



# Bluetooth<sup>®</sup>-puhelinmoduuli (SAP-profiili)

Käyttöohje



## Painatustiedot

### Internet

Lisätietoa puhelinmoduulista,  
Mercedes-Benz-autoista ja Daimler AG:stä  
löytyy Internetistä osoitteesta  
<http://www.mercedes-benz.com/connect>  
<http://www.mercedes-benz.com>  
<http://www.daimler.com>

### Toimitus

Jos sinulla on kysyttävää tai haluat antaa  
palautetta käyttöohjeesta, tavoitat teknisen  
toimituksen seuraavasta osoitteesta:

HPC 059-H502

7 1059 Sindelfingen

Germany

Tietojen päivitys: 23.01.2019

Osittainenkin jälkipainos, käännös ja  
kopiointi on kielletty ilman Daimler AG:n  
kirjallista lupaa.



Comfort and Driving Assistance Systems

### Konformitätserklärung gemäß der Richtlinie 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

*Declaration of Conformity in accordance with the Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED)*



**Hersteller / Manufacturer**

peiker acoustic GmbH  
Max-Planck-Straße 28-32  
61381 Friedrichsdorf/Ts.

**erklärt, dass das Produkt / declares that the product**

**Gerätetyp / Type of device**

**CKIII-SAPV4**

**Modellnummer / Model no.**

**CKIII-SAPV4**

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen der Radio Equipment Directive entspricht.

*complies with the essential requirements of the Radio Equipment Directive, when used for its intended purpose.*

**angewendete harmonisierte Normen**  
*Harmonised standards applied*

EN 301 908-1 V11.1.1  
EN 301 908-2 V11.1.1  
EN 301 511 V12.5.1  
EN 300 328 v2.1.1  
EN 62368-1

**angewendete Normen**  
*standards applied*

Draft EN 301 489-1 v2.2.0  
Draft EN 301 489-17 v3.1.1  
Draft EN 301 489-52 v1.1.0

Die oben beschriebenen Geräte erfüllen die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

*The above mentioned equipment meets the requirements of the directive of the European parliament and Council of the European Union of June 8, 2011, for Restriction of the use of certain hazardous substances in electronic equipments.*

Die Unterzeichnenden erklären als rechtsverbindliche Bevollmächtigte, dass die oben erwähnten Geräte den Anforderungen der RED Richtlinie entsprechen.

*The signing legal authorities state, that the above mentioned equipment meets the requirements of the Radio Equipment Directive.*

Abgegeben durch / *This declaration is submitted by*

**i.V. Gerald Müller**  
Product Line R&D Director

**i.A. Andreas Froidl**  
Head of Technical Project Management

Friedrichsdorf, 18.01.2019

.....

.....







## Symbolit

---

Tässä käyttöohjekirjassa esiintyvät seuraavat symbolit:

### VAROITUS

Varoitushuomautukset huomauttavat vaaroista, jotka voivat vaarantaa sinun tai muiden henkilöiden terveyden tai hengen.

-  Aineellisiin vahinkoihin liittyvät huomautukset varoittavat vaaroista, jotka voivat vahingoittaa autoa.
-  Hyödyllisiä ohjeita tai lisätietoja, joista voi olla apua.
-  Tämä symboli viittaa toimintaohjeeseen, jota on noudatettava.
-  Useat peräkkäiset symbolit viittaavat ohjeeseen, jossa on monta toimintavaihetta.
-  **(> Sivu)** Tämä symboli kertoo, mistä löytyy aiheeseen liittyvää lisätietoa.
-  **Viesti** Tämä teksti kuvaa monitoiminäytössä näkyvää viestiä.

## **Tervetuloa Mercedes-Benzin maailmaan**

---

Tutustu Mercedes-Benzin Bluetooth<sup>®</sup>-puhelinmoduuliin (SAP-profiili) ensin. Lue tämä lisäkäyttöohje, etenkin turvallisuusohjeet ja varoitushuomautukset, ennen puhelinmoduulin käyttöä. Tällä tavoin puhelinmoduulista on enemmän hyötyä, ja vältyt aiheuttamasta vaaratilanteita itsellesi ja muille.

Mercedes-Benz kehittää varusteitaan jatkuvasti uusinta tietoa ja tekniikkaa hyödyntäen. Tästä syystä kuvaus voi poiketa yksittäistapauksissa puhelinmoduulistasi.

Daimler AG:n tekninen toimitus toivottaa hyvää ja turvallista matkaa.

<b>Käyttöturvallisuus</b> .....	4
<b>Ammattitaitoinen erikoiskorjaamo</b> .....	4
<b>Toimitussisältö</b> .....	4
<b>Lisäkäyttöohjeen voimassaolo</b> .....	4
<b>Yleiskatsaus toiminnoista</b> .....	5
<b>Hyödyllistä tietoa</b> .....	5
<b>Yleiskatsaus järjestelmäversioista</b> .....	5
Järjestelmäversio A (Comand Online) .....	5
Järjestelmäversio B.....	6
Järjestelmäversio C .....	6
<b>Valmistelut</b> .....	7
Puhelinmoduulin asentaminen.....	7
Puhelinmoduulin aktivoiminen.....	7
Puhelinmoduulin SIM-korttikäyttö .....	10
Matkapuhelimen valtuuttaminen .....	10
Matkapuhelimen yhdistäminen puhelinmoduuliin .....	13
<b>Käyttö</b> .....	15
Käyttö datamodeemina .....	15
Puhelinmoduulin asetukset .....	15
Puhelinmuistion tietojen siirtäminen .....	18
Pikavalintanäppäimet .....	18
Tekstiviestit .....	18
Puhelinmoduulin ja matkapuhelimen välisen yhteyden katkaiseminen.....	19
Matkapuhelimen lataaminen .....	19
<b>Puhelinmoduulin nollaaminen</b> .....	19
<b>Puhelinmoduulin irrottaminen</b> .....	19
<b>Puhelinmoduulin deaktivoiminen</b> .....	20
<b>Vaatimustenmukaisuusvakuutus</b> .....	20
<b>Taajuusyleiskatsaus</b> .....	20

## Käyttöturvallisuus

### VAROITUS

Noudata senhetkisen oleskelumaasi maakohtaisia lakimääräyksiä, jotka koskevat kannettavien viestintälaitteiden käyttöä autossa.

Jos lainsäädäntö sallii viestintälaitteiden käytön ajon aikana, käytä niitä vain, jos liikennetilanne sallii sen. Muutoin huomiosi voi kiinnittyä pois liikennetilanteesta, ja voit menettää auton hallinnan ja aiheuttaa vammoja itsellesi ja muille.

Radio- tai faksilaitteet, joita ei ole varustettu heijastamattomalla ulkoisella antennilla, voivat häiritä auton elektroniikkaa ja vaarantaa siten auton käyttöturvallisuuden sekä sinun turvallisuutesi. Käytä näitä laitteita siksi vain, jos ne on liitetty määräysten mukaisesti erilliseen heijastamattomaan ulkoiseen antenniin.

Jos ympäristön lämpötila on korkea, puhelinmoduuli voi lämmetä erittäin voimakkaasti.

Älä avaa pidikettä äläkä tee muutoksia puhelinmoduulin pidikkeeseen. Muutoin tyyppihyväksyntä raukeaa.

