

Push-to-talk

© 2008 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

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

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Nokia in keiner Form, weder ganz noch teilweise, vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

Nokia entwickelt seine 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 NACH GELTENDEM RECHT GRÖSSTMÖGLICHEN UMFANG SIND NOKIA ODER SEINE LIZENZGEBER UNTER KEINEN UMSTÄNDEN VERANTWORTLICH FÜR JEDWEDEN VERLUST VON DATEN ODER EINKÜNFTEN ODER FÜR JEDWEDE BESONDEREN, BEILÄUFIGEN, FOLGE- ODER MITTELBAREN SCHÄDEN, WIE AUCH IMMER DIESE VERURSACHT WORDEN SIND.

FÜR DEN INHALT DIESES DOKUMENTS WIRD KEINE HAFTUNG ÜBERNOMMEN. SOWEIT NICHT DURCH DAS ANWENDBARE RECHT VORGESCHRIEBEN, WIRD WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH KONKLUDENT IRGEND EINE GARANTIE ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE RICHTIGKEIT, VERLÄSSLICHKEIT ODER DEN INHALT DIESES DOKUMENTS ÜBERNOMMEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER MARKTTAUGLICHKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. NOKIA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AN DIESEM DOKUMENT VORZUNEHMEN ODER DAS DOKUMENT ZURÜCKZUZIEHEN.

Die Verfügbarkeit bestimmter Produkte und Anwendungen und Dienste für diese Produkte 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

Inhalt

Push-to-talk.....	4
Informationen zu Push-to-talk.....	4
PTT anmelden und beenden.....	4
Tätigen und Empfangen von PTT-Anrufen.....	5
Einzelgespräche führen.....	5
Führen von Gruppengesprächen.....	5
PTT-Anrufe entgegennehmen.....	6
Rückrufanfragen.....	6
PTT-Gruppen.....	6
Kanäle.....	6
Netzwerkgruppen.....	7
Erstellen einer Kanalgruppe.....	7
Sprechen zu einem Kanal oder einer Gruppe.....	7
Auf eine Kanaleinladung reagieren.....	8
PTT-Protokoll anzeigen.....	8
PTT-Einstellungen.....	9

Push-to-talk

Informationen zu Push-to-talk

Push-to-talk (PTT) (Netzdienst) ist ein Voice-over-IP-Dienst in Echtzeit, der ein GSM- oder GPRS-Netz verwendet. PTT ermöglicht die unmittelbare Sprechverbindung per Tastendruck. Mit PTT können Sie mit einer Person oder mit einer Gruppe sprechen.

Bevor Sie PTT nutzen können, müssen Sie die PTT-Einstellungen festlegen (Zugangspunkt, PTT, SIP, XDM und Erreichbarkeit). Die Einstellungen werden Ihnen möglicherweise von dem Diensteanbieter, der den PTT-Dienst anbietet, in einer gesonderten Textmitteilung übermittelt. Zum Einrichten der PTT-Einstellungen können Sie auch das Programm SettingWizard verwenden, sofern dieses von Ihrem Diensteanbieter unterstützt wird. Weitere Informationen zur PTT-Anwendung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts oder auf den Nokia Internetseiten in Ihrer Sprache.

In einer über PTT geführten Kommunikation spricht eine Person, während die anderen über den integrierten Lautsprecher zuhören.



Warnung: Halten Sie das Gerät nicht an Ihr Ohr, wenn der Lautsprecher verwendet wird, da es sehr laut werden kann.

Die Gesprächsteilnehmer wechseln sich mit ihren Antworten ab. Da jeweils immer nur ein Gruppenmitglied sprechen kann, ist die maximale Dauer der Sprechfreigabe begrenzt. Sie ist in der Regel auf 30 Sekunden eingestellt. Ausführliche Hinweise zur gültigen Sprechdauer für Ihr Netz erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

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

PTT anmelden und beenden

Wenn Sie den Push-to-talk-Dienst (PTT) aufrufen, werden Sie automatisch angemeldet und wieder mit den beim letzten Schließen des Programms aktiven Kanälen verbunden. Falls keine Verbindung zustande kommt, wiederholen Sie die Anmeldung, indem Sie **Optionen > Bei PTT anmelden** wählen.

Um PTT zu beenden, wählen Sie **Optionen > Beenden**.

Um zu einem anderen geöffneten Programm zu wechseln, halten Sie die Menütaste gedrückt.

