



Gesamtübersicht Beschaffungspakete

Stand: 22.04.2016

Anmerkung: Die Leistungsbeschreibungen der Komponenten haben den Stand des Tages der Erstellung. Änderungen sind möglich. Die im Dokument enthaltenen Abbildungen der Komponenten zeigen nur unverbindliche Beispiele. Die tatsächliche Ausführung kann je nach Hersteller und späterem Ausschreibungsergebnis abweichen.

Für die Nutzung der Funkgeräte sind in der Regel die in den Paketen enthaltenen Optionen erforderlich. In Einzelfällen sind diese Optionen abwählbar und müssen dann eigenständig durch alternative Produkte ersetzt werden.



101-A: Funkausstattung für Feuerwehrfahrzeuge und sonstige Einsatzfahrzeuge (Bedienteil für Einbaumontage)

Dieses Paket enthält eine komplette Fahrzeugfunkanlage mit allen notwendigen Systemkabeln und Zubehörteilen. Bedient wird die Funkanlage über ein Bedienteil, das für die Einbaumontage vorgesehen ist. Die Montage des Bedienteils kann mit Hilfe der Halterung in einem DIN-Radioschacht oder einer ähnlich großen Öffnung erfolgen.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Handhörer

Handhörer mit Sprechtaaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl. Halterung



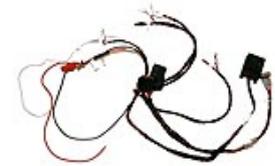
Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Spannungswandler 24 V => 12 V

Spannungswandler zum Betrieb eines Fahrzeugfunkgerätes an einem 24 Volt Bordspannungsnetz, wie es zum Beispiel in LKW vorhanden ist.



Enthaltene Option: Tetra-GPS-Kombiantenne (4 dB) mit je 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn (Tetra) und einer Länge von ca. 60 cm





101-B: Funkausstattung für Feuerwehrfahrzeuge und sonstige Einsatzfahrzeuge (Bedienteil für Aufbaumontage)

Dieses Paket enthält eine komplette Fahrzeugfunkanlage mit allen notwendigen Systemkabeln und Zubehörteilen. Bedient wird die Funkanlage über ein Bedienteil, das für die Aufbaumontage vorgesehen ist. Die Montage des Bedienteils kann mit Hilfe der Halterung auf dem Armaturenbrett oder auf einer anderen Fläche erfolgen.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Handhörer

Handhörer mit Sprechtaaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl. Halterung



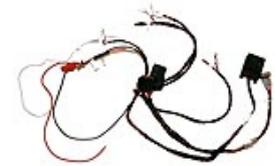
Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Montagesatz zur Aufbaumontage (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einer Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Spannungswandler 24 V => 12 V

Spannungswandler zum Betrieb eines Fahrzeugfunkgerätes an einem 24 Volt Bordspannungsnetz, wie es zum Beispiel in LKW vorhanden ist.



Enthaltene Option: Tetra-GPS-Kombiantenne (4 dB) mit je 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn (Tetra) und einer Länge von ca. 60 cm





101-C: Funkausstattung für Feuerwehrfahrzeuge und sonstige Einsatzfahrzeuge (Handbedienhörer)

Dieses Paket enthält eine komplette Fahrzeugfunkanlage mit allen notwendigen Systemkabeln und Zubehörteilen. Bedient wird die Funkanlage über ein in den Handhörer integriertes Bedienteil. Der Handbedienhörer kann mit Hilfe der Halterung auf dem Armaturenbrett oder einer anderen Oberfläche montiert werden.

Enthaltene Komponenten:

BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Handbedienhörer

Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Handbedienhörer

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Auflage des Handbedienhörers mit einer Länge von ca. 5 m





Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Spannungswandler 24 V => 12 V

Spannungswandler zum Betrieb eines Fahrzeugfunkgerätes an einem 24 Volt Bordspannungsnetz, wie es zum Beispiel in LKW vorhanden ist.



Enthaltene Option: Tetra-GPS-Kombiantenne (4 dB) mit je 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn (Tetra) und einer Länge von ca. 60 cm





102-A: Funkausstattung für Feuerwehrfahrzeuge mit einer zweiten Bedienstelle (Bedienteil zur Einbaumontage)

Dieses Paket enthält eine komplette Fahrzeugfunkanlage mit allen notwendigen Systemkabeln und Zubehörteilen. Bedient wird die Funkanlage über ein Bedienteil, das für die Einbaumontage vorgesehen ist und über eine zusätzliche Bedienstelle am Pumpenbedienstand. Die Montage des Bedienteils kann mit Hilfe der Halterung in einem DIN-Radioschacht oder einer ähnlich großen Öffnung erfolgen.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Handhörer

Handhörer mit Sprechtaaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl. Halterung



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m





Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Zweitbedienstelle mit einer Länge von ca. 15 m



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

zusätzliche Bedienstelle zur Nutzung der Funkanlage am Pumpenbedienstand (strahlwassergeschützte Ausführung)



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz (strahlwassergeschützt)

Lautsprecher für die Nutzung in strahlwassergefährdeten Bereichen, z.B. Pumpenbedienstände, Boote. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.





Enthaltene Option: Spannungswandler 24 V => 12 V

Spannungswandler zum Betrieb eines Fahrzeugfunkgerätes an einem 24 Volt Bordspannungsnetz, wie es zum Beispiel in LKW vorhanden ist.



