

**Push-to-talk 1.5**

© 2007 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

Nokia, Nokia Connecting People und Nseries sind Marken oder eingetragene Marken der Nokia Corporation. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Nokia entwickelt entsprechend seiner Politik die Produkte ständig weiter. Nokia behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

IN DEM DURCH DAS ANWENDBARE RECHT WEITESTGESTATTETEN UMFANG SIND NOKIA UND SEINE LIZENZGEBER UNTER KEINEN UMSTÄNDEN VERANTWORTLICH FÜR DEN VERLUST VON DATEN ODER EINKÜNFEN ODER FÜR JEDWEDE BESONDEREN, BEILÄUFIGEN, FOLGE- ODER UNMITTELBAREN SCHÄDEN, WIE AUCH IMMER DIESE VERURSACHT WORDEN SIND.

DER INHALT DIESES DOKUMENTS WIRD SO PRÄSENTIERT, WIE ER AKTUELL VORLIEGT. NOKIA ÜBERNIMMT WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND IRGENDNE GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE RICHTIGKEIT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT DES INHALTS DIESES DOKUMENTS, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER MARKTTAUGLICHKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ES SEI DENN, ANWENDBARE GESETZE ODER RECHTSPRECHUNG SCHREIBEN ZWINGEND EINE HAFTUNG VOR. NOKIA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AN DIESEM DOKUMENT VORZUNEHMEN ODER DAS DOKUMENT ZURÜCKZUZIEHEN.

Die Verfügbarkeit bestimmter Produkte und Dienste kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich für weitere Details und Informationen über verfügbare Sprachoptionen an Ihren Nokia Händler.

Einige Operationen und Funktionen sind von der SIM-Karte und/oder vom Netz, vom MMS-Dienst oder von der Kompatibilität der Geräte und den unterstützten Inhaltsformaten abhängig. Für einige Dienste fallen zusätzliche Gebühren an.

Weitere wichtige Informationen zu Ihrem Gerät finden Sie in der Bedienungsanleitung.

AUSGABE 1 DE

# Push-to-talk

Push-to-talk (PTT) (Netzdienst) ist ein Voice-over-IP-Dienst in Echtzeit, der über ein GSM/GPRS-Netz implementiert wird. Die PTT-Funktion ermöglicht direkte Sprachkommunikation auf Tastendruck. Sie können die PTT-Funktion für Gespräche mit einer Person oder einer Gruppe von Personen nutzen.

Bevor Sie PTT nutzen können, müssen Sie den PTT-Zugangspunkt und die PTT-Einstellungen festlegen. Die Einstellungen werden Ihnen möglicherweise von dem Diensteanbieter, der den PTT-Dienst anbietet, in einer gesonderten Textmitteilung übermittelt. Ferner können Sie die Anwendung SettingWizard zur Konfiguration verwenden, sofern diese von Ihrem Diensteanbieter unterstützt wird. Weitere Informationen zu diesem Programm finden Sie in den Handbüchern für Ihr Gerät unter [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) oder auf der Nokia Internetseite in Ihrer Sprache.

Bei der PTT-Kommunikation spricht eine Person, während die anderen über die eingebauten Lautsprecher zuhören. Die Sprecher sind nacheinander an der Reihe. Da immer nur ein Gruppenmitglied sprechen kann, ist die maximale Sprechdauer jeweils begrenzt. Sie ist in der Regel auf 30 Sekunden eingestellt. Ausführliche Hinweise zur gültigen Sprechdauer für Ihr Netz erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

 **Warnung:** Halten Sie das Gerät nicht an Ihr Ohr, wenn der Lautsprecher verwendet wird, da die Lautstärke sehr hoch werden kann.

Telefonanrufe haben immer Vorrang vor Push-to-talk-Aktivitäten.