Tätigen und Empfangen von PTT-Anrufen



Warnung: Halten Sie das Gerät nicht an Ihr Ohr, wenn der Lautsprecher verwendet wird, da es sehr laut werden kann.

Halten Sie zum Tätigen eines PTT-Anrufs die Sprechtaaste gedrückt, während Sie sprechen. Um die Antwort auf Ihren Gesprächsbeitrag zu hören, lassen Sie die Sprechtaaste los.

Um den Login-Status der Teilnehmer zu überprüfen, wählen Sie im PTT-Programm zuerst **Optionen** > **PTT-Kontakte** > **Kontakte** und dann eine der folgenden Optionen:

-  — Person verfügbar
-  — Person unbekannt
-  — Person möchte nicht gestört werden, kann aber eine Rückrufbitte erhalten
-  — Person hat PTT ausgeschaltet

Ob dieser Dienst verfügbar ist, hängt von Ihrem Netzbetreiber ab. Außerdem ist dieser Dienst nur für Teilnehmer verfügbar, die Sie abonniert haben.

Um einen Teilnehmer zu abonnieren, wählen Sie **Optionen** > **Login-Status zeigen**.

Einzelgespräche führen

Wählen Sie **Optionen** > **PTT-Kontakte** > **Kontakte**. Wählen Sie den Kontakt, mit dem Sie sprechen möchten, und anschließend **Optionen** > **Zweiergespräch**. Halten Sie die Anruftaste gedrückt, solange Sie sprechen. Wenn Sie fertig gesprochen haben, lassen Sie die Anruftaste los.

Um mit einer Kontaktperson zu sprechen, halten Sie die Anruftaste auch in anderen Ansichten im PTT-Programm gedrückt, z. B. in der Kontaktansicht.

Beenden Sie zunächst das Einzelgespräch, wenn Sie einen neuen Anruf ausführen möchten. Wählen Sie **Trennen**.



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.

Führen von Gruppengesprächen

Um eine Gruppe anzurufen, wählen Sie **Optionen** > **PTT-Kontakte** > **Kontakte**, markieren die gewünschten Kontakte und wählen Sie **Optionen** > **Gespräch mit mehreren**.

PTT-Anrufe entgegennehmen

Zum Annehmen eines Einzelgesprächs drücken Sie die Anruftaste. Um den Anruf abzulehnen, drücken Sie die Endetaste.



Tipp: Sie können Einzel- oder Gruppengespräche auch vom Adressbuch aus beginnen. Wählen Sie **Optionen > PTT > Zweiergespräch** oder **Gespräch mit mehreren**.

Rückrufanfragen

So senden Sie eine Rückrufanfrage:

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

Wenn eine Rückrufanfrage an Sie gesendet wird, wird in der Ausgangsanzeige **1 neue Rückrufbitte** angezeigt.

So antworten Sie auf eine Rückrufanfrage:

Wählen Sie zuerst **Zeigen**, dann einen Kontakt und anschließend **Optionen > Zweiergespräch**, um ein Einzelgespräch zu starten.

PTT-Gruppen

Kanäle

Ein PTT-Kanal besteht aus einer Gruppe von Personen (zum Beispiel Freunde oder ein Arbeitsteam), die auf eine Einladung hin an dem Kanal teilnehmen. Wenn Sie einen Kanal anrufen, hören alle Mitglieder des Kanals das Gespräch gleichzeitig.

Sie können an vorkonfigurierten Kanälen teilnehmen. Öffentliche Kanäle stehen allen Personen offen, denen die URL für den Kanal bekannt ist.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem Kanal hergestellt haben und sprechen, werden Sie von allen Mitgliedern, die an diesem Kanal teilnehmen, gehört. Bis zu fünf Kanäle können gleichzeitig aktiv sein.

Wählen Sie **Optionen > PTT-Kontakte > Netzwerkgr. / Kanäle**.

Vor der erstmaligen Teilnahme an vorkonfigurierten öffentlichen Gruppen oder Kanälen müssen Sie die Gruppe oder den Kanal anlegen. Wählen Sie **Optionen > Vorhand. hinzufügen**, und geben Sie die angeforderten Informationen ein. Nachdem der Link zur Gruppe erstellt wurde, können Sie versuchen, an der Gruppe teilzunehmen.

