

Teleport —
intelligente und leistungsstarke
Handfunkgeräte

AEG





Teleport von AEG – die optimalen Handfunkgeräte

Schnelle und klare Kommunikation ist für zahlreiche Berufe, Betriebe und Dienste die Basis ihrer Existenz.

Jeder kann heute immer und überall erreichbar sein. Der Bauarbeiter in windiger Kranhöhe, der Brandmeister in der Tiefgarage, der Techniker am Nordhangar, der Lotse im Südhafen, der Sanitäter beim sonnigen Halbmarathon, der Wachschutzbeamte im nächtlichen Fuhrpark. Mit einem Handfunkgerät aus der Teleport-Reihe.

Durch den Einsatz elektronischer Bausteine mit anwenderspezifischer Software ist der Kontakt auch zu Datenverarbeitungsanlagen, Meßstationen und Telefonnetzen möglich.

Die Teleport-Familie besteht aus vier Gerätevarianten mit Leistungsstärken von 0,1 bis 6 Watt und sie können bis max. 1000 Kanäle bedienen, in den Frequenzbereichen von 80 MHz, 160 MHz und 460 MHz.

Die Teleport-Familie hat gemeinsame Leistungsmerkmale:

- sehr gute Sprachverständigung und schnelle Datenübermittlung
- geeignet für Wechsel- oder bedingtes Gegensprechen (Simplex oder Semi-duplex)
- kleine Abmessungen, geringes Gewicht, einfache Bedienung
- stoßunempfindlich, kälte- und hitzebeständig, staub- und wetterfest
- Senderstufe gegen Leerlauf und Kurzschluß geschützt
- robuster Geräteaufbau; beim Teleport 9 in Alu-Druckgußgehäuse nach IP 54
- lange Betriebszeiten mit wiederaufladbaren Akkus
- lange Lebensdauer
- reichhaltiges Zubehör



Eilige Aufgaben werden schnell erledigt, Räder termingerecht bewegt, Gefahren sofort und sicher gebannt.

In allen Bereichen werden Teleport-Geräte erfolgreich eingesetzt. Denn sie überzeugen durch einfache Bedienung, Handlichkeit, Robustheit und Zuverlässigkeit. Strengste Kontrollen an computergesteuerten Meßplätzen überwachen in der Herstellung ihre Qualität.

Die kleinen Abmessungen und ihr geringes Gewicht machen die Teleport-Geräte zu bequemen und willkommenen Begleitern.

Ein vielfältiges Zubehörprogramm erweitert die unterschiedlichen Ausführungen, so daß für jeden Anwendungsbereich ein Optimum an Leistungsfähigkeit und Bedienungskomfort gegeben ist.

Sollte ein Gerät durch extreme Umweltbedingungen oder aus anderen Gründen einmal unzuverlässig arbeiten – ein anschließbarer rechnergesteuerter Prüfautomat findet jeden Fehler und ermöglicht eine schnelle Instandsetzung.

Teleport 9 – unbegrenzte Kommunikation

Die Teleport 9 Handfunkgeräte eröffnen eine neue Dimension in der Funkübertragung.

Die Geräte sind mikroprozessorgesteuert und die leistungsfähigsten und intelligentesten ihrer Klasse. Denn durch die flexible Modultechnik sind sie vielseitig programmierbar und bieten so eine unübersehbare Anzahl von Variationsmöglichkeiten.



Teleport 9 D 6

Die Senderleistung ist codierbar in 5 Stufen bis 6 Watt. Auf bis zu 1000 Kanälen können Informationen nicht nur zu anderen Funksprechgeräten (Simplex- oder Semiduplex-Betrieb) sondern auch über das Telefonnetz, zu datenverarbeitenden Einrichtungen und Meßstationen übertragen werden.

Alle gerätespezifischen Daten wie z. B. Sende- und Empfangsfrequenz, Senderleistung, Rauschsperrschwellen, Piloton- und/oder Selektivrufeinrichtungen, Tastenbelegung, Kanalaraster, eigene Selektivrufnummer und vieles mehr enthält der steckbare Multiprogrammer.

Das bietet einzigartige Vorteile:

- das Teleport 9 nutzt den postalischen Spielraum optimal aus
- das Teleport 9 wird genau auf den speziellen Anwendungsfall abgestimmt
- jedes Teleport 9 läßt sich durch einen zweiten Multiprogrammer in Sekundenschnelle an andere Vorschriften, Anwendungsfälle oder Anwender anpassen
- sollte ein Gerät einmal nicht einwandfrei arbeiten, kann ein beliebiges anderes Teleport 9 einspringen. Nur der Multiprogrammer wird in das neue Gerät eingesteckt. Damit ist dieses voll funktionsfähig – mit allen spezifischen Daten.

