

ProfiTek77S



Bedienungsanleitung

Owner's Guide

Sicherheitshinweise	3
Gerätebeschreibung	
Ausstattung	4
Geräte-/ Displayansicht	5
Akku / Batterie	
Akku einlegen/wechseln, Laden	6
Akku / Batterien überprüfen	7
Betrieb	
Externe Sprechgarnituren	7
Gerät ein-/ ausschalten	7
Allgemeines	8
Sendebetrieb (PTT)	8
Sendebetrieb (VOX/Babyphone)	8
Sprachsteuerung (VOX) ein-/ ausschalten	8
Reduzierte Sendeleistung	8
CALL/Anrufsignalisierung	9
Rogerbeep	9
Empfangsbetrieb	9
Lautstärke einstellen	10
Monitorfunktion	10
2-Kanalüberwachung (Dual-Watch)	10
Kanalwahl	10
Piloton (CTCSS)	11
Kanal-Suchlauf (Scan)	11
Tastensperre (LOCK)	11
Tastenton ein-/ ausschalten	12
Technische Daten	12
Frequenztafel Piloton	24
Konformitätserklärung	25

ProfiTek 77S

Das ProfiTek 77S ist ein Duo-Band-Funkgerät, das auf 2 verschiedenen Frequenzbereichen betrieben werden kann: dem LPD-Band auf 433 MHz und dem PMR-Band auf 446 MHz. Im LPD-Band stehen Ihnen 69 Kanäle mit einer Ausgangsleistung von 10 mW und einer max. Reichweite von bis zu 3 km zur Verfügung. Im so genannten PMR-Band sind es weitere 8 Kanäle mit 500 mW Ausgangsleistung und einer max. Reichweite von bis zu 5 km. Einen Überblick darüber, in welchen Ländern Sie welche Frequenzbereiche benutzen dürfen, finden Sie auf Seite 25.

CE 0678





Bitte lesen Sie diese Hinweise vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Hinweise

- Bedienen Sie das Gerät nicht beim Lenken eines motorbetriebenen Fahrzeugs z.B. am Steuer eines Autos oder auf dem Fahrrad.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf einen instabilen Untergrund. Durch ein Herabfallen könnten Personen verletzt werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Gerät angeschlossen wird.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- oder Selbsthilfswerkstätten ist das Betreiben elektronischer Produkte durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Wenn Sie Fragen oder Zweifel hinsichtlich des Geräts, dessen Arbeitsweise, der Sicherheit oder den korrekten Anschluss haben, wenden Sie sich bitte an unsere technische Auskunft oder einen anderen Fachmann.
- Der Verkäufer übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die bei der Benutzung des Gerätes auftreten, sowie für Beanstandungen Dritter.
- Das Gerät ist nicht für den Netzanschluss vorgesehen keine fremden Spannungen zuzuführen.

Umgebungsbedingungen

- Halten Sie Magnetkarten, z. B. Kredit- oder EC-Karten sowie Uhren mit Uhrwerk vom Gerät fern, um Schäden durch den Magneten des eingebauten Lautsprechers zu vermeiden.
- Vermeiden Sie starke mechanische Beanspruchungen des Gerätes. Schützen Sie es vor Vibrationen, harten Stößen, lassen Sie es nicht fallen und schütteln Sie es nicht. Übermäßiger Druck auf das LC-Display könnte es beschädigen.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen (über 60 °C) und starken Temperaturschwankungen aus. Schützen Sie es vor direkter Sonnenstrahlung und der Nähe zu Heizkörpern.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Gebrauchen Sie es nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. im Badezimmer.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an staubigen Orten. Schützen Sie es vor Staub.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Gerät angeschlossen wird.

Batterien

- Nehmen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät heraus.
- Batterien dürfen nicht geladen oder mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Batterien können beim Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien und Gerät für Kleinkinder unerschwinglich auf. Wurde eine Batterie verschluckt, sollte sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.

- Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stellt der batterievertreibende Handel entsprechende Gefäße bereit. Ebenso nehmen dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen Batterien zurück.

Störungen

- Sollte ein Gegenstand oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, entfernen Sie die Batterien. Lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachkraft überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden. Wir empfehlen Ihnen, sich an unser Service-Center zu wenden.
- Die meisten elektronischen Geräte, wie Lampen, Rechner, Computer, Telefone etc. erzeugen ein elektromagnetisches Feld. Platzieren Sie keine elektronischen Artikel neben dem Funkgerät, um unerwünschte Störungen und Beeinflussungen zu vermeiden.

