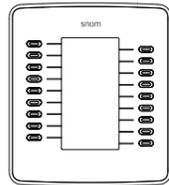
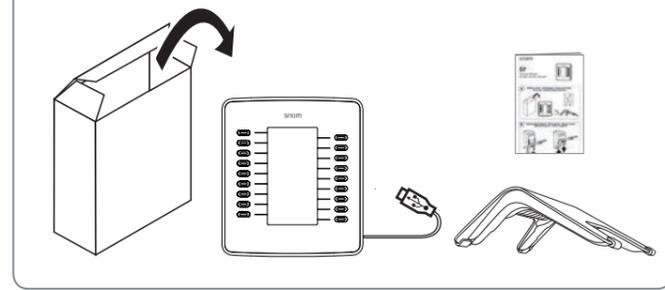


# D7

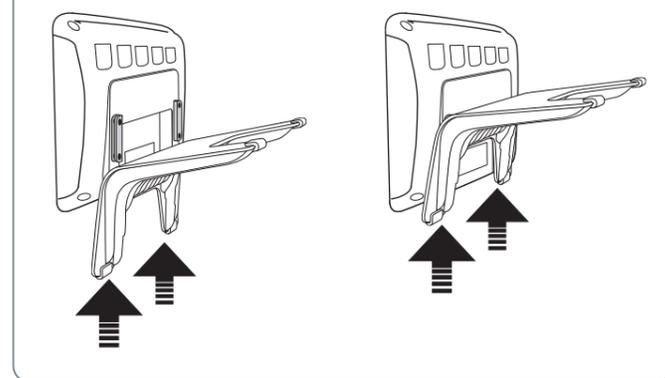
Expansion Module for snom 7xx with USB port



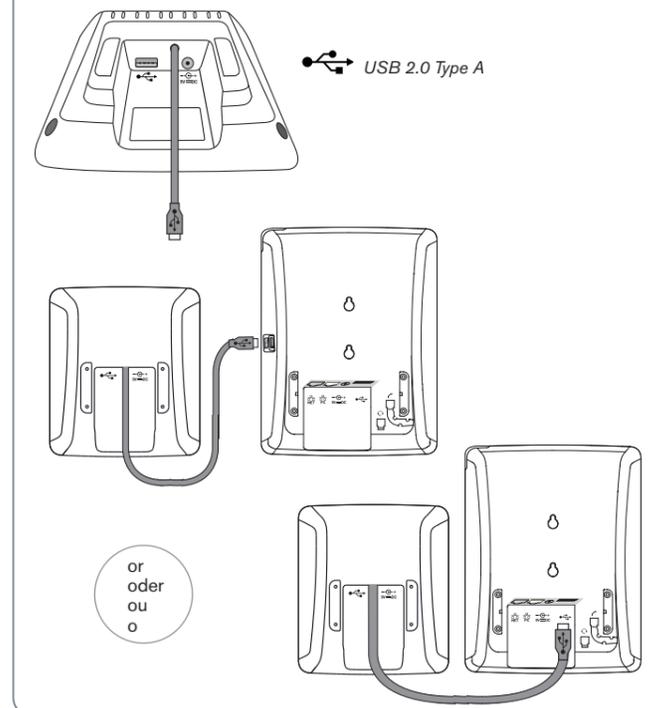
## A Delivery content - Lieferumfang - Contenu de la boîte - En la caja - Contenuto della confezione



