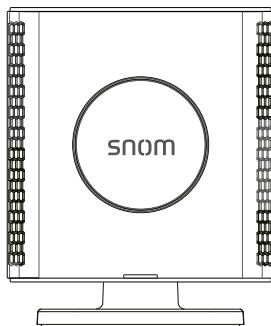


snom



Quick Start Guide

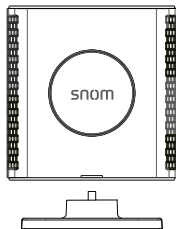
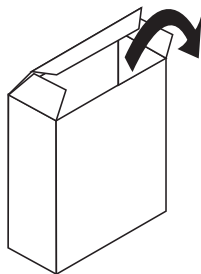
# M400 Base Station

en de fr it es

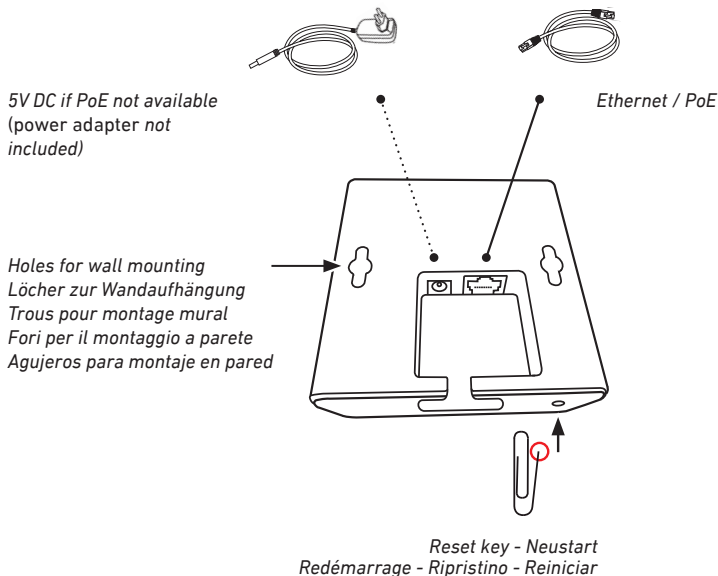
## Table of Contents - Inhaltsverzeichnis - Table des matières - Indice - Índice

ENGLISH .....	4
Additional Important Information for USA/Canada .....	7
DEUTSCH .....	12
FRANÇAIS .....	16
ITALIANO .....	20
ESPAÑOL .....	25
Snom addresses/Anschriften/adresses/indirizzi/direcciones .....	28

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



## Connecting - Anschließen - Connector - Collegare - Conectar



**ENGLISH****Important information**

For information on setting up, configuring, and using the base station and the handset, please refer to the user manuals listed on the M-series product pages at [www.snom.com](http://www.snom.com).

**Intended use**

The device is designed for professional use with Snom M-series handsets. Any other use is considered unintended use. Any modification or reconstruction not described in the user manual is considered unintended use.

**Safety precautions**

Please read these precautions and the instructions on how to set up and use the phone thoroughly before using the phone. Save this guide and do not give the phone to third parties without it.

**Power supply/adapter**

The M400 is provided with both power and the network connection via PoE (Power over Ethernet), IEEE 802.3, Class 2, 10/100 Base-T interface. If PoE is not available, a power adapter can be ordered separately:

- Mass Power, model NBS12E050200UV, Snom PN 00004570
- Rongweixin, model R122-0502000ID, Snom PN 00004571

Use only a power supply expressly recommended by Snom. Other power power supplies may damage or even destroy the device.

**Placement of base station and cords**

- Avoid placing the cords where people may trip over them. Avoid placing the cords where they may be exposed to mechanical pressure as this may damage it. If the power supply cord or the plug is damaged, disconnect the device and contact qualified service personnel.
- The device is for indoor installation only. **Not for outdoor installation!**
- The operational temperature for the base station is between -10°C and + 50°C (14°F and 122°F).
- Do not install product in rooms with high humidity (for example, in bathrooms, laundry rooms, damp basements). Do not immerse product in water and do not spill or pour liquids of any kind onto or into any parts of it.
- Do not install product in surroundings at risk for explosions and do not use handsets in such surroundings (paint shops, for example). **Do not use the phone if you smell gas or other potentially explosive fumes!**
- Install the base station at a minimum distance of 100 cm (39") to persons and animals.

- Medical devices might be adversely affected. Please consider the technical ramifications when installing the device in a doctor's office, for example.
- FOR THE USA: Do not use near medical equipment or if you have a pacemaker.

If you have an implanted pacemaker

- Do not use if you have an implanted pacemaker unless the pacemaker manufacturer's directions expressly permit the use of devices emitting pulsating radio frequency signals. Always follow the manufacturer's directions!
- Recommended MINIMUM distance to the base station: 100 cm (39").
- FOR THE USA: Do not use if you have a pacemaker.

## **Additional safety information**

### **Small children**

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

### **Operating environment**

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

### **Medical devices**

Operation of any equipment emitting radio frequency signals may interfere with the functionality of inadequately shielded medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external radio frequency (RF) energy or if you have any other questions concerning this topic. Switch off your phone in health care facilities when signs posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

### **Implanted medical devices**

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum distance should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as pacemakers or cardioverter defibrillators, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 20 centimeters (7.8 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions of the medical device's manufacturer.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

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

Safety status of Input/Output connections comply with SELV requirements.

## **Potentially explosive environments**

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas, and areas where the air contains chemicals or particles such as grain dust or metal powders.

## **Sensitive electronic equipment**

The current state of research concludes that operational DECT phones normally do not adversely affect electronic equipment. Nevertheless, you should take some precautions if you want to operate DECT phones in the immediate vicinity of such equipment like sensitive laboratory equipment. Always keep a minimum distance of 10 cm (3.94") to the equipment even when the phone is in standby.

## **Electrical Surges**

We recommend the installment of an AC surge arrester in the AC outlet to which this device is connected to avoid damage to the equipment caused by local strikes of lightning or other electrical surges.

## **Cleaning**

Use an anti-static cloth. Please avoid water and liquid or solid cleaning products as they might damage the surface or internal electronics of the base, charger, and handset.

## **Disposal**



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

## **For countries outside the European Union**

Disposal of electrical and electronic products in countries outside the European Union should be done in line with local regulations. Please contact local authorities for further information.