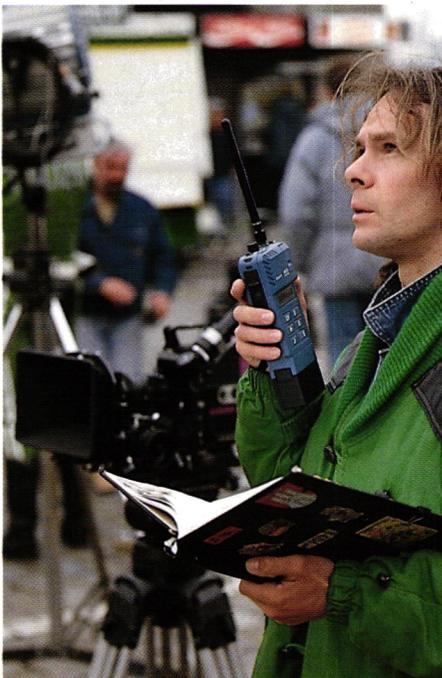


Steckbarer Multiprogrammer

Ein Mikroprozessor prüft alle wichtigen Funktionen des Funkteils und des betrieblichen Ablaufs.

Alle gewählten Positionen, ob digitale oder analoge Tonruffsignale, sind auf dem beleuchtbaren Display sichtbar und sofort kontrollierbar.

Die Teleport 9 Geräte bieten ergonomisch ein optimales Design, sind durch steckbare Module servicefreundlich, gegen harte Umweltbedingungen gut geschützt und mit einem kompletten Zubehörprogramm – auch speziell für den Einsatz in explosions- und schlagwettergefährdeter Umgebung – ausgestattet.



Mit einer ausbaufähigen Kfz-Halterung bildet es eine vollwertige Mobilfunkanlage mit allen Leistungsmerkmalen.

Das Teleport 9 kann auch stationär betrieben werden.



Teleport 9 D 16



Teleport 9 D 6

Die Vielkanal-Ausführung mit 6er-Tastatur verfügt über:

- 2 Ruftasten
- 2 Sendetasten
- 6er-Tastenfeld mit Hunderter-, Zehner- und Einer-Taste sowie Funktionstasten für Kanalwahl, Rufwahl und Sonderfunktionen
- Informationsfeld für Kanalzahl (3stellig), Rufwahl (1-, 2- oder 3stellig) und Funktionssymbole (Kanalbelegung, Anruf, Mithörbetrieb)
- Ein/Aus-Schalter kombiniert mit Lautstärkereger
- Rauschsperrtaste kombiniert mit Mithörtaste
- HF-Buchse
- NF-Buchse mit selbsttätiger Kontaktierung für Autohalterung
- HF-Kontakt für Autohalterung mit Antennenumschaltung
- Kontrollanzeige für Senden und Batterie

Teleport 9 D 16

Diese Vielkanal-Ausführung ist mit 16 Tasten ausgestattet, die die Rufwahl bis zu 8 Stellen erweitern und somit den Funkkontaktbereich um ein Vielfaches vergrößern kann. Es hat neben der Standardausrüstung folgende Bedien- und Anzeigenelemente:

- Informationsfeld für Kanalzahl (3stellig), Rufwahl (1- bis 8stellig), Funktionssymbole (Kanalbelegung, Anruf, Mithörbetrieb)
- 16er-Tastenfeld mit 10er-Tastatur und weiteren 6 Funktionstasten. Die Belegung dieses sogenannten soft-keys erfolgt durch die Betriebssoftware und ist damit variabel.

Die Teleport 9 Geräte sind für den Weltmarkt konstruiert und erfüllen alle postalischen Bedingungen weltweit – ohne technische Änderungen.

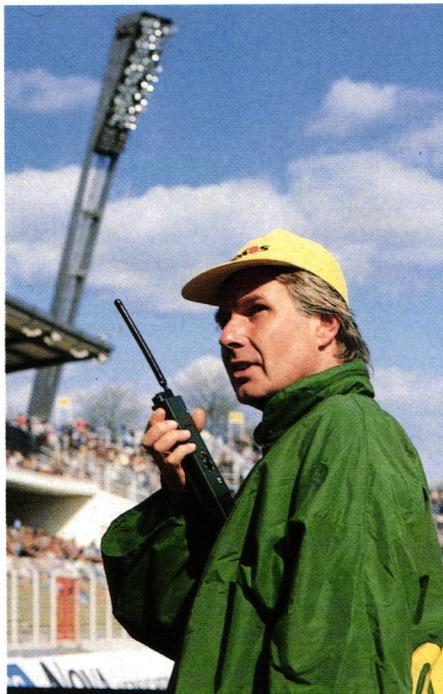


Teleport N – bewährte Technik für viele Aufgaben

Funktion und Bedienung des Teleport N Handfunkgerätes sind äußerst einfach.