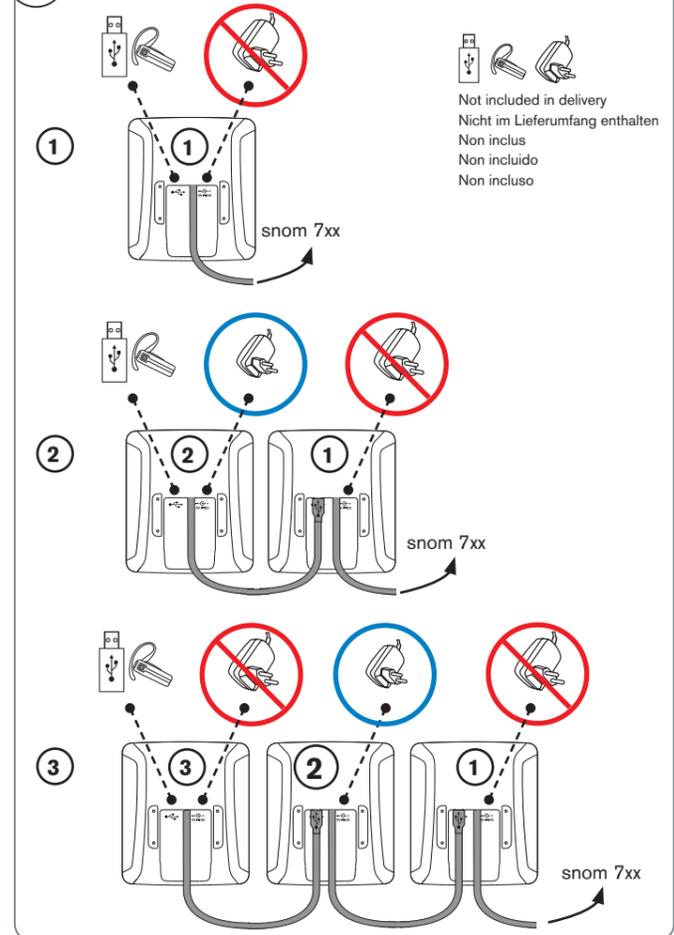
## B Attaching the Footstand - Fuß montieren - Attacher le pied - Montaje el soporte - Fissare il supporto



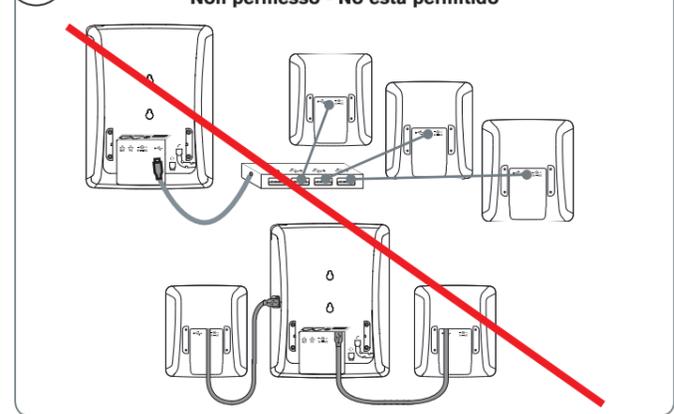
## C Connecting - Anschließen - Connecter - Conectar - Collegare



## D Connecting - Anschließen - Connecter - Conectar - Collegare



## E Not permitted - Nicht erlaubt - Ne pas permis - Non permesso - No está permitido



**snom technology AG**  
 Wittestr. 30 G  
 13509 Berlin, Deutschland  
 Tel. +49 30 39 83 3-0  
 Fax +49 30 39 83 31 11  
 info@snom.com, sales@snom.com

snom technology, Inc.  
 18 Commerce Way, Suite 6000  
 Woburn, MA 01801, USA  
 Tel. 781-569-2044  
 Fax 978-998-7883  
 infoUSA@snom.com

snom UK Ltd  
 Amethyst House, Meadowcroft Way  
 Leigh Business Park, Leigh  
 Manchester WN7 3XZ, UK  
 Tel. +44 169 348 7500  
 Fax +44 169 348 7509  
 uksales@snom.com

snom France SARL  
 6 Parc des fontanelles  
 78870 Bailly, France  
 Tel. +33 1 80 87 62 87  
 Fax +33 1 80 87 62 88  
 snom-fr@snom.com

snom technology SRL  
 Via A. Lusardi 10  
 20122 Milano, Italia  
 Tel +39 02 00611212  
 Fax +39 02 93661864  
 snom-italy@snom.com

snom technology Ltd.  
 Rm. A2, 3F, No. 37, Ln. 258  
 Ruiguang Rd., Neihu Dist.  
 Taipei City 114, Taiwan  
 Tel +886-2-8751-1120  
 Fax +886-2-8751-1130  
 infoASIA@snom.com

## ENGLISH

### Copyright, Trademarks, Legal Disclaimers

© 2014 snom technology Aktiengesellschaft. All Rights Reserved.  
 snom, the names of snom products, and snom logos are trademarks owned by snom technology AG.