## **Standards conformance**



This device complies with Directive 2014/53/EU and the essential health, safety, and environmental requirements of all relevant European directives. This device complies with the Radio Equipment Regulations 2017 and the essential health, safety,

and environmental requirements of all relevant UK legislation. The declaration of conformity can be downloaded at [www.snom.com/conformity](http://www.snom.com/conformity).

Unauthorized opening, changing, or modifying the device will cause the warranty to lapse and may also result in the loss of CE conformity. In case of malfunction contact authorized service personnel, your seller, or Snom.

## Technical specifications

- **Security:** IEC 62368-1
- **Frequency band:** 1880-1900 MHz (EMEA), 1910-1930 MHz (LATAM), 1920-1930 MHz (US)
- **Wireless standard:** DECT
- **Output power:** EU < 250 mW, USA < 140 mW
- **Connectors:**
  - Ethernet/PoE: RJ 45 (8P8C)
  - Power connector: Coaxial, 5V DC
- **Power:** Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3, Class 2, 10/100 Base-T interface. If PoE is not available, a power adapter can be ordered separately:



- Mass Power, model NBS12E050200UV, Snom PN 00004570, or
- Rongweixin, model R122-0502000ID, Snom PN 00004571

## Additional important information USA

**FCC ID: T7HX9431**

### Intended use

The base station is designed for use with Snom M-series handsets. Any other use, modification or reconstruction of the product is considered unintended use.

### Important Safety Information

Follow all instructions and warnings in the user manual and on the equipment to prevent accidents.

#### WARNING

Fire, electric shock, or other injury may result if you do not observe the following safety precautions:

- Do not use in or near a bathtub, sink, swimming pool, wet basement, or other water.
- Do not use this or any cordless telephone in the vicinity of a gas leak.
- Do not use in environments subject to explosion hazards, such as auto paint shops.
- Do not use near medical equipment or if you have a pacemaker.

- Unplug from wall outlet before cleaning.
- To prevent overheating, do not block slots and openings in the cabinet or the back or bottom of equipment. Do not place equipment on beds, sofas, rugs, or other surfaces that generate fibers.
- To prevent overheating, do not place near or over a radiator or in a cabinet without proper ventilation.
- To reduce the risk of fire, use only 26 AWG or larger UL-listed or CSA-certified telecommunication line cord.
- Operate using the power source indicated on the marking label. If you are unsure about the type of power supply to your home or business, consult your power company.
- Do not place objects on the power cord. Do not step on the power cord.
- To prevent exposure to dangerous voltage, do not push objects through cabinet slots.
- To reduce the risk of electric shock, do not disassemble equipment or open parts other than specified access doors. Opening or removing parts may expose you to dangerous voltage or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when equipment is subsequently used.
- Do not overload wall outlets and extension cords.
- Unplug equipment and contact qualified service if any of the following has occurred:
  - Power supply cord or plug has been damaged or frayed.
  - Liquid has been spilled on or in the equipment.
  - Equipment has been exposed to rain or water.
  - Equipment does not work normally even when the operating instructions are followed. Adjust only those controls referred to in the operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and may require extensive work by an authorized service center.
  - Equipment has been dropped and damaged.
  - Equipment has exhibited a distinct change in performance.
- Do not put the handset of the telephone next to your ear when the handset is not in normal talk mode.
- Radio signals transmitted between the handset and base may cause interference with hearing aids.
- The cords contain lead, a chemical known to the **State of California** to cause birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

## Installation Guidelines

Follow all warnings and instructions.

- Install the base at a minimum distance of 100 cm (39") to persons and animals.
- Do not install equipment near a bath tub, sink, or shower.
- Operate the equipment using only the power source indicated on the marking label. If you are unsure of the power supply to your home or business, consult with your power company.
- To avoid interference to nearby appliances, do not place base of the phone on or near a television, VCR, or microwave oven.
- Do not expose the equipment to direct sunlight.
- Do not place equipment on an unstable cart, stand, or table.
- Adjust only those controls referred to in the operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and may require extensive work to restore equipment to normal operation.



- The equipment may get warm when batteries are being charged. To avoid damage, it is recommended that the product not be placed on antique or veneered wood.
- The location of the base unit of the phone should be close to a phone jack, a personal computer, and a continuous power outlet (an AC outlet that does not have a switch to interrupt power).
- Keep base and handset away from sources of electrical noise such as motors or fluorescent lighting.

## Cleaning

Do not clean with liquid or aerosol cleaners, household polish, chemicals, or cleaning agents. To avoid static shock, do not clean with a dry cloth. Clean with only a damp (not wet) cloth.

**NOTICE:** To avoid damage to the equipment, observe the following precautions:

- Do not expose to water, rain, or moisture.
- Place securely on a stable surface.
- To avoid damage during an electrical storm, equipment should be plugged into a surge protector.

## Cordless Telephone Privacy

Communications between the handset and base of your cordless telephone are accomplished by means of radio waves which are broadcast over the open airways. Because of the inherent physical properties of radio waves, your communications can be received by radio receiving devices other than your own cordless telephone unit. Consequently, any communications using your cordless telephone may not be private.

## Emergency Calling Service

(i.e., 911, 999, etc.) with VoIP typically functions the same as that of traditional phone service companies. However, you are strongly advised to consult your VoIP provider to ensure that emergency service via VoIP is available in your area. In addition, you will likely be asked to register your physical address with your VoIP service provider to ensure that an emergency response team is able to locate the origin of the emergency call. Also note that it may take several days for the registration of your address to take effect.

In order to better ensure your safety, please be aware of certain circumstances in which emergency calling service may be either unavailable or limited in comparison to traditional emergency calling services.

- During an electrical power outage, an internet service outage, or a service disruption due to non-payment, your emergency calling service may not function properly.
- If at any point in time your broadband phone or adapter fails, emergency calling service may not function properly.
- The relocation of your base station to a physical address other than that provided upon signup, or the use of a number outside your normal area code or exchange may cause incorrect emergency calling information to be provided to your local emergency response center.
- Please contact your VoIP service provider for more information.

Please be advised that emergency calling services generally do **not** recommend programming emergency numbers into the phone's speed dial as this may lead to accidental dialing. If you dialed an emergency

number in error, do not terminate the call. Stay on the phone and explain to the dispatcher that you dialed by accident and that you do not have an emergency.

## **Regulatory information U.S.A.**

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Privacy of communications may not be ensured

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try and correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet or on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications not expressly approved by Snom Technology GmbH could void the user's authority to operate the equipment. Privacy of communication may not be ensured when using this equipment.