Enthaltene Option: Tetra-GPS-Kombiantenne (4 dB) mit je 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn (Tetra) und einer Länge von ca. 60 cm





102-B: Funkausstattung für Feuerwehrfahrzeuge mit einer zweiten Bedienstelle (Bedienteil zur Aufbaumontage)

Dieses Paket enthält eine komplette Fahrzeugfunkanlage mit allen notwendigen Systemkabeln und Zubehörteilen. Bedient wird die Funkanlage über ein Bedienteil, das für die Aufbaumontage vorgesehen ist und über eine zusätzliche Bedienstelle am Pumpenbedienstand. Die Montage des Bedienteils kann mit Hilfe der Halterung auf dem Armaturenbrett oder auf einer anderen Fläche erfolgen.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Handhörer

Handhörer mit Sprechtaaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl. Halterung



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m





Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Zweitbedienstelle mit einer Länge von ca. 15 m



Montagesatz zur Aufbaumontage (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einer Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

zusätzliche Bedienstelle zur Nutzung der Funkanlage am Pumpenbedienstand (strahlwassergeschützte Ausführung)



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz (strahlwassergeschützt)

Lautsprecher für die Nutzung in strahlwassergefährdeten Bereichen, z.B. Pumpenbedienstände, Boote. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.





Enthaltene Option: Spannungswandler 24 V => 12 V

Spannungswandler zum Betrieb eines Fahrzeugfunkgerätes an einem 24 Volt Bordspannungsnetz, wie es zum Beispiel in LKW vorhanden ist.



Enthaltene Option: Tetra-GPS-Kombiantenne (4 dB) mit je 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn (Tetra) und einer Länge von ca. 60 cm





102-C: Funkausstattung für Feuerwehrfahrzeuge mit einer zweiten Bedienstelle (Handbedienhörer)

Dieses Paket enthält eine komplette Fahrzeugfunkanlage mit allen notwendigen Systemkabeln und Zubehörteilen. Bedient wird die Funkanlage über ein in den Handhörer integriertes Bedienteil und über eine zusätzliche Bedienstelle am Pumpenbedienstand. Der Handbedienhörer kann mit Hilfe der Halterung auf dem Armaturenbrett oder einer anderen Oberfläche montiert werden.

Enthaltene Komponenten:

BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Handbedienhörer

Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Handbedienhörer

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Auflage des Handbedienhörers mit einer Länge von ca. 5 m





Kabelsatz für Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Zweitbedienstelle mit einer Länge von ca. 15 m



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

zusätzliche Bedienstelle zur Nutzung der Funkanlage am Pumpenbedienstand (strahlwassergeschützte Ausführung)



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz (strahlwassergeschützt)

Lautsprecher für die Nutzung in strahlwassergefährdeten Bereichen, z.B. Pumpenbedienstände, Boote. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Spannungswandler 24 V => 12 V

Spannungswandler zum Betrieb eines Fahrzeugfunkgerätes an einem 24 Volt Bordspannungsnetz, wie es zum Beispiel in LKW vorhanden ist.





Enthaltene Option: Tetra-GPS-Kombiantenne (4 dB) mit je 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn (Tetra) und einer Länge von ca. 60
cm





103-A: Funkausstattung für RTW und NEF mit einer zweiten Bedienstelle

Dieses Paket enthält eine komplette Fahrzeugfunkanlage mit allen notwendigen Systemkabeln und Zubehörteilen. Bedient wird die Funkanlage über zwei Handhörer mit integrierten Bedienteilen. Die Handbedienhörer können mit Hilfe von Halterungen auf dem Armaturenbrett oder einer anderen Oberfläche montiert werden.

Enthaltene Komponenten:

BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Handbedienhörer (Rettungsdienst)

Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Handbedienhörer (Rettungsdienst)

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Auflage des Handbedienhörers mit einer Länge von ca. 5 m





Kabelsatz für zweiten Handbedienhörer (Rettungsdienst)

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Auflage des Handbedienhörers mit einer Länge von ca. 8 m



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Zweiter Handbedienhörer (Rettungsdienst)

zusätzliche Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Tetra-Antenne (2 dB) für Kunststoffflächen mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 2 dB Gewinn und einer Länge von ca. 40 cm für die Montage auf nichtleitenden Flächen





104-A: Funkausstattung für NEF und KTW mit einer Bedienstelle

Dieses Paket enthält eine komplette Fahrzeugfunkanlage mit allen notwendigen Systemkabeln und Zubehörteilen. Bedient wird die Funkanlage über ein in den Handhörer integriertes Bedienteil. Der Handbedienhörer kann mit Hilfe der Halterung auf dem Armaturenbrett oder einer anderen Oberfläche montiert werden. Zusätzlich ist für den hinteren Bereich des Fahrzeuges ein weiterer Lautsprecher mit Lautstärkereglern vorgesehen.

Enthaltene Komponenten:

BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Handbedienhörer (Rettungsdienst)

Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Handbedienhörer (Rettungsdienst)

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Auflage des Handbedienhörers mit einer Länge von ca. 5 m





Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Lautstärkeregler und Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen mit der Möglichkeit zur Einstellung der Lautstärke. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.

Enthaltene Option: Tetra-GPS-Kombiantenne (4 dB) mit je 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn (Tetra) und einer Länge von ca. 60 cm





105-A: Funkausstattung für ELW

Da die Normen für Einsatzleitfahrzeuge derzeit in der Überarbeitung sind, enthält dieses Paket derzeit nicht alle erforderlichen Komponenten. Alternativ können Sie die Pakete 105-B und -C wählen. In diesen sind die derzeit empfohlenen Komponenten enthalten.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechtaaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl. Halterung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechtaaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl. Halterung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechtaaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl. Halterung



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.





Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.





105-B: Funkausstattung für ELW 1

Da die Normen für Einsatzleitfahrzeuge derzeit in der Überarbeitung sind, basiert dieses Paket auf der derzeit gültigen Norm DIN 14507-2. Diese Norm fordert für einen ELW 1 insgesamt zwei 4-m-Band Mobilfunkgeräte und ein 2-m-Band Mobilfunkgerät. Dementsprechend wurden in dieses Beschaffungspaket drei Digitalfunkgeräte aufgenommen, von denen zwei für den Netzbetrieb (TMO) und eins für den Direktbetrieb (DMO) vorgesehen sind. Die Digitalfunkgeräte sind über einen Koppler mit einer Tetra-Antenne verbunden.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



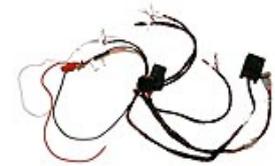
Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil





Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: Handbedienhörer

Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl.
Halterung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl.
Halterung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl.
Halterung



Enthaltene Option: Kabelsatz für Handbedienhörer

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Auflage
des Handbedienhörers mit einer Länge von ca. 5 m



Enthaltene Option: Koppler (2 x TMO und 1 x DMO)

Koppler zum Betrieb von 3 Funkgeräten an einer Antenne, z.B. in
einem Einsatzleitfahrzeug. Dabei müssen zwingend zwei Funkgeräte
im Netzbetrieb (TMO) und ein Funkgerät im Direktbetrieb (DMO)
betrieben werden.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte
beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im
Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte
beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im
Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.





Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Tetra-Antenne (4 dB) mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn und einer Länge von ca. 60 cm.



105-C: Funkausstattung für ELW 2

Da die Normen für Einsatzleitfahrzeuge derzeit in der Überarbeitung sind, basiert dieses Paket auf der momentan gültigen Norm DIN 14507-3. Diese Norm fordert für einen ELW 2 insgesamt vier 4-m-Band Mobilfunkgeräte und zwei 2-m-Band Mobilfunkgeräte. Dementsprechend wurden in dieses Beschaffungspaket sechs Digitalfunkgeräte aufgenommen, von denen vier für den Netzbetrieb (TMO) und zwei für den Direktbetrieb (DMO) vorgesehen sind. Die Digitalfunkgeräte sind über zwei Koppler mit zwei Tetra-Antennen verbunden. Die beiden Antennen müssen so montiert werden, dass sie sich gegenseitig nicht beeinflussen, z.B je eine auf dem Fahrzeugdach und eine auf dem ausfahrbaren Antennenmast.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät





Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion





Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Tetra-Rundstrahlantenne (3 dB) zur Mastmontage

Tetra-Rundstrahlantenne mit einem Gewinn von 3 dB und einer Länge von ca. 1,5 m. Die ANtenne ist zur Mastmontage vorgesehen.



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: Handbedienhörer

Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl.
Halterung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl.
Halterung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl.
Halterung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl.
Halterung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl.
Halterung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl.
Halterung



Enthaltene Option: Kabelsatz für Handbedienhörer

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Auflage
des Handbedienhörers mit einer Länge von ca. 5 m





Enthaltene Option: Koppler (2 x TMO und 1 x DMO)

Koppler zum Betrieb von 3 Funkgeräten an einer Antenne, z.B. in einem Einsatzleitfahrzeug. Dabei müssen zwingend zwei Funkgeräte im Netzbetrieb (TMO) und ein Funkgerät im Direktbetrieb (DMO) betrieben werden.



Enthaltene Option: Koppler (2 x TMO und 1 x DMO)

Koppler zum Betrieb von 3 Funkgeräten an einer Antenne, z.B. in einem Einsatzleitfahrzeug. Dabei müssen zwingend zwei Funkgeräte im Netzbetrieb (TMO) und ein Funkgerät im Direktbetrieb (DMO) betrieben werden.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.





Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Tetra-Antenne (4 dB) mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn und einer Länge von ca. 60 cm.



106-A: Funkausstattung für Wasserfahrzeuge und sonstige Fahrzeuge in offener Bauweise

Dieses Paket enthält eine komplette Funkanlage für Wasserfahrzeuge mit allen notwendigen Systemkabeln und Zubehörteilen. Bedient wird die Funkanlage über ein strahlwassergeschütztes Bedienteil mit Handmikrofon bzw. Handhörer.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil (Wasserfahrzeuge)

Strahlwassergeschütztes Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Besprechungseinrichtung für abgesetztes Bedienteil (Wasserfahrzeuge)

Strahlwassergeschütztes Handmikrofon mit Anschlusskabel

BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



Kabelsatz abgesetztes Bedienteil (Wasserfahrzeuge)

Kabelsatz zur strahlwassergeschützten Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m

Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes





Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Enthaltene Option: GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz (strahlwassergeschützt)

Lautsprecher für die Nutzung in strahlwassergefährdeten Bereichen, z.B. Pumpenbedienstände, Boote. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Tetra-Antenne (2 dB) für Kunststoffflächen mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 2 dB Gewinn und einer Länge von ca. 40 cm für die Montage auf nichtleitenden Flächen





107-A: Funkausstattung für eine ortsfeste Funkanlage (nur zentrale Komponenten)

Dieses Paket enthält die zentralen Komponenten, die für eine ortsfeste Funkanlage notwendig sind. Ein Netzteil zur Energieversorgung sowie eine Antenne und entsprechende Kabel sind nicht enthalten.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätfunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)



BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät



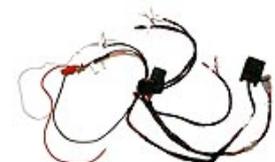
Kabelsatz für abgesetztes Bedienteil

Kabelsatz zur Verbindung des Bedienteils mit dem Sende-Empfangsteil mit einer Länge von ca. 5 m



Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes



Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil





Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion



Enthaltene Option: 230 V-Netzteil mit Akkupufferung

Netzteil zur Energieversorgung einer ortsfesten Funkanlage. Das Netzteil ist mit einer Akkupufferung versehen, die den Betrieb der Funkanlage bei Stromausfall über einen begrenzten Zeitraum sicherstellt.

Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechtaaste zum Anschluss an ein Bedienteil inkl. Halterung



Enthaltene Option: Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



Enthaltene Option: Tetra-Flachantenne für ortsfeste Funkstellen

Flachantenne (Tetra) mit Richtcharakteristik und einer Kantenlänge von ca. 50 cm und einer Höhe von ca. 8 cm. Die Antenne kann direkt an einer Wand montiert werden.





151-A: Handsprechfunkgerät für Einsatz- und Führungskräfte sowie für den Rettungsdienst

Dieses Paket enthält ein Handsprechfunkgerät mit Antenne, Akku, Befestigungsclip und einem Handmikrofon in der Standardausführung. Das Handmikrofon ist in diesem Paket enthalten, da eine Nutzung von Handsprechfunkgeräten ohne Handmikrofon den heutigen Einsatzanforderungen nicht mehr gerecht werden würde. Ein Ladegerät für Netzspannung oder Fahrzeugeinbau und Reserveakkus sind gegebenenfalls gesondert zu bestellen.

Enthaltene Komponenten:

Akku

Akku für das Handsprechfunkgerät in der nicht-explosionsgeschützten Ausführung



Handsprechfunkgerät

Handsprechfunkgerät mit Antenne, Befestigungsclip, Display, Volltastatur, GPS-Funktionalität und programmierbarer Repeater-Funktion.



Enthaltene Option: Mikrofonlautsprecher (Standard)

Mikrofonlautsprecher mit einer Notruftaste und einer Buchse für den Anschluss eines zusätzlichen Ohrhörers





152-A: Handsprechfunkgerät für spezielle Aufgaben wie z.B.

Atemschutzeinsatz oder Einsatz unter CSA

Dieses Paket enthält ein Handsprechfunkgerät mit Antenne, Akku, Befestigungsclip und einem Handmikrofon mit großer Sprechtaaste und einer Anschlussmöglichkeit für weiteres Zubehör. Das Handmikrofon ist in diesem Paket enthalten, da eine Nutzung von Handsprechfunkgeräten ohne Handmikrofon den heutigen Einsatzanforderungen nicht mehr gerecht werden würde. Ein Ladegerät für Netzspannung oder Fahrzeugeinbau und Reserveakkus sind gegebenenfalls gesondert zu bestellen.

Enthaltene Komponenten:

Akku

Akku für das Handsprechfunkgerät in der nicht-explosionsgeschützten Ausführung



Handsprechfunkgerät

Handsprechfunkgerät mit Antenne, Befestigungsclip, Display, Volltastatur, GPS-Funktionalität und programmierbarer Repeater-Funktion.



Enthaltene Option: Mikrofonlautsprecher (Erweitert)

Mikrofonlautsprecher mit Anschlussmöglichkeit für Sprechgarnituren und großer Sendetaste für das Tragen unter Schutzkleidung





153-A: Handsprechfunkgerät in explosionsgeschützter Ausführung

Dieses Paket enthält ein explosionsgeschütztes Handsprechfunkgerät mit Antenne, Akku, Befestigungsclip und einem ebenfalls explosionsgeschützten Handmikrofon. Das Handmikrofon ist in diesem Paket enthalten, da eine Nutzung von Handsprechfunkgeräten ohne Handmikrofon den heutigen Einsatzanforderungen nicht mehr gerecht werden würde. Ein Ladegerät für Netzspannung oder Fahrzeugeinbau und geeignete Reserveakkus sind gegebenenfalls gesondert zu bestellen.

Enthaltene Komponenten:

Akku (explosionsgeschützt)

Akku für die Handsprechfunkgeräte in explosionsgeschützter Ausführung



Handsprechfunkgerät (explosionsgeschützt)

Handsprechfunkgerät in der explosionsgeschützten Ausführung mit Antenne, Befestigungsclip, Display und GPS-Funktionalität.



Enthaltene Option: Mikrofonlautsprecher (explosionsgeschützt)

Mikrofonlautsprecher für den Einsatz am explosionsgeschützten Handsprechfunkgerät



156-A: Akku für Handsprechfunkgeräte in der normalen Ausführung

Dieses Paket enthält einen Akku für ein Handsprechfunkgerät.

Enthaltene Komponenten:

Akku

Akku für das Handsprechfunkgerät in der nicht-explosionsgeschützten Ausführung





157-A: Akku für ein Handsprechfunkgerät in der explosionsgeschützten Ausführung

Dieses Paket enthält einen Akku für ein ATEX-Handsprechfunkgerät.

Enthaltene Komponenten:

Akku (explosionsgeschützt)

Akku für die Handsprechfunkgeräte in explosionsgeschützter Ausführung





161-A: KFZ-Ladehalterung für ein Handsprechfunkgerät

Dieses Paket enthält eine Ladehalterung, die für die Montage in Fahrzeugen vorgesehen ist. Mit dieser Halterung kann ein Handsprechfunkgerät geladen werden. Um die Kosten für den Einbau der Ladehalterungen in Ihre Fahrzeuge gering zu halten, sollten Sie diese Arbeiten zusammen mit dem Einbau der Fahrzeugfunkanlage durchführen lassen.