## Ammattitaitoinen erikoiskorjaamo

Ammattitaitoisella erikoiskorjaamolla on tarvittavat tiedot, työkalut ja pätevyys vaadittavien puhelinmoduulia koskevien töiden asianmukaiseksi suorittamiseksi.

Ammattitaitoisen erikoiskorjaamon tulee suorittaa vaadittavat huolto-, korjaus- ja kunnostustyöt sekä niiden dokumentointi Daimler AG:n määräysten mukaisesti. Näiden määräysten noudattamatta jättäminen voi johtaa virhevastuuoikeuksien menettämiseen.

Teetä takuu- ja goodwill-takuutyöt valtuutetuissa korjaamoissa/ huoltopisteissä.

Mercedes-Benz suosittelee Mercedes-Benz-huoltopistettä.

## Toimitussisältö

Toimitussisältöön kuuluvat seuraavat yksittäisosat:

- Mercedes-Benzin Bluetooth®-puhelinmoduuli (SAP-profiili)
- Lisäkäyttöohje

## Lisäkäyttöohjeen voimassaolo

Tämä lisäkäyttöohje koskee autoja, joissa on

- matkapuhelimen valmiusvaruste, jossa on porttiliitäntä (mukavuuspuhelinvarustus), koodi 386
- Bluetooth®-puhelinmoduuli (SAP-profiili), koodi 379.

## Yleiskatsaus toiminnoista

Puhelinmoduulia voi käyttää kiinteänä puhelimenä omalla SIM-kortilla (▷ Sivu 10) tai matkapuhelimeen yhdistettynä (▷ Sivu 10).

Puhelinmoduuli tukee seuraavia:

- Handsfree-tila
- Datamodeemikäyttö<sup>1</sup> (▷ Sivu 15)
- Tekstiviestien lähettäminen<sup>1</sup> ja vastaanottaminen (▷ Sivu 18)
- Pääsy matkapuhelimen puhelinmuistioon (▷ Sivu 18)
- Matkapuhelinten lataaminen (▷ Sivu 19)

Jos puhelinmoduulia käytetään yhdessä matkapuhelimen kanssa, matkapuhelimen on tuettava Bluetooth<sup>®</sup>-profiilia SAP (SIM Access Profile). Kaikki puhelintoiminnot siirretään puhelinmoduuliin SAP-profiiliin avulla.

Jos yhdistetty matkapuhelin tukee Bluetooth<sup>®</sup>-profiilia PBAP (Phonebook Access Profile), puhelinmoduuli lataa olemassa olevat<sup>2</sup> puhelutiedot.

Puhelinmoduuli käyttää auton ulkoista antennia ja huolehtii parhaasta mahdollisesta puhelaaadusta ja Internet-yhteydestä.<sup>2</sup>

Lisätietoja puhelinmoduulista ja luettelo yhteensopivista matkapuhelimista löytyy Internetistä:

<http://www.mercedes-benz.com/connect>

## Hyödyllistä tietoa

Tässä lisäkäyttöohjeessa viitataan Comand Onlinen ja Audion käyttöohjeisiin, auton käyttöohjekirjaan sekä matkapuhelimen käyttöohjeeseen. Ota nämä käyttöohjeet valmiiksi esille.

Jos asennuksessa ilmenee ongelmia, ota yhteyttä ammattitaitoiseen erikoiskorjaamoon (▷ Sivu 4).

Matkapuhelinvalmistajat kehittävät matkapuhelimiaan jatkuvasti uusinta tekniikkaa hyödyntäen. Tästä syystä pidätämme oikeuden poikkeamiin, jotka koskevat käytön ohjeita.

Kun auton lukitus on avattuna, valtuutetun matkapuhelimen ja puhelinmoduulin välille voi muodostua automaattisesti Bluetooth<sup>®</sup>-yhteys. Handsfree-toiminnolla ei voi puhua puheluita, ennen kuin Comand Online / järjestelmä kytketään päälle. Joitakin SIM-korttiasetuksia ei voi muuttaa puhelinmoduulin avulla. Tämä koskee esimerkiksi puhelunsiirtoa, vaihtamista puheluiden välillä ja tekstiviestiparametriä. Näitä asetuksia tulee muuttaa suoraan matkapuhelimesta SIM-kortin ollessa asetettuna matkapuhelimeen, ks. matkapuhelimen käyttöohje.

## Yleiskatsaus järjestelmäversioista

Tässä lisäkäyttöohjeessa kuvataan puhelinmoduuli erilaisten Comand Online- ja audiojärjestelmien yhteydessä. Tämän lisäkäyttöohjeen seuraavat kuvaukset sisältävät kutakin järjestelmäversiota vastaavat ohjeet.

- ▶ Tarkista, mikä järjestelmäversio autossasi on.

### Järjestelmäversio A (Comand Online)

- ▶ Kytke Comand Online / audiojärjestelmä päälle ja valitse Telephone (puhelin).
- ▶ Valitse kohta Connect device (yhdistä laite), jos se on valittavissa.

1 Ei mahdollista kaikissa järjestelmissä.

2 Kaikki puhelinmoduulin avulla soitetut puhelut eivät näy matkapuhelimen puhelutiedoissa.

Jos Comand Onlinen / audiojärjestelmän näyttöön ilmestyy valikkokohta **Connect MB SAP module** (yhdistä MB SAP -moduuli) tai **Disconnect MB SAP module** (katkaise MB SAP -moduulin yhteys), autossa on järjestelmäversio A.

### Järjestelmäversio B

► Jos auton mallisarja/valmistusvuosi on jokin seuraavassa luetelluista, autossa on järjestelmäversio B.

Malli	Valmistusvuosi <b>alkaen</b>	Valmistusvuosi <b>asti</b>
A-sarjan sedan	06/2008	
B-sarjan sports tourer	06/2008	11/2011
CLC-sarjan coupé	09/2009	05/2011
C-sarjan sedan	03/2007	02/2011
C-sarjan farmari	09/2007	02/2011
CL-sarjan coupé	06/2009	
CLS-sarja	03/2008	06/2011
E-sarjan cabriolét	03/2010	06/2011
E-sarjan coupé	04/2009	06/2011
E-sarjan farmari	06/2008	06/2011
E-sarjan sedan	06/2008	06/2011
CLS-sarjan coupé <sup>1</sup>	07/2011	
E-sarjan cabriolét <sup>1</sup>	07/2011	
E-sarjan coupé <sup>1</sup>	07/2011	
E-sarjan farmari <sup>1</sup>	07/2011	
E-sarjan sedan <sup>1</sup>	07/2011	
GL-sarjan off-roader	09/2008	
GLK-sarjan off-roader	10/2008	
M-sarjan off-roader	09/2008	07/2011
R-sarjan tourer-maasturi	09/2008	
S-sarjan sedan	06/2009	
SL-sarjan roadster	04/2008	

Malli	Valmistusvuosi <b>alkaen</b>	Valmistusvuosi <b>asti</b>
SLK-sarjan roadster	04/2008	01/2011
SLS AMG coupé	03/2010	
SLS AMG roadster	10/2011	

1 Koskee vain järjestelmiä Audio 20 ja Audio 50.

### Järjestelmäversio C

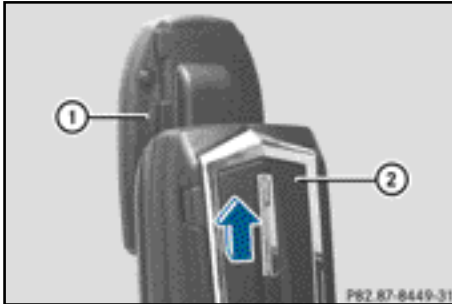
► Jos auton mallisarja/valmistusvuosi on jokin seuraavassa luetelluista, autossa on järjestelmäversio C.

