

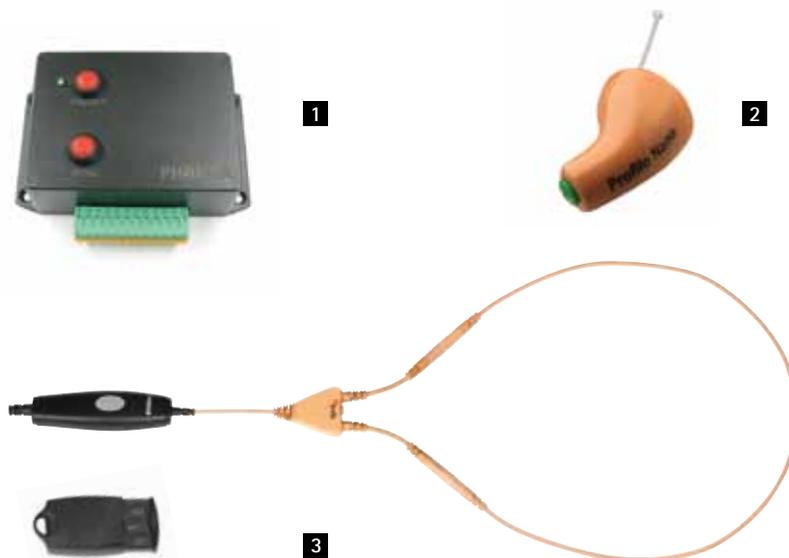
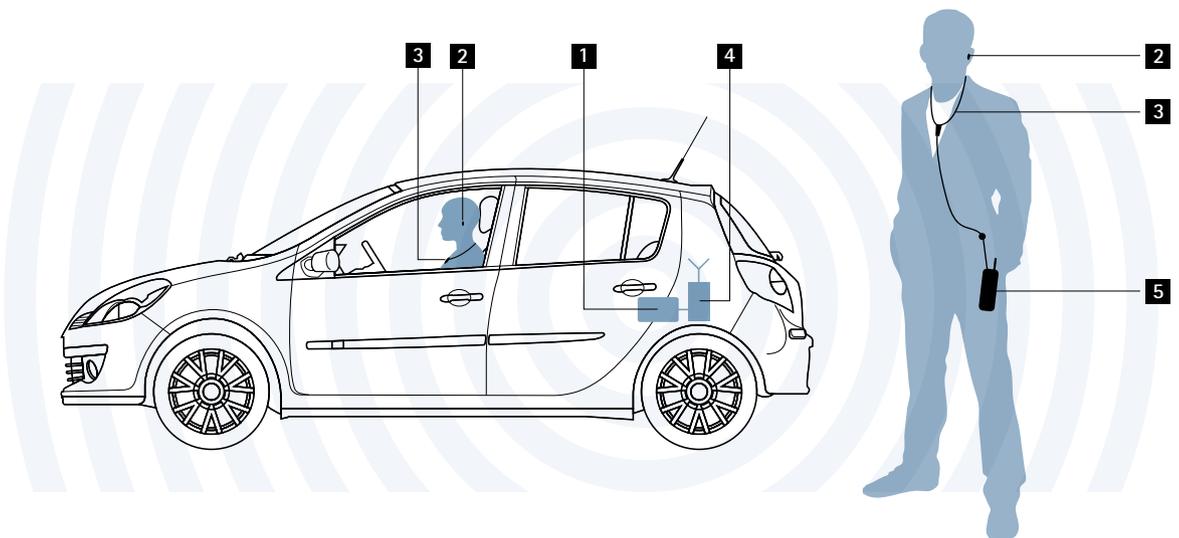
CarKit DM

Technische Angaben

Drahtlose Kommunikation für Fahrzeuge

Das Fahrzeug-Kit DM von Phonak ist ein einzigartiger und hochmoderner verschlüsselter Funksender, der speziell für verdeckte Einsätze im Fahrzeug entwickelt wurde.

Das Fahrzeug-Kit DM ist fähig zwei verschiedene Audio-Quellen gleichzeitig zu bedienen. Werden die Gespräche von beiden Quellen gleichzeitig übertragen, so werden sie miteinander gemischt. Der Fahrzeug-Kit DM-Sender kann nur mit einem am Körper getragenen Empfänger mit digitaler Modulation (DM) verwendet werden.



CarKit DM

- 1 CarKit DM
- 2 Profilo Nano
- 3 Profilo WL-Kit DM
- 4 Mobiles Funkgerät (nicht inbegriffen)
- 5 Handfunkgerät (nicht inbegriffen)

PHONAK

DM Technologie

- DM ist ein neuer drahtloser Technologiestandard für zuverlässige, wenig verzögerte Audioübermittlungen an Miniaturempfänger mit niedrigem Stromverbrauch. Dank hochkomplexer adaptiver Algorithmen auf verschiedenen Ebenen der DM Architektur wird eine für bisher unmöglich gehaltene Leistungsfähigkeit erreicht. Einfache Bereinigungskonzepte machen die Handhabung und Benutzung der DM Systeme äusserst einfach.
- Die DM Technologie verwendet ein weltweit zugängliches, lizenzfreies 2.4 GHz Band (auch bekannt als ISM Band für Industrie, Wissenschaft und Medizin). Dadurch können die Benutzer überall auf der Welt auf die DM-Systeme zugreifen. Da in allen Ländern der gleiche Standard gilt, ist auch unterwegs für eine unkomplizierte Instandhaltung der Systeme gesorgt.
- Das Signal ist mit einem robusten Algorithmus (AES 128bits) verschlüsselt und die Synchronisation wird manuell gestartet (per Knopfdruck im Auto).

Technische Merkmale

Fahrzeug-Kit DM	
Betriebstemperatur	-15 bis +60 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Verschlüsselung	AES 128bits
Stromversorgung	6 – 24V
Stromverbrauch bei eingeschaltetem Gerät	35 mA
Stromverbrauch bei ausgeschaltetem Gerät	1 mA
Audioübertragungsbereich	Innerhalb des Fahrzeugs voll abgedeckt
Synchronisationsbereich	Innerhalb des Fahrzeugs voll abgedeckt
Arbeitsfrequenz	2.4GHz
Technologie	Proprietäres Protokoll, Frequenz-Hopping
Grösse	137mm x 103mm x 52mm

Profilo WL-Kit DM	
Verfügbare Längen	65 / 75 cm (inkl. 2 Schnelltrennkupplungen)
Verfügbare Verlängerungskabel für die Schlaufe	50 / 60 / 70 cm
Stromversorgung	externe Stromversorgung notwendig (3.3 V – 10 V DC)
Stromverbrauch	max. 30mA

Ersatzteile

CarKit DM

110-3007 Fahrzeug-Kit DM

Profilo Nano

101-2123-01 Profilo Nano beige
101-2123-28 Profilo Nano brown

Profilo WL-Kit DM

110-3008-01 Profilo WL-Kit DM 65cm beige
110-3008-06 Profilo WL-Kit DM 65cm schwarz
110-3009-01 Profilo WL-Kit DM 75cm beige
110-3009-06 Profilo WL-Kit CM 75cm schwarz
110-3010-01 Profilo WL-Kit DM 3.5mm socket 65cm beige
110-3010-06 Profilo WL-Kit DM 3.5mm socket 65cm schwarz
110-3011-01 Profilo WL-Kit DM 3.5mm socket 75cm beige
110-3011-06 Profilo WL-Kit DM 3.5mm socket 75cm schwarz

Normen: Fahrzeug-Kit DM

Das Fahrzeug-Kit DM wurde nach folgenden Normen geprüft:

- Strahlenemission: EN300328
- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN301489-1 / EN301489-9 / EN301489-17 / EN301489-18
- Elektrische Sicherheit: EN60950-1
- 2004/104/EG EMV/Kfz-Richtlinie
- UN E/ECE/324-Regelung Nr. 10, Anhang 9