## **FCC RF exposure warning**

To insure the safety of users, the FCC has established criteria for the amount of radio frequency energy various products may produce depending on their intended usage. This product has been tested and found to comply with the FCC's exposure criteria. For body worn operation, the FCC RF exposure guidelines were also met when used with the accessories supplied or designed for this product. Use of other accessories may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines and should be avoided.

Caution: To maintain compliance with the FCC's RF exposure guidelines, the internal antennas used for this mobile transmitter (Base unit) must provide a separation distance of at least 20 cm from all persons. Base and handset must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device. Caution: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

## **Health and Safety Information FCC**

### **Exposure to Radio Frequency (RF) Signals**

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

This product has been shown to be capable of compliance for localized specific absorption rate (SAR) for uncontrolled environment/general population exposure limits specified in ANSI/IEEE Std. C95.1-1992 and has been tested in accordance with the measurement procedures specified in FCC/OET Bulletin 65 Supplement C (2001) and IEEE Std. 1528-2003 (December 2003).

### **RF Exposure FCC**

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of the phone in operation can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. Body-worn measurements may differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements. The highest SAR value for this phone when tested for use at the ear is 0.42 W/kg. While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

For body worn operation, to maintain compliance with FCC RF exposure guidelines, use only accessories that contain no metallic components and provide a separation distance of 15mm (0.6 inches) to the body. Use of other accessories may violate FCC RF exposure guidelines and should be avoided.

## **Regulatory Information Canada**

### **IC number M400 base station: 4979B-X9431**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

### **Interference information**

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Privacy of communications may not be ensured when using this equipment.

### **Exposure to Radio Frequency (RF) Signals**

Complies with 47 CFR Part 68 and IC CS-03 rules.

This product is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed this emission limit for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Ministry of Health (Canada), Safety Code 6. These limits are part of comprehensive guidelines and established permitted levels of RF energy for the general population. These guidelines are based on the safety standards previously set by international standard bodies. These standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

This device and its antenna must not be colocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device has been shown to be capable of compliance for localized specific absorption rate (SAR) for uncontrolled environmental / general public exposure limits specific in ANSI/IEEE C95.1-1992 and had been tested in accordance with the measurement procedures specified in IEEE 1528-2003.

## **DEUTSCH**

### **Wichtige Informationen**

Die Informationen zur Einrichtung und Benutzung finden Sie in den Bedienungsanleitungen der M-Serie auf der jeweiligen Produktseite auf [www.snom.com](http://www.snom.com).

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Gerät ist für die berufliche Nutzung mit Mobilteilen der Snom M-Serie bestimmt. Jegliche anderweitige Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Jegliche Änderung am oder im Gerät, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben wird, ist ebenfalls keine bestimmungsgemäße Verwendung.

### **Sicherheitshinweise**

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise und diese Anleitung zu Aufstellung und Bedienung des Gerätes. Bewahren Sie diese Anleitung auf und geben Sie das Gerät nicht ohne sie an Dritte weiter. Beachten Sie bitte auch die Hinweise zur Entsorgung.

### **Stromversorgung, Netzteil**



Das Gerät erhält sowohl die Netzwerkverbindung als auch die Stromversorgung über Power over Ethernet (PoE). Falls PoE nicht verfügbar ist, können Sie eines der separat erhältlichen Netzteile verwenden:

- Mass Power, Modell NBS12E050200UV, Snom Art.-Nr. 00004570
- Rongweixin, Modell R122-0502000ID, Snom Art.-Nr. 00004571

Verwenden Sie nur ein ausdrücklich von Snom empfohlenes Netzteil. Die Verwendung anderer Netzteile können das Telefon beschädigen oder gar zerstören.

### **Aufstellung von Basisstation, Platzierung der Zuleitung**

- Halten Sie beim Aufstellen der Basis einen Abstand von 100 cm zu Mensch und Tier ein.
- Vermeiden Sie es, Netz- und Stromkabel so zu legen, dass Personen darüber stolpern könnten. Vermeiden Sie es, die Kabel so zu legen, dass sie mechanischem Druck ausgesetzt und dadurch beschädigt werden könnten. Falls die Kabel oder die Netzstecker beschädigt sind, trennen Sie das Produkt von der Stromzufuhr und wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal.
- Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. **Nicht für den Außenbetrieb geeignet!**
- Stellen Sie das Produkt nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie z.B. Badezimmern, Waschküchen, feuchten Kellerräumen auf. Tauchen Sie das Produkt 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.

### **Betrieb des Telefons**

- Die Basisstation ist für den Betrieb bei Temperaturen zwischen -10°C und + 50°C geeignet.
- Der Betrieb von DECT-Telefonen kann unter Umständen die Funktionalität von nicht ausreichend abgeschirmten medizinischen Geräten stören. Beachten Sie bitte die technischen Konsequenzen, wenn Sie das Gerät z.B. in einer Arztpraxis installieren möchten.

### **Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen**

- Implantierte medizinische Geräte: Benutzen Sie das Telefon nur, wenn die Herstelleranweisungen des Gerätes (z.B. Herzschrittmacher) ausdrücklich die Benutzung von DECT-Geräten erlaubt.
- Siehe auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise "Implantierte medizinische Geräte" weiter unten.

### **Zusätzliche Sicherheitshinweise**

#### **Kleinkinder**

Das Gerät und sein Zubehör können Kleinteile enthalten. Halten Sie diese außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.

#### **Betriebsumgebung**

Vergessen Sie nicht, die in bestimmten Bereichen gültigen besonderen Vorschriften zu beachten und immer dann das Gerät ausDas Mobilteil ist für den Betrieb bei Temperaturen zwischen -10°C und + 50°C geeignet;zuschalten, wenn sein Einsatz verboten ist oder wenn es durch das Gerät zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann. Halten Sie das Gerät stets in seiner vorgesehenen Bedienungsposition.

Bringen Sie keine Kreditkarten oder andere magnetische Datenträger in die Nähe des Geräts, da auf diesen enthaltene Daten hierdurch gelöscht werden können.