Malli	Valmistusvuosi <b>alkaen</b>	Valmistusvuosi <b>asti</b>
A-sarjan sedan	11/2004	05/2008
B-sarjan sports tourer	06/2005	05/2008
CLC-sarjan coupé	04/2004	05/2008
C-sarjan sedan	04/2004	02/2007
C-sarjan farmari	04/2004	08/2007
CL-sarjan coupé	09/2006	05/2009
CLK-sarja	06/2005	10/2009
CLS-sarja	10/2004	02/2008
E-sarjan farmari	06/2006	05/2008
E-sarjan sedan	06/2006	05/2008
GL-sarja	06/2006	08/2008
M-sarja	04/2005	08/2008
R-sarjan tourer-maasturi	01/2006	08/2008
S-sarjan sedan	09/2005	05/2009
SL-sarjan roadster	03/2006	03/2008
SLK-sarjan roadster	03/2004	03/2008



## Valmistelut

### Puhelinmoduulin asentaminen



- Työnnä puhelinmoduuli ② pidikkeeseen ① siten, että se lukittuu kuultavasti paikalleen.

### Puhelinmoduulin aktivoiminen

#### Yleistä tietoa

Puhelinmoduuli on aktivoitava vain, jos autossa on järjestelmäversio A (Comand Online) (► Sivü 5).

Matkapuhelin on aktivoitava puhelinmoduulin avulla, kun laitteita käytetään ensimmäistä kertaa yhdessä. Aktivoinnin jälkeen laitteiden välille muodostuu automaattisesti yhteys autossa jokaisen päälle kytkemisen yhteydessä.

- Paina näppäintä **TEL** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy puhelimen perusvalikko, ja valitse **Telephone (puhelin)**.
- Asenna moduuli (► Sivü 7).
- Valikkoriville siirtyminen: Työnnä **⊙** ↓ monitoimiohjainta.

- Valitse **Connect device (yhdistä laite)** tai **Connect MB SAP module (yhdistä MB SAP -moduuli)**.

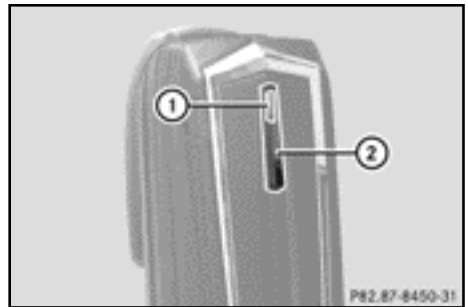
Jos autossa on MB Business -puhelinvarustus, moduulin voi yhdistää muodossa **COMAND phone (Comand-puhelin)** tai **Business phone (Business-puhelin)**.

- Valitse tarvittaessa **COMAND phone (Comand-puhelin)** tai **Business phone (Business-puhelin)**. Näyttöön ilmestyy **COMAND device list (Comand-laiteluettelo)**.

- Valitse **Connect MB SAP module (yhdistä MB SAP -moduuli)** tai

Valitse **Activate MB SAP module (aktivoi MB SAP -moduuli)**.

Näyttöön ilmestyy huomautus: **To connect your MB SAP module, please ensure that it is connected and activated. (SAP -moduulin yhdistämiseksi on varmistettava, että se on liitetty ja aktivoitu.)**



- Paina näppäintä ② ja pidä sitä painettuna. Merkkivalo ① palaa valkoisena.
- Kun merkkivalo ① alkaa vilkkua keltaisena, vapauta näppäin.
- Valitse **Start search (käynnistä haku)**.

Näyttöön ilmestyy viesti Searching for an active MB SAP module... (haetaan aktiivista MB SAP -moduulia).

Kun moduuli on löytynyt ja yhteys muodostettu, näyttöön ilmestyy COMAND device list (Comand-laiteluettelo) tai „SAP-puhelinten haku“.

Kohta MB SAP module phones (MB SAP -moduulin puhelimet) näkyy korostettuna.

Moduuli on nyt aktivoituna Comand Onlinessa ja yhdistettynä.

Jos moduulia ei löytynyt, toista toimintavaiheet. Varmista, että moduuli on asennettu oikein paikalleen ja moduulin merkkivalo ① vilkkuu keltaisena.

Puhelinmoduulin voi aktivoida enintään kahdeksassa autossa, jossa on Comand Online / audiojärjestelmä. Puhelinmoduulin asetukset säilyvät tällöin muistissa.

### Puhelinmoduulin aktivoiminen ja yhdistäminen

Matkapuhelin on aktivoitava puhelinmoduulin avulla, kun laitteita käytetään ensimmäistä kertaa yhdessä. Aktivoinnin jälkeen laitteiden välille muodostuu automaattisesti yhteys autossa jokaisen päälle kytkemisen yhteydessä.

► Paina näppäintä **TEL** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy puhelimen perusvalikko, ja valitse **Telephone (puhelin)**.

► Asenna puhelinmoduuli (► Sivu 7).

► Valikkoriville siirtyminen: Työnnä **☉** ↓ monitoimiohjainta.

► Ensimmäisellä aktivointikerralla: Valitse **Activate MB SAP module** (aktivoi MB SAP -moduuli).

► Valitse **Connect device (yhdistä laite)** tai **Connect MB SAP module (yhdistä MB SAP -moduuli)**.

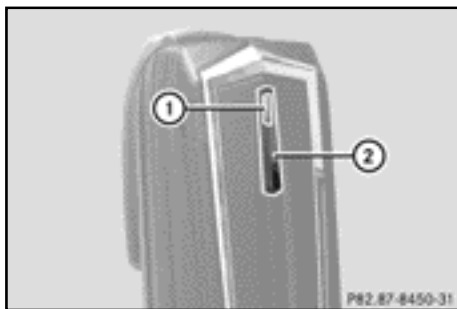
► Valitse auton varustuksesta riippuen **COMAND phone (Comand-puhelin)** tai **Business phone (Business-puhelin)**.

Näyttöön ilmestyy **COMAND device list (Comand-laiteluettelo)**.

► Ensimmäisellä aktivointikerralla: Valitse **Activate MB SAP module** (aktivoi MB SAP -moduuli).

► Valitse **Connect MB SAP module (yhdistä MB SAP -moduuli)**.

Näyttöön ilmestyy huomautus: **To connect your MB SAP module, please ensure that it is connected and activated.** (SAP -moduulin yhdistämiseksi on varmistettava, että se on liitetty ja aktivoitu.)



► Paina näppäintä ② ja pidä sitä painettuna. Merkkivalo ① palaa valkoisena.

Puhelinmoduulin voi aktivoida enintään kahdeksassa autossa, jossa on Comand Online / audiojärjestelmä. Puhelinmoduulin asetukset säilyvät tällöin muistissa.

► Kun merkkivalo ① alkaa vilkkua keltaisena, vapauta näppäin ②.

Jos merkkivalo ① ei ala vilkkua keltaisena, puhelinmoduulia ei tunnistettu. Tarkasta, onko puhelinmoduuli asennettu oikein paikalleen, ja toista toimintavaiheet.

► Valitse **Start search (käynnistä haku)**.

