

# D140



**IP-Tischtelefon / Hörer mit Kabel**

## Kurzanleitung



Englisch



Deutsch



Italienisch



Französisch



Spanisch



Portugiesisch



Griechisch



Polnisch



Russisch



Türkisch

## Erste Schritte

### (A) Auspacken und Prüfen des Lieferinhalts

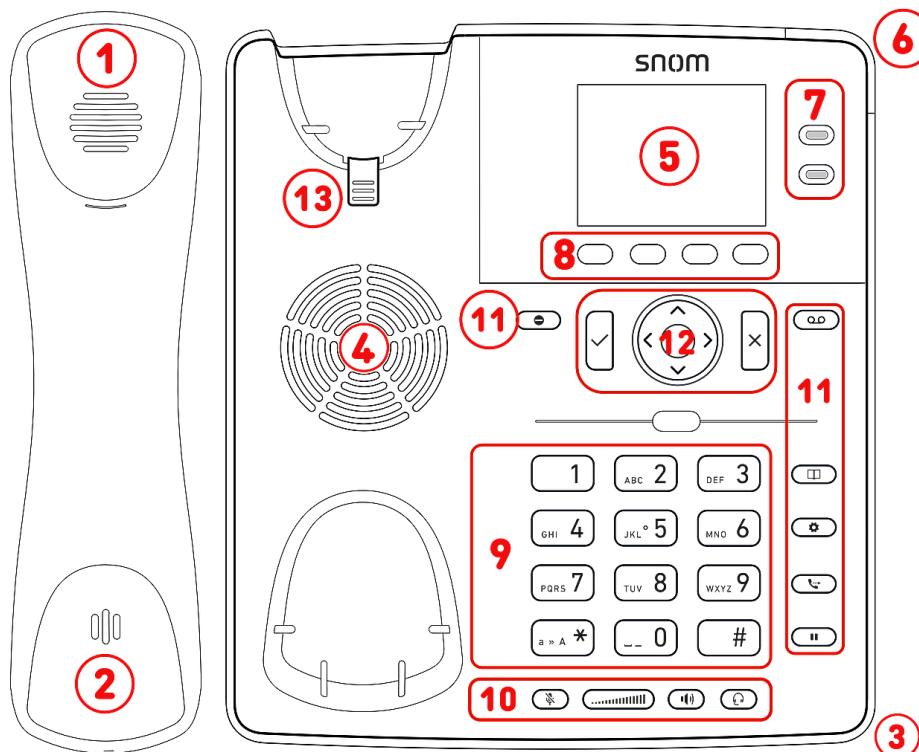


**A-1:** IP-Tischtelefon D140 | **A-2:** Telefonhörer-Kabel | **A-3:** Telefonhörer | **A-4:** Standfuß | **A-5:** Netzwerk-Kabel: 1,5 m | **A-6:** Dokumentation

### (B) Kennenlernen der D140-Komponenten

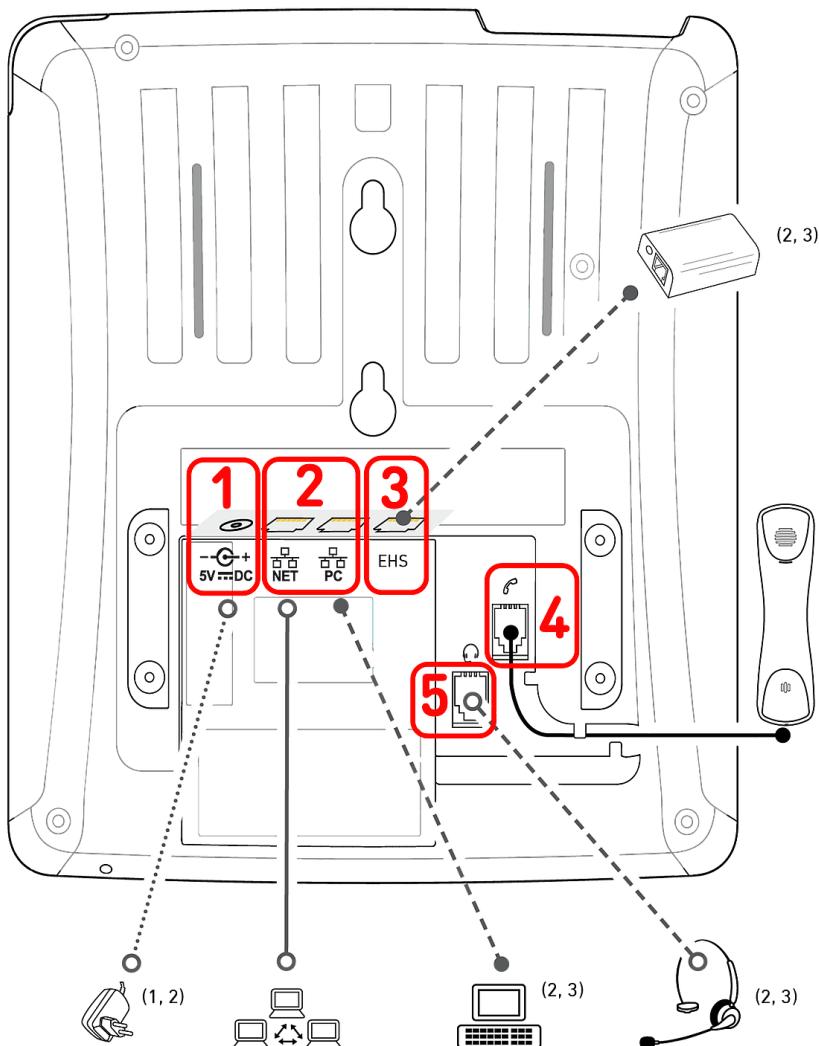
Die Hardware-Bestandteile des D140 können wie folgt zusammengefasst werden:

- Audiogeräte → **B-1 - B-4**
- Display und Anzeigen → **B-5, B-6**
- Gehäusetasten → **B-7 - B-12**



- B-1:** Hörkapsel
- B-2:** Mikrofon
- B-3:** Gehäuse-Mikrofon
- B-4:** Gehäuselautsprecher
- B-5:** Display
- B-6:** Anrufstatus-Anzeige (mit roter LED)
- B-7:** 2 SmartLabel-Tasten (mit mehrfarbiger LED)
- B-8:** 4 kontextsensitive Funktionstasten
- B-9:** 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur)
- B-10:** 5 dedizierte Audiotasten
- B-11:** 6 dedizierte Funktionstasten
- B-12:** 5-Wege-Navigationstaste & Bestätigen / Abbrechen
- B-13:** Hörerdorn

## (C) Schnittstellen und Anschlüsse



## Anschlüsse

**C-1:** Netzteil: koaxiale Hohlstecker-Buchse

**C-2:** Netzwerkanbindung: 2 × RJ45-8P8C (NET/PC)-Buchsen

- **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, Klasse 1, IEEE 802.3az<sup>4</sup>
- Ethernet 10/100 Mbit/s