### **Medizinische Geräte**

Der Betrieb von Funkgeräten kann unter Umständen die Funktionalität von nicht ausreichend abgeschirmten medizinischen Geräten stören. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um festzustellen, ob diese ausreichend gegen externe Hochfrequenzemissionen abgeschirmt sind oder wenn Sie Fragen zu anderen Themen haben. Schalten Sie Ihr Gerät in Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Sie durch in diesen Bereichen aufgestellte Vorschriften dazu aufgefordert werden. Krankenhäuser oder Gesundheitseinrichtungen können unter Umständen Geräte verwenden, die auf externe Hochfrequenzemissionen sensibel reagieren können.

### **Implantierte medizinische Geräte**

Hersteller medizinischer Geräte empfehlen einen Mindestabstand von 20 Zentimeter zwischen mobilen Funkgeräten und implantierten medizinischen Geräten wie z. B. Herzschrittmachern oder implantierten Cardioverttern/Defibrillatoren, um eine mögliche Störung des medizinischen Geräts zu vermeiden. Personen, die Geräte dieser Art verwenden:

- müssen immer einen Abstand von 20 Zentimetern zwischen medizinischem Gerät und Funkgerät einhalten, wenn das Funkgerät eingeschaltet ist;
- müssen ihr Funkgerät umgehend ausschalten, wenn sie Grund zu der Vermutung haben, dass es zu einer Störung gekommen ist,
- müssen die Anweisungen des medizinischen Geräteherstellers lesen und befolgen.

Wenn Sie Fragen hinsichtlich der Verwendung des Telefons zusammen mit einem implantierten medizinischen Gerät haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

### **SELV (Safety Extra Low Voltage)-Einhaltung**

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

### **Explosionsgefährdete Orte**

Schalten Sie Ihr Gerät an Orten mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre aus und handeln Sie entsprechend den Schildern und Anweisungen. An solchen Orten kann ein Funke eine Explosion auslösen oder einen Brand mit körperlichen Schäden oder Todesfolge auslösen. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen und in der Nähe von Benzinpumpen aus. Beachten Sie die Einschränkungen in Bezug auf den Einsatz von Funkgeräten in Kraftstoffdepots, -lagern und in Verkaufsbereichen, chemischen Anlagen oder Sprenggebeten. Orte, an denen Explosionsgefahr besteht, sind zwar häufig, aber nicht immer deutlich gekennzeichnet. Hierzu gehören beispielsweise das Unterdeck auf Schiffen, Umgebungen von Leitungen und Tanks, in denen sich Chemikalien befinden, Fahrzeuge, die mit Flüssiggas betrieben werden, sowie Orte, an denen sich Chemikalien oder Partikel wie Getreidestaub, Staub oder Metallpulver in der Luft befinden.

## Empfindliche elektronische Geräte

Nach dem gegenwärtigen Stand der Forschung beeinträchtigen DECT-Telefone elektronische Geräte nicht. Sie sollten trotzdem Vorsicht walten lassen, wenn Sie DECT-Telefone in unmittelbarer Nähe solcher Geräte wie z.B. Laborausrüstungen betreiben wollen. Halten Sie immer, auch im Standby-Betrieb, einen Mindestabstand von 10 cm ein.

## Überspannungsschutz

Es wird empfohlen, ein Überspannungsschutzgerät zwischen Steckdose und dieses Gerät zu schalten, um Schäden, die durch Blitzschlag oder andere Arten von Überspannungen entstehen können, zu verhindern.

## Reinigung

Benutzen Sie ein antistatisches Tuch. Benutzen Sie kein Wasser und keine Reinigungsflüssigkeiten; sie könnten die Oberfläche oder die Elektronik von Basistation, Ladegerät und Mobilteil beschädigen.

## Entsorgung



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.

## Normkonformität



Dieses Gerät entspricht der Richtlinie 2014/53/EU und den grundlegenden Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelanforderungen aller relevanten europäischen Richtlinien. Die Konformitätserklärung kann auf [www.snom.com/conformity](http://www.snom.com/conformity) heruntergeladen werden.

Die eigenmächtige Öffnung des Geräts sowie Änderungen und Modifizierungen am Gerät führen zum Erlöschen der Herstellergarantie und können darüberhinaus zum Erlöschen der Zulassung führen. Wenden Sie sich bei Betriebsstörungen oder Defekten an autorisiertes Servicepersonal, an Ihren Verkäufer oder an Snom.

## Technische Daten

- **Sicherheit:** IEC 62368-1
- **Frequenzband:** 1880-1900 MHz (EMEA)
- **Drahtloser Standard:** DECT
- **Leistungsstärke:** EU < 250 mW, USA < 140 mW
- **Anschlüsse**
  - **Ethernet-Anschluss:** RJ45 (8P8C)
  - **Stromversorgung:** Koaxiale Strombuchse

- **Stromspeisung:** Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3, Klasse 2, 10/100 Base-T Interface. Falls PoE nicht verfügbar ist, können Sie eines der separat erhältlichen Netzteile verwenden:



- Mass Power, Modell NBS12E050200UV, Snom Art.-Nr. 00004570
- Rongweixin, Modell R122-0502000ID, Snom Art.-Nr. 00004571

## FRANÇAIS

### Informations Importantes

Pour l'installation et l'utilisation consultez les modes d'emploi sur les pages des produits de la série M sur notre page web [www.snom.com](http://www.snom.com).

### Utilisation désigné

Cet appareil est destiné à une utilisation professionnelle avec les combinés de la serie Snom M. Toute autre utilisation est considérée comme utilisation non intentionnelle. Toute modification de l'appareil qui n'est pas décrit au mode d'emploi est considérée comme utilisation non intentionnelle.

### Instructions de sécurité

Veuillez lire l'ensemble de ces instructions et des instructions sur la façon de régler et d'utiliser l'appareil avant e l'utiliser. Conservez ces informations et ne cédez pas l'appareil à une tierce partie sans eux.

### Alimentation, adaptateur



Le M400 est fourni à la fois avec l'alimentation et la connexion réseau via PoE (Power over Ethernet), IEEE 802.3, classe 2, 10/100 Base-T interface. S'il n'y a pas de PoE, utilisez un bloc d'alimentation (pas inclu dans la boîte, vendu séparément):

- Mass Power, modèle NBS12E050200UV, no art. Snom 00004570
- Rongweixin, modèle R122-0502000ID, no art. Snom 00004571

N'utilisez qu'un adaptateur spécifiquement recommandées par Snom. Les autres alimentations électriques risquent d'endommager ou même de détruire les appareils.

### Mise en place de la station de base et des câbles

- Installez l'appareil à une distance minimum de 100 cm entre l'appareil et des personnes et animaux.
- Evitez de disposer les câbles de l'appareil là où il est possible de trébucher dessus. Evitez également de disposer les câbles dans des lieux exposés à des pressions mécaniques pour ne pas risquer de les endommager. Si les câbles d'alimentation ou la fiche sont endommagés, déconnectez l'appareil et contactez un service d'entretien qualifié.



- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement! **Ne l'installez pas au dehors!**
- La température pour l'utilisation de la base et du combiné est entre -10°C et + 50°C.
- N'installez pas l'appareil dans des pièces humides (par exemple dans des salles de bain, des buanderies, ou des sous-sols humides). N'immergez pas l'appareil dans l'eau et ne reversez pas de liquides dessus, ni sur aucun de ses éléments.
- N'installez pas l'appareil dans un environnement potentiellement exposé à un risque d'explosion et n'utilisez pas le combiné dans un tel environnement (par exemple dans un atelier de peinture).  
**N'utilisez pas le téléphone si vous percevez une odeur de gaz ou d'autres émanations potentiellement explosives.**
- Les téléphones DECT peuvent avoir un effet négatif sur les appareils médicaux. Veuillez tenir compte des conséquences techniques lorsque vous installez l'appareil dans le cabinet d'un docteur ou un endroit similaire.

### **Si vous portez un stimulateur cardiaque**

- Ne pas utiliser ce produit si vous portez un stimulateur cardiaque à moins que les recommandations du fabricant du stimulateur permettent expressément l'utilisation d'équipements émettant des signaux radio à pulsations. Suivez toujours les recommandations du constructeur.
- Voyez aussi les instructions supplémentaires "Appareils électromédicaux implantés" au-dessous sur cette page.

## **Informations supplémentaires de sécurité**

### **Petits enfants**

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites composantes. Conservez-le hors de portée des mains des petits enfants.

### **Environnement d'utilisation**

N'oubliez pas de suivre toutes les réglementations locales particulières et éteignez toujours votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou susceptible de causer des interférences ou des dangers. N'utilisez l'appareil que dans sa configuration de fonctionnement normale. Ne placez pas de cartes bancaires ou d'autres supports de données magnétiques à proximité de l'appareil parce que les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

### **Appareils Médicaux**

L'utilisation de tout équipement générant des signaux radio peut interférer avec le fonctionnement d'appareils médicaux insuffisamment blindés. Consultez un docteur ou le constructeur de l'appareil médical afin de déterminer s'il est suffisamment blindé contre des émissions de fréquence radio externes ou si vous avez d'autres questions à ce sujet. Eteignez votre combiné dans les centres médicaux lorsque les signes affichés vous demandent de le faire. Les hôpitaux et les centres médicaux sont susceptibles d'utiliser des appareils sensibles aux émissions de fréquence radio externes.

## Appareils électromédicaux implantés

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent de maintenir une distance minimale de 20 centimètres entre un téléphone sans fil et les appareils médicaux implantés comme des stimulateurs cardiaque ou des défibrillateurs automatique pour éviter une éventuelles dysfonctionnement des appareils médicaux. Si vous utilisez un tel appareil vous devez:

- toujours maintenir l'appareil sans fil à plus de 20 centimètres de l'appareil médical lorsque l'appareil sans fil est allumé;
- éteindre immédiatement l'appareil sans fil s'il y a une quelconque raison de suspecter un dysfonctionnement de l'appareil médical;
- lire et suivre les instructions du fabricant de l'appareil médical.

Pour toute question concernant l'utilisation de votre appareil sans fil avec un appareil médical implanté, consultez votre médecin.

## Conforme à SELV (Safety Extra Low Voltage) - TBTS (Très Basse Tension de Sécurité)

Le niveau de sécurité des connexions d'entrée/sortie est conforme aux recommandations SELV /TBTS.

## Environnements à risque d'explosion

Eteignez votre appareil lorsque vous vous trouvez à un endroit avec une atmosphère qui est à risque d'explosion et suivez les instructions sur les panneaux indicateurs. Une étincelle peut déclencher une explosion ou un incendie à un tel endroit et occasionner des blessures corporelles ou même la mort.

Eteignez l'appareil dans les lieux de ravitaillement en carburant comme les stations-essence ou les pompes à essence. Respectez les restrictions d'utilisation des postes émetteur-récepteur radio dans les dépôts, les réservoirs et les lieux de distribution de carburant, les usines chimiques ou les champs d'explosion. Les endroits dont l'atmosphère est souvent, mais pas toujours, clairement indiquées. Ils comprennent les pont inférieurs des navires, les tuyaux et les établissements de transfert ou de stockage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz de pétrole liquéfié (GPL) et les endroits où l'air contient des réactifs ou des particules comme des poussières de grain ou de métal.

## Appareils électroniques sensibles

En l'état actuel de la recherche, les téléphones sans fil DECT n'ont normalement pas un effet négatif sur les appareils électroniques. Néanmoins, vous devez toutefois prendre certaines précautions si vous désirez utiliser des téléphones DECT à proximité de tels appareils comme l'équipement de laboratoire sensible. Observez toujours une distance minimale de 10 cm de l'appareil ou l'équipement électronique, même lorsque le téléphone est en mode veille.

## Surtensions électriques

Nous vous recommandons d'installer un parasurtenseur entre la prise secteur et votre appareil électrique pour le protéger contre toute surtension, causée par un coup de foudre local ou un autre surtension électrique.

## Nettoyage

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

## Mise au rebut



Ce téléphone est soumis à la Directive 2012/19/EU et ne peut être mis au rebut avec les déchets ménagers normaux. Si vous ne savez pas où mettre au rebut ou 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.

## Pour les pays hors de l'Union Européenne

La mise au rebut des équipements électriques et électronique dans les pays hors de l'Union Européenne doit se faire en respect avec les réglementations locales. Veuillez contacter les autorités locales pour d'avantage d'informations.

## Conformité aux standards



Cet appareil est marqué CE et conforme à la Directive 2014/53/EU et aux standards de sécurité, de santé et environnementaux de tous les directives européennes applicables. La déclaration de conformité peut être téléchargée de [www.snom.com/conformity](http://www.snom.com/conformity).

L'ouverture et la modification de l'appareil sans autorisation annule la garantie et peut également annuler la conformité CE et IC. En cas de mauvais fonctionnement, veuillez contacter le personnel d'entretien agréé, votre revendeur ou bien Snom.