Näyttöön ilmestyy viesti Searching for an active MB SAP module... (haetaan aktivoitua MB SAP -moduulia).

Kun puhelinmoduuli on löytynyt ja yhdistetty, näyttöön ilmestyy viesti MB SAP module connection successful (MB SAP -moduulin yhdistäminen onnistui).

Näyttöön ilmestyy valikko matkapuhelimen valtuuttamista varten.

Jos haluat valtuuttaa matkapuhelimen:


- Valitse **Start search** (käynnistä haku) ja noudata Comand Onlinen / audiojärjestelmän ohjeita.

tai

- Valitse **Search for phones** (hae puhelimia).
- Valitse **SAP phone** (SAP-puhelin).
- Valitse **Start search** (käynnistä haku).

Lisätietoja matkapuhelinten valtuuttamisesta (▷ Sivun 10).

Jos et halua valtuuttaa matkapuhelinta:

- Valitse .

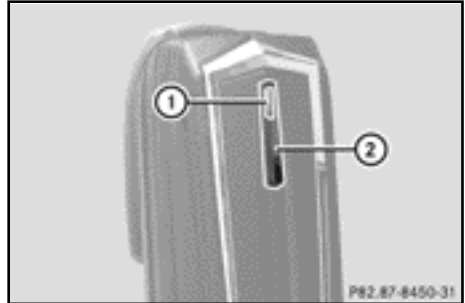
Näyttöön ilmestyy **COMAND device list** (Comand-laiteluettelo).

Lisätietoja valtuuttamisesta (▷ Sivun 10).

## Yhteyden vaihtaminen

Jos autossa on MB Business -puhelinvarustus, puhelinmoduulin voi yhdistää joko muodossa **COMAND phone** (Comand-puhelin) tai **Business phone** (Business-puhelin).

Jotta yhteyden voi vaihtaa, puhelinmoduulin on oltava jo aktivoituna ja yhdistettynä (▷ Sivun 8).



- Irrota puhelinmoduuli (▷ Sivun 19).
- Paina näppäintä **TEL** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy puhelimen perusvalikko, ja valitse **Telephone** (puhelin).
- Valitse **Connect device** (yhdistä laite) ja sen jälkeen **COMAND phone** (Comand-puhelin) tai **Business phone** (Business-puhelin).
- Valitse valikko **MB SAP module phones** (MB SAP -moduulin puhelimet).
- Valitse kohdan **Activate MB SAP module** (aktivoi MB SAP -moduuli) oikealla puolella oleva luettelosymboli.
- Valitse **Disconnect MB SAP module** (katkaise MB SAP -moduulin yhteys) ja vahvista valinta valitsemalla **Yes** (kyllä).
- Poistu kohdasta **COMAND device list** (Comand-laiteluettelo).
- Asenna moduuli (▷ Sivun 7).
- Paina näppäintä **2** ja pidä sitä painettuna.
- Kun merkkivalo **1** alkaa vilkkua keltaisena, vapauta näppäin **2**. Merkkivalo **1** vilkkuu edelleen keltaisena.
- Valitse **Activate MB SAP module** (aktivoi MB SAP -moduuli) tai **Connect MB SAP module** (yhdistä MB SAP -moduuli), ja valitse sen jälkeen **COMAND phone** (Comand-puhelin) tai **Business phone** (Business-puhelin).

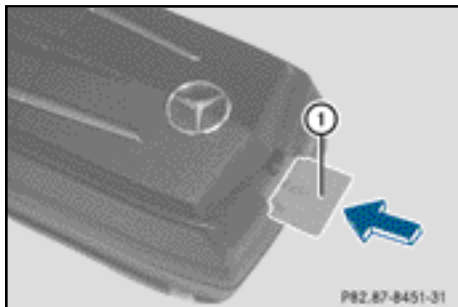
- ▶ Valitse Connect MB SAP module (yhdistä MB SAP -moduuli).  
Näyttöön ilmestyy huomautus: To connect your MB SAP module, please ensure that it is connected and activated. (SAP -moduulin yhdistämiseksi on varmistettava, että se on liitetty ja aktivoitu.)
- ▶ Valitse Start search (käynnistä haku).  
Näyttöön ilmestyy viesti Searching for an active MB SAP module... (haetaan aktivoitua MB SAP -moduulia).  
Kun moduuli on löytynyt ja yhdistetty, näyttöön ilmestyy viesti MB SAP module connection successful (MB SAP -moduulin yhdistäminen onnistui).  
Näyttöön ilmestyy valikko matkapuhelimen valtuuttamista varten. Lisätietoja valtuuttamisesta (▷ Sivu 10).

### Puhelinmoduulin SIM-korttikäyttö

Käytä puhelinmoduulia SIM-korttipuhelimenä, jos

- matkapuhelimesi ei ole yhteensopiva
- sinulla on erillinen SIM-kortti.

Kun moduulia käytetään SIM-kortilla, matkapuhelimeen ei voi muodostaa Bluetooth®-yhteyttä.



- ▶ Asettaminen paikalleen: Työnnä SIM-kortti ① vastinpinta alaspäin SIM-korttiaukkoon siten, että se lukittuu paikalleen.
- ▶ Poistaminen: Paina SIM-korttia ① ja päästä siitä irti.

### Matkapuhelimen valtuuttaminen

#### Yleisiä ohjeita

Kun matkapuhelinta käytetään ensimmäistä kertaa yhdessä puhelinmoduulin ja Comandin/audiojärjestelmän kanssa, matkapuhelin on haettava ja valtuutettava.

Jos matkapuhelin on jo valtuutettu, viimeksi yhdistetty matkapuhelin haetaan ja yhdistetään automaattisesti.

Voit valtuuttaa enintään 15 matkapuhelinta. Parhaillaan yhdistettynä oleva matkapuhelin on merkitty Bluetooth-puhelinten luetteloon pisteellä •.

Järjestelmään voi määrittää, että matkapuhelimen PIN-koodi tallennetaan puhelinmoduulin muistiin (▷ Sivu 15).

#### Edellytykset

Matkapuhelimen voi valtuuttaa ja yhdistää puhelinmoduulin avulla, jos

- moduuli on asennettuna paikalleen (▷ Sivu 7) ja aktivoituna Comandissa/audiojärjestelmässä (▷ Sivu 7)
- puhelinmoduuliin ei ole asetettu SIM-korttia (▷ Sivu 10)
- matkapuhelimen ja jonkin toisen laitteen välillä ei ole aktiivista Bluetooth®-yhteyttä
- matkapuhelin tukee Bluetooth®-profiilia SAP (SIM Access Profile).

Tarkasta ja tee muut matkapuhelimen asetukset, ks. matkapuhelimen käyttöohje:

- Bluetooth® on aktivoitava matkapuhelimesta ja näkyvyys muille laitteille on kytkettävä päälle.
- Matkapuhelimen Bluetooth®-profiili SAP on aktivoitava.

- Matkapuhelimen Bluetooth®-nimen tulee olla tiedossa.