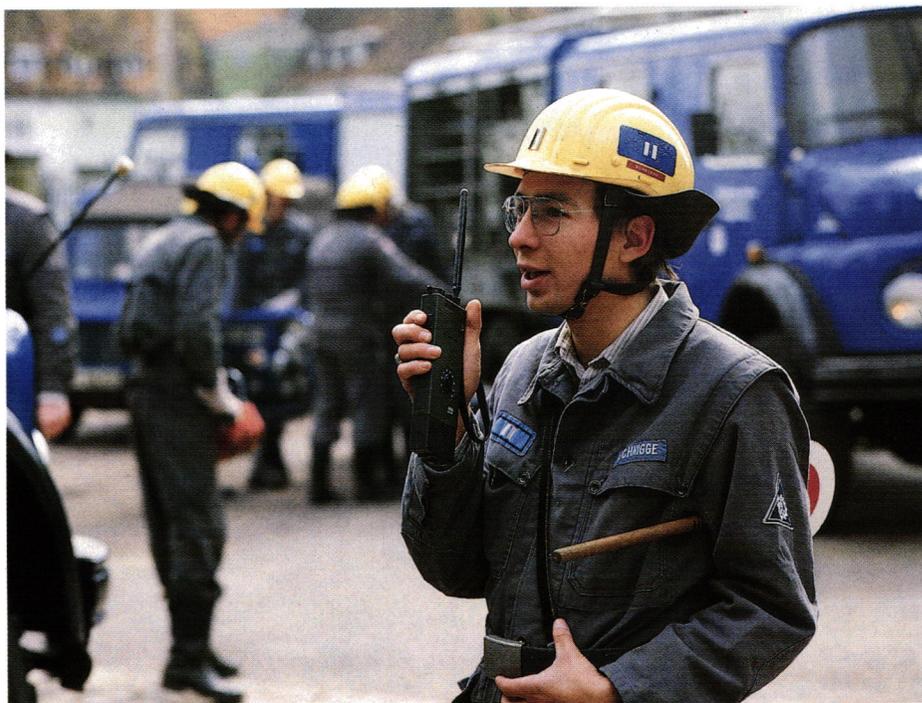
Dieses Gerät wird vorwiegend im Sicherheitsbereich eingesetzt, wo Feuerwehr, Polizei oder Hilfsdienste in Gefahrensituationen unter schwierigen Umweltbedingungen ihre Aufgaben lösen müssen.

Auf max. 10 Kanälen und mit einer Senderleistung von 2,5 Watt ist in der Stadt



eine flächendeckende, einwandfreie Verständigung – auch in Gebäuden – gewährleistet.

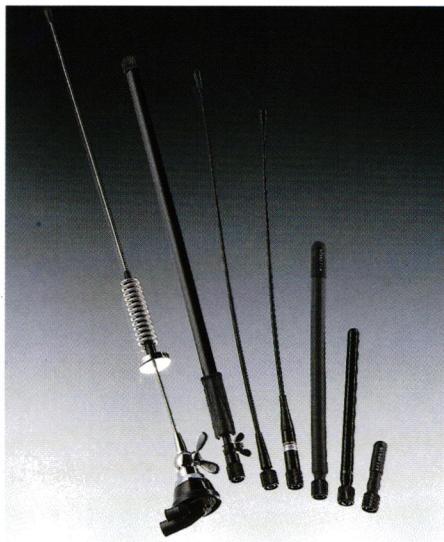
Die kleinen Abmessungen und die robuste Ausführung begünstigen den Einsatz des Gerätes auf den unterschiedlichsten Gebieten, wobei das umfassende Zubehör einen wesentlichen Beitrag leistet.



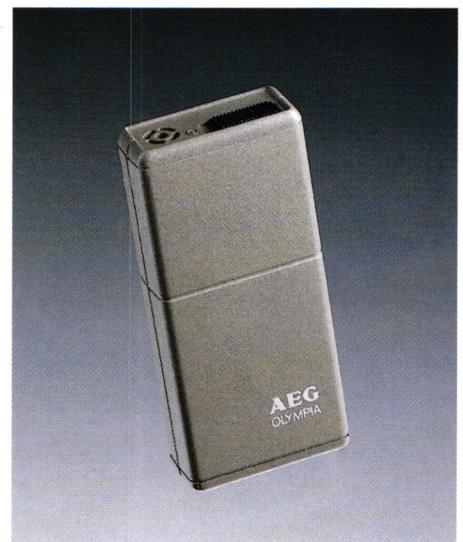
Zubehör – funktionell und durchdacht



Zum Beispiel Autohalterung und Handmikrofon. Damit machen Sie aus Ihrem Teleport Handfunkgerät im Handumdrehen eine komfortable Mobilfunkanlage.