Enthaltene Komponenten:

KFZ - Ladehalterung (1 Handsprechfunkgerät)

KFZ-Ladehalterung für 12 V und 24 V Bordspannung zum Laden eines Handsprechfunkgerätes





162-A: KFZ-Ladehalterung für ein Handsprechfunkgerät und einen Reserveakku

Dieses Paket enthält eine Ladehalterung, die für die Montage in Fahrzeugen vorgesehen ist. Mit dieser Halterung können ein Handsprechfunkgerät und ein Reserveakku gleichzeitig geladen werden. Um die Kosten für den Einbau der Ladehalterungen in Ihre Fahrzeuge gering zu halten, sollten Sie diese Arbeiten zusammen mit dem Einbau der Fahrzeugfunkanlage durchführen lassen.

Enthaltene Komponenten:

KFZ - Ladehalterung (1 Handsprechfunkgerät und 1 Akku)

KFZ-Ladehalterung für 12 V und 24 V Bordspannung zum gleichzeitigen Laden eines Handsprechfunkgerätes und eines Akkus





163-A: KFZ-Ladehalterung für einen Reserveakku

Dieses Paket enthält eine Ladehalterung, die für die Montage in Fahrzeugen vorgesehen ist. Mit dieser Halterung kann ein Reserveakku geladen werden. Um die Kosten für den Einbau der Ladehalterungen in Ihre Fahrzeuge gering zu halten, sollten Sie diese Arbeiten zusammen mit dem Einbau der Fahrzeugfunkanlage durchführen lassen.

Enthaltene Komponenten:

KFZ - Ladehalterung (≥ 1 Akku)

KFZ-Ladehalterung für 12 V und 24 V Bordspannung zum Laden eines Funkgeräteakkus





164-A: KFZ-Aktiv-Ladehalterung für ein Handsprechfunkgerät

Dieses Paket enthält eine Ladehalterung, die für die Montage in Fahrzeugen vorgesehen ist. Mit dieser Halterung kann ein Handsprechfunkgerät über eine extern anschließbare Antenne betrieben und zeitgleich geladen werden. Die Antenne ist im Paket nicht enthalten. Um die Kosten für den Einbau der Ladehalterungen in Ihre Fahrzeuge gering zu halten, sollten Sie diese Arbeiten zusammen mit dem Einbau der Fahrzeugfunkanlage durchführen lassen.

Enthaltene Komponenten:

KFZ - Aktiv-Ladehalterung (1 Handsprechfunkgerät)

KFZ-Ladehalterung für 12 V und 24 V Bordspannung für ein Handsprechfunkgerät zum Anschluss an eine Aussenantenne und zur Nutzung des am Funkgerät angeschlossenen Mikrofonlautsprechers





164-B: KFZ-Aktiv-Ladehalterung für ein Handsprechfunkgerät mit Antennenkoppler

Dieses Paket enthält eine Ladehalterung, die für die Montage in Fahrzeugen vorgesehen ist. Mit dieser Halterung kann ein Handsprechfunkgerät über eine extern anschließbare Antenne betrieben und zeitgleich geladen werden. Um die Aktiv-Ladehalterung und ein Fahrzeugfunkgerät gemeinsam in einem Fahrzeug nutzen zu können, ist ein Antennenkoppler notwendig. Mit diesem Koppler ist es möglich, das Fahrzeugfunkgerät im Netzbetrieb (TMO) und das Handsprechfunkgerät im Direktbetrieb (DMO) zu betreiben.

Enthaltene Komponenten:

KFZ - Aktiv-Ladehalterung (1 Handsprechfunkgerät)

KFZ-Ladehalterung für 12 V und 24 V Bordspannung für ein Handsprechfunkgerät zum Anschluss an eine Aussenantenne und zur Nutzung des am Funkgerät angeschlossenen Mikrofonlautsprechers



Koppler (1 x TMO und 1 x DMO)

Koppler zum Betrieb von 2 Funkgeräten an einer Antenne, z.B. ein Fahrzeugfunkgerät und ein Handfunkgerät in einer KFZ-Aktiv-Ladehalterung. Dabei muss zwingend ein Funkgerät im Netzbetrieb (TMO) und ein Funkgerät im Direktbetrieb (DMO) betrieben werden.





165-A: KFZ-Ladehalterung für ein Atex-Handsprechfunkgerät

Dieses Paket enthält eine Ladehalterung, die für die Montage in Fahrzeugen vorgesehen ist. Mit dieser Halterung kann ein explosionsgeschütztes Handsprechfunkgerät geladen werden. Um die Kosten für den Einbau der Ladehalterungen in Ihre Fahrzeuge gering zu halten, sollten Sie diese Arbeiten zusammen mit dem Einbau der Fahrzeugfunkanlage durchführen lassen.

Enthaltene Komponenten:

KFZ - Ladehalterung für Atex-Funkgerät (1 Handsprechfunkgerät)

KFZ-Ladehalterung für 12 V und 24 V Bordspannung zum Laden eines explosionsgeschützten Handsprechfunkgerätes





171-A: 230 V - Ladegerät für ein Handsprechfunkgerät und einen Reserveakku

Dieses Paket enthält eine Ladehalterung, die für den Betrieb an 230 V Netzspannung vorgesehen ist. Mit dieser Halterung können ein Handsprechfunkgerät und ein Reserveakku gleichzeitig geladen werden.

Enthaltene Komponenten:

230 V - Ladegerät (1 Handsprechfunkgerät und 1 Akku)

Ladegerät für Netzspannung zum gleichzeitigen Laden eines Handsprechfunkgerätes und eines Akkus





172-A: 230 V - Ladegerät für mindestens fünf Handsprechfunkgeräte

Dieses Paket enthält eine Ladehalterung, die für den Betrieb an 230 V Netzspannung vorgesehen ist. Mit dieser Halterung können mindestens fünf Handsprechfunkgeräte gleichzeitig geladen werden.