Verpackungsmaterial

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastik-folien/-tuten, etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Reinigung und Pflege

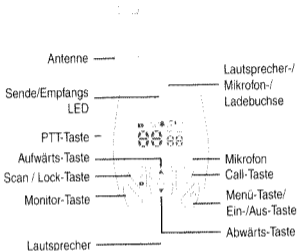
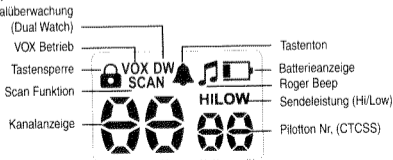
- Nehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien aus dem Gerät. Austauende Batterien können das Gerät beschädigen. Bewahren Sie das Gerät immer an einem sauberen, trockenen Platz auf.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Außenflächen ein trockenes, weiches Tuch.

Ausstattung

- 38 CTCSS-Töne
- Roger-Beep
- Tastenton
- Tastensperre (Lock)
- Bis zu 5 km Reichweite
- Automatische Rauschsperrung (Squelch)
- Monitor-Funktion zur Kanalüberwachung
- 2 Kanalüberwachung (Dual Watch)
- Energiespar-Mode
- Automatische Sprachsteuerung (VOX)
- 500 mW/10 mW Sendeleistung
- Scan-Funktion
- Call-Funktion
- LC-Display zeigt alle Funktionen
- 77 Kanäle (8 im 446 MHz PMR-Band, 69 Kanäle im 433 MHz LPD-Band)
- Externer Anschluss für Kopfhörer- und Sprechgarnitur oder Lautsprechermikrofon
- Ladebuchse für Wandladegerät
- Abmessungen: H 102 x B 55 x T 32 mm, ohne Antenne

Lieferumfang:

1 x ProfiTek77S, 1 x Ladegerät mit Netzadapter, 1 x Akkupack, Bedienungsanleitung

Geräteansicht**Displayansicht**

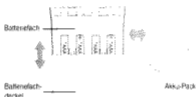
Einsetzen der Batterien

Das ProfiTek77S kann sowohl mit dem mitgelieferten Akku-Pack als auch mit 4 x AAA Akkus oder Batterien betrieben werden.



Falsche Polarität kann das Funkgerät beschädigen.

1. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie den Batteriefachdeckel unter leichtem Druck auf die markierte Stelle drücken und in Pfeilrichtung nach unten schieben.
2. Legen Sie den Akku-Pack oder 4 x AAA (Micro)- Batterien oder Akkus unter Berücksichtigung der korrekten Polarität +/- in das Batteriefach ein und schließen Sie den Deckel.

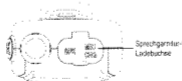


Sollten Sie sich unsicher sein beim Wechseln des Akkus, so wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Akkus laden mit dem Steckerlader

Zum Laden Ihres Gerätes gehen Sie wie folgt vor:

1. Stecken Sie den kleinen Stecker des Steckernetzteils in die **MIC/CHG-Buchse** an der Oberseite des Funkgerätes.
2. Legen Sie das Funkgerät auf festen Untergrund.
3. Stecken Sie das Steckernetzteil in eine 230V/50Hz Steckdose.



Der Akku ist nach ca. 12 Stunden vollgeladen.




Während der Akku lädt erscheint das *Batterie*-Symbol im Display des Funkgerätes. Bei vollgeladenem Akku erlischt das Symbol.


Laden (Ladeschale)

Zum Laden Ihres ProfiTek 77S gehen Sie wie folgt vor:

1. Stecken Sie den kleinen Stecker des Steckernetzteils in die dafür vorgesehene Buchse der Ladeschale.
2. Stellen Sie die Ladeschale auf einen festen Untergrund.
3. Stecken Sie das Steckernetzteil in eine 230V/50Hz Steckdose.

 **Bevor Sie ein ProfiTek 77S in die Schnellladeschale steifen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit wiederaufladbaren Akkus (800 mAh NiMH) bestückt ist.**

4. Stellen Sie das Gerät in die Ladeschale.
5. Während des Schnelllademodus leuchtet die LED am Gerät rot. Wenn die LED von rot auf grün umschaltet, ist der Schnellladevorgang abgeschlossen und das Gerät hat auf Erhaltungsladung umgeschaltet. Nach erfolgter Ladung empfehlen wir Ihnen, das Gerät aus Sicherheitsgründen aus der Ladeschale zu entnehmen.

 **Niemals versuchen Alkaline Batterien zu laden, dies könnte zur Explosion des Gerätes führen.**


Überprüfen des Akkus


Wird im Display das **Batterie** Symbol angezeigt, muss der Akku geladen werden.

 **Blinkt das Batterie-Symbol im Display, schaltet das Gerät automatisch in den Low-Power Mode (nur PMR Band) um. Der Akku sollte geladen werden.**

Anschluss von externen Sprechgarnituren

Als Option können externe Sprechgarnituren an der **Sprechgarnitur- / Ladebuchse** auf der Oberseite des Gerätes angeschlossen werden.