**C-3:** EHS-Adapter: RJ12-6P6C-Buchse

**C-4:** Hörer mit Kabel: RJ9-4P4C-Buchse

**C-5:** Headset: RJ9-4P4C-Buchse

## Drahtlose Schnittstellen

-/-

<sup>1</sup> Falls PoE nicht verfügbar ist

<sup>2</sup> Nicht im Lieferumfang enthalten

<sup>3</sup> Optional

<sup>4</sup> Optional durch Software

## Vorbereiten des D140 für die Inbetriebnahme

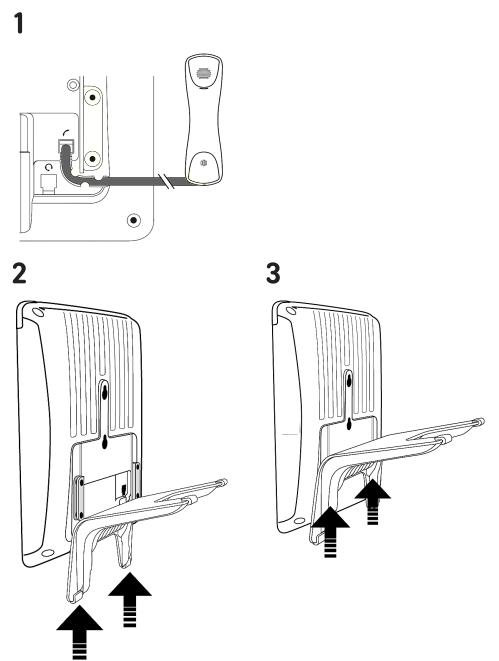
### Befestigung von Fuß und Hörer

**Hinweis:** Der Gehäusefuß kann für zwei verschiedene Aufstellwinkel montiert werden: niedriger Aufstellwinkel 28° oder hoher Aufstellwinkel 46°

1. Bevor Sie den Fuß am Gehäuse befestigen, verbinden Sie auf der Unterseite das lange Ende des Hörerkabels mit der RJ9-4P4C-Buchse mit dem Label
2. Positionieren Sie die Nuten des Fußes unterhalb der Halterungsleisten an der Rückseite des D140.
3. Schieben Sie den Fuß nach oben auf die Halterungsleisten, bis er einrastet.
4. Verbinden Sie dann das kurze Ende des Hörerkabels mit dem Hörer.
5. Stellen Sie das D140 auf eine ebene, horizontale Fläche.



und legen Sie das Hörerkabel in die vertiefte Kabelführung.



### Anschließen und Einschalten

Das Telefon kann mit Power over Ethernet (PoE) über das Ethernet-Kabel oder - falls PoE in Ihrem Netzwerk nicht zur Verfügung steht - über das separat erhältliche Netzteil betrieben werden.

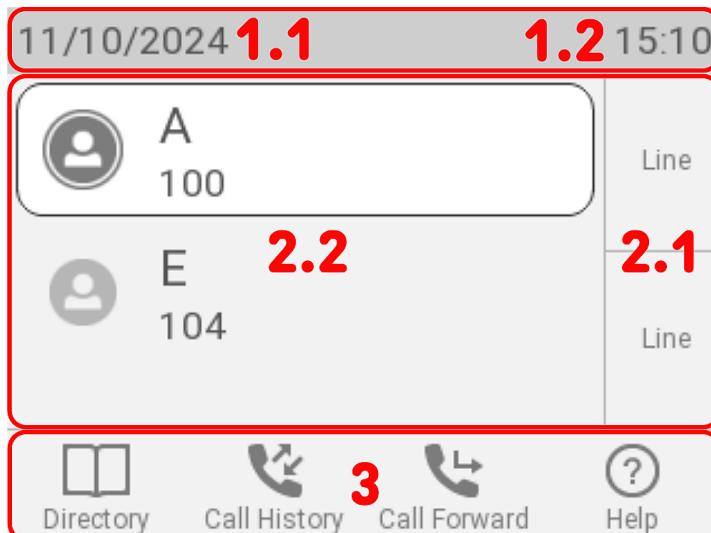
1. Schließen Sie das Netzwerk-Kabel (Ethernet-Kabel) an die mit **NET** beschriftete RJ45 Anschlussbuchse an. Das andere Ende des Kabels verbinden Sie mit Ihrem Netzwerk, um den Datenaustausch zu ermöglichen.
2. Wenn Power-over-Ethernet (PoE) nicht zur Verfügung steht, stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.
3. Die zweite, mit **PC** beschriftete RJ45 Anschlussbuchse an der Unterseite des Telefons dient der Aneinanderkettung weiterer Netzwerkgeräte, ohne dass eine zweite Netzwerkverbindung erforderlich ist.
4. Snom-Telefone sind Plug-and-Play-Geräte. Sobald Sie das Telefon an das Netzwerk angeschlossen haben, beginnt es mit der Initialisierung. Wenn Ihr lokaler Netzwerkbetreiber oder VoIP-Anbieter *Snom's Auto-Provisioning-Funktionen* unterstützt, startet das Telefon ohne Unterbrechung automatisch. Fahren Sie in diesem Fall mit dem nächsten Kapitel fort, andernfalls lesen Sie weiter im Kapitel **Inbetriebnahme des D140**.

## Kennenlernen des Displays und der Bedienelemente

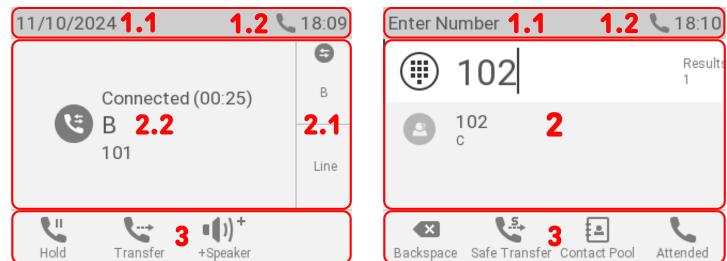
Display (siehe → [Erste Schritte → Kennenlernen der D140-Komponenten → B-5](#))

Auf diesem Display finden Sie die folgenden Informationen:

*Im Ruhezustand:*



*Wenn das Telefon aktiv ist:*



### 1. Info-/Statuszeile

1. Aktuelle Aktivität | Datum
2. Audiogeräte | Uhrzeit

### 2. Kontextbereich

1. Kontextabhängig werden die SmartLabel angezeigt oder auch nicht.
2. Abhängig von der jeweiligen Aktivität enthält dieser Bereich Symbole und Text.



Ausgehend  
klingelt



Eingehend  
klingelt



Anklopfen



Verbunden



Gegenstelle  
hält Anruf



Besetzt



Gehalten



Beendet

3. **Funktionastenzeile, kontextsensitiv:** Abhängig von der jeweiligen Aktivität des Telefons sehen Sie in der Funktionastenzeile unterschiedliche Symbole. Die Funktionen, die sie repräsentieren, aktivieren Sie durch Drücken der Funktionstaste direkt unterhalb des jeweiligen Symbols.

### 1. Info-/Statuszeile

1. Datum
2. Statusnachrichten | Uhrzeit

### 2. Kontextbereich

1. 2 SmartLabel-Tasten (siehe → [SmartLabel-Tasten](#))
2. Konfigurierte Identitäten und deren aktueller Zustand



Beim Anmelden



Angemeldet  
(aktiv)



Ausgehend



Nicht  
angemeldet



Umleiten



Nicht stören

3. **Funktionastenzeile, kontextsensitiv:** (siehe → [Kontext-sensitive, programmierbare Funktionssymbole und Funktionstasten](#))

### Anrufanzeige (siehe → *Erste Schritte → Kennenlernen der D140-Komponenten → B-6*)

Das Aufleuchten der roten LED an der rechten oberen Ecke des Telefons zeigt **eingehende, aktuell geführte, auf Halten gesetzte sowie verpasste Anrufe** an. Die LED:

- Blinkt schnell, wenn ein Anruf eingeht.
- Leuchtet ununterbrochen, wenn Sie wählen, wenn Sie im Gespräch sind und wenn Sie einen Anruf verpasst haben. Um die LED nach einem verpassten Anruf auszuschalten, drücken Sie auf den rechten Pfeil auf der Navigationstaste, um das Menü **Verpasste Anrufe** aufzurufen und gleichzeitig die LED auszuschalten.
- Blinkt langsam, wenn Sie einen Anruf auf Halten gesetzt haben.

### SmartLabel-Tasten (siehe → *Erste Schritte → Kennenlernen der D140-Komponenten → B-7*)

2 SmartLabel-Tasten (frei programmierbare Funktionstasten mit LEDs) auf der rechten Seiten des SmartDisplays führen die durch die SmartLabel definierten Funktionen aus. Diese können über die menügesteuerte Telefon-Bedienoberfläche (PUI) und auf der **Funktionstasten**-Seite der Web-Benutzeroberfläche (WUI) belegt und beschriftet werden.

SmartLabel Keys								
Context	Type	Number	Short Label Mode	Full Label Mode	Short Label	Full Label	XML Label	
Active	Line		Icon and Text	Icon and Text			P1	
Active	Line		Icon and Text	Icon and Text			P2	

#### Voreinstellung: P1-P2 → Leitung

Je nach der Funktion, mit der die Taste belegt ist, wird die der Taste zugeordnete rote oder grüne LED aktiviert, wenn das Tastenereignis eintritt. Die LED einer **Leitungstaste**

- blinkt schnell, wenn ein Anruf läutet
- leuchtet ununterbrochen, wenn Sie wählen oder im Gespräch sind
- blinkt langsam, wenn ein Anruf auf der Leitung gehalten wird.
- ist aus, wenn die Leitung frei ist.

Sind die Tasten mit anderen Funktionen belegt, können die LEDs blinken oder leuchten. Im folgenden Beispiel ist eine Taste mit der Funktion **Nebenstelle** belegt und auf beiden Telefonen ist die Anruferheranzugelassen. Die LED der Taste

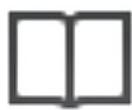
- blinkt schnell, wenn ein Anruf läutet.
- leuchtet ununterbrochen, wenn die Nebenstelle besetzt ist
- ist aus, wenn die Nebenstelle nicht besetzt ist.

**Kontext-sensitive, programmierbare Funktionssymbole und Funktionstasten (siehe → *Erste Schritte → Kennenlernen der D140-Komponenten* → B-8)**

4 kontextabhängige, programmierbare Funktionstasten (F1 - F4) befinden sich direkt unter dem Display und können auf der Registerkarte **Funktionstasten** der Webschnittstelle (**WUI**) des Telefons mit einer Reihe von Tasteneignissen programmiert werden; diese Funktionen sind dann verfügbar, wenn sich das Telefon im Ruhezustand befindet.

Type	Number	Label
Key Event	Directory	F1
Key Event	Call History	F2
Call Forward		F3
Key Event	Help	F4

**Voreinstellung:** Voreingestellte, am Ruhebildschirm verfügbare Funktionen



Telefonbuch



Anruflisten



Alle umleiten



Statusinformation



Hilfe

**F1** Internes Telefonbuch

**F2** Anruflisten (verpasste, empfangene, gewählte Anrufe)

**F3** Weiterleitung aller Anrufe (an/aus)

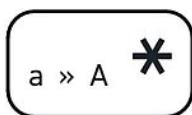
**F4** Statusnachrichten oder IP-Adresse

Drücken Sie auf die Taste unter dem Displaysymbol, um die symbolisierte Funktion aufzurufen, die Aktion durchzuführen etc.

**Alphanumerische Tastatur (siehe → *Erste Schritte → Kennenlernen der D140-Komponenten* → B-9)**

1 alphanumerische Tastatur, bestehend aus 12 Tasten, die sich in der Mitte des unteren Geräteteils befinden.

1

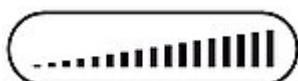


Stern-Taste

- **Im Eingabemodus:** Drücken Sie eine Sekunde lang auf die Taste **(1)**, um zwischen Ziffern, Klein- und Großbuchstaben zu wechseln oder drücken Sie kurz auf die Taste **(1)**, um \* einzugeben.
- **Auf dem Ruhebildschirm:** Drücken Sie **(1)** für 3 Sekunden, um die Tastatur zu sperren oder zu entsperren.

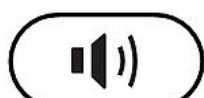
## Audiotasten (siehe → *Erste Schritte → Kennenlernen der D140-Komponenten → B-10*)

5 Audiotasten dienen zum Einstellen der Lautstärke, zum Stummschalten und Aufheben der Stummschaltung des Mikrofons sowie zum Aktivieren des Freisprech- und Headset-Modus.



Lautstärke + / -

- **Lautstärkeregelung der Klingel, wenn das Telefon läutet oder sich im Ruhezustand befindet**
- Lautstärkeregelung des Lautsprechers von Hörer, Gehäuselautsprecher oder Headset während eines Gesprächs



Freisprechen

- **Umschalten zwischen Hörer und Freisprechen**
- Wählen und Annahme von Anrufen im Freisprechmodus



Stummschalten

- **Mikrofon stumm- und wieder einschalten**



Headset

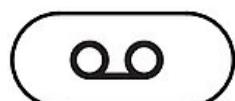
- Headset-Modus ein- und ausschalten

## Voreingestellte, programmierbare Funktionstasten (siehe → *Erste Schritte → Kennenlernen der D140-Komponenten → B-11*)

6 vorprogrammierte, variabel programmierbare Funktionstasten, die ihre werksseitig eingestellte Funktion auf der Taste aufgedruckt haben. Auch andere Funktionalitäten können darauf programmiert werden.

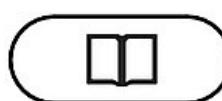
Type	Number	
Key Event	Voicemail	
Key Event	DND	
Key Event	Directory	
Transfer		
Key Event	Hold	
Key Event	Settings	

### Voreinstellung:



Nachricht

- **Abhören von Nachrichten von der Sprach-Mailbox (wenn verfügbar)**



Telefonbuch

- Aufruf des integrierten lokalen Telefonbuchs



Einstellungen

- Aufruf des Einstellungs-Menüs der Telefon-Benutzeroberfläche (PUI)



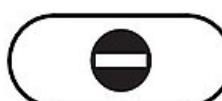
Halten

- **Anruf halten oder wiederaufnehmen**



Vermitteln

- **Anrufe vermitteln**



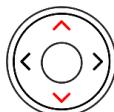
Nicht stören  
(DND)

- Schaltet den **Bitte nicht stören (DND)**-Modus für alle Identitäten ein bzw. aus.

## Navigations-, Bestätigen- und Abbruchtaste (siehe → [Erste Schritte](#) → [Kennenlernen der D140-Komponenten](#) → B-12)

Sie können mit den in ihren Pulldown-Menüs verfügbaren Tasteneignissen belegt werden. Sie können einstellen, welche Tasteneignisse am Ruhebildschirm zur Ausführung zur Verfügung stehen. Sie können nicht einstellen, welche Funktionen zur Verfügung stehen, wenn das Telefon aktiv ist, d.h. wenn Sie im Gespräch sind, wenn ein Anruf läutet, usw.

### Voreinstellung:



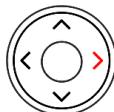
- **Auf dem Ruhebildschirm:** Ausgehende Identität wählen
- In Listen/Einstellungen: Nach oben/unten navigieren

Navigationstaste: oben/unten



- **Auf dem Ruhebildschirm:** Anzeigen der Liste der empfangenen Anrufe
- **Im Eingabemodus:** Bewegen des Cursors ein Zeichen nach links

Navigationstaste: links



- **Auf dem Ruhebildschirm:** Anzeigen der Liste der verpassten Anrufe und gleichzeitiges Ausschalten der LED für verpasste Anrufe.
- **Im Eingabemodus:** Bewegen des Cursors ein Zeichen nach rechts

Navigationstaste: rechts



- **Auf dem Ruhebildschirm:** Liste gewählter Anrufe
- Freisprech- und Headsetmodus: Anrufe annehmen
- Aktionen und Eingaben bestätigen/speichern und zum vorherigen Bildschirm zurückkehren

Navigationstaste:  
Mitte

Bestätigen

- Freisprech- und Headsetmodus: Anrufe beenden
- Aktionen und Eingaben beenden/abbrechen und zum vorherigen Bildschirm zurückkehren

Abbrechen

Type	
Previous Identity	Up
Missed Calls	Right
Next Identity	Down
Accepted Calls	Left
Redial	OK
Cancel	Cancel

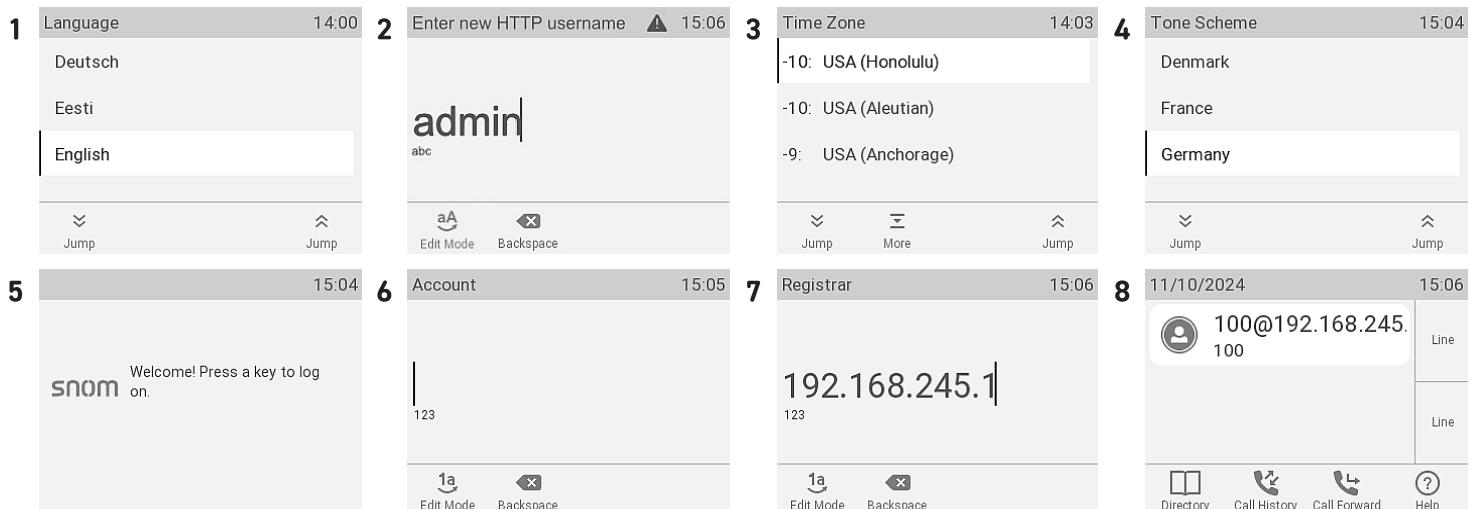
## Inbetriebnahme des D140

### Initialisierung und Registrierung des Telefons

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

In den meisten Fällen erfolgt die Initialisierung Ihres Telefons automatisch. Falls Ihr Netzwerk kein DHCP verwendet, drücken Sie die **Taste Abbrechen** und geben Sie die **IP-Adresse, die Netzmase, den IP-Gateway und den DNS Server** manuell ein.

Treffen Sie bei Aufforderung auf dem Display Ihre Auswahl durch **Drücken des Aufwärts- oder Abwärtspfeils auf der Navigationstaste. Speichern** Sie Ihre Auswahl durch **Drücken der OK-Taste**.



- Wählen Sie eine **Sprache** aus. Die Voreinstellung ab Werk ist **Englisch**.
- Als nächstes müssen Sie in 2 Schritten **HTTP-Benutzername** und **-Passwort** für den Webzugriff festlegen. (1) Als Benutzername kann der vorgeschlagene verwendet oder ein neuer eingegeben werden. (2) Sie müssen ein **sicheres HTTP-Kennwort** setzen, um das Telefon zu betreiben.
- Als nächstes werden Sie in der ausgewählten Sprache zur Eingabe der **Zeitzone** aufgefordert, diese legt die Uhrzeit auf Ihrem Telefon fest.
- Dann wählen Sie das **Tonschema** Ihres Landes aus, welches z.B. den **Wählton** beim Abheben des Hörers bestimmt. Jedes Land verwendet ein eigenes Wählton-Schema.
- Anschließend sehen Sie den **Willkommen**-Bildschirm. Drücken Sie auf eine beliebige Taste, um sich anzumelden.
- Geben Sie die **Account-/Nebenstellennummer** ein und bestätigen Sie die Eingabe mit **OK**.
- Geben Sie den **Registrar** ein und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Falls gefordert, geben Sie das von Ihrem Internet Provider oder Ihrem Netzwerkadministrator erhaltene **Passwort** ein und drücken die **OK-Taste**.
- Nach erfolgreicher Anmeldung sehen Sie den **Ruhebildschirm**.

## Anpassen der D140-Einstellungen

Eine vergleichsweise kleine Anzahl von Einstellungen kann direkt **auf dem Telefon** per *menügesteuerter Benutzeroberfläche (PUI)* vorgenommen werden; viele weitere können bequem über die *Web-Benutzeroberfläche (WUI)* von **einem Computer mit Web-Browser** angepasst werden.

**Hinweis:** Snom-Telefone können im Administrator- oder Benutzermodus betrieben werden. Im Administratormodus sind alle Einstellungen zugänglich und änderbar; im Benutzermodus sind einige Einstellungen nicht zugänglich. → **Voreinstellung:** Administratormodus

Wenn Ihr Telefon zentral verwaltet wird, ist möglicherweise **Benutzermodus** vorgegeben. Bitte fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator oder VoIP-Provider. Um im Benutzermodus zum Administratormodus umzuschalten, benötigen Sie das Administratorkennwort.

## Telefon-Benutzeroberfläche

Drücken Sie



Einstellungen

um das Einstellungsmenü auf dem Display anzuzeigen. Um ein Untermenü oder eine Einstellung zu öffnen, selektieren Sie mit der Navigationstaste den Eintrag bzw. die Einstellung und drücken Sie



Bestätigen

## Web-Benutzeroberfläche (WUI)

1. Ermitteln Sie die **IP-Adresse** des Telefons.



Drücken Sie

Einstellungen

→ Information → Hilfe

2. Geben Sie die *IP-Adresse* in die Adressleiste des Browsers auf einem Computer ein, der sich im gleichen Netzwerk wie das D140 befindet.
3. Die Web-Benutzeroberfläche wird aufgerufen. Falls dies das erste Mal nach der manuellen Initialisierung ist, erscheint die Seite *Sicherheit* ansonsten die *Startseite*.

**Hinweis:** Sie müssen ein **sicheres HTTP-Kennwort** setzen, um das Telefon zu betreiben.

Die verfügbaren Elemente im vertikalen Menü auf der linken Seite des Fensters hängen davon ab, ob sich das Telefon im Benutzer- oder im Administratormodus befindet. Änderungen auf der Weboberfläche werden erst wirksam, wenn Sie auf **Speichern** oder **Übernehmen** und **Speichern** klicken, je nach Firmware-Version. Änderungen werden nicht gespeichert, wenn Sie ein anderes Fenster der Weboberfläche öffnen oder diese schließen, ohne auf **Übernehmen/Speichern** geklickt zu haben.

2

Help 15:07

To set up your phone, please navigate your webbrowser to:  
<https://192.168.245.170:443>

To get more help visit:  
<https://service.snom.com>

3

Security snom

**Operation**

Home  
Directory  
Setup  
Preferences  
Speed Dial  
Function Keys  
Identity 1  
Identity 2  
Action URL Settings  
Advanced  
Certificates  
Software Update

**Status**

System Information  
Logs  
SIP Trace  
DNS Cache  
Subscriptions  
PCAP Trace  
Memory  
Settings  
Manual

**Security Advice**

We strongly recommend that you secure the web interface in order to protect your phone against remote attacks. Therefore the HTTP User as well as the Administrator Password should be changed from the default values. Changing the HTTP Port is mandatory.

**Security Setting State**

Administrator Password	X Recommended
HTTP Server User (Not Default)	✓ Mandatory
HTTP Server Password	✓ Recommended
HTTP Server Password (Not Default)	✓ Mandatory
Use Hidden Tags	X Recommended

**Security**

Administrator Password:  ?  
Administrator Password (Confirmation):  ?

**HTTP Server**

User: admin  
Password:  ?

Additionally you should protect the web interface with hidden security tags against remote attackers trying to change phone settings with faked HTTP POST requests.  
Use Hidden Tags:  on  off ?

**Apply**  
Apply and ignore the warning until reboot.  
Apply and ignore the warning forever.

## Bedienung des Telefons

Dieser Abschnitt beschreibt die Funktionen des Telefons mit den Werkseinstellungen. Falls Ihr Telefon von einem Dritten installiert und/oder eingerichtet wurde, ist es möglich, dass die Werkseinstellungen geändert wurden. Bitte wenden Sie sich an die betreffende Person oder das betreffende Unternehmen, falls Ihr Telefon nicht wie in dieser Anleitung beschrieben reagiert.

Die auf dem Display angezeigten Anruferinformationen werden durch eine Einstellung auf der Web-Benutzeroberfläche festgelegt. Die Voreinstellung ist *Name + Nummer*. Sie können auf der Seite *Präferenzen > Allgemeine Informationen > Nummernanzeigestil* im Pulldown-Menü eine andere Option auswählen.

### Anrufen

1. Auswählen der Identität für den aktuellen ausgehenden Anruf

2. Verwendung verschiedener Audiogeräte

- Telefonhörer: Nehmen Sie den Hörer ab, geben Sie die Telefonnummer ein und bestätigen Sie mit



oder



Navigationstaste:  
Mitte

oder geben Sie die Telefonnummer ein und nehmen Sie den Hörer ab.

- Headset:

Geben Sie die Telefonnummer ein und drücken Sie



Headset

- Freisprechen:

Geben Sie die Telefonnummer ein und drücken Sie



Freisprechen

### Anrufe annehmen

Verwendung verschiedener Audiogeräte

- Telefonhörer: Nehmen Sie den Hörer ab.
- Headset:  
Drücken Sie



Headset

Falls der Headset-Modus bereits aktiv ist, kann man auch die blinkende Leitungstaste drücken.

- Freisprechen: Drücken Sie



Freisprechen



Bestätigen



Navigationstaste:  
Mitte

### Anrufe beenden

- Wenn Sie nur mit dem Hörer telefonieren: Legen Sie auf oder
- Wenn Sie im Freisprechmodus oder mit dem Headset telefonieren:

Drücken Sie



Abbrechen

## Aktive Anrufe

### Einen Anruf halten

Drücken Sie



Halten

oder drücken Sie  
die  
Funktionstaste  
unterhalb des  
folgenden  
Symbols



um den aktuellen Anruf auf Halten zu setzen. Gehaltene Anrufe werden wie folgt angezeigt:

- Durch die Anzeige auf dem Display.
- Durch die langsam blinkende Leitungstaste.
- Durch die langsam blinkende Anruf-LED.
- Durch den doppelten Piepton, wenn Sie einen Anruf in die Warteschleife legen.

### Sie können jetzt:

- den Anruf mit oder ohne vorherige Rücksprache an einen Dritten vermitteln.
- Anrufe tätigen und entgegennehmen und weitere Anrufe auf Halten setzen.

Um den gehaltenen Anruf wieder aufzunehmen, drücken Sie auf die langsam blinkende Leitungstaste oder auf



Halten

oder drücken Sie  
die  
Funktionstaste  
unterhalb des  
folgenden  
Symbols



Falls der gehaltene Anrufer aufhängt, wird der Anruf beendet und die LED-Anzeige erlischt.

### Gleichzeitig mehrere Anrufe halten

Wenn Sie ein aktuelles Gespräch mit einem Anrufer führen und ein oder mehrere Gespräche halten oder wenn Sie mehr als ein Gespräch halten, sehen Sie entsprechend der Situation folgende Symbole in der Funktionstastenzeile.