All product specifications are subject to change without notification. snom technology AG reserves the right to revise and change this document at any time, without being obliged to announce such revisions or changes beforehand or after the fact.

Although due care has been taken in the compilation and presentation of the information in this document, the data upon which it is based may have changed in the meantime. snom therefore disclaims all warranties and liability for the accurateness, completeness, and currentness of the information published, except in the case of intention or gross negligence on the part of snom or where liability arises due to binding legal provisions.

### Important Information

Please read the instructions on safety and disposal and on how to set up and use the device before using it and also give them to other users to read or inform those users of their contents. Save this document and do not give the device to third parties without it.

### Safety Instructions

- Follow the instructions in this guide and other applicable documentation of the device.
- For use with snom 7xx phones with USB ports only. Do not connect to PC or to other phones!
- Avoid placing the cables where people may trip over them or where they may be exposed to mechanical pressure as this may damage them.
- This device is for indoor use only. NOT FOR OUTDOOR USE!
- Do not install the device in rooms with high humidity (like bathrooms, laundry rooms, damp basements, etc.). Do not immerse the device in water and do not spill or pour liquids of any kind onto or into the device.
- Do not install the device in surroundings at risk for explosions (paint shops, for example). Do not use the device if you smell gas or other potentially explosive fumes.
- Do not use the device during thunderstorms. Lightning striking the power grid may cause electric shocks.
- To deactivate the device, remove the USB cable and/or the power adapter.

### Standards conformance

- CE** This device complies with the essential health, safety, and environmental requirements of all relevant European directives. The declaration of conformity can be requested from snom (address see above).
- FC** This device is FCC Class B certified and meets US health, safety, and environmental standards.

Unauthorized opening, changing, or modifying the device will cause the warranty to lapse and may also result in the loss of CE conformity and the FCC certification.

**SELV (Safety Extra Low Voltage) Compliance:** Safety status of Input/Output connections comply with SELV requirements.

**Safety:** IEC 60950

**Connectors:** 1 attached USB 2.0 cable with USB standard type A plug; 1 USB port, type A, USB 2.0; 1 x 5V DC jack

**Power:** Via attached USB cable; for the second module, the separately available power adapter PSAC10R-050 (snom PN 00002730) is needed.

### Disposal of the device

This device is subject to European Directive 2002/96/EC and may not be disposed of with general household garbage. If you do not know where to dispose of the device at the end of its lifespan, contact your municipality, local waste management provider, or vendor.

### Cleaning

To clean the device, use an anti-static cloth. Please avoid cleaning liquids as they might damage the surface or internal electronics of the device.

### Connecting the device to the phone

Up to three expansion modules can be daisy-chained to one phone.

1. Connect the expansion module to the phone with the attached USB cable, as shown in Fig. C. If the phone has two USB ports, either one can be used. The first module is supplied with power via the USB cable.

### When more than expansion module is connected to one phone:

- The modules **must** be daisy-chained, as shown in Fig. D. If they are not, the phone will not be able to identify the function keys.
- Do **not** use a USB hub or, if the phone has more than one USB port, do **not** connect expansion modules to more than one port (Fig. E)!

- When a second module or a second and third module are added, the separately available power adapter PSAC10R-050 (snom PN 00002730) must be attached to the **second** module in the chain.
  - Connect the expansion modules to each other first, attach the power supply to the second module and to the wall outlet before connecting the daisy-chain to the phone.
2. The LEDs on the expansion module(s) will light up briefly, then turn off, indicating that the function keys are now ready for use.

### Configuring the function keys

The configuration is done on the "Function Keys" page of the connected phone's web interface. Please refer to the phone's manual, chapter "Configuring the function keys", on our web page, <http://wiki.snom.com>.

## DEUTSCH

### Copyright, Markenrechte, Haftungsausschluss

© 2014 snom technology Aktiengesellschaft. Alle Rechte reserviert.  
 snom sowie die Namen der snom-Produkte und die snom logos sind gesetzlich geschützte Marken der snom technology AG.

Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. snom technology AG behält sich jederzeit das Recht auf Überarbeitung und Änderung dieses Dokumentes vor, ohne verpflichtet zu sein, die vorgenommenen Änderungen anzukündigen oder mitzuteilen.

Trotz der angewandten Sorgfalt bei der Zusammenstellung und Präsentation der Informationen in diesem Dokument können sich Daten zwischenzeitlich geändert haben. Daher übernimmt snom keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der zur Verfügung gestellten Informationen. Jegliche Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, sofern diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf seiten von snom beruhen oder sofern keine Haftung aufgrund zwingender gesetzlicher Bestimmungen eintritt.

### Wichtige Hinweise

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung. Lassen Sie sie auch von den Mitbenutzern des Gerätes lesen oder informieren Sie sie über deren Inhalt. Bewahren Sie dieses Dokument auf und geben Sie das Telefon nur mit ihm an Dritte weiter.

### Sicherheit

Befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung und in der sonstigen Dokumentation des Geräts.

- Nur zur Verwendung mit snom 7xx-Telefonen mit USB-Anschluss. Schließen Sie das Gerät nicht an einen Computer oder an andere Telefone an!
- Vermeiden Sie es, die Kabel so zu verlegen, dass sie durch mechanischen Druck beschädigt werden oder dass Personen darüber stolpern könnten.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt - NICHT FÜR DEN AUSSENBEREICH!
- Stellen Sie das Gerät nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Badezimmer, Waschküchen, feuchten Kellerräumen auf. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser und gießen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen (z.B. Lackierereien) auf. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie Gas oder andere möglicherweise explosionsgefährliche Dämpfe riechen.
- Telefonieren Sie nicht während eines Gewitters (Stromschlaggefahr bei Blitzeinschlag ins Netz).
- Zur Deaktivierung entfernen sie das USB-Kabel und ggf. das Netzteil.

### Normkonformität

- CE** Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen aller relevanten europäischen Richtlinien. Die Konformitätserklärung kann bei snom (Anschrift siehe zweite Spalte links) angefordert werden.
- FC**

Die eigenmächtige Öffnung des Geräts sowie Änderungen und Modifizierungen am Gerät führen zum Erlöschen der Gewährleistungspflicht und können darüberhinaus zum Erlöschen der Zulassungen führen.

**SELV (Safety Extra Low Voltage) Einhaltung:** Die Eingangs-/Ausgangsverbindungen halten die SELV-Richtlinien für Kleinspannungsgeräte ein.

**Sicherheit:** IEC 60950

**Anschlüsse:** 1 Anschlusskabel USB 2.0 mit USB-Stecker Typ A; 1 USB-Buchse, Typ A, USB 2.0; 1 x 5V DC-Buchse

**Stromspeisung:** Über das USB-Kabel; für das zweite Modul benötigen Sie das separat erhältliche Netzteil PSAC10R-050 (snom Art.-Nr. 00002730).

### Entsorgung des Produkts

Dieses Gerät unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Wenn Sie nicht wissen, wo Sie Ihr Altgerät entsorgen können, wenden Sie sich bitte an Ihre Kommune, Ihren örtlichen Müllentsorger oder Ihren Fachhändler.

(Bitte Blatt umdrehen, weiter auf der Rückseite)

## Reinigung

Benutzen Sie ein antistatisches Tuch. Benutzen Sie kein Wasser und keine Reinigungsflüssigkeiten, da sie die Oberfläche und die Elektronik des Gerätes beschädigen könnten.

### Anschließen des Gerätes an das Telefon

Pro Telefon können bis zu drei Erweiterungsmodule angeschlossen werden.

- Schließen Sie das USB-Kabel des Erweiterungsmoduls, wie in Abb. C gezeigt, an das Telefon an. Hat das Telefon zwei USB-Buchsen, können Sie die Buchse auswählen. Das erste Modul wird über das USB-Kabel mit Strom versorgt.

**Wenn Sie mehr als ein Erweiterungsmodul an ein Telefon anschließen:**

- Die Erweiterungsmodule müssen, wie in Abb. D gezeigt, kaskadiert, d.h., **hintereinander** angeschlossen werden, damit das Telefon in der Lage ist, die Funktionstasten eindeutig zu identifizieren.
- Verwenden Sie keinen USB-Hub und, wenn das Telefon mehr als eine USB-Buchse hat, schließen Sie keine Erweiterungsmodule an mehr als eine davon an (Abb. E).
- Wenn Sie ein zweites oder ein zweites und drittes Erweiterungsmodul verwenden wollen, schließen Sie zu deren Stromversorgung das separat erhältliche Netzteil PSAC10R-050 (snom Art.-Nr. 00002730) an das **zweite** Modul in der Reihe an (Abb. D).
- Verbinden Sie die Module zuerst miteinander. Schließen Sie dann das zweite Modul in der Reihe an die Stromversorgung an, bevor Sie das erste Modul in der Reihe an das Telefon anschließen.

- Die LEDs auf dem Erweiterungsmodul bzw. den Modulen leuchten kurz auf und erlöschen wieder. Die Funktionstasten können jetzt benutzt werden.

### Konfiguration der Funktionstasten

Die Konfiguration nehmen Sie im Webbrowser des angeschlossenen Telefons auf der Seite "Funktionstasten" vor. Die Anleitung dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Telefons, Kapitel "Die Programmierung der Funktionstasten", auf unserer Webseite, http://wiki.snom.com.

## FRANÇAIS

### Copyright, Marques Déposées, GPL, Non Responsabilitée

© 2014 snom technology Aktiengesellschaft. Tous droits réservés.

snom, les noms des produits snom et les logos snom sont des marques déposées par snom technology AG.

Toutes les spécifications du produit sont sujet à modifications sans préavis. snom technology AG se réserve le droit de modifier et de changer ce document à n'importe quel moment, sans devoir annoncer de telles modifications ou changements avant ou après leur mise en place. Bien que le plus grand soin ait été apporté à la compilation et à la présentation des informations contenues dans ce document, les données sur lesquelles elles sont basées peuvent entre-temps avoir été modifiées. snom doit donc décliner toute garantie et toute responsabilité quand à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations publiées excepté en cas de négligence flagrante de la part de snom ainsi que des les cas ou la responsabilité de snom est engagée de par la loi.

### Informations importantes

Veuillez lire les informations concernant la sécurité et la mise au rebut de l'appareil ainsi que celles concernant son installation et son utilisation avant d'utiliser buanmderl'appareil. Communiquez également ces informations aux autres utilisateurs. Gardez ce manuel et ne cédez pas l'appareil à une tierce partie sans le manuel.

### Sécurité

Suivez les instructions présentes dans ce manuel et dans les autres documents concernant l'appareil.

- Ne peut être utilisé qu'avec des téléphones snom 7xx équipés de ports USB. Ne pas brancher au PC ni à d'autres téléphones!
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement! Ne l'installez pas au dehors!
- N'installez pas l'appareil dans des pièces très humides (par exemple, dans une salle de bain ou un sous-sol humide). N'immergez pas l'appareil dans l'eau et ne versez pas de liquides d'aucune sorte sur ou dans l'appareil.
- N'installez pas l'appareil dans un lieu présentant un risque d'explosion (un magasin de peinture par exemple). N'utilisez pas l'appareil si vous sentez une odeur de gaz ou d'autres émanations potentiellement explosives.
- N'utilisez pas l'appareil durant les orages, le choc d'un éclair sur les circuits électriques peut provoquer une électrocution.

### Conformité au standards

**CE** Cet appareil est marqué CE et conforme aux standards de sécurité, de santé et environnementaux de tous les directives européennes applicables. La déclaration de conformité peut être demandée de snom (adresse au verso).

L'ouverture, la modification ou le remplacement sans autorisation de l'appareil annule la garantie et peut également annuler le marquage CE.

**SELV - TBTS (Très Basse Tension de Sécurité):** Le niveau de sécurité des connexions d'entrée/sortie est conforme aux recommandations SELV /TBTS.

**Sécurité:** IEC 60950

**Connecteurs:** 1 x câble USB avec connecteur type A mâle, USB 2.0; 1 x prise USB type A, USB 2.0; 1 x prise d'alimentation 5V DC

**Alimentation:** Par le câble USB; pour le deuxième module vous avez besoin du bloc d'alimentation PSAC10R-050 (vendu séparément, no art. snom 00002730)

### Mise au Rébut du Produit

 Cet appareil est soumis à la Directive 2002/96/CE et ne peut être mis au rebut avec les déchets ménagers normaux. Si vous ne savez pas ou mettre au rebut ouú faire recycler l'appareil lorsqu'il arrive au terme de son existence, contactez votre municipalité, la société locale en charge de la gestion des déchets ou votre vendeur.

### Nettoyage

Utilisez un tissu antistatique. N'utilisez pas de l'eau ou un produit de nettoyage liquide ou solide. Ils peuvent endommager l'électronique ou les surfaces de l'appareil.

### Connecter le dispositif au téléphone

Il est possible de connecter jusqu'à 3 modules d'extension par téléphone.

- Connectez le câble USB du module d'extension au téléphone, comme l'indique la figure C. Si le téléphone dispose de 2 ports USB, il est possible d'utiliser indifféremment l'un ou l'autre des deux ports. L'alimentation du premier module est délivré à travers le câble USB.

**Si vous connectez deux ou trois modules à un téléphone:**

- Les modules doivent être connectés **en enfilade**, comme l'indique la figure D. Sinon, le téléphone n'arriverait pas à reconnaître les touches de fonction.
  - N'utilisez pas un Hub USB et, si le téléphone a plusieurs ports USB, connectez les modules d'extension seulement à un seul port USB (figure E).
  - Branchez le bloc d'alimentation PSAC10R-050 (vendu séparément) au **deuxième** module de la chaîne, comme l'indique la figure D..
  - Branchez tout d'abord les modules d'extension les uns aux autres. Puis branchez le bloc d'alimentation au deuxième module et à la prise au mur. Enfin, branchez le premier module de la chaîne au téléphone.
- Les DEL du module/des modules d'extension vont s'allumer brièvement et puis s'éteindre. Ensuite vous pourrez les utiliser.

### Configurer les touches de fonction

La configuration des touches fonction doit être effectuée sur l'interface web du téléphone branché, fenêtré "Touches de fonction". Pour plus des informations consultez le mode d'emploi sur notre site web: http://wiki.snom.com.

## ITALIANO

### Copyright, Marchi registrati, GPL, Declinazione di responsabilita

© 2014 snom technology Aktiengesellschaft. Tutti i diritti riservati.

snom, i nomi dei prodotti snom, ed i loghi snom sono marchi registrati di proprietá di snom technology AG.

All product specifications are subject to change without notification. snom technology AG si riserva il diritto di rivedere e modificare il presente documento in qualsiasi momento senza alcun obbligo di notifica precedente o posteriore a tali cambiamenti. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione nella stesura e presentazione delle informazioni in questo documento, i dati su cui si basa potrebbero già aver subito variazioni. snom pertanto declina ogni responsabilità riguardo a tutte le garanzie di affidabilità, accuratezza, completezza ed attualità delle informazioni pubblicate, tranne nel caso di grossolana negligenza da parte di snom o laddove per legge possa essere ritenuta responsabile.

### Informazioni importanti

Pregasi leggere con attenzione le istruzioni inerenti la sicurezza, lo smaltimento e l'installazione del dispositivo prima del suo impiego. Tali informazioni vanno condivise con gli altri utenti. È altresì necessario conservare questo manuale, consegnandolo insieme al dispositivo qualora esso venga dato a terzi.

### Sicurezza

Seguite le istruzioni in questo manuale e tutta la documentazione relativa al dispositivo.

- Utilizzabile solo con telefoni snom 7xx dotati di porte USB. Non collegare al PC o ad altri telefoni!
- Non posizionare il cavo del dispositivo dove può essere calpestato. Non posizionare il cavo del dispositivo dove può essere soggetto a pressione meccanica perché potrebbe danneggiare il cavo.
- Il dispositivo si può impiegare solo al chiuso! Non installare all'aperto!

- Non installare il dispositivo in ambienti con alta umidità (ad es., in bagno, lavanderia, seminterrati umidi). Non immergere il dispositivo in acqua e non versarvi liquidi sopra
- Non installare il dispositivo nei pressi di locali a rischio esplosione (colorifici, ad es.). Non utilizzare il dispositivo se sentite odore di gas o di altra esalazione potenzialmente esplosiva.
- Non utilizzare il dispositivo durante i temporali. Qualora un fulmine colpisca la rete elettrica, è passibile di scossa.

### Conformità

**CE** Il telefono è dotato di marcatura CE e risponde agli standard europei di salute, sicurezza ed ambientali. snom può fornire su richiesta la dichiarazione di conformità (indirizzo al retro).

**FCC** Eventuali modifiche, cambiamenti e l'apertura non autorizzata del dispositivo invalidano la garanzia e potrebbero annullare la marcatura CE. In caso di malfunzionamenti, contattare il servizio di assistenza autorizzato, il rivenditore oppure snom.

**SELV (bassissima tensione di sicurezza):** Il livello di scurezza dei circuiti in ingresso / uscita è conforme alle raccomandazioni SELV.

**Sicurezza:** IEC 60950

**Connettore:** 1 x cavo USB 2.0 con ingresso USB standard di tipo A; 1 x port tipo A, USB 2.0; 1x 5V DC

**Potenza:** Tramite il cavo USB; per il secondo modulo, è necessario utilizzare l'alimentatore PSAC10R-050 (disponibile separatamente - art. n. snom 00002730).

### Smaltimento del dispositivo

 Questo dispositivo è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/EC e non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Se non sapete come smaltire l'apparecchio una volta inutilizzabile, contattate il comune, la nettezza urbana locale, o il vostro rivenditore.

### Collegare il dispositivo al telefono

È possibile collegare a catena fino a 3 moduli d'espansione per telefono.

- Collegare il modulo d'espansione al telefono mediante il cavo USB, come mostrato nella fig. C. Se il telefono dispone di 2 porte USB, è possibile utilizzare una delle due porte. Il primo modulo riceve l'alimentazione dal cavo USB cui è collegato.

**Nel caso in cui si connettano al telefono due o tres moduli d'espansione:**

- I moduli devono essere collegati a catena, come mostrato nella fig. D. In caso contrario, il telefono non riuscirebbe a riconoscere i tasti funzione.
- Non utilizzare hub USB e, se il telefono dispone di più porte USB, collegare i moduli d'espansione sempre a una sola porta USB (fig. E)!
- Quando si aggiunge due o tre moduli, è necessario collegare al **secondo** modulo della catena l'alimentatore PSAC10R-050 (disponibile separatamente) (fig. D).
- Per prima cosa collegare i moduli d'espansione tra loro, quindi collegare l'alimentatore al secondo modulo e alla presa a muro e infine connettere la catena al telefono.

- Le spie LED sui moduli d'espansione si accenderanno brevemente e poi si spegneranno, ad indicare che da quel momento i tasti funzione saranno pronti all'uso.

### Configurare i tasti funzione

La configurazione dei tasti funzione deve essere eseguita nella pagina "Tasti Funzione" dell'interfaccia web del telefono collegato. Per le modalità, consultare il manuale d'uso alla nostra pagina web, http://wiki.snom.com.

## ESPAÑOL

### Propiedad intelectual, marcas registradas, exencion de responsabilidad

© 2014 snom technology Aktiengesellschaft: Todos los derechos reservados.

snom, los nombres de los productos snom, y los logos de snom son marcas comerciales propiedad de snom technology AG.

All product specifications are subject to change without notification. snom technology AG se reserva el derecho de revisar y modificar este documento en cualquier momento, sin obligación de notificar estas revisiones o modificaciones por adelantado o con posterioridad a su realización. Aunque se han tomado todas las precauciones posibles en la compilación y presentación de la información de este documento, los datos en los que se basa pueden haber cambiado con el tiempo. snom, por lo tanto, renuncia a cualquier garantía y responsabilidad respecto a la precisión, exhaustividad y vigencia actual de la información publicada, excepto en el caso de intencionalidad o negligencia grave por parte de snom cuando se deriven responsabilidades de acuerdo con las disposiciones legales vinculantes.

### Información importante

Lea las instrucciones sobre seguridad telefónica y reciclaje del teléfono, y sobre

cómo configurar y utilizar el teléfono antes de usarlo, y ofrézcalas igualmente a otros usuarios para que las lean o se informen de su contenido. Conserve este manual y no entregue el teléfono a terceros sin el mismo.

### Seguridad

Siga las instrucciones de este manual y otra documentación aplicable del dispositivo.

- Utilizable solo con teléfonos snom 7xx con puertas USB. ¡No conectar al ordenador o a otros teléfonos!
- Evite poner el cable de alimentación del teléfono de modo que otras personas puedan tropezar con el mismo. No coloque el cable de alimentación del teléfono de forma que pueda verse sometido a presiones mecánicas, ya que eso podría dañar el cable. Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, desconecte el teléfono y contacte con personal de servicio cualificado.
- Este dispositivo es solamente para uso en interiores. No debe instalarse en el exterior.
- No instale el teléfono en lugares con humedad elevada (por ejemplo, en baños, lavaderos, o sótanos húmedos). No sumerja el teléfono en agua ni derrame o vierta líquidos de ningún tipo sobre el teléfono.
- No instale el teléfono cerca de lugares con riesgo de explosión (talleres de pintura, por ejemplo). No use el teléfono si huele a gas o a otros vapores que puedan ser explosivos.
- No use el teléfono durante una tormenta; los rayos que impacten en la red eléctrica pueden provocar descargas eléctricas.

### Cumplimiento con la normativa

**CE** Este teléfono tiene el marcado CE y la certificación FCC, y cumple con los estándares de salud, seguridad y medioambientales europeos y de Estados Unidos. snom puede proporcionar una declaración de conformidad (dirección al contraportada).

**FCC** Todas las modificaciones, los cambios y la apertura no autorizada del dispositivo provocarán la cancelación de la garantía, y también pueden causar la pérdida del marcado CE y de la certificación FCC.

**SELV (Tensión Extra-Baja de Seguridad):** Las condiciones de seguridad de las conexiones de entrada/salida cumplen con los requisitos SELV.

**Seguridad:** IEC 60950

**Conectores:** 1 cable USB 2.0 con ingreso USB estándar de tipo A; 1 x puerto tipo A USB 2.0; 1 x 5V DC

**Alimentación:** A través del cable USB; para el segundo módulo es necesario utilizar el adaptador PSAC10R-050 (artículo n.º snom00002730) disponible por separado. )

### Limpieza

Use un paño antiestática. No utilice agua ni productos de limpieza, ya que podrían dañar la superficie o los componentes electrónicos del aparato.

### Eliminación

 Este teléfono está sujeto a la Directriz Europea 2002/96/EC, y no puede ser eliminado con los residuos domésticos generales. Si no sabe dónde puede desechar el dispositivo al final de su vida útil, contacte con su municipio, su proveedor de gestión de residuos local, o su vendedor.

### Conectar el dispositivo al teléfono

Es posible conectar en cadena hasta 3 módulos de expansión por cada teléfono.

- Conectar el módulo de expansión al teléfono mediante el cable USB, como se muestra en la fig. C. Si el teléfono dispone de 2 puertas USB, es posible utilizar cualquiera de las dos. El primer módulo recibe la alimentación del cable USB al que está conectado.

**En caso de que se conecten al teléfono dos o tres módulos de expansión:**

- Los módulos deben conectarse **en cadena**, como se muestra en la fig. D. En caso contrario, el teléfono no reconocerá las teclas de función.
- No utilice un hub USB y, si el teléfono dispone de más de una puerta USB, iconecte los módulos de expansión siempre a una sola puerta USB (fig. E)!
- Cuando se añade dos o tres módulos es necesario conectar al **segundo** módulo de la cadena el adaptador PSAC10R-050 (disponible por separado).
  - Primero conecte los módulos de expansión entre ellos, a continuación conecte el adaptador al segundo módulo y al enchufe y por último conecte la cadena al teléfono.
- Los indicadores LED de los módulos de expansión se encenderán brevemente y a continuación se apagarán para indicar que a partir de ese momento las teclas de función están listas para el uso.

### Configuración de las teclas de función

La configuración de las teclas de función se debe efectuar en la página "Teclas de Funciones" del interfaz web del teléfono conectado. Para más información, consulte el manual en nuestra página web, http://wiki.snom.com.