## PTT-Zugangspunkt definieren

Bei vielen Diensteanbietern muss ein Internet-Zugangspunkt (IAP) als Standard-Zugangspunkt festgelegt werden. Bei einigen Diensteanbietern kann jedoch auch ein WAP-Zugangspunkt gewählt werden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

Wenn Sie keine WAP-Verbindung haben, können Sie sich wegen Unterstützung bei der erstmaligen Verbindung an Ihren Diensteanbieter wenden, oder besuchen Sie [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings).

## PTT-Einstellungen

Wählen Sie **Optionen > PTT-Einstellungen**.

Wählen Sie **Benutzereinstellungen**, und geben Sie folgende Informationen ein:

**Anrufe aus Annahmeliste**—Wählen Sie **Benachrichtigen**, wenn bei ankommenden Anrufen eine Benachrichtigung angezeigt werden soll. Wählen Sie **Automat. annehmen**, wenn PTT-Anrufe automatisch angenommen werden sollen. Wählen Sie **Abweisen**, wenn PTT-Anrufe automatisch abgelehnt werden sollen.

**PTT-Anrufsignal**—Wählen Sie **Nach Profil festlegen**, wenn das Anrufsignal bei eingehenden Anrufen für die PTT-Funktion dem im derzeit aktiven Profil festgelegten Anrufsignal entsprechen soll.

**Ton für Ruckrufbitte**—Wählen Sie einen Ton für Rückrufanfragen aus.

**Programmstart**—Wählen Sie diese Option aus, wenn beim Einschalten des Geräts die Anmeldung beim PTT-Dienst erfolgen soll.

**Standard-PTT-Name**—Geben Sie Ihr Standard-Alias ein, das anderen Benutzern angezeigt werden soll. Es ist möglich, dass der Diensteanbieter die Bearbeitungsmöglichkeit für diese Option auf dem Gerät deaktiviert hat.

**Eigene PTT-Adress. zeigen**—Wählen Sie **In Zweiergesprächen**, **In Gruppengespr.**, **In allen Gesprächen** oder **Nie**. Es ist möglich, dass der Diensteanbieter einige dieser Optionen auf dem Gerät deaktiviert hat.

**Eig. Login-Status zeigen**—Wählen Sie **Ja**, wenn Ihr Status angezeigt, oder **Nein**, wenn Ihr Status verborgen werden soll.

Wählen Sie **Verbindungseinstell.**, und geben Sie folgende Informationen ein:

**Domain**—Geben Sie den von Ihrem Diensteanbieter erhaltenen Domännennamen ein.

**Name des Zugangspunkts**—Geben Sie den Namen des PTT-Zugangspunkts ein. Der Name des Zugangspunkts wird zum Herstellen einer Verbindung zum GSM/GPRS-Netz benötigt.

**Serveradresse**—Geben Sie die IP-Adresse oder den Domännennamen des PTT-Servers ein. Diese Angaben erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

**Benutzername**—Geben Sie den von Ihrem Diensteanbieter erhaltenen Benutzernamen ein.

**PTT-Passwort**—Geben Sie bei Bedarf das Kennwort zum Herstellen der Datenverbindung ein. In der Regel wird das Kennwort vom Diensteanbieter vergeben. Häufig ist hierbei die Groß-/Kleinschreibung zu beachten.

## Beim PTT-Dienst anmelden

Die PTT-Funktion führt beim Start automatisch die Anmeldung zum Dienst aus.

Nach erfolgreicher Anmeldung stellt die Sprechfunktion PTT automatisch eine Verbindung zu den beim letzten Beenden des Programms aktiven Kanälen her. Wird die Verbindung unterbrochen, versucht das Gerät automatisch eine erneute Anmeldung, bis Sie bestimmen, dass der PTT-Dienst beendet werden soll.

## PTT-Dienst beenden

Wählen Sie **Optionen > Schließen**. Nach **Schließen des Programms von Push-to-talk abmelden?** wird angezeigt. Drücken Sie **Ja**, um sich auszuloggen und den Dienst zu beenden. Drücken Sie **Nein**, wenn die Anwendung im Hintergrund aktiv bleiben soll. Wenn mehrere Programme geöffnet sind und Sie zwischen den Programmen wechseln möchten, halten Sie die Menütaste gedrückt.