Zum Beispiel Antennen. Für jedes Anforderungsprofil, für jede Topographie die optimale Lösung. Für den optimalen Funkkontakt aus jedem Fahrzeug: Federfuß- oder Magnetantennen.



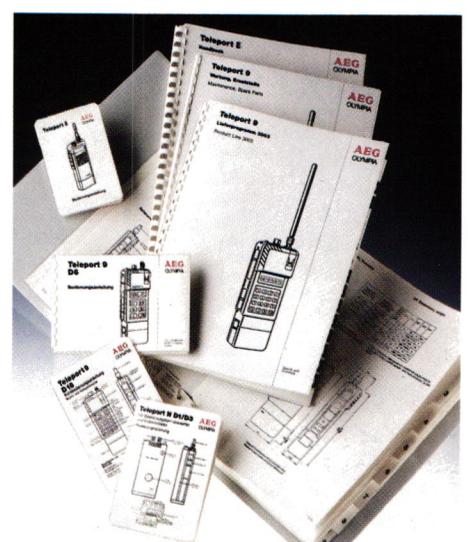
Zum Beispiel Anrufmelder Telesignal 9 S. Damit bleiben Sie auch dann erreichbar, wenn Sie außerhalb des PKW unterwegs sind und Ihr Handfunkgerät im Fahrzeug bleibt.



Zum Beispiel Lade- und Schnell-Ladegeräte. Schonende Ladung der Batterien – überall zu jeder Zeit.



Zum Beispiel Tragevorrichtungen. Damit wird Ihr Teleport noch bequemer – Sie haben beide Hände frei.



Zum Beispiel umfangreiche Service-Manuals. Da bleibt für den Anwender nichts im Unklaren.

Die Teleport Handfunkgeräte von AEG zeichnen sich durch überlegene und ausgereifte Technik aus. Trotzdem gilt es, die individuellen Einsatzmöglichkeiten noch zu steigern. Mit Hilfe der durchdachten Zusatzeinrichtungen und des Zubehörs.

Technische Daten

	Teleport 9	Teleport N
Frequenzbereich	68 MHz bis 87,5 MHz 146 MHz bis 174 MHz oder 152 MHz bis 180 MHz 440 MHz bis 470 MHz	138 MHz bis 174 MHz
Kanalzahl	1000	max. 10
Betriebsart	Wechselsprechen (Simplex) und Wechselsprechen auf 2 Kanälen (Semiduplex) Bandvertauschung	Wechselsprechen (Simplex) oder Wechselsprechen auf 2 Kanälen (Semiduplex) Bandvertauschung
Schaltbandbreite	80-MHz-Ausführung: 20 MHz 160-MHz-Ausführung: 28 MHz 460-MHz-Ausführung: 30 MHz	6 MHz
Bandabstand	bei Wechselsprechen auf 2 Kanälen innerhalb des Schalt- bereiches beliebig	bei Wechselsprechen auf 2 Kanälen innerhalb des Schalt- bereiches beliebig
Frequenzaufbereitung	Synthesizer	getrennte Quarzoszillatoren für Sender und Empfänger
Senderleistung	80-/160-MHz-Ausführung: 1-W/2-W-Sender: max. 2 W* 2,5-W/6-W-Sender: max. 6 W* 460-MHz-Ausf.: max. 5 W* <small>* in 5 Stufen programmierbar</small>	0,1 W, 1 W, 2,5 W
NF-Leistung	400 mW an 10 Ohm	400 mW an 15 Ohm
Lautstärkeregelung	in 5 Stufen schaltbar	in 4 Stufen schaltbar
Stromversorgung Ni-Cd-Akku	4 Batteriesätze 520 bis 800 mAh	3 Batteriesätze 280 bis 600 mAh
Betriebszeit	bis zu 15 Stunden	bis zu 13,5 Stunden
Schutzart	IP 54 nach DIN 40050	IP 51 nach DIN 40050
Abmessungen	Höhe: 165 mm Breite: 75 mm Tiefe: 45 mm	Höhe: 163 mm Breite: 75 mm Tiefe: 25 mm
Gewicht	ca. 620 g	ca. 450 g
Ladeeinrichtungen	Normal-Ladegerät, Schnell- Ladegerät, Fahrzeug-Ladegerät	Normal-Ladegerät, Schnell- Ladegerät, Fahrzeug-Ladegerät
Zubehör	Mikrofon-Lautsprecher abgesetzt, Umfallmelder, Selektivrufmodule (auch mit Pilottonverfahren)	Mikrofon-Lautsprecher abgesetzt, Umfallmelder, Selektivrufmodule

Überreicht durch: