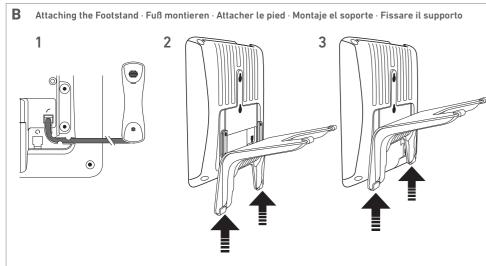
Quick Installation Guide

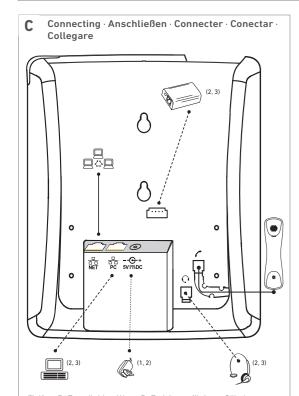
# **D712**

VoIP phone









- (1) If no PoE available Wenn PoE nicht verfügbar S'il n'y a pas de PoE - Si no se dispone de PoE - Se non disponibile PoE-
- 2) Not included in delivery Nicht im Lieferumfang enthalten -Non inclus - Non incluido - Non incluso
- Optional Optionnel Opzionale Opcional



# OK Navigation Cancel

#### Snom Technology AG Wittestr. 30 G 13509 Berlin, Deutschland office.de@Snom.com

2603 Camino Ramon, Suite 420 San Ramon, CA 94583 office.us@Snom.com

Snom Technology AG The Courtyard, High Street Ascot, Berkshire SL5 7HP office.uk@Snom.com

Snom Technology AG 6 Parc des fontenelles 78870 Bailly, France office.fr@Snom.com

Snom Technology AG Via Milano 1 20020 Lainate, Italia office.it@Snom.com

Snom Technology Ltd. Rm. 828, 5F, No. 285, Sec. 4 Zhongxiao E. Rd. Da'an Dist. Taipei City 10692, Taiwan office.tw@Snom.com

# **ENGLISH** Copyright, Trademarks, Legal Disclaimers

© 2017 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 manual and do not give the device to third parties without it.

#### Safety Instructions

- . Follow the instructions in this manual and other applicable documentation of the device.
- If the phone is not supplied with power via the Ethernet cable, use only a power adapter expressly recommended by Snom Technology . Other power supplies may damage or destroy the phone, affect its behavior, or induce noise.
- them or where they may be exposed to mechanical pressure as this may damage them.

Avoid placing the cables where people may trip over

- This device is for indoor use only! NOT FOR OUT-DOOR USE!
- · Do not install the device in rooms with high humidity (for example, in bathrooms, laundry rooms, damp hasements). 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.
- Warning: The handset contains a magnet, and its earpiece may attract small dangerous objects such as needles or pins. Please ensure before each use that no such objects are present.

#### SELV (Safety Extra Low Voltage) Compliance

Safety status of input/output connections comply with SELV requirements

Warning: To avoid electric shock, do not connect safety extra-low voltage (SELV) circuits to telephone-network voltage (TNV) circuits. LAN ports contain SELV circuits, and PSTN ports contain TNV circuits. Some LAN and PSTN ports both use RJ-45 (8P8C) connectors. Use caution when connecting

### Standards conformance

This device complies with the essential health cafe. requirements of all relevant European directives. The declaration of conformity can be requested from Snom (address see left column). This phone 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. In case of malfunction contact authorized service personnel, your seller, or Snom.

- Safety: IEC 60950
- · Connectors:
- 2 x RJ45 (Ethernet): 1 x LAN, 1 x PC
- 2 x 4P4C (handset, headset)
- Ethernet: 2 x IEEE 802.3 / 2 x 10/100Mbps switch
- Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, Class 1
- If PoE not available: Snom power adapter A6 (5VDC 10 watts). Not included in delivery, available separately:
- EU: Snom PN 00004325)
- US: Snom PN 00004326

#### Disposal of the device



This device is subject to European Directive 2012/19/EU and may not be disposed of with general household garbage. If you do not know where to dispose the device at the end of its lifespan, contact your municipality, local waste management provider. or vendor.

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.

Setting up and connecting the phone: See figures B and C.

#### Initializing and registering the phone

NOTE: You will need the registration information received from your Internet service provider or your network administrator - normally the phone or extension number, the password, and the registrar.

After you have set up the phone and connected it to the network, it will begin to initialize. Normally the initialization is completely automatic, using DHCP.

If your network does not support DHCP, you must obtain the IP address, netmask, IP gateway, and DNS server from your Internet service provider or your network administrator and enter them manually when you are asked to do so on the display.

Watch the display and, when prompted, select an option by pressing the up ∧ or down ✓ arrow on the navigation key (Fig. D). Save your selection by pressing the OK kev ✓.

- 1. Language. The default is English.
- 2. Time zone. Press the function key underneath Jump to go to the next time zone, then More to show all available options within that time zone.
- 3. Tone scheme (dial tone)
- 4. The display shows the "Welcome" screen. Press any key to log on.