## IC ID M400 Base Station: 4979B-X9431

CET appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La confidentialité de vos conversations n'est pas garantie avec cet appareil.

Le terme « IC » avant le numéro d'homologation ne signifie seulement que les normes d'Industrie Canada ont été respectées. Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

## Exposition aux Radiofréquences Électromagnétiques

Cet appareil est conforme à la norme CNR-102 d'Industrie Canada en ce qui concerne le Code de Sécurité 6 de Santé Canada sur l'exposition humaine aux champs de radiofréquences électromagnétiques.

Attention: Afin de maintenir la conformité avec la directive sur l'exposition aux radiofréquences, le téléphone doit être installé et utilisé de manière à ce que les parties du corps de l'utilisateur autres que les mains gardent une distance d'au moins 20 cm par rapport à l'appareil.

### Caractéristiques techniques

- **Sécurité:** IEC 62368-1
- **Bande de fréquences:** 1880-1900 MHz (EMEA), 1910-1930 MHz (LATAM), 1920-1930 MHz (US)
- **Norme sans fil:** DECT
- **Puissance de sortie:** EU < 250 mW, USA < 140 mW
- **Connecteurs**
  - **Ethernet:** RJ 45 (8P8C)
  - **Prise d'alimentation:** Coaxiale
- **Alimentation:** Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3, classe 2, 10/100 Base-T Interface. S'il n'y a pas de PoE, utilisez un bloc d'alimentation (pas inclus dans la boîte, vendu séparément):



- Mass Power, modèle NBS12E050200UV, no art. Snom 00004570
- Rongweixin, modèle R122-0502000ID, no art. Snom 00004571

## ITALIANO

### Informazione Importante

Per informazioni sulla configurazione e uso della base e degli interni, consultare i manuali d'uso serie M disponibile all'indirizzo [www.snom.com](http://www.snom.com).

### Utilizzo previsto

Questo stazione base destinato all'uso professionale. Qualsiasi altro impiego si considera pertanto improprio. Qualsiasi operazione di modifica o assemblaggio non illustrata esplicitamente nel manuale d'uso si considera utilizzo improprio.

### Precauzioni di sicurezza

Prima di usare il dispositivo, leggere attentamente le seguenti precauzioni e istruzioni relative alle modalità di installazione e utilizzo del telefono.

### Alimentazione, adattatore



L'M400 è dotato sia di alimentazione che di connessione di rete tramite PoE (Power over Ethernet), IEEE 802.3, classe 2, 10/100 Base-T Interface. Se PoE non è disponibile: alimentatori

disponibili separatamente (non incluso, venduti separatamente):

- Mass Power, modello NBS12E050200UV, art. n. Snom 00004570
- Rongweixin, modello R122-0502000ID, art. n. Snom 00004571

Utilizzare solamente un alimentatore espressamente consigliato da Snom. Altri alimentatori possono danneggiare o addirittura distruggere il dispositivo.

### **Collocazione del base e gli dei cavi**

- Posizionare i cavi dei dispositivi in maniera che nessuno possa calpestarli o inciamparvi. Non sottoporre fili e cavi a pressioni meccaniche che potrebbero danneggiarli. Se il cavo di alimentazione è danneggiato scollegare il dispositivo e rivolgersi all'assistenza autorizzata.
- L'alimentatore e il cavo sono idonei esclusivamente per l'utilizzo in ambienti al coperto. **Non utilizzare tali componenti all'aperto!**
- Il dispositivo può essere utilizzata in ambienti con temperature comprese tra -10°C e +50°C.
- Non installare il prodotto in ambienti molto umidi (ad esempio bagni, lavanderie e sotterranei umidi). Non immergere in acqua e non versare liquidi di nessun genere su nessun componente.
- Non installare la base in luoghi a rischio di esplosione (ad esempio negozi di vernici). **Non utilizzare il telefono in presenza di gas o altri fumi potenzialmente esplosivi!**
- I dispositivi medici potrebbero subire interferenze. In caso di installazione in studi medici, per esempio, considerare le ramificazioni elettriche.

### **Se siete portatori di un pacemaker impiantato**

- Non utilizzare se si è portatori di pacemaker salvo diversa indicazione del produttore del pacemaker che approvi l'uso di dispositivi che emettono segnali di frequenze radio. Attenersi sempre alle direttive del produttore!
- Distanza MINIMA dal telefono: 20 cm.
- Spegnerne immediatamente il telefono in caso di sospetta interferenza.

### **Informazioni aggiuntive sulla sicurezza**

#### **Bambini piccoli**

Il dispositivo e i suoi accessori potrebbero contenere piccoli pezzi. Tenere lontano dalla portata di bambini piccoli.

#### **Ambiente operativo**

Ricordate di attenervi alle norme speciali previste nel vostro paese e di spegnere sempre il dispositivo se il suo uso non è consentito o quando potrebbe provocare interferenze o danni. Utilizzate il dispositivo solo nelle sue posizioni operative normali. Non mettere mai carte di credito o altri dispositivi magnetici per la memorizzazione di dati vicino al dispositivo in quanto le informazioni contenute potrebbero cancellarsi.

## **Dispositivi medici**

Qualunque altro dispositivo che emette radiofrequenze potrebbe interferire con il funzionamento dei dispositivi medici non adeguatamente schermati. Rivolgetevi a un medico o al produttore del dispositivo medico per stabilire se quest'ultimo è adeguatamente schermato dall'energia esterna di in radiofrequenza o se avete altre domande a riguardo. Spegnete il dispositivo all'interno di strutture sanitarie in cui non ne è ammesso l'uso. Ospedali e cliniche utilizzano spesso apparecchiature sensibili a energia esterna di in radiofrequenza.

## **Dispositivi medici impiantati**

I produttori di dispositivi medici raccomandano di mantenere una distanza minima tra il dispositivo senza fili e il dispositivo medico impiantato (ad esempio pacemaker o defibrillatore cardiaco impiantabile) per evitarne potenziali interferenze. I portatori di questi tipi di dispositivi medici dovranno:

- Tenere sempre a una distanza minima di 20 centimetri il dispositivo medico quando il dispositivo senza fili è acceso.
- Spegnerne immediatamente il telefono in caso di sospetta interferenza.
- Leggere e attenersi alle istruzioni del produttore del dispositivo medico.
- In caso di dubbi sull'utilizzo della cuffia wireless in associazione ad un dispositivo medico impiantato, consultare il medico di fiducia.