### Toimintavaiheet autoissa, joissa on versio A (Comand Online)

#### Matkapuhelimen valtuuttaminen

- ▶ Asenna puhelinmoduuli paikalleen (▷ Sivun 7).
- ▶ Paina näppäintä **[TEL]** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy puhelimen perusvalikko, ja valitse **Telephone (puhelin)**.
- ▶ Valitse **Telephone (puhelin) / Connect device (yhdistä laite)** ja vahvista valinta.
- ▶ Valitse **SAP phone (SAP-puhelin) / Phones on the MB SAP module (MB SAP -moduulin puhelimet)**.
- ▶ Valitse **Update (päivitä) / Search for phones (hae puhelimia)**.

tai

- ▶ Valitse **Search for phones (hae puhelimia)** ja **SAP phone (SAP-puhelin)**.
- ▶ Valitse **Start search (käynnistä haku)**.  
Matkapuhelinten Bluetooth®-nimet ilmestyvät vastaanottoalueelle.
- ▶ Valitse matkapuhelin, jonka haluat valtuuttaa.  
Näyttöön ilmestyy syöttöikkuna 16-numeroisen PIN-koodin syöttämistä varten.
- ▶ Syötä syöttöikkunaan mikä tahansa 16-numeroinen PIN-koodi ja vahvista se.
- ▶ Syötä matkapuhelimeen kehotuksen jälkeen sama 16-numeroinen PIN-koodi 20 sekunnin kuluessa ja vahvista koodi.
- ▶ Matkapuhelimesta riippuen matkapuhelimesta on mahdollisesti vahvistettava puhelinmoduuliin yhdistämistä koskeva kysymys.

Matkapuhelimen asetuksena tulee olla „automaattinen“/„valtuutettu, kyllä“ puhelinmoduuliin yhdistämistä koskevaa kysymystä varten, ks. matkapuhelimen käyttöohje.

- ▶ Syötä SIM-kortin PIN-koodi Comand Onlineen / audiojärjestelmään ja vahvista koodi.

Jos valtuutus onnistui, näyttöön ilmestyy viesti, että matkapuhelin on valtuutettu.

#### Vaihtaminen matkapuhelinten välillä

Jos puhelinmoduulia varten on valtuutettu useita matkapuhelimia, niitä voi käyttää vuorotellen.

- ▶ Lopeta puhelu.

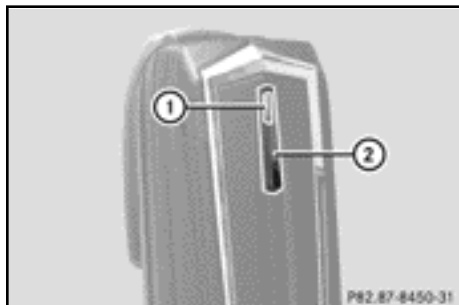
- ▶ Valitse haluttu matkapuhelin luettelosta **COMAND device list (Comand-laiteluettelo)** kohdasta **MB SAP module phones (MB SAP -moduulin puhelimet)**.

Jos valittu matkapuhelin on Bluetooth®-toimintasäteellä ja Bluetooth® on aktivoitu, matkapuhelin haetaan ja yhdistetään.

- ▶ Vahvista puhelinmoduuliin yhdistämistä koskeva kysymys matkapuhelimesta (ks. matkapuhelimen käyttöohje).
- ▶ Syötä SIM-kortin PIN-koodi tarvittaessa Comandiin ja vahvista se.

### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio B ja C

- ▶ Asenna puhelinmoduuli paikalleen (▷ Sivun 7).
- ▶ Hae puhelinvalikko näyttöön, ks. erillinen käyttöohje.
- ▶ Jos käytettävissä: Valitse mukavuuspuhelinvarustus, ks. erillinen käyttöohje.



- ▶ Odota, kunnes merkkivalo ① palaa.
- ▶ Paina näppäintä ② noin kolmen sekunnin ajan.

tai

- ▶ Jos jokin matkapuhelin on jo yhdistetty ja puhelinmoduuli on kirjautunut verkkoon: Soita puhelinnumeroon „0001“.

Jos Bluetooth-yhteys on katkaistu näppäimellä 2, puhelinmoduuli yhdistyy uudelleen.

- ▶ Kun Bluetooth®-yhteys on käytettävissä, valitse puhelutiedoista soitetut puhelut, ks. erillinen käyttöohje.

### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio B

- ▶ Valitse tekstiviesti „CONNECT PHONE (yhdistä puhelin)“ ja soita lähettäjälle.

tai

- ▶ Jos näyttöön ilmestyy vain vastaanotetun tekstiviestin puhelinnumero: Valitse [Options \(valinnat\)](#) / [Display text \(näytä teksti\)](#) ja soita lähettäjälle.

Puhelinmoduuli hakee SAP-puhelimia.

- ▶ Kun haku on päättynyt, valitse tekstiviestitoiminnot.
- ▶ Valitse ja avaa valtuutettavan matkapuhelimen tekstiviesti. Näyttöön ilmestyy puhelinnumero. Se on samalla 16-numeroinen PIN-koodi.
- ▶ Valitse näytössä näkyvä PIN-koodi, valitse [Call sender \(soita lähettäjälle\)](#) ja vahvista valinta.

- ▶ Syötä näytössä näkyvä PIN-koodi matkapuhelimeen kehotuksen jälkeen 20 sekunnin kuluessa ja vahvista se. Jos valtuutus onnistui, järjestelmästä kuuluu nouseva melodia.

- ▶ Matkapuhelimesta riippuen matkapuhelimesta on mahdollisesti vahvistettava puhelinmoduulin yhdistämistä koskeva kysymys.

Matkapuhelimen asetuksena tulee olla „automaattinen“/„valtuutettu, kyllä“ puhelinmoduulin yhdistämistä koskevaa kysymystä varten, ks. matkapuhelimen käyttöohje.

- ▶ Syötä SIM-kortin PIN-koodi tarvittaessa Comandiin ja vahvista se.

### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio C

- ▶ Valitse puhelutiedoista merkintä [CONNECT PHONE \(yhdistä puhelin\)](#) ja soita merkinnän numeroon.

Puhelinmoduuli hakee SAP-puhelimia.

- ▶ Kun haku on päättynyt, valitse puhelutiedot uudelleen.
- ▶ Valitse puhelutiedoista valtuutettavan matkapuhelimen numero. Näytössä näkyvä numero on samalla 16-numeroinen PIN-koodi.

Jos järjestelmä löytää yli kymmenen matkapuhelinta, käy puhelutiedot läpi seuraavassa järjestyksessä:

- Soitetut puhelut
- Vastaamattomat puhelut
- Vastatut puhelut

Jos koko puhelinnumero ei näy näytössä, paina audiojärjestelmän NUM-näppäintä ja vaihda monitoiminäyttöön.

- ▶ Kirjoita 16-numeroinen PIN-koodi muistiin.
- ▶ Soita näytössä näkyvään puhelinnumeroon.

- ▶ Syötä näytössä näkyvä PIN-koodi matkapuhelimeen kehoituksen jälkeen 20 sekunnin kuluessa. Jos valtuutus onnistui, järjestelmästä kuuluu nouseva melodia.
- ▶ Matkapuhelimesta riippuen matkapuhelimesta on mahdollisesti vahvistettava puhelinmoduuliin yhdistämistä koskeva kysymys. Matkapuhelimen asetuksena tulee olla „automaattinen“/„valtuutettu, kyllä“ puhelinmoduuliin yhdistämistä koskevaa kysymystä varten, ks. matkapuhelimen käyttöohje.
- ▶ Syötä SIM-kortin PIN-koodi tarvittaessa Comandiin ja vahvista se.