 **Um eine Beschädigung des Funkgerätes zu vermeiden, verwenden Sie bitte nur Originalzubehör.**

 **Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie eine externe Sprechgarnitur anschließen und stellen Sie dann vorsichtig die Lautstärke ein, um eine Beschädigung des Ohrhörers oder eine Verletzung Ihres Hörvermögens zu vermeiden.**

Gerät einschalten

Zum Einschalten des Gerätes drücken Sie die **Ein-/Aus**-Taste bis alle Segmente im Display zu sehen sind und ein Signal-Ton zu hören ist. Nach etwa 0.5 Sekunden wechselt das LC-Display in den normalen Betriebsmodus. Im Standard-Modus werden im **LC-Display** die Kanalnummer, der aktuelle Pilotton und die Sendeleistung dargestellt.

Gerät ausschalten

Zum Ausschalten halten Sie die **Ein-/Aus**-Taste gedrückt bis die Anzeige im **LC-Display** erlischt.

Allgemein

Unabhängig davon in welchem Menü-Punkt sich das Gerät befindet, werden alle eingestellten Werte gespeichert, wenn für 5 Sekunden keine Taste betätigt wird oder die PTT-Taste gedrückt wird.



Die Antenne während des Sendens nicht berühren, um das Gerät vor Fehlfunktionen und Beschädigungen zu schützen.

Sendebetrieb (PTT)

Zum Senden halten Sie die **PTT**-Taste gedrückt und sprechen mit normaler Lautstärke aus ca. 20 cm Entfernung in das **Mikrofon**. Solange Sie die **PTT**-Taste gedrückt wird, leuchtet die **Sender/Empfangs LED** rot. Um den Sendebetrieb zu beenden, lassen Sie die **PTT**-Taste los.

Sendebetrieb (VOX/Babyphone)

Das ProfiTek 775 besitzt eine sehr komfortable Sprachsteuerung, die den Einsatz als Raumüberwachungsgerät oder Babyphone über weite Distanzen ermöglicht. Ist die sogenannte **VOX**-Funktion aktiviert, so sendet das Gerät automatisch ab einem bestimmten Geräuschpegel, ohne dass das Betätigen der Sendetaste erforderlich ist.

Sprachsteuerung (VOX) einschalten

Um die automatische Sprachsteuerung (VOX) einzuschalten, gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display **VOX** blinkt und **of** erscheint.
2. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste zwischen Ansprechempfindlichkeit 1 und 2 aus.
Stufe 1 geringe Empfindlichkeit
Stufe 2 hohe Empfindlichkeit



3. Um die Einstellungen zu übernehmen drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird der Wert automatisch übernommen.
In der linken oberen Ecke des Displays erscheint das **VOX**-Symbol

Sprachsteuerung (VOX) ausschalten

Um die automatische Sprachsteuerung (VOX) auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display **VOX** blinkt und **1 oder 2** erscheint.
2. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste **of** aus.
3. Um die Einstellungen zu übernehmen, drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird der Wert automatisch übernommen.

Reduzierte Sendeleistung (nur PMR)

Wenn Sie das ProfiTek 775 nur über kurze Entfernungen benutzen möchten, empfehlen wir die Sendeleistung der Geräte zu reduzieren.



1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display **Pr** blinkt.
2. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste **LOW** aus.
3. Um die Einstellungen zu übernehmen, drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird der Wert automatisch übernommen.

Um die Sendeleistung wieder zu erhöhen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display **Pr** blinkt.
2. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste **LOW** aus.
3. Um die Einstellungen zu übernehmen, drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird der Wert automatisch übernommen.



CALL/Anrufsignalisierung

Um Ihren Gesprächspartner gezielt anzurufen bzw. dessen Aufmerksamkeit zu wecken, können Sie eine Melodie absenden, dazu drücken Sie kurz die **Call**-Taste die Call-Melodie ist zu hören. Um die Call-Melodie zu ändern gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display **CA** erscheint und die Nummer der momentan eingestellten Call-Melodie blinkt.
2. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste eine andere Call-Melodie aus, diese wird dann gespielt. Es stehen insgesamt 3 Melodien zur Auswahl.
3. Um die Einstellungen zu übernehmen, drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird der Wert automatisch übernommen.