Zurück zu  
aktivem Anruf

Voriger  
gehaltener Anruf

Nächster  
gehaltener Anruf

### Sie können jetzt:

- zwischen dem aktiven Gespräch und jedem der gehaltenen Anrufe hin- und herwechseln. Bis zu **2** gleichzeitige Verbindungen sind möglich, falls Ihre Telefonanlage dies unterstützt.
- Wird der verbundene Anruf auf dem Display angezeigt, können Sie ihn vermitteln oder beenden.
- Wird ein gehaltener Anruf auf dem Display angezeigt, drücken Sie auf



Bestätigen

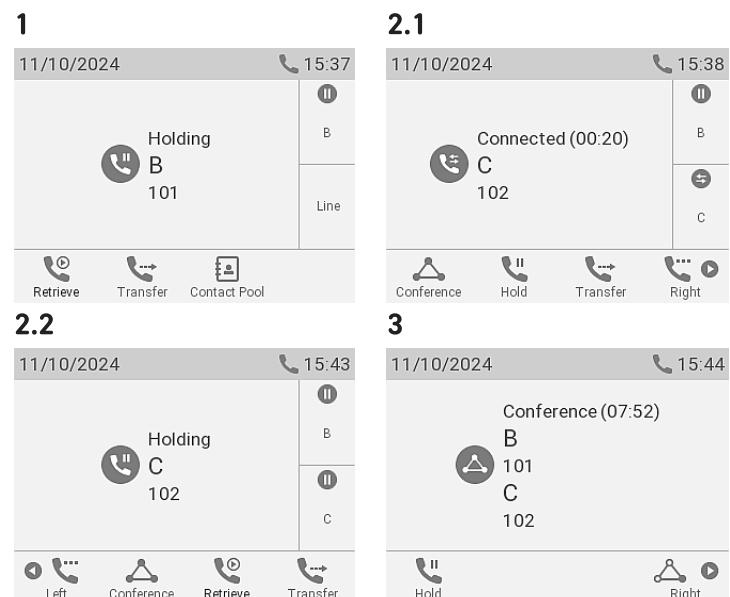
um mit dem Anrufer zu sprechen  
und das aktuelle Gespräch auf  
Halten zu setzen.

## Konferenz

Die maximale Anzahl von telefonbasierten Konferenz-Teilnehmern ist **3** (Sie und 2 weitere). Für Informationen über die Einrichtung von und Teilnahme an serverbasierten Konferenzen wenden Sie sich bitte an Ihren Netzwerkadministrator oder Ihren VoIP-Provider.

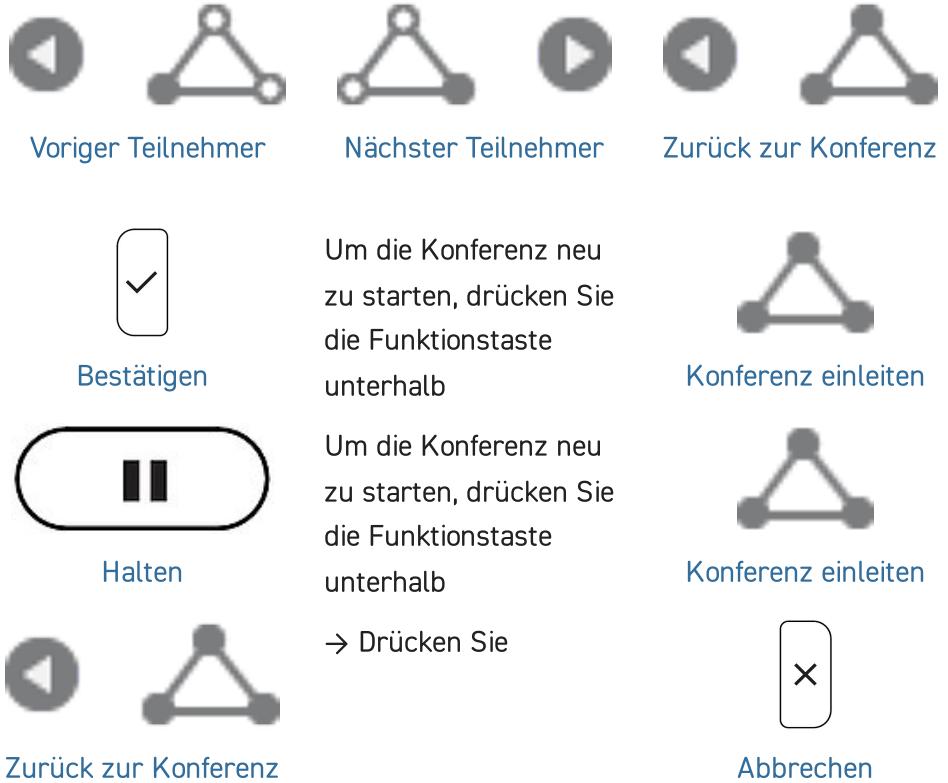
### Konferenz einleiten

1. Rufen Sie den ersten Teilnehmer (**B, 101**) an und setzen Sie den verbundenen Anruf auf Halten.
  2. Rufen Sie den nächsten Teilnehmer an (**C, 102**) und kündigen die Konferenz an. Setzen Sie den verbundenen Anruf (**C, 102**) auf Halten.
  3. Drücken Sie die Funktionstaste unterhalb des folgenden Symbols um die 3er Konferenz zu beginnen.
-   
Konferenz einleiten



### Sie können jetzt:

- Einen individuellen Konferenz-Teilnehmer durch Drücken der Funktionstaste unter einer der folgenden Symbole auswählen
- Mit einem der Teilnehmer separat sprechen. Wählen Sie einen Teilnehmer aus und drücken Sie
- Einen Teilnehmer auf Halten setzen. Wählen Sie einen Teilnehmer aus und drücken Sie
- Die Konferenz und die Verbindung zu den beiden Teilnehmern beenden. Wählen Sie dazu die Konferenz aus.



## Anrufe vermitteln

Sie können sowohl Anrufer, mit denen Sie verbunden sind, vermitteln als auch läutende Anrufe umleiten.

- Wenn Sie mit einem Anrufer verbunden sind, gibt es zwei Möglichkeiten, den Anruf an einen Dritten zu vermitteln
  - Rufvermittlung nach Rücksprache:** Ankündigung des Anrufs beim dritten Teilnehmer, um sicherzustellen, dass der Anruf willkommen ist und angenommen wird.
  - Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache:** Bei dieser Methode erfahren Sie nicht, ob die Person anwesend ist und/oder den Anruf entgegennehmen möchte.
- Wenn ein eingehender Anruf läutet, können Sie ihn - ohne ihn anzunehmen - an einen Dritten umleiten. → Anrufumleitung im Rufzustand

**Rufvermittlung nach Rücksprache:** mit einem einzigen Telefonanruf → **B, 101**

1. Setzen Sie den verbundenen Anruf (**B, 101**) auf Halten. Wählen Sie die Nummer (**C, 102**) des Anschlusses, an den Sie den Anruf vermitteln wollen und kündigen Sie diesen an.