### Matkapuhelimen yhdistäminen puhelinmoduuliin

Matkapuhelimen ja puhelinmoduulin välille voi muodostaa Bluetooth®-yhteyden vain, jos

- puhelinmoduulin ja jonkin toisen matkapuhelimen välillä ei ole aktiivista Bluetooth®-yhteyttä
- matkapuhelimen ja jonkin toisen laitteen välillä ei ole aktiivista SAP- tai HFP Bluetooth®-yhteyttä
- puhelinmoduulissa ei ole SIM-korttia.

Kun matkapuhelimen ja puhelinmoduulin välillä on aktiivinen Bluetooth®-yhteys, puhelintoimintoja voi käyttää ainoastaan puhelinmoduulilla. Puhelintoiminnot ovat toistaiseksi passiivisessa tilassa yhdistetyssä matkapuhelimesta.

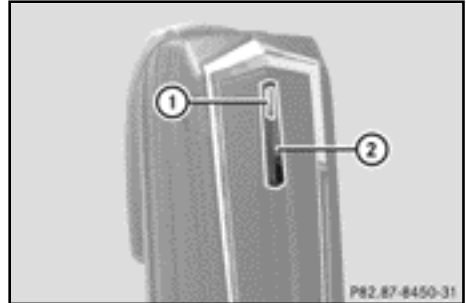
### Automaattinen yhteyden muodostus

Comand/audiojärjestelmä hakee aina viimeksi yhdistettynä ollutta matkapuhelinta.

Jos SIM-kortin PIN-koodi on tallennettu muistiin (▷ Sivu 15), Bluetooth®-yhteys muodostuu automaattisesti.

### Yhteyden muodostaminen manuaalisesti

Jos puhelinmoduulin ja matkapuhelimen välinen yhteys on katkennut, valtuutettuun matkapuhelimeen voi muodostaa yhteyden manuaalisesti.



- ▶ Paina lyhyesti näppäintä ②. Merkkivalo ① vilkkuu sinisenä. Comandin/audiojärjestelmän näyttöön ilmestyy viesti, että puhelin aktivoidaan. Jos yhteyden muodostaminen viimeksi yhdistettynä olleeseen matkapuhelimeen ei ole mahdollista, järjestelmä hakee sitä ennen yhdistettynä olleen matkapuhelimen.

### Jonkin toisen valtuutetun matkapuhelimen yhdistäminen

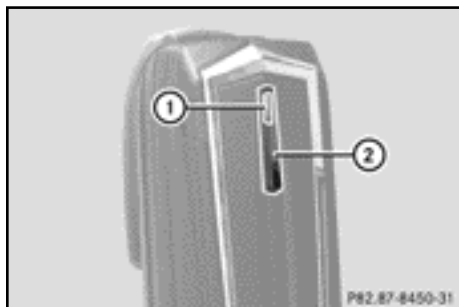
#### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio A (Comand Online)

- ▶ Asenna puhelinmoduuli paikalleen (▷ Sivu 7).
- ▶ Paina näppäintä **TEL** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy puhelimen perusvalikko, ja valitse **Telephone (puhelin)**.
- ▶ Valitse **Telephone (puhelin) / Connect device (yhdistä laite)** ja vahvista valinta.

- ▶ Valitse haluttu matkapuhelin kohdasta **SAP phones (SAP-puhelimet) / MB SAP module phones (MB SAP -moduulin puhelimet)**.
- ▶ Vahvista matkapuhelimesta puhelinmoduuliin yhdistämistä koskeva kysymys matkapuhelimesta riippuen. Matkapuhelimen asetuksena tulee olla „automaattinen“/„valtuutettu, kyllä“ puhelinmoduuliin yhdistämistä koskevaa kysymystä varten, ks. matkapuhelimen käyttöohje.
- ▶ Syötä SIM-kortin PIN-koodi tarvittaessa Comandiin ja vahvista se. Jos yhdistäminen onnistui, näyttöön ilmestyy viesti, että puhelin on yhdistetty.

### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio B

- ▶ Asenna puhelinmoduuli paikalleen (▷ Sivu 7).

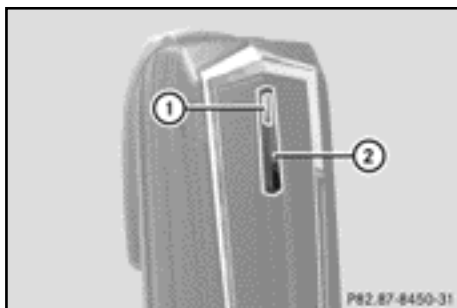


- ▶ Odota, kunnes merkkivalo ① palaa.
  - ▶ Paina näppäintä ② noin kolmen sekunnin ajan.
- tai
- ▶ Jos jokin matkapuhelin on jo yhdistetty ja moduuli on kirjautunut verkkoon: Soita puhelinnumeroon 0001.
  - ▶ Valitse tekstiviestitoiminto Comandista/ audiojärjestelmästä, ks. erillinen käyttöohje.

- ▶ Jos näyttöön ilmestyy vain vastaanotetun tekstiviestin puhelinnumero: Valitse **Options (valinnat) / Display text (näytä teksti)** ja soita lähettäjälle.
- ▶ Valitse valtuutettavan matkapuhelimen nimen sisältävä tekstiviesti.
- ▶ Soita lähettäjälle.
- ▶ Matkapuhelimesta riippuen matkapuhelimesta on mahdollisesti vahvistettava puhelinmoduuliin yhdistämistä koskeva kysymys. Matkapuhelimen asetuksena tulee olla „automaattinen“/„valtuutettu, kyllä“ puhelinmoduuliin yhdistämistä koskevaa kysymystä varten, ks. matkapuhelimen käyttöohje.
- ▶ Syötä SIM-kortin PIN-koodi tarvittaessa Comandiin/audiojärjestelmään ja vahvista se.

### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio C

- ▶ Asenna puhelinmoduuli paikalleen (▷ Sivu 7).



- ▶ Odota, kunnes merkkivalo ① palaa.
  - ▶ Paina näppäintä ② noin kolmen sekunnin ajan.
- tai
- ▶ Jos jokin matkapuhelin on jo yhdistetty ja moduuli on kirjautunut verkkoon: Soita puhelinnumeroon 0001.



- ▶ Valitse tekstiviestitoiminto Comandista/ audiojärjestelmästä, ks. erillinen käyttöohje.

- ▶ Valitse puhelutiedoista valtuutettavan matkapuhelimen numero.

Jos järjestelmä löytää yli kymmenen matkapuhelinta, käy puhelutiedot läpi seuraavassa järjestyksessä:

- Soitetut puhelut
- Vastaamattomat puhelut
- Vastatut puhelut
- ▶ Soita valittuun puhelinnumeroon.
- ▶ Matkapuhelimesta riippuen matkapuhelimesta on mahdollisesti vahvistettava puhelinmoduuliin yhdistämistä koskeva kysymys. Matkapuhelimen asetuksena tulee olla „automaattinen“/„valtuutettu, kyllä“ puhelinmoduuliin yhdistämistä koskevaa kysymystä varten, ks. matkapuhelimen käyttöohje.
- ▶ Syötä SIM-kortin PIN-koodi tarvittaessa Comandiin/audiojärjestelmään ja vahvista se.

## Käyttö

### Käyttö datamodeemina

Puhelinmoduulia voi käyttää datamodeemina vain autoissa, joissa on Comand Online.