Netzwerkgruppen

Netzwerkgruppen bestehen aus vorkonfigurierten Mitgliederlisten, die auf dem Server gespeichert sind. Sie können Teilnehmer festlegen, indem Sie sie in die Mitgliederliste aufnehmen. Wenn Sie mit einer Netzwerkgruppe sprechen möchten, können Sie die Gruppe auswählen und anrufen. Der Server ruft jeden Teilnehmer in der Gruppe an. Der Anruf beginnt, wenn der erste Teilnehmer antwortet.

Zum Durchführen eines Anrufs wählen Sie **Optionen > PTT-Kontakte > Netzwerkgr. / Kanäle**, navigieren Sie zur Registerkarte der PTT-Gruppen, wählen Sie eine Gruppe und drücken Sie die Anruftaste.

Erstellen einer Kanalgruppe

Um eine neue Netzwerkgruppe oder einen neuen Kanal einzurichten, wählen Sie **Optionen > Neu erstellen, PTT-Netzwerkgruppe oder PTT-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 die Einstellungen für **Netzwerkgruppenname**, **PTT-Name** und (optional) **Miniaturbild**.

Wenn Sie einen Kanal erfolgreich erstellt haben, werden Sie gefragt, ob Sie Einladungen für den Kanal senden möchten. Kanaleinladungen sind Kurzmitteilungen.

Sprechen zu einem Kanal oder einer Gruppe

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

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

Wenn Sie neue Mitglieder zu einem aktiven Kanal einladen möchten, wählen Sie den Kanal aus, wenn Sie mit ihm verbunden sind. Wählen Sie **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. Kanaleinladungen sind Kurzmitteilungen.

Sie können Ihre Gruppe auch inserieren, sodass andere Personen darauf aufmerksam werden und daran teilnehmen. Wählen Sie **Optionen** > **Einladung senden**, und geben Sie die angeforderten Informationen ein.

Auf eine Kanaleinladung reagieren

Wenn Sie eine erhaltene Einladung zu einem Kanal speichern möchten, wählen Sie **Optionen** > **Kanal**

speichern. Der Kanal wird Ihren PTT-Kontakten in der Kanalansicht 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** und **PTT-Anrufe in Abwesenheit**, **Angenommene PTT-Anrufe** oder **Aufgebaute PTT-Anrufe**.

Um ein Einzelgespräch aus dem PTT-Protokoll heraus zu führen, wählen Sie den gewünschten Kontakt und drücken Sie die Anruftaste.

PTT-Einstellungen

Um Ihre PTT-Benutzereinstellungen zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** und eine der folgenden Einstellungen:

- **Ankommende Anrufe** — Legen Sie fest, ob Sie PTT-Anrufe zulassen oder sperren möchten.
- **Ankomm. Rückrufbitten** — Legen Sie fest, ob Sie Rückrufbitten annehmen oder sperren möchten.
- **Anrufe aus Annahmeliste** — Legen Sie fest, ob ankommende PTT-Anrufe angekündigt oder automatisch angenommen werden sollen.
- **Rückrufbitten-Signal** — Wählen Sie einen Klingelton für Rückrufanfragen.
- **Programmstart** — Wählen Sie aus, ob beim Einschalten des Geräts die Anmeldung beim PTT-Dienst erfolgen soll.
- **Standard-PTT-Name** — Geben Sie Ihren Standard-Aliasnamen ein, der anderen Benutzern angezeigt werden soll. Sie können diese Einstellung möglicherweise nicht bearbeiten.
- **Eigen. PTT-Adresse zeigen** — Legen Sie fest, wann Ihre PTT-Adresse den anderen Gesprächsteilnehmern angezeigt werden soll. Sie können einige der Optionen möglicherweise nicht auswählen.
- **Annahmeliste** — Wählen Sie aus, wer Kontakt mit Ihnen aufnehmen darf.

- **Sperrliste** — Wählen Sie aus, wer in keinem Fall Kontakt mit Ihnen aufnehmen darf.
- **Eig. Login-Status zeigen** — Legen Sie fest, wann Ihr aktueller Anmeldestatus anderen angezeigt werden soll. Diese Funktion wird nicht von allen Diensteanbietern unterstützt.
- **Verbindungseinstell.** — Bearbeiten Sie gegebenenfalls Ihre Verbindungseinstellungen (z. B. SIP, XDM oder Anwesenheit, die Ihnen möglicherweise über das Mobilfunknetz zugestellt wurden).