## Führen von Einzelgesprächen

Wählen Sie **Optionen > Kontakte**.

Wählen Sie aus der Liste die Kontaktperson, mit der Sie sprechen möchten, aus, und wählen Sie **Optionen > Zweiergespräch**.

Halten Sie die Anruftaste während der gesamten Sprechzeit gedrückt. Wenn Sie fertig gesprochen haben, lassen Sie die Anruftaste wieder los.

Um mit der Kontaktperson zu sprechen, halten Sie die Anruftaste auch in anderen Ansichten im **Push-to-talk**-Programm gedrückt, z. B. in der Kontaktansicht. Beenden Sie zunächst das Einzelgespräch, wenn Sie einen neuen Anruf ausführen möchten. Wählen Sie **Trennen** oder drücken Sie **C**.

 **Tipp:** Halten Sie das Gerät während eines PTT-Gesprächs vor sich, damit Sie das Display sehen können. Sprechen Sie in das Mikrofon, und verdecken Sie nicht mit Ihren Händen den Lautsprecher.

## Annehmen von Einzelgesprächen

Drücken Sie die Anruftaste, um ein Einzelgespräch zu starten, oder die Endetaste, um das Gespräch abzulehnen.

 **Tipp:** Sie können ein Einzel- oder Gruppengespräch auch über die Kontakte führen. Wählen Sie **Optionen > PTT > Zweiergespräch** oder **Gespräch mit mehreren**.

## Führen von Gruppengesprächen

Wenn Sie eine Gruppe anrufen möchten, wählen Sie **Optionen > Kontakte**, markieren Sie die Kontaktpersonen, die Sie anrufen möchten, und wählen Sie **Optionen > Gespräch mit mehreren**.

## Anzeigen des Anmeldestatus der anderen Teilnehmer

Wenn Sie den PTT-Anmeldestatus anderer Personen abonnieren bzw. das Abonnement dafür aufheben möchten, wählen Sie zunächst **Optionen > Kontakte**, dann die Kontaktperson und anschließend **Optionen > Login-Status zeigen** oder **Login-Status verbergen**.

## Senden von Rückrufanforderungen

Navigieren Sie in **Kontakte** zum gewünschten Namen, und wählen Sie **Optionen > Rückrufbitte senden**.

## Beantworten von Rückrufanforderungen

Wenn Ihnen jemand eine Rückrufanforderung sendet, wird in der Ausgangsanzeige **1 neue Rückrufbitte** angezeigt. Drücken Sie **Zeigen**, um **Rückrufbitte-Eingang** zu öffnen. Wählen Sie eine Kontaktperson und **Optionen > Zweiergespräch**, um ein Einzelgespräch zu starten.

## Kanäle

Sie können an vorkonfigurierten öffentlichen Kanälen teilnehmen. Öffentliche Kanäle stehen allen Personen offen, die die URL für den Kanal kennen.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem Kanal hergestellt haben und sprechen, werden Sie von allen Mitgliedern, die an diesem Kanal teilnehmen, gehört. Es können bis zu fünf Kanäle gleichzeitig aktiviert sein. Sind mehrere Kanäle aktiv, wählen Sie die Option **Wechseln**, um den Kanal zu ändern, zu dem Sie sprechen möchten.

Wählen Sie **Optionen > PTT-Kanäle**.

Wenn Sie die Verbindung zu einem vorkonfigurierten öffentlichen Kanal zum ersten Mal herstellen möchten, wählen Sie **Optionen > Neuer Kanal > Vorhandenen hinzufügen**. Wenn Sie an einem vorkonfigurierten Kanal teilnehmen möchten, müssen Sie eine URL für den Kanal eingeben.

## Erstellen eigener Kanäle

Um einen neuen vorkonfigurierten Kanal zu erstellen, wählen Sie **Optionen > Neuer Kanal > Neuer Kanal**.

Sie können Ihren eigenen öffentlichen Kanal erstellen, einen eigenen Kanalnamen festlegen und Mitglieder einladen. Diese Mitglieder können ihrerseits weitere Mitglieder zum öffentlichen Kanal einladen.

Darüber hinaus können Sie private Kanäle einrichten. Nur die vom Gastgeber eingeladenen Benutzer dürfen an privaten Kanälen teilnehmen und sie nutzen.

Definieren Sie für jeden Kanal Folgendes: **Kanalname**, **Kanal-Datenschutz**, **PTT-Name** und **Miniaturbild** (optional).

Wenn Sie einen Kanal erfolgreich erstellt haben, werden Sie gefragt, ob Sie Einladungen für den Kanal senden möchten. Bei diesen Einladungen handelt es sich um Textmitteilungen.

## Sprechen auf einem Kanal

Wenn Sie nach der Anmeldung zum PTT-Dienst zu einem Kanal sprechen möchten, drücken Sie die Anruftaste. Mit einem Ton wird Ihnen mitgeteilt, dass der Zugriff gewährt wird.

Halten Sie die Anruftaste während der gesamten Sprechzeit gedrückt. Wenn Sie fertig gesprochen haben, lassen Sie die Anruftaste wieder los.

Wenn Sie versuchen, einem Kanal zu antworten, indem Sie die Anruftaste drücken, während ein anderes Mitglied spricht, wird **Bitte warten** angezeigt. Lassen Sie die Anruftaste los und warten Sie, bis der andere Teilnehmer zu Ende gesprochen hat. Drücken Sie danach erneut die Anruftaste. Sie können auch die Anruftaste gedrückt halten und warten, bis die Anzeige **Sprechen** erscheint.

Wenn Sie in einem Kanal sprechen, ist als nächstes der Teilnehmer an der Reihe, der zuerst die Anruftaste drückt, nachdem ein anderer Teilnehmer zu Ende gesprochen hat.

Wenn Sie mit dem PTT-Anruf fertig sind, wählen Sie **Trennen** oder drücken Sie **C**.

Wenn Sie während eines aktiven Anrufs zum Kanal die zurzeit aktiven Mitglieder des Kanals anzeigen möchten, wählen Sie **Optionen > Aktive Teilnehmer**.

Während der Verbindung zu einem Kanal können Sie auch neue Mitglieder einladen. Wählen Sie dazu **Optionen > Einladung senden**, um die Einladungsansicht zu öffnen. Sie können nur neue Mitglieder einladen, wenn Sie der Gastgeber eines privaten Kanals sind oder wenn es sich um einen öffentlichen Kanal handelt. Bei diesen Einladungen handelt es sich um Textmitteilungen.

## Antworten auf eine Einladung zu einem Kanal

Wenn Sie eine erhaltene Einladung zu einem Kanal speichern möchten, wählen Sie **Optionen > Kanal speichern**. Der Kanal wird in der Kanalansicht Ihren PTT-Kontakten hinzugefügt.

Nachdem Sie die Einladung zu einem Kanal gespeichert haben, werden Sie gefragt, ob Sie eine Verbindung zu dem Kanal herstellen möchten. Wählen Sie **Ja**, um die Ansicht

der PTT-Sitzungen zu öffnen. Wenn Sie nicht bereits angemeldet sind, führt das Gerät die Anmeldung zum Dienst aus.

Wenn Sie die Einladung ablehnen oder löschen, wird sie in Ihrem Nachrichteneingang abgelegt. Wenn Sie sich später auf dem Kanal einwählen möchten, öffnen Sie die Nachricht mit der Einladung und speichern Sie diese. Wählen Sie im Dialogfeld Ja, um die Verbindung zum Kanal herzustellen.

## PTT-Protokoll anzeigen

Wählen Sie **Optionen > PTT-Protokoll**. Das Protokoll enthält folgende Ordner: **PTT in Abwesenheit, Angen. PTT-Anr. und Aufgebaute PTT-Anr.**

Wenn Sie ein Einzelgespräch über **PTT-Protokoll** initiieren möchten, drücken Sie die Anruftaste.