- ▶ Yhdistä matkapuhelin puhelinmoduuliin (▷ Sivun 8).

tai

- ▶ Aseta SIM-kortti puhelinmoduuliin (▷ Sivun 10).
- ▶ Valitse Comand Onlinesta verkko-operaattori ennen ensimmäistä yhteyden muodostamista, ks. Comand Onlinen käyttöohjekirja. Datamodeemikäyttö aktivoituu automaattisesti.
- ▶ Kytke dataverkkovierailu päälle tai pois päältä (▷ Sivun 16).


### Puhelinmoduulin asetukset

#### SIM-kortin PIN-koodin tallentaminen/ poistaminen

Jos SIM-kortin PIN-koodi tallennetaan puhelinmoduulin muistiin, sitä ei tarvitse syöttää seuraavilla yhdistämiskerroilla.

SIM-kortin PIN-koodi tallentuu muistiin vakioasetuksena.


#### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio A (Comand Online)

- ▶ Paina näppäintä  niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy puhelimen perusvalikko, ja valitse **Telephone (puhelin)**.
- ▶ Valitse **Telephone (puhelin) / Connect device (yhdistä laite)** ja vahvista valinta.
- ▶ Valitse haluttu matkapuhelin kohdasta **MB SAP module phones (MB SAP -moduulin puhelimet)**.
- ▶ Valitse viestin oikealla puolella oleva luettelosymboli.
- ▶ Aktivoi hakanen kohdasta **PIN speichern (tallenna PIN-koodi)** (PIN-koodi tallentuu muistiin) tai deaktivoi se (PIN-koodi ei tallennu muistiin).

#### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio B ja C

- ▶ Yhdistä matkapuhelin tarvittaessa (▷ Sivun 8).

tai

- ▶ Käytä puhelinmoduulia SIM-kortilla (▷ Sivun 10).
- ▶ Varmista, että puhelinmoduuli on kirjautunut verkkoon.
- ▶ Syötä numero „00041“.
- ▶ Paina näppäintä . Järjestelmä tallentaa SIM-kortin PIN-koodin muistiin.

tai

- ▶ Syötä numero „00040“.

- ▶ Paina näppäintä .



Järjestelmä poistaa SIM-kortin PIN-koodin muistista. Syötä SIM-kortin PIN-koodi seuraavalla yhdistämiskerralla.

### Soittoäänien valitseminen





#### Yleisiä ohjeita

Soittoäänien voi valita kymmenen soittoäänien valikoimasta.



#### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio A (Comand Online)

- ▶ Paina näppäintä  niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy puhelimen perusvalikko, ja valitse **Telephone (puhelin)**.
- ▶ Valitse **Telephone (puhelin) / Connect device (yhdistä laite)** ja vahvista valinta.
- ▶ Valitse haluttu matkapuhelin valikosta **MB SAP module phones (MB SAP -moduulin puhelimet)**.
- ▶ Valitse viestin oikealla puolella oleva luettelosymboli.
- ▶ Valitse **Ringtones (soittoäänet)**.
- ▶ Valitse valintaluettelosta jokin soittoääni. Valittua soittoääntä aletaan soittaa.
- ▶ Tallenna valinta ja poistu näkymästä painamalla paluunäppäintä .

#### Toimintavaiheet autoissa, joissa on järjestelmäversio B ja C

- ▶ Yhdistä matkapuhelin tarvittaessa (▷ Sivu 8).
- tai
- ▶ Käytä puhelinmoduulia SIM-kortilla (▷ Sivu 10).
  - ▶ Varmista, että puhelinmoduuli on kirjautunut verkkoon.
  - ▶ Syötä numero „0005“ ja vahvista syöttö näppäimellä .
  - ▶ Valitse puhelinmoduulin soittoääni näppäimillä  - .
  - ▶ Vahvista valittu soittoääni näppäimellä .

#### Asetusten tekeminen Comandin/ audiojärjestelmän näppäimistöllä

- ▶ Yhdistä matkapuhelin tarvittaessa (▷ Sivu 8).
- tai
- ▶ Käytä puhelinmoduulia SIM-kortilla (▷ Sivu 10).
  - ▶ Paina näppäintä  niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy puhelimen perusvalikko, ja valitse **Telephone (puhelin)**.
  - ▶ Syötä vastaava numero, ks. seuraava taulukko.
  - ▶ Vahvista syöttö näppäimellä .

	Kytkeminen päälle	Kytkeminen pois päältä	Vakioasetus
<b>Oman numeron lähetys</b>	00031	00030	
<b>Dataverkkovierailu</b> Tietojen vastaanottaminen ja lähettäminen puhelinmoduulin avulla ulkomailla.	00061	00060	pois päältä
<b>Verkko-operaattorirajoitus</b> Puhelinmoduuli ei kirjaudu vieraisiin verkkoihin.	00071	00070	pois päältä
<b>Merkkivalon automaattinen himmeneminen</b> Merkkivalo himmenee, jos käyttäjä ei tee toimenpiteitä (näppäimen painallus jne.).		00082	
<b>Merkkivalon kirkkauden automaattinen muutos</b>		00083	
<b>Tekstiviestien lataaminen lisäksi puhelimen muistista</b>	00081	00080	
<b>Puhelutietojen poistaminen</b> Puhelinmoduuliin tallennetut puhelutiedot nollataan. Yhdistetyn matkapuhelimen puhelutietoja ei poisteta.		0002	

## Puhelinmuistion tietojen siirtäminen

Jotta matkapuhelimen puhelinmuistiota voi käyttää Comandin/audiojärjestelmän avulla, se on siirrettävä puhelinmoduulin avulla.

Tiedonsiirto voi kestää kymmenen minuuttia.

Tiedonsiirto tapahtuu automaattisesti Bluetooth®-yhteyden muodostuttua automaattisesti.

- ▶ **Jos puhelinmuistion siirto ei käynnisty automaattisesti:** Valitse Puhelin Comandista/audiojärjestelmästä.
- ▶ Valitse *Import contacts (tuoyhteystiedot)*.
- ▶ Valitse *From mobile phone (matkapuhelimesta)*.

Jos matkapuhelin tukee PBAP-profiilia (Phone Book Access Profile), järjestelmä lataa puhelinmuistion merkinnät ensisijaisesti puhelimen muistista. Jos puhelimen muistiin ei ole tallennettu mitään merkintöjä, järjestelmä lataa SIM-kortin puhelinmuistion merkinnät.

## Pikavalintanäppäimet

### Puhelinvastaajan pikavalintanäppäimet

#### Pikavalintanäppäin järjestelmäversiossa A (Comand Online)

Pikavalintanäppäimeksi voi määrittää mitä tahansa numeroita, ks. Comand Onlinen / audiojärjestelmän käyttöohje.

#### Pikavalintanäppäin järjestelmäversiossa B ja C

Puhelinvastaajan pikavalintanäppäimeksi voi määrittää näppäimen .

#### ▶ Pikavalintanäppäimen määrittäminen:

Luo seuraava merkintä matkapuhelimen puhelinmuistioon (ks. matkapuhelimen käyttöohje):

Nimi: Puhelinvastaaja

Puhelinnumero: Puhelinvastaajan numero.

- ▶ Siirrä matkapuhelimen puhelinmuistio Comandiin/audiojärjestelmään (▷ Sivu 18).

## Tekstiviestit

### Yleistä tietoa

Tekstiviestejä voi vastaanottaa, lähettää<sup>1</sup> ja poistaa.