Enthaltene Komponenten:

230 V - Ladegerät (≥ 5 Handsprechfunkgeräte)

Ladegerät für Netzspannung zum gleichzeitigen Laden von mindestens fünf Handsprechfunkgeräten





173-A: 230 V - Ladegerät für ein Atex-Handsprechfunkgerät

Dieses Paket enthält eine Ladehalterung, die für den Betrieb an 230 V Netzspannung vorgesehen ist. Mit dieser Halterung kann ein explosionsgeschütztes Handsprechfunkgerät geladen werden.

Enthaltene Komponenten:

230 V - Ladegerät für Atex-Funkgerät (1 Handsprechfunkgerät oder 1 Akku)

Ladegerät für Netzspannung zum Laden eines
explosionsgeschützten Handsprechfunkgerätes oder eines Akkus





181-A: Schutztasche für Handsprechfunkgerät (robuste Ausführung für Atemschutzgeräteträger)

Dieses Paket enthält eine Schutztasche für ein Handsprechfunkgerät in robuster Ausführung. Diese Schutztasche ist für die Anbringung am Gurtsystem eines Atemschutzgerätes vorgesehen.

Enthaltene Komponenten:

Schutztasche für Handsprechfunkgeräte (Atemschutzgeräteträger)

robuste Schutztasche mit Notlöseeinrichtung zur Anbringung des Handsprechfunkgerätes am Gurtsystem eines Atemschutzgerätes



182-A: Schutztasche für Handsprechfunkgerät (leichte Ausführung)

Dieses Paket enthält eine Schutztasche für ein Handsprechfunkgerät in leichter Ausführung.

Enthaltene Komponenten:

Schutztasche für Handsprechfunkgeräte (leichte Ausführung)

leichte Schutztasche für das Handsprechfunkgerät



191-A: Sprechgarnitur mit Schädeldeckenmikrofon für Atemschutzgeräteträger

Dieses Paket enthält ein Schädeldeckenmikrofon zur Montage an Helmen und zum Anschluss an den Mikrofonlautsprecher (erweiterte Ausführung) des Handsprechfunkgerätes. Diese Ausstattung ist insbesondere für den Einsatz unter Atemschutz bzw. Chemikalienschutzanzügen vorgesehen.

Enthaltene Komponenten:

Sprechgarnitur mit Schädeldeckenmikrofon und Ohrhörer

Hör-Sprech-Zubehör für das Tragen unter schwerem Atemschutz
(auch unter CSA) zum Anschluss an den Mikrofonlautsprecher in der
erweiterten Ausführung



**Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm alter Bauart (ehemals DIN
14940)**

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm BULLARD FXE

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm BULLARD H1500

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm BULLARD H3000

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm BULLARD MAGMA



Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm CASCO PF1000 EXTREME

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm CASCO PF112 EXTREME

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm DRÄGER HPS4100

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm DRÄGER HPS4300

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm DRÄGER HPS6100

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm DRÄGER HPS6200

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm GALLET F1E

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm GALLET F1S

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm GALLET F1SA



Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm GALLET F1SF

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm GALLET F2 XTREM

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm GALLET FUEGO

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm MSA AUER VGARD 500

**Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm ROSENBAUER HEROS
SMART**

**Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm ROSENBAUER HEROS
XTREME**

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm SCHUBERTH F110

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm SCHUBERTH F120 PRO



Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm SCHUBERTH F130

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm SCHUBERTH F200

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm SCHUBERTH F210

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm SCHUBERTH F220

Enthaltene Option: Anpassung für Feuerwehrhelm SCHUBERTH F300



192-A: Sprechgarnitur mit Kehlkopfmikrofon für Höhen-/Wasserrettung und Küstenschutz

Dieses Paket enthält ein Kehlkopfmikrofon mit Ohrhörer zum Anschluss an den Mikrofonlautsprecher (erweiterte Ausführung) des Handsprechfunkgerätes.

Enthaltene Komponenten:

Sprechgarnitur mit Kehlkopfmikrofon und Bügelohrhörer

Hör-Sprech-Zubehör zum Anschluss an den Mikrofonlautsprecher in der erweiterten Ausführung





193-A: Ohrhörer für laute Umgebungen

Dieses Paket enthält einen Ohrhörer zum Anschluss an den Mikrofonlautsprecher (normale und erweiterte Ausführung) des Handsprechfunkgerätes.

Enthaltene Komponenten:

Ohrhörer

Ohrhörer zur In-Ohr-Trageweise zum Anschluss an Lautsprechermikrofone über 3,5 mm Stecker (Hygiene berücksichtigen!)





201-A: Standardantenne für GPS und Tetra

Dieses Paket enthält eine kombinierte Antenne für GPS und Tetra.

Enthaltene Komponenten:

Tetra-GPS-Kombiantenne (4 dB) mit je 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn (Tetra) und einer Länge von ca. 60 cm





202-A: Tetra-GPS-Kombiantenne (0 dB) mit je 5 m Kabel

Dieses Paket enthält eine kombinierte Antenne für GPS und Tetra mit einem Gewinn von 0 dB. Bis auf die Ausführung des Antennenstrahlers entspricht diese Antenne der Standardausführung.

Enthaltene Komponenten:

Tetra-GPS-Kombiantenne (0 dB) mit je 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 0 dB Gewinn (Tetra) und einer Länge von ca. 15 cm. Eine Antenne mit niedrigem Gewinn sollte nur verwendet werden, wenn es unvermeidbar ist, z.B. aufgrund niedriger Durchfahrtshöhen.





203-A: Tetra- und GPS-Antenne in getrennter Ausführung

Dieses Paket enthält jeweils eine Antenne für GPS und für Tetra.