**Hinweis:** Wenn der Anruf nicht entgegennehmen werden möchte



Abbrechen

2. Wenn (**C, 102**) den Anruf entgegennehmen möchte



Vermitteln

oder drücken Sie die Funktionstaste unterhalb des folgenden Symbols



Vermitteln

3. Drücken Sie



Bestätigen

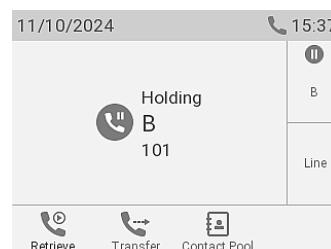
oder



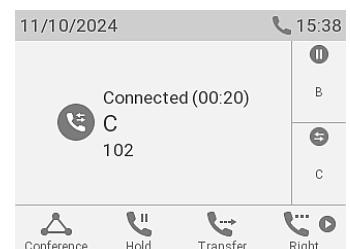
Navigationstaste: Mitte

um die Vermittlung abzuschließen. → **B (101)** ist nun im Gespräch mit **C (102)**.

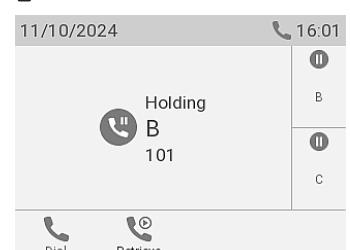
1.1



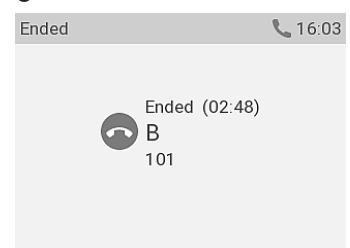
1.2



2



3



## Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache (aktiver Anruf **B 101**)

- Während eines aktiven Anrufs (**B, 101**) drücken Sie



Vermitteln

oder



Vermitteln

→ Der **Bitte wählen-Bildschirm** wird angezeigt.

- Wählen Sie die Nummer (**C, 102**), an die der Anruf direkt (ohne Rücksprache) umgeleitet werden soll (per Eingabe oder Suche in einem der verfügbaren Telefonbücher). Drücken Sie



Bestätigen

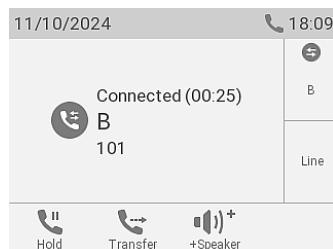
oder



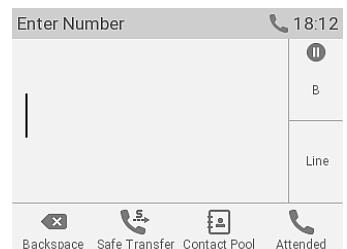
Navigationstaste: Mitte

um die Vermittlung abzuschließen. → **B (101)** ruft nun **C (102)** an.

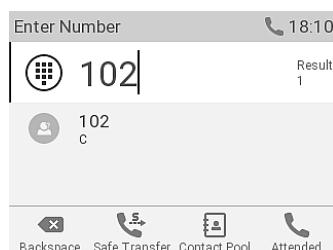
**1.1**



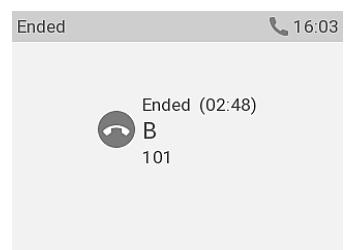
**1.2**



**2.1**



**2.2**



**Hinweis:** Sie sehen evtl. kurz die Bildschirm-Meldung *Beendet B 101*, die die erfolgreich beendete Vermittlung signalisiert.

## Anruferleitung im Rufzustand (aktiver Anruf **B 101** und anklopfender Anruf **C 102**)

- Wenn Sie während eines aktiven Anrufs (**B, 101**) einen eingehenden anklopfenden Anruf (**C, 102**) vermitteln wollen, drücken Sie die Funktionstaste unterhalb



Nächster  
anklopfender  
Anruf

→ Der anklopfende Anruf wird auf dem Bildschirm angezeigt.

**Hinweis:** Ihr aktiver Anruf bleibt aktiv, während Sie den anklopfenden Anruf vermitteln.

- Drücken Sie



oder

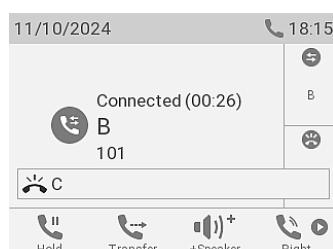


Vermitteln

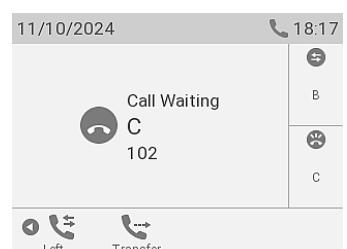
→ Der **Bitte wählen-Bildschirm** wird angezeigt.

- Wählen Sie die Nummer (**D, 103**), an die der Anruf direkt (ohne Rücksprache) umgeleitet werden soll (per Eingabe oder Suche in einem der verfügbaren Telefonbücher). → **C (102)** ruft nun **D (103)** an. Ihr aktiver Anruf (**B, 101**) wird erneut auf dem Bildschirm angezeigt.

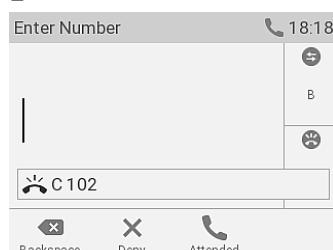
**1.1**



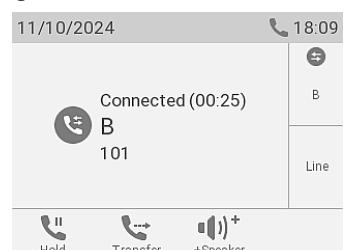
**1.2**



**2**



**3**



## Anrufumleitung im Rufzustand (eingehender Anruf **B, 101**)

- Bei einem eingehenden Anruf (**B, 101**) drücken Sie



oder



Vermitteln

Vermitteln

→ Der **Bitte wählen-Bildschirm** wird angezeigt.