SIM-kortille voi tallentaa vain rajoitetun määrän tekstiviestejä. Jos muisti on täynnä, tekstiviestejä on poistettava, ennen kuin uusia tekstiviestejä voi vastaanottaa.

### Edellytys

Puhelinmoduuli on yhdistetty matkapuhelimeen (▷ Sivu 8) tai puhelinmoduulia käytetään SIM-kortilla (▷ Sivu 10).

### Järjestelmäversioon A (Comand Online) liittyviä erityispiirteitä

- Bluetooth® SAP -profiililla pääsee vain SIM-kortin tekstiviestimuiistiin.
- Bluetooth® SAP -profiili tallentaa saapuvat tekstiviestit SIM-kortille.
- Matkapuhelimesta riippuen tekstiviestit eivät välttämättä ole suoraan näkyvissä. Tekstiviestin valitseminen, ks. matkapuhelimen käyttöohje.
- Jos matkapuhelin tukee Bluetooth®-profiilia MAP (Message Access Profile), puhelinmoduuli lataa matkapuhelimen tekstiviestit. Jos toiminto on kytketty päälle Comand Onlinesta, tekstiviestit siirretään.
- SIM-kortille tallennettujen tekstiviestien edessä on merkintä „SIM:“.
- SIM-kortilla olevia tekstiviestejä voi poistaa Comand Onlinen avulla, ks. Comand Onlinen käyttöohje.

<sup>1</sup> Ei mahdollista kaikissa järjestelmäversioissa.

## Järjestelmäversioihin B ja C liittyviä erityispiirteitä

- Järjestelmä lataa tekstiviestit vain matkapuhelimen SIM-kortilta ja tallentaa ne puhelinmoduulin muistiin.

## Puhelinmoduulin ja matkapuhelimen välisen yhteyden katkaiseminen

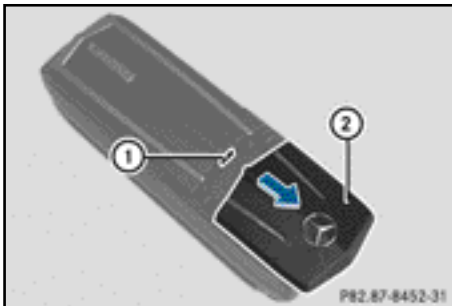
### Yhteyden katkeaminen automaattisesti

Kun vastaanottoalueelta poistutaan, matkapuhelimen ja puhelinmoduulin välinen Bluetooth®-yhteys katkeaa automaattisesti.

### Yhteyden katkaiseminen manuaalisesti

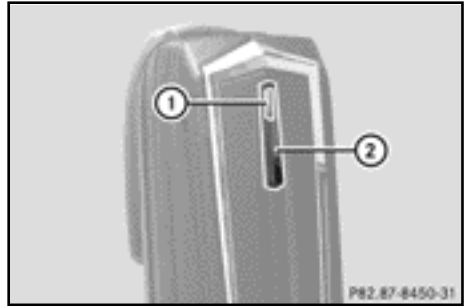
- Katkaise Bluetooth®-yhteys matkapuhelimesta, ks. matkapuhelimen käyttöohje.
- i** Bluetooth®-yhteyden voi muodostaa uudelleen manuaalisen katkaisun jälkeen (▷ Sivuu 8).

## Matkapuhelimen lataaminen



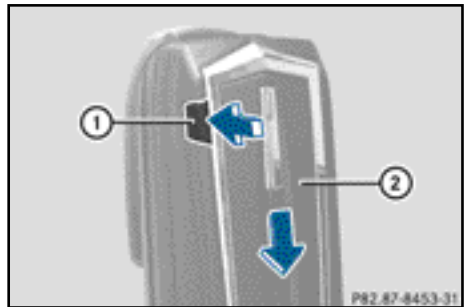
- Työnnä puhelinmoduulin suojusta (2) nuolen suuntaan ja irrota se.
- Liitä matkapuhelin USB-johdolla USB-liitäntään (1).

## Puhelinmoduulin nollaaminen



- Paina näppäintä (2) ja pidä sitä painettuna.
- Kun merkkivalo (1) syttyy oranssina, vapauta näppäin (2). Merkkivalo (1) vilkkuu keltapunaishena.
- Paina uudelleen näppäintä (2). Puhelinmoduuli palautetaan tehdasasetustilaan. Kaikki asetukset poistetaan.

## Puhelinmoduulin irrottaminen



- Paina vapautusnäppäintä (1).
- Työnnä puhelinmoduulia (2) nuolen suuntaan ja irrota se.

**Puhelinmoduulin deaktivoiminen**

Deaktivoi puhelinmoduuli Comandista, jos sitä ei käytetä enää.

Puhelinmoduulin voi deaktivoida ja se on deaktivoitava vain, jos autossa on järjestelmäversio A.

- ▶ Irrota puhelinmoduuli paikaltaan (▷ Sivu 19).
- ▶ Paina näppäintä **TEL** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy puhelimen perusvalikko, ja valitse **Telephone (puhelin)**.
- ▶ Valitse **Connect device (yhdistä laite)**.  
Jos autossa on MB Business -puhelinvarustus, moduulin voi yhdistää muodossa **COMAND phone (Comand-puhelin)** tai **Business phone (Business-puhelin)**.
- ▶ Valitse **COMAND phone (Comand-puhelin)** tai **Business phone (Business-puhelin)** senhetkisestä puhelinmoduulin yhteydestä riippuen.

- ▶ Valitse valikko **MB SAP module phones (MB SAP -moduulin puhelimet)**.
- ▶ Valitse kohdan **Activate MB SAP module (aktivoi MB SAP -moduuli)** oikealla puolella oleva luettelosymboli.
- ▶ Valitse puhelinmoduulin deaktivoimiseksi **Disconnect MB SAP module (katkaise MB SAP -moduulin yhteys)** ja vahvista valinta valitsemalla **Yes (kyllä)**.  
Moduuli on deaktivoitu.

**Vaatumustenmukaisuusvakuutus**

Bluetooth®-puhelinmoduulin radiopohjaiset osat (SAP-profiili) ovat direktiivissä 2014/53/EU annettujen perusvaatimusten ja muiden asiaankuuluvien määräysten mukaisia. EU-vaatumustenmukaisuusvakuutuksen teksti kokonaisuudessaan on seuraavalla sivulla. Lisätietoa saa Mercedes-Benz-huoltopisteestä.

**Taajuusleikitys**

Taajuusalue	Teknologia	Lähetysteho
Taajuusalue 1 (1920 MHz - 1980 MHz)	UMTS/WCDMA/3G radiopuhelintaajuus	≤ 23 dBm/200 mW
Taajuusalue 8 (880 MHz - 915 MHz)	UMTS/WCDMA/3G radiopuhelintaajuus	≤ 23 dBm/200 mW
GSM850 (824 MHz - 849 MHz)	GSM/2G radiopuhelintaajuus	≤ 33 dBm/2 W
GSM900 (876 MHz - 915 MHz)	GSM/2G radiopuhelintaajuus	≤ 33 dBm/2 W
GSM1800 (1710 MHz - 1785 MHz)	GSM/2G radiopuhelintaajuus	≤ 30 dBm/1 W
GSM1900 (1850 MHz - 1910 MHz)	GSM/2G radiopuhelintaajuus	≤ 30 dBm/1 W
ISM 2.4 GHz	Bluetooth®	≤ 3 dBm/2 mW