Roger Beep

Dieser dient dazu, Ihrem Gesprächspartner zu signalisieren, dass Sie die **PTT**-Taste losgelassen haben und er jetzt antworten kann, das heißt, jedesmal wenn Sie die **PTT**-Taste loslassen, wird automatisch ein Piepton gesendet. Um den Roger Beep einzuschalten gehen Sie folgt vor:

1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display das **Roger Beep** Symbol blinkt und **oF** erscheint.
 2. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste **on** aus.
 3. Um die Einstellungen zu übernehmen, drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird der Wert automatisch übernommen.
- In der rechten oberen Ecke des Displays erscheint das **Roger Beep**-Symbol.




Um den Roger Beep wieder auszuschalten gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display das **Roger Beep** Symbol blinkt und **on** erscheint.
2. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste **oF** aus.
3. Um die Einstellungen zu übernehmen, drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird der Wert automatisch übernommen.



Empfangsbetrieb

Sobald Sie das Gerät einschalten ist es empfangsbereit. Wenn ein Pilotton programmiert ist (siehe Pilotton) wird der Lautsprecher nur dann frei geschaltet, wenn das eingehende Signal den gleichen Pilotton hat. Es empfiehlt sich, wenn das Gerät empfangsbereit für verschiedene Anrufer sein soll, den Pilotton auszuschalten. Wird ein Signal empfangen leuchtet die **Sende/Empfangs LED** grün.

 **Um mit anderen Geräten zu kommunizieren, müssen diese den gleichen Kanal und Pilotton haben.**

Lautstärke

Um die Lautstärke zu ändern gehen Sie wie folgt vor:



MS



1. Drücken Sie die **Aufwärts-/ Abwärts**-Tasten, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.
2. Im Display erscheint **VI** und der aktuelle Lautstärkewert (1 bis 6).

Monitorfunktion

Mit der Monitorfunktion können Sie den Autosquelch (automatische Rauschsperr) ausschalten, um auch schwache Signale zu empfangen, die bei aktiviertem Autosquelch unterdrückt werden. Wenn der Autosquelch ausgeschaltet ist, hören Sie ein lautes Rauschen. Um die Monitorfunktion einzuschalten drücken Sie kurz die **Monitor**-Taste. Sie hören ein lautes Rauschen. Um die **Monitorfunktion** wieder auszuschalten, drücken Sie erneut kurz die **Monitor**-Taste.

2-Kanalüberwachung (Dual Watch)

Die 2-Kanalüberwachung ermöglicht es Ihnen neben Ihrem eingestellten Kanal noch einen zweiten Kanal zu überwachen.



DW

1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display das **DW**-Symbol und **oF** blinken.
2. Drücken Sie die **Aufwärts-/ Abwärts**-Tasten um den gewünschten 2. Kanal einzustellen.
3. Betätigen Sie jetzt nochmals die **Menü**-Taste. **oF** (Pilotton-Nr.) und das **DW**-Symbol blinken im Display.
4. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste den gewünschte Pilotton (CTCSS) des Kanals, den Sie überwachen wollen.
5. Um die Einstellungen zu übernehmen, drücken Sie die **Menü**-Taste. Das Gerät beginnt unmittelbar mit der Überwachung der beiden Kanäle und schaltet auf einen der beiden Kanäle, sobald ein Signal empfangen wird.

Um die 2-Kanalüberwachung abzuschalten betätigen Sie die **Menü**-Taste.



Dual Watch arbeitet über den ganzen Frequenzbereich des ProfiTek 77S. So ist Dual Watch zwischen einem PMR-Kanal und einem Kanal des LPD-Frequenzbereichs möglich.

Kanal einstellen

Das ProfiTek 77S besitzt 77 Kanäle, davon sind 8 im PMR-Band und 69 im LPD-Band. Die Kanalanzeige ist im PMR-Band P1 - P8 und im LPD-Band 1 - 69.



Beachten Sie, dass sich beim ProfiTek 77S abhängig vom eingestellten Frequenzbereich, die HF-Ausgangsleistung ändert, LPD (10mW) oder PMR (500mW), und damit auch die möglichen Reichweiten.

Um den Kanal einzustellen gehen Sie wie folgt vor:



MS



1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display die Kanalnummer blinkt.
2. Mit den **Aufwärts-/ Abwärts**-Tasten können Sie nun den gewünschten Kanal wählen (PMR P1-P8 / LPD 1-69).

- Um die Einstellungen zu übernehmen drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird die Einstellung automatisch übernommen.

Pilotton (CTCSS) einstellen

Das ProfiTek 77S verfügt über insgesamt 38 Pilotöne, die im CTCSS-Standard arbeiten. Mit diesen Piloton-Rufnummern können Rufgruppen gebildet werden. Sie erreichen Ihren Gesprächspartner nur, wenn er auf dem gleichen Kanal und mit dem gleichen Piloton (CTCSS) arbeitet.