Enthaltene Komponenten:

GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Tetra-Antenne (4 dB) mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 4 dB Gewinn und einer Länge von ca. 60 cm.



204-A: Tetra- und GPS-Antenne in getrennter Ausführung zur Montage auf Kunststoffflächen

Dieses Paket enthält jeweils eine Antenne für GPS und für Tetra.

Enthaltene Komponenten:

GPS-Antenne mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne für Einlochmontage mit einem Durchmesser von ca. 6 cm und einer Höhe von ca. 2 cm



Tetra-Antenne (2 dB) für Kunststoffflächen mit 5 m Kabel

KFZ-Antenne mit 2 dB Gewinn und einer Länge von ca. 40 cm für die Montage auf nichtleitenden Flächen





211-A: Aufbaulautsprecher für den Innenraum

Dieses Paket enthält einen Lautsprecher zur Aufbaumontage. Alternativ gibt es ein Paket mit einem Lautsprecher zur Einbaumontage.

Enthaltene Komponenten:

Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.





212-A: Einbaulautsprecher für den Innenraum

Dieses Paket enthält einen Lautsprecher zur Einbaumontage. Alternativ gibt es ein Paket mit einem Lautsprecher zur Aufbaumontage.

Enthaltene Komponenten:

Lautsprecher zur Einbaumontage mit Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.





213-A: Zweitlautsprecher für den Innenraum mit Lautstärkeregler zur Einbaumontage

Dieses Paket enthält einen Lautsprecher zur Einbaumontage mit Lautstärkeregler.

Enthaltene Komponenten:

Lautsprecher zur Einbaumontage mit Lautstärkeregler und Kabelsatz

Lautsprecher zur Montage im Innenraum von Fahrzeugen mit der Möglichkeit zur Einstellung der Lautstärke.

Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.



214-A: Außenlautsprecher (strahlwassergeschützt) zur Aufbaumontage

Dieses Paket enthält einen strahlwassergeschützten Lautsprecher zur Aufbaumontage.

Enthaltene Komponenten:

Lautsprecher zur Aufbaumontage mit Kabelsatz (strahlwassergeschützt)

Lautsprecher für die Nutzung in strahlwassergefährdeten Bereichen, z.B. Pumpenbedienstände, Boote. Bitte beachten Sie, dass in den eigentlichen Funkgeräten bzw. im Bedienteil kein Lautsprecher verbaut ist.





221-A: Einzelkomponente: Sende-Empfangsteil

Für individuelle Lösungen, die durch keines der Beschaffungspakete abgedeckt werden, besteht die Möglichkeit zentrale Komponenten der Funktechnik einzeln auszuwählen. Es sind keine Kabelsätze und Montagematerial im Paket enthalten.

Enthaltene Komponenten:

Sende-Empfangsteil

Zentrale Komponente der Funkanlage ohne Bedieneinrichtung mit GPS-Funktionalität sowie programmierbarer Repeater- und Gatewayfunktion





222-A: Einzelkomponente: abgesetztes Bedienteil

Für individuelle Lösungen, die durch keines der Beschaffungspakete abgedeckt werden, besteht die Möglichkeit zentrale Komponenten der Funktechnik einzeln auszuwählen. Es sind keine Kabelsätze und Montagematerial im Paket enthalten.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil

Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung



Enthaltene Option: Handhörer

Handhörer mit Sprechtafel zum Anschluss an ein Bedienteil inkl. Halterung





223-A: Einzelkomponente: abgesetztes Bedienteil (Wasserfahrzeuge)

Für individuelle Lösungen, die durch keines der Beschaffungspakete abgedeckt werden, besteht die Möglichkeit zentrale Komponenten der Funktechnik einzeln auszuwählen. Es sind keine Kabelsätze und Montagematerial im Paket enthalten.

Enthaltene Komponenten:

Abgesetztes Bedienteil (Wasserfahrzeuge)

Strahlwassergeschütztes Bedienteil zur Steuerung der Funkgerätefunktionen mit Volltastatur, Display und Anschlussmöglichkeit für eine Besprechungseinrichtung





224-A: Einzelkomponente: Handbedienhörer

Für individuelle Lösungen, die durch keines der Beschaffungspakete abgedeckt werden, besteht die Möglichkeit zentrale Komponenten der Funktechnik einzeln auszuwählen. Es sind keine Kabelsätze und Montagematerial im Paket enthalten.

Enthaltene Komponenten:

Handbedienhörer

Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils





225-A: Einzelkomponente: Handbedienhörer (Rettungsdienst)

Für individuelle Lösungen, die durch keines der Beschaffungspakete abgedeckt werden, besteht die Möglichkeit zentrale Komponenten der Funktechnik einzeln auszuwählen. Es sind keine Kabelsätze und Montagematerial im Paket enthalten.

Enthaltene Komponenten:

Handbedienhörer (Rettungsdienst)

Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils





226-A: Einzelkomponente: Zweit-Handbedienhörer (Rettungsdienst)

Für individuelle Lösungen, die durch keines der Beschaffungspakete abgedeckt werden, besteht die Möglichkeit zentrale Komponenten der Funktechnik einzeln auszuwählen. Es sind keine Kabelsätze und Montagematerial im Paket enthalten.

Enthaltene Komponenten:

Zweiter Handbedienhörer (Rettungsdienst)

zusätzliche Kombination aus Handhörer und Bedienteil mit Display und Volltastatur zur Bedienung der Funkgerätefunktionalitäten anstelle des Bedienteils





227-A: Einzelkomponente: Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

Für individuelle Lösungen, die durch keines der Beschaffungspakete abgedeckt werden, besteht die Möglichkeit zentrale Komponenten der Funktechnik einzeln auszuwählen. Es sind keine Kabelsätze und Montagematerial im Paket enthalten.

Enthaltene Komponenten:

Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

zusätzliche Bedienstelle zur Nutzung der Funkanlage am
Pumpenbedienstand (strahlwassergeschützte Ausführung)





228-A: Einzelkomponente: BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Für individuelle Lösungen, die durch keines der Beschaffungspakete abgedeckt werden, besteht die Möglichkeit zentrale Komponenten der Funktechnik einzeln auszuwählen. Es ist kein Montagematerial im Paket enthalten.

Enthaltene Komponenten:

BSI-Karten-Lesegerät mit Kabel

Externe Aufnahmeeinrichtung zum Austauschen bzw. Entnehmen der BOS-Sicherheitskarte (mit den erforderlichen Kabeln, Verbindungsboxen und Steckverbindern)





229-A: Einzelkomponente: BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät

Enthaltene Komponenten:

BSI-Karten-Stecker

Steckergehäuse für die Nutzung von BOS-Sicherheitskarten im Karten-Lesegerät





230-A: Einzelkomponente: Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes

Enthaltene Komponenten:

Kabelsatz für Energieversorgung

Kabelsatz zur Verbindung der Funktechnik mit der Fahrzeugelektrik inklusive zeitverzögertem Abschaltrelais zum kontrollierten Ausbuchen des Funkgerätes





231-A: Einzelkomponente: Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil

Enthaltene Komponenten:

Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einem DIN-Einbaurahmen mit Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil





232-A: Einzelkomponente: Montagesatz zur Aufbaumontage (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einer Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil

Enthaltene Komponenten:

Montagesatz zur Aufbaumontage (abgesetztes Bedienteil)

Montagesatz bestehend aus einer Bedienteilhalterung und einem Montagebügel für das Sende-Empfangsteil





233-A: Einzelkomponente: Kabelsatz für Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der Zweitbedienstelle mit einer Länge von ca. 15 m

Enthaltene Komponenten:

Kabelsatz für Zweitbedienstelle (Feuerwehr)

Verbindungskabel zwischen Sende-Empfangsteil und der
Zweitbedienstelle mit einer Länge von ca. 15 m





234-A: Koppler (1 x TMO und 1 x DMO) in ETSI-konformer

Ausführung

Dieses Beschaffungspaket enthält einen Koppler, mit dem zwei Digitalfunkgeräte an einer Antenne betrieben werden können. Der Koppler entspricht den Anforderungen des ETSI-Standards und minimiert eine gegenseitige Beeinflussung der Funkgeräte. Bitte berücksichtigen Sie die in der Komponentenbeschreibung genannten Betriebsbedingungen.

Enthaltene Komponenten:

Koppler (1 x TMO und 1 x DMO)

Koppler zum Betrieb von 2 Funkgeräten an einer Antenne, z.B. ein Fahrzeugfunkgerät und ein Handfunkgerät in einer KFZ-Aktiv-Ladehalterung. Dabei muss zwingend ein Funkgerät im Netzbetrieb (TMO) und ein Funkgerät im Direktbetrieb (DMO) betrieben werden.





235-A: Koppler (2 x TMO und 1 x DMO) in ETSI-konformer

Ausführung

Dieses Beschaffungspaket enthält einen Koppler, mit dem drei Digitalfunkgeräte an einer Antenne betrieben werden können. Der Koppler entspricht den Anforderungen des ETSI-Standards und minimiert eine gegenseitige Beeinflussung der Funkgeräte. Bitte berücksichtigen Sie die in der Komponentenbeschreibung genannten Betriebsbedingungen.

Enthaltene Komponenten:

Koppler (2 x TMO und 1 x DMO)

Koppler zum Betrieb von 3 Funkgeräten an einer Antenne, z.B. in einem Einsatzleitfahrzeug. Dabei müssen zwingend zwei Funkgeräte im Netzbetrieb (TMO) und ein Funkgerät im Direktbetrieb (DMO) betrieben werden.





236-A: Koppler (2 x TMO) in ETSI-konformer Ausführung

Dieses Beschaffungspaket enthält einen Koppler, mit dem zwei Digitalfunkgeräte an einer Antenne betrieben werden können. Der Koppler entspricht den Anforderungen des ETSI-Standards und minimiert eine gegenseitige Beeinflussung der Funkgeräte. Bitte berücksichtigen Sie die in der Komponentenbeschreibung genannten Betriebsbedingungen.

Enthaltene Komponenten:

Koppler (2 x TMO)

Koppler zum Betrieb von 2 Funkgeräten an einer Antenne, z.B. in einer ortsfesten Funkstelle. Dabei müssen beide Funkgeräte zwingend im Netzbetrieb (TMO) betrieben werden. Eine Nutzung im Direktbetrieb (DMO) ist nicht möglich.





237-A: Koppler (4 x TMO) in ETSI-konformer Ausführung

Dieses Beschaffungspaket enthält einen Koppler, mit dem vier Digitalfunkgeräte an einer Antenne betrieben werden können. Der Koppler entspricht den Anforderungen des ETSI-Standards und minimiert eine gegenseitige Beeinflussung der Funkgeräte. Bitte berücksichtigen Sie die in der Komponentenbeschreibung genannten Betriebsbedingungen.

Enthaltene Komponenten:

Koppler (4 x TMO)

Koppler zum Betrieb von 4 Funkgeräten an einer Antenne, z.B. in einer ortsfesten Funkstelle. Dabei müssen alle vier Funkgeräte zwingend im Netzbetrieb (TMO) betrieben werden. Eine Nutzung im Direktbetrieb (DMO) ist nicht möglich.