NOTE: To find the phone's IP address, press the Cancel key X for 3 seconds. Press the key again for 3 seconds to resume registration

- 5. Enter the account number. Press ✓ to save.
- 6. Enter the registrar. Press ✓ to save.
- 7. Reboot the phone.
- 8. Enter the password received from your Internet service provider or administrator. Press ✓ to save. After successful registration you will see the idle screen.

Dir Settin CFwd DND

For further information, please refer to the manual on our web page www.snom.com

#### **DEUTSCH**

# Copyright, Markenrechte, Haftungsausschluss

© 2017 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 iederzeit 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.

- Falls die Stromversorgung nicht über ein Ethernetkabel erfolgt, verwenden Sie nur ein von Snom ausdrücklich empfohlenes Netzteil. Die Verwendung anderer Netzteile könnte das Telefon beschädigen oder gar zerstören.
- Verlegen Sie die Netz- und Stromkabel so, dass sie durch mechanischen Druck nicht beschädigt werden und Personen nicht 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 Badezimmern 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. Lackiereien) 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).
- Warnung: Der Hörer enthält einen Magneten und kann kleine gefährliche Objekte wie Nadeln anziehen. Beyor Sie ihn ans Ohr halten, vergewissern Sie sich. dass keine Obiekte daran haften.

# SELV (Safety Extra Low Voltage) Einhaltung

Die Eingangs-/Ausgangsverbindungen halten die SELV-Richtlinien für Kleinspannungsgeräte ein.

Warnung: Um elektrische Schläge zu vermeiden, verbinden Sie keine SELV-Geräte mit Geräten, die Fernsprech-Netzspannung (TNV) führen. Nur an LAN-Ports anschließen! LAN-Ports enthalten SELV-Stromkreise, Festnetz-Anschlüsse dagegen TNV-Stromkreise. Vorsicht beim Anschließen, da beide Steckverbindungen RJ-45 (8P8C) verwenden könnten

# Normkonformität



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

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

- Sicherheit: IEC 60950
- Anschlüsse:
- 2 x R.I45 (Ethernet): 1 x I AN. 1 x PC.
- 2 x 4P4C (Hörer, Headset) • Ethernet: 2 x IEEE 802.3 / 2 x 10/100Mbps-Switch
- Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, Klasse 1
- Wenn PoE nicht verfügbar: Snom Netzteil A6 (5V DC 10 W. Nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich (EU: Snom Art.-Nr. 00004325).

#### Entsorgung des Produkts



Dieses Gerät unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU 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.

#### Reiniauna

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

# Aufstellen und Anschließen des Telefons

Siehe Abb. B und C.

### Initialisierung und Registrierung des Telefons

Beachten Sie bitte: Sie benötigen die von Ihrem Netzwerkadministrator oder Ihrem VoIP-Provider erhaltenen Zugangsdaten für die Registrierung und Nutzung Ihres Accounts (Kontos), normalerweise Telefonnummer, Registrar und Passwort.

Sobald Sie das Telefon an das Netzwerk angeschlossen haben, beginnt es mit der Initialisierung und Registrierung. Die Initialisierung erfolgt normalerweise automatisch über DHCP.

Falls Ihr Netzwork DHCP nicht unterstützt, können Sie die IP-Addresse, den IP-Gateway und den DNS Server, die Sie ebenfalls von Ihrem Netzwerkadministrator oder VoIP-Provider erhalten, manuell eingeben, wenn Sie auf dem Display dazu aufgefordert werden.

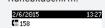
Treffen Sie bei Aufforderung auf dem Display Ihre Auswahl durch Drücken des Aufwärts- oder Abwärtspfeils ( auf der Navigationstaste (Abb. D). Speichern Sie Ihre Auswahl durch Drücken der OK-Taste ✓.

- 1. Sprache. Die Voreinstellung ab Werk ist Englisch.
- 2. Zeitzone
- 3. Rufton
- 4. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie aufgefordert, eine beliebige Taste zu drücken, um die Registrierung des Telefons vorzunehmen.



Hinweis: Um die IP-Adresse des Telefons zu finden, drücken Sie ca. 3 Sekunden auf die Abbruch-/Cancel-Taste X. Drücken Sie erneut ca. 3 Sek. lang auf die Taste, um mit der Registrierung

- 5. Geben Sie die Account-/Nebenstellennummer ein und bestätigen Sie die Eingabe mit ✓.
- 6. Geben Sie den Registrar ein und bestätigen Sie die Eingabe mit <
- 7. Starten Sie das Telefon neu.
- 8. Geben Sie das Passwort ein, das Sie von Ihrem Internet Provider oder Ihrem Netzwerkadministrator erhalten haben, und drücken Sie auf ✓. Bei erfolgreicher Registrierung sehen Sie den Ruhebildschirm.



Telbuc Einste Uml Nicht

Weitere Information finden Sie in der Bedienungsanleitung auf unserer Webseite, http://www.snom.com.