## **Conforme al circuito SELV (bassissima tensione di sicurezza)**

Lo stato di sicurezza dei collegamenti in uscita e in entrata è conforme alle disposizioni del circuito SELV.

## **Ambienti potenzialmente esplosivi**

Spegnerne il dispositivo in ambienti a rischio di esplosione e attenersi a eventuali cartelli e istruzioni. Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione, un incendio e conseguenti lesioni personali e persino la morte. Spegnerne il dispositivo nelle stazioni di servizio e vicino alle pompe di benzina. Attenersi ai limiti imposti sull'uso di dispositivi radio all'interno di depositi, magazzini e aree di erogazione di carburante; impianti chimici o laddove sono in corso operazioni di brillamento. Le aree a rischio potenziale di esplosione non sono sempre ben segnalate e includono la parte sotto il ponte delle barche, trasporti di sostanze chimiche o magazzini, veicoli che utilizzano GPL e ambienti in cui l'aria è satura di sostanze chimiche o particelle come polveri sottili di grani o metallo.

## **Apparecchiature elettroniche sensibili**

Allo stato attuale la ricerca stabilisce che i telefoni DECT normalmente non interferiscono negativamente con altre apparecchiature elettroniche. Tuttavia consigliamo di seguire alcune precauzioni di base se si vuole azionare un telefono DECT nelle immediate vicinanze di apparecchiature sensibili come quelle di un laboratorio. Tenere sempre a una distanza minima di 10 cm dall'apparecchiatura anche quando il telefono è in standby.

## Sovratensioni elettrici

Si consiglia di installare un protettore di sovratensione AC alla presa AC a cui si collega il dispositivo per evitare danni provocati da fulmini o altre sorgenti elettriche.

## Pulizia

Utilizzare un panno antistatico. Evitare acqua e altri liquidi o detersivi solidi che potrebbero danneggiare la superficie o l'elettronica interna di base, caricabatteria e portatile.

## Smaltimento



Questo dispositivo è soggetto alla Direttiva Europea 2012/19/EU 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.

## Conformità



Il dispositivo è dotato di marcatura CE e risponde alla Direttiva 2014/53/EU agli standard europei di salute, sicurezza ed ambientali. Scarica la dichiarazione di conformità all'indirizzo [www.snom.com/conformity](http://www.snom.com/conformity).

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.

## Dati tecnici

- **Sicurezza:** IEC 62368-1
- **Banda radio:** 1880-1900 MHz (EMEA)
- **Standard wireless:** DECT
- **Potenza in uscita:** EU < 250 mW, USA < 140 mW
- **Connettori**
  - **Ethernet/PoE:** RJ 45 (8P8C)
  - **Presa di alimentazione:** Coassiale
- **Potenza di stazione base:** Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3, classe 2, 10/100 Base-T Interface. Se PoE non è disponibile: alimentatori disponibili separatamente (non incluso, venduti separatamente):



- Mass Power, modello NBS12E050200UV, art. n. Snom 00004570
- Rongweixin, modello R122-0502000ID, art. n. Snom 00004571

**ESPAÑOL****Información importante**

Para obtener información sobre la configuración y uso de la base y las extensiones, consulte los manuales de usuario que se encuentra en las páginas de producto de la serie M en [www.snom.com](http://www.snom.com).



**Uso previsto**

Este estación base ha sido proyectado para uso profesional. Cualquier otro uso será considerado impropio. Cualquier operación de modificación o montaje no ilustrada explícitamente en el manual de uso será considerado uso impropio.

**Precauciones de seguridad**

Antes de utilizar el dispositivo, leer atentamente las siguientes precauciones e instrucciones relativas a las modalidades de instalación y uso del teléfono. Conserve esta hoja de información y no entregue el dispositivo a terceros sin ella.

**Alimentación, adaptador**

  El M400 cuenta con alimentación y conexión de red a través de PoE (Power over Ethernet), IEEE 802.3, clase 2, 10/100 Base-T Interface. Si PoE no está disponible: use uno de los fuentes de alimentación (no incluido en la caja), disponible por separado:

- Mass Power, modelo NBS12E050200UV, artículo n.º . Snom 00004570
- Rongweixin, modelo R122-0502000ID, artículo n.º . Snom 00004571

Utilizar únicamente un adaptador expresamente recomendado por Snom. Otros adaptadores de alimentación pueden dañar o incluso destruir la estación base.

**Colocación del cargador y del cable**

- Evite colocar los cables y conexiones de los dispositivos donde se pueda tropezar con ellos. Evite colocar los cables y conexiones donde puedan estar expuestos a presión mecánica, podrían dañarse. Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, desconecte el dispositivo y contacte con personal cualificado de servicio.
- La estación base, adaptador de alimentación y cables son para instalación en interior. ¡NO ADECUADO PARA INSTALACIÓN EXTERIOR!
- La estación base se puede utilizar en lugares con temperaturas comprendidas entre -10°C y +50°C.
- No instale el producto en habitaciones con humedad elevado (por ejemplo en baños, lavaderos o sótanos húmedos). No sumerja el producto en agua ni derrame o vierta líquidos de ningún tipo sobre o dentro de ninguna pieza del teléfono.



- No instale el producto en entornos con riesgo de explosiones ni use el teléfono en dichos entornos (talleres de pintura, por ejemplo). ¡No use el teléfono si huele a gas u otros gases potencialmente explosivos!
- Los dispositivos médicos pueden verse afectados. Tenga cuenta las implicaciones técnicas cuando instale, por ejemplo, los dispositivos en la consulta de un médico.

### **Si tiene un marcapasos implantado**

- No lo use si tiene un marcapasos implantado a menos que las instrucciones del fabricante del marcapasos permitan explícitamente el uso de dispositivos que emitan señales de radiofrecuencia por pulsos. Siga siempre las instrucciones del fabricante.
- Distancia MÍNIMA recomendada con el teléfono: 20 cm (7.9").
- Apague de inmediato el teléfono si tiene cualquier motivo para sospechar que se están produciendo interferencias.

## **Información adicional de seguridad**

### **Niños pequeños**

Su dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños pequeños.

### **Entorno de funcionamiento**

Recuerde seguir cualquier normativa aplicable de cualquier zona, y apague siempre el aparato cuando el uso esté prohibido o cuando pueda provocar interferencias o riesgos. Use el dispositivo solamente en sus posiciones de funcionamiento habituales. No ponga tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, podría borrarse la información guardada en ellos.

