: Keine Reparaturen: Keine Ersatz:	Keine Keine RUAG Defence Reparaturzentrum POLYCOM Chemin Pré-Yonnet 2 Case postale 135 CH-1860 Aigle VD Tel. +41 24 468 91 11 Fax +41 24 468 91 00 RUAG Defence siehe obenstehend

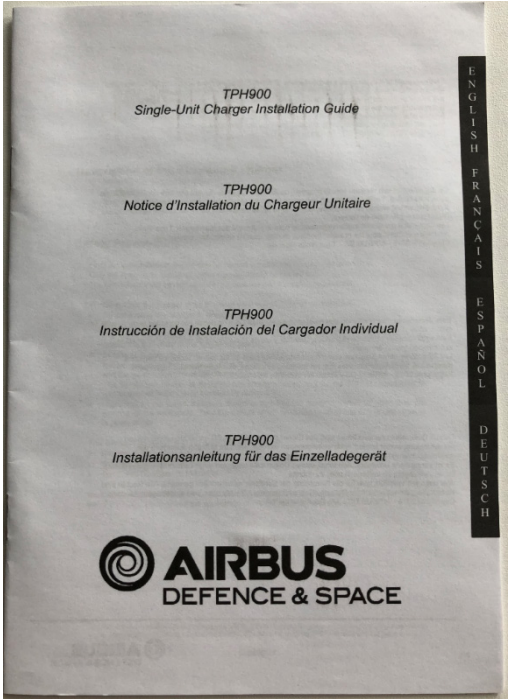
Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
Ledertasche TPH900 ohne Gürtelschlaufe	2571.5226	
	Ersatzteile: Keine Reparaturen: Im Rahmen der örtlichen ZSO Ersatz: RUAG Defence Reparaturzentrum POLYCOM Chemin Pré-Yonnet 2 Case postale 135 CH-1860 Aigle VD Tel. +41 24 468 91 11 Fax +41 24 468 91 00	

Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
GürtelschlaufeTPH900	2571.5228	
	Ersatzteile: Keine Reparaturen: Im Rahmen der örtlichen ZSO Ersatz: RUAG Defence Reparaturzentrum POLYCOM Chemin Pré-Yonnet 2 Case postale 135 CH-1860 Aigle VD Tel. +41 24 468 91 11 Fax +41 24 468 91 00	

Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	
3-Punkt-Traggurt	2524.9455	A 16.2109
	Ersatzteile: Keine Reparaturen: Im Rahmen der örtlichen ZSO Ersatz: Karlen Sattlerei und Handels GmbH Leischa 3923 Törbel VS Tel. +41 27 952 11 13 e-mail info@karlenswiss.ch	

Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
Einzellader	2569.4081	HR9028CA
	Ersatzteile: Keine Reparaturen: RUAG Defence Reparaturzentrum POLYCOM Chemin Pré-Yonnet 2 Case postale 135 CH-1860 Aigle VD Tel. +41 24 468 91 11 Fax +41 24 468 91 00 Kontrollen: RUAG Defence siehe obenstehend	

Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
Installationsanleitung TPH900		
	Ersatz:	RUAG Defence Reparaturzentrum POLYCOM Chemin Pré-Yonnet 2 Case postale 135 CH-1860 Aigle VD Tel. +41 24 468 91 11 Fax +41 24 468 91 00

Benennung und Abbildung	SAP-Nr.	Art.-Nr. Lieferant
Installationsanleitung für Einzellader		
	Ersatz:	RUAG Defence Reparaturzentrum POLYCOM Chemin Pré-Yonnet 2 Case postale 135 CH-1860 Aigle VD Tel. +41 24 468 91 11 Fax +41 24 468 91 00