- Wählen Sie die Nummer (**C, 102**), an die der Anruf direkt (ohne Rücksprache) umgeleitet werden soll (per Eingabe oder Suche in einem der verfügbaren Telefonbücher). Drücken Sie



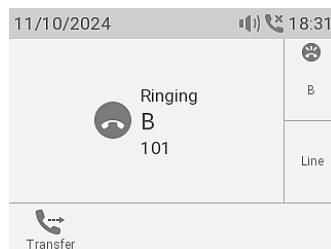
oder



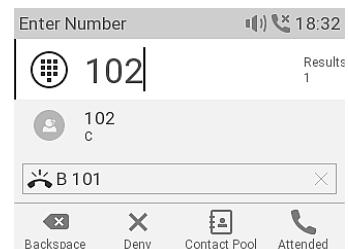
Bestätigen

Navigationstaste: Mitte

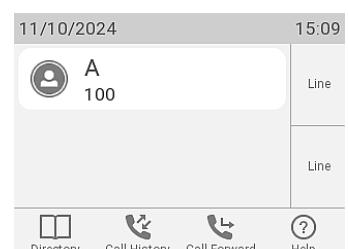
- 1.1



- 1.2



- 2



## Anruflisten

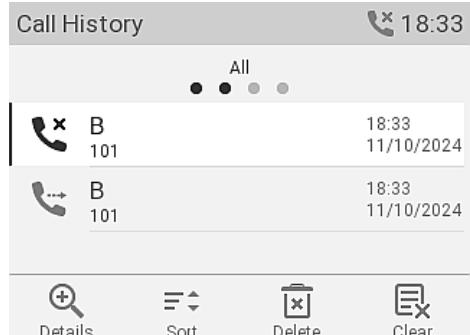
Das Telefon führt drei Anruflisten: **Verpasste, angenommene und gewählte Anrufe**, von denen jeweils **Nummer, Zeit und Datum und Dauer** des Anrufs gespeichert werden. Wenn der für die Anruflisten zur Verfügung stehende Speicher voll ist, werden **die jeweils ältesten überschrieben**.

- Auf dem Ruhebildschirm:** drücken Sie die Funktionstaste unterhalb des folgenden Symbols



Anruflisten

→ Der Bildschirm **Anrufliste** wird angezeigt.



- Um die jeweilige Liste der verpassten, angenommenen oder gewählten Anrufe anzuzeigen, benutzen Sie die Navigationstaste (links/rechts). Auf jeder Liste wird der letzte Anruf als oberster angezeigt. Blättern Sie mit der Navigationstaste (hoch/runter) durch die Liste. Die Symbole zeigen die Art des Anrufs an.



Angenommene  
Anrufe



Gewählte Anrufe



Verpasste Anrufe

## Software-Aktualisierung

### Manueller Software-Update

1. Besuchen Sie Snom's Firmware Update Center und finden Sie dort die **neueste Firmware-Version** für Ihr D140.
  2. Bitte lesen Sie die Anweisungen und Versionshinweise, bevor Sie die Firmware herunterladen.
  3. Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste auf den *Download-Link* in der Tabelle der Firmware-Dateien und kopieren Sie den Link.
  4. Öffnen Sie die Web-Benutzeroberfläche des Telefons (**WUI**). Navigieren Sie zur Seite *Software Update* (*Software-Update*). Im Bereich *Manuelles Softwareupdate*, fügen Sie den Link in das Textfeld von **Firmware** ein.
  5. Klicken Sie auf **Load** (Laden). Das Telefon startet neu.
- Hinweis:** TRENNEN SIE DAS D140 NICHT VON DER STROMVERSORGUNG, WÄHREND ES NEU GESTARTET WIRD!

3

### Downloads

#### Firmware Files

Phone Model	File Size	SHA-256 Checksum	Download Link
D140	41.4 MB	6bac9c765381eb9b8c6622 a54d3f695aad0bb8ae7f65 606dfa2e23d712a25013	<a href="https://downloads.snom.com/fw/10.1.184.14/bin/snomD140-10.1.184.14-HW1-SIP-r.bin">https://downloads.snom.com/fw/10.1.184.14/bin/snomD140-10.1.184.14-HW1-SIP-r.bin</a>
D150	41.4 MB	f3521f50819c2006336e3a 7b41abbd30b94a36fc167 d410a085f1553aac92c8	<a href="https://downloads.snom.com/fw/10.1.184.14/bin/snomD150-10.1.184.14-HW2-SIP-r.bin">https://downloads.snom.com/fw/10.1.184.14/bin/snomD150-10.1.184.14-HW2-SIP-r.bin</a>

4

### Manual Software Update

SNOM

You may explicitly specify which software version you want to run on this phone. Fill in the http URL which is pointing to the firmware you want to use. Please use only a complete http URL (like <http://www.example.com/firmware.bin>). The phone will reboot after you press the load button.

**Manual Software Update**

Firmware  [Load](#)

Your phone is shipped with a valid license preinstalled. It is possible to install a new license file via the manual license upload to enable additional software features or to reinstall the preinstalled license in case it is missing or damaged. If the uploaded license file is invalid (e.g. not matching the MAC address of the phone) it will be ignored and the existing license is kept.

**Manual License Upload**

License file  [Choose File](#) [Load](#)

**Operation**

- Home
- Directory
- Setup**
- Preferences
- Speed Dial
- Function Keys
- Identity 1
- Identity 2
- Action URL Settings
- Advanced
- Certificates
- Software Update**
- Status**
- System Information
- Log
- SIP Trace
- DNS Cache
- Subscriptions
- PCAP Trace
- Memory
- Settings
- Manual

**SNOM**

© Snom Technology GmbH

### Automatische Provisionierung

1. Öffnen Sie die Web-Benutzeroberfläche des Telefons und navigieren Sie zur Seite *Erweiterte Einstellungen > Karteikarte Update*.
2. Bitte klicken Sie auf die Schaltfläche mit dem Fragezeichen bei jeder Einstellung und lesen Sie sich die Informationen sorgfältig durch, bevor Sie etwas ändern.
3. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**. Wenn Sie die Setting URL und die Einstellung *PnP Konfiguration* geändert haben, ist ein Neustart erforderlich, bevor sie wirksam werden.

Weitere Informationen finden Sie auf [unserer Website](#)

## Fehlerbehebung

### Wie Sie sich an den -Support wenden

Klicken Sie auf diesen Text (oder scannen Sie den QR-Code), um die detaillierten Anweisungen auf unserer Website zu lesen und zu befolgen.



### Ein Ticket anlegen

Klicken Sie auf diesen Text (oder scannen Sie den QR-Code), um die detaillierten Anweisungen auf unserer Website zu lesen und zu befolgen.



### System- und Einstellungsdaten einreichen

- [Systeminformationen](#)
- [Einstellungsdaten](#)

### SIP/PCAP-Protokollierungen

Unser Support-Team kann zur Analyse Ihres Problems eine SIP-Protokollierung und/oder einen PCAP Trace benötigen.

- [SIP-Protokollierung erstellen](#)
- [PCAP-Protokollierung erstellen](#)

## Wichtiger Hinweis

Diese **D140-Kurzanleitung** wurde aus dem wesentlich umfangreicheren Benutzerhandbuch abgeleitet, um Benutzern einen schnelleren Gesamtüberblick in ihrer eigenen Sprache zu geben. Bitte benutzen Sie das **D140-Benutzerhandbuch**, um sich zu den folgenden Themen zu informieren: [Copyright](#) | [Markenrechte](#) | [Rechtliche Hinweise](#) | [Normkonformität](#) | [Reinigung](#) | [Entsorgung](#)

## Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: [D140-Webseite](#) | [Snom Service Hub D140](#) | [Schnellstart-Anleitung D140](#) | [Datenblatt D140](#) | [Handbuch D140](#) | [Garantieinformation](#) | [Typengenehmigung](#) | [Unternehmensstandorte](#)

Snom sowie die Namen der Snom-Produkte und die Snom-Logos sind gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Snom Technology GmbH 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.