

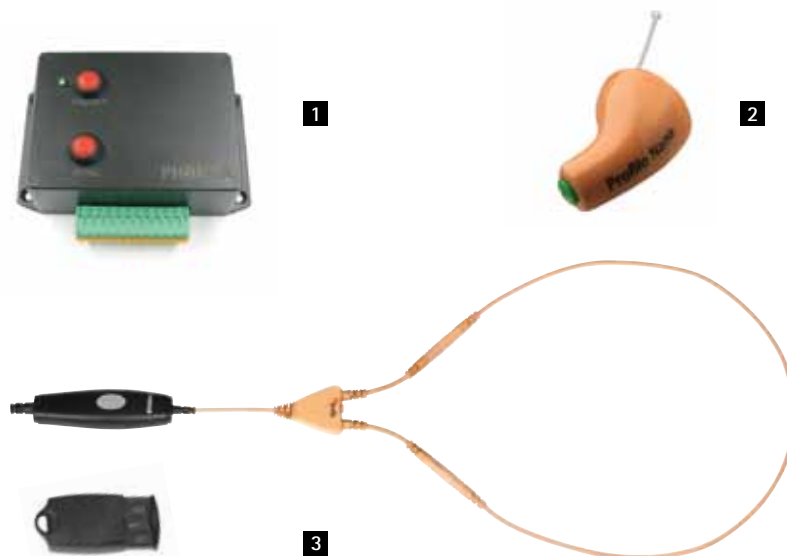
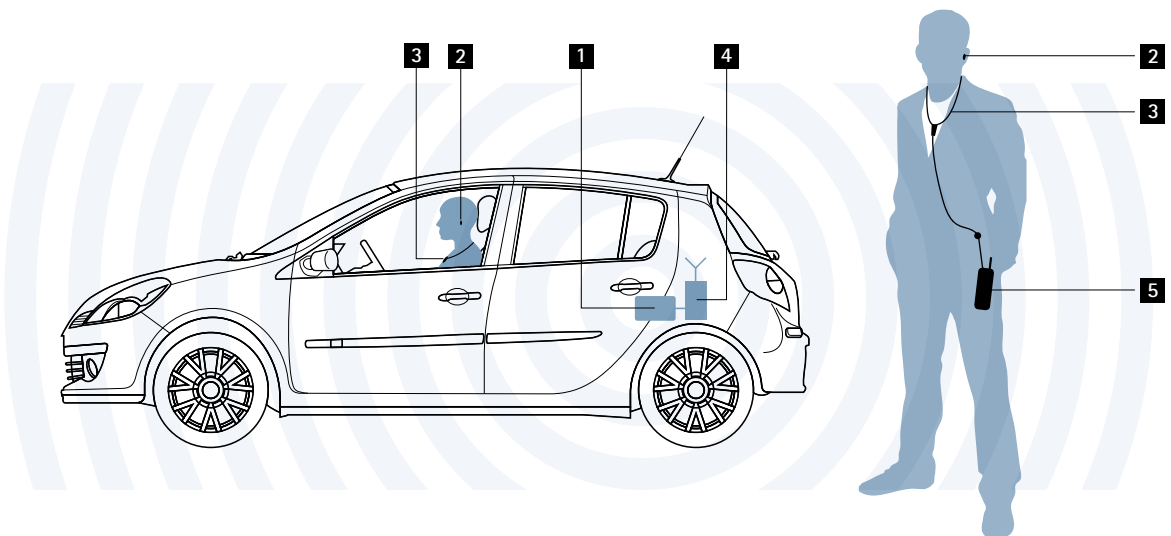
# CarKit DM

## Données Techniques

### Communication sans fil pour véhicules

CarKit DM de Phonak est un émetteur encrypté sans-fil développé spécifiquement pour des opérations de communications discrètes en véhicule.

CarKit DM est capable de traiter deux sources audio différentes simultanément. Si la communication passe par les deux sources au même moment, celles-ci seront mélangées entre elles. L'émetteur CarKit DM peut être utilisé uniquement en conjonction avec un récepteur intégrant la technologie Digital Modulation (DM).



#### CarKit DM

- 1 CarKit DM
- 2 Profilo Nano
- 3 Profilo WL-Kit DM
- 4 Radio mobile (non incluse)
- 5 Radio portative (non incluse)

**PHONAK**

---

## Technologie DM

- DM est une nouvelle technologie de transmission sans fil offrant une faible latence ainsi qu'une diffusion fiable vers les récepteurs miniatures. Des algorithmes, sophistiqués et adaptatifs, offrent à différents niveaux dans le protocole DM un niveau de performance jugé jusqu'ici impossible. En outre, un concept de synchronisation simple rend la gestion et l'utilisation du système DM aisé.
- La technologie DM utilise la bande de fréquence libre d'accès autour de 2.4 GHz (aussi connue sous le nom de ISM : industrielle, scientifique et médicale). Cela signifie que les utilisateurs des systèmes DM sont libres de profiter de ces systèmes partout dans le monde, le standard étant identiques dans chaque pays.
- Le signal est encrypté par un algorithme robuste (AES 128 bits) et le processus de synchronisation est à exécuter manuellement (appuyer un bouton dans le véhicule).

---

## Données techniques

<b>CarKit DM</b>	
Plage de températures opérationnelles	-15 à +60 °C
Température de stockage	-20 à +60 °C
Encryptage	AES 128bits
Tensions d'alimentation	6 - 24V
Consommation électrique ON	35 mA
Consommation électrique OFF	1 mA
Portée du flux audio	Entièrement couverte à l'intérieur du véhicule
Portée de synchronisation	Entièrement couverte à l'intérieur du véhicule
Fréquence	2.4GHz
Technologie	Protocole privé – sauts de fréquence
Dimensions	137mm x 103mm x 52mm

<b>Profilo WL-Kit DM</b>	
Longueurs de boucle disponibles	65 / 75 cm (2 connecteurs de sécurité inclus)
Cordons de rechange disponibles	50 / 60 / 70 cm
Tensions d'alimentation	Source externe nécessaire (3.3 V – 10 V DC)
Consommation	max. 30mA

---

## Pièces de rechange

<b>CarKit DM</b>		<b>Profilo WL-Kit DM</b>	
110-3007	CarKit DM	110-3008-01	Profilo WL-Kit DM 65cm beige
		110-3008-06	Profilo WL-Kit DM 65cm noir
<b>Profilo Nano</b>		110-3009-01	Profilo WL-Kit DM 75cm beige
101-2123-01	Profilo Nano beige	110-3009-06	Profilo WL-Kit DM 75cm noir
101-2123-28	Profilo Nano brun	110-3010-01	Profilo WL-Kit DM 3.5mm socket 65cm beige
		110-3010-06	Profilo WL-Kit DM 3.5mm socket 65cm noir
		110-3011-01	Profilo WL-Kit DM 3.5mm socket 75cm beige
		110-3011-06	Profilo WL-Kit DM 3.5mm socket 75cm noir

---

## Normes: CarKit DM

CarKit DM a été testé selon les normes suivantes :

- Emissions de radiofréquences : EN300328
- Compatibilité électromagnétique : EN301489-1 / EN301489-9 / EN301489-17 / EN301489-18
- Sécurité électrique : EN60950-1
- 2004/104/EC selon les directives CEM
- UN E/ECE/324/Add.9: Regulation N° 10