### **Dispositivos médicos**

El uso de cualquier equipo que emita señales de radiofrecuencia puede interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos no aislados correctamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico para determinar si están aislados correctamente de energía de radiofrecuencia (RF) externa o si tiene dudas respecto a este asunto. Apague el dispositivo en instalaciones clínicas cuando las señales colgadas en estas áreas se lo indiquen. Los hospitales o instalaciones clínicas pueden usar equipos sensibles a energía de RF externa.

### **Dispositivos médicos implantados**

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan una distancia mínima de 20 cm (7.9") entre dispositivos inalámbricos y un dispositivo médico implantado, como marcapasos o desfibriladores cardiovasculares, para evitar potenciales interferencias con el dispositivo médico. Las personas que tengan estos dispositivos deben:

- Mantenga siempre el dispositivo inalámbrico a más de 20 centímetros (7.9") del dispositivo médico

cuando el dispositivo inalámbrico esté encendido.

- No lleve el dispositivo inalámbrico en el bolsillo de la camisa.
- Aguante el dispositivo inalámbrico sobre el oído opuesto al dispositivo médico para minimizar potenciales interferencias.
- Apague de inmediato el dispositivo inalámbrico si tiene cualquier motivo para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Lea y obedezca las instrucciones del fabricante del dispositivo médico.

Si tiene dudas sobre el uso de su dispositivo inalámbrico con un dispositivo médico implantado, consulte con su proveedor médico.

### **Cumplimiento SELV (Safety Extra Low Voltage - Seguridad de Tensión Extra Baja)**

Las condiciones de seguridad de las conexiones de entrada/salida cumplen con los requisitos SELV.

### **Entornos potencialmente explosivos**

Apague el dispositivo cuando esté en una zona con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todas las indicaciones e instrucciones. Las chispas en estas zonas pueden provocar una explosión o incendio, provocando heridas o incluso muerte. Apague el dispositivo en zonas de repostado, como cerca de los surtidores de gasolina en estaciones de servicio. Obedezca las restricciones sobre el uso de equipos de radio en depósitos de carburante, zonas de almacenaje y distribución, plantas químicas, o lugares en los que se produzcan operaciones de demolición. Las zonas con una atmósfera potencialmente explosiva están a menudo, pero no siempre, claramente marcadas. Incluyen cubiertas cerradas de barcos, instalaciones de transferencia o almacenaje químico, vehículos que usan gases de petróleo líquido, y zonas en las que el aire contenga químicos o partículas como polvo grano o virutas metálicas.

### **Equipos electrónicos delicados**

El estado actual de las investigaciones concluye que los teléfonos DECT operativos no afectan normalmente a equipos electrónicos. Sin embargo, debe tomar ciertas precauciones si desea usar teléfonos DECT cerca de este tipo de equipos, como equipo de laboratorio delicado. Mantenga siempre una distancia mínima de 10 cm (4") del equipo incluso si el teléfono está en espera.

### **Subidas de tensión**

Recomendamos instalar un limitador de subidas de tensión CA en la toma CA a la que se conecte este dispositivo para evitar daños al equipo, provocados por rayos locales u otras subidas de tensión eléctrica.

### **Limpieza**

Use una gamuza antiestática. Evite usar agua y productos de limpieza líquidos o sólidos, podrían dañar la superficie o la electrónica interna de la base, el cargador y el teléfono.

## Eliminación



Este teléfono está sujeto a la Directriz Europea 2012/19/EU, 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.

## Eliminación para países fuera de la Unión Europea

La eliminación de productos eléctricos y electrónicos en países fuera de la Unión Europea debe realizarse de acuerdo con las normativas locales. Contacte con su autoridad local para más información.

## Cumplimiento con la normativa



Este dispositivo tiene el marcado CE y cumple con la Directiva 2014/53/EU y los requisitos esenciales de salud, seguridad y medio ambiente de todas las directivas europeas relevantes. Descargue la declaración de conformidad en [www.snom.com/conformity](http://www.snom.com/conformity).

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. En caso de avería, póngase en contacto con su servicio técnico autorizado, con su vendedor o con Snom.

## Datos técnicos

- **Seguridad:** IEC 62368-1
- **Banda de frecuencia:** 1880-1900 MHz (EMEA), 1910-1930 MHz (LATAM), 1920-1930 MHz (US)
- **Inalámbrico estándar:** DECT
- **Potencia de salida:** EU < 250 mW, USA < 140 mW
- **Conectores**
  - **Ethernet:** RJ 45 (8P8C)
  - **Toma de corriente:** Coaxial
- **Alimentación del estación de base:** Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3, clase 2, 10/100 Base-T Interface. Si PoE no está disponible: use uno de los fuentes de alimentación (no incluido en la caja), disponible por separado:



- Mass Power, modelo NBS12E050200UV, artículo n.º . Snom 00004570
- Rongweixin, modelo R122-0502000ID, artículo n.º . Snom 00004571

Snom Technology GmbH  
Wittestr. 30 G  
13509 Berlin, Deutschland  
Tel. +49 30 39 83 3 0  
Fax +49 30 39 83 31 11  
office.de@snom.com

VTech Communications Inc.  
Snom Americas  
9020 Washington Square Rd, Suite 555  
Tigard, OR 97223  
Phone support: (339) 227 6160  
Email support: supportusa@snom.com

VTech Technologies Canada Ltd.  
Suite 222  
13888 Wireless Way  
Richmond, B.C. V6V 0A3  
Canada  
Phone support: (339) 227 6160  
Email support: supportusa@snom.com

Snom Technology GmbH  
130, avenue Joseph Kessel  
78960 Voisins-le-Bretonneux, France  
Tel. +33 1 85 83 00 15  
Fax +33 1 80 87 62 88  
office.fr@snom.com

Snom Technology GmbH  
Via Milano 1  
20020 Lainate, Italia  
Tel. +39 02 00611212  
Fax +39 02 93661864  
office.it@snom.com

Snom Technology GmbH  
The Courtyard  
High Street  
Ascot, Berkshire SL5 7HP, UK  
Tel. +44 161 348 7500  
Fax +44 169 348 7509  
office.uk@snom.com

Your specialist retailer - Ihr Fachhändler -  
Votre distributeur - Su distribuidor - Il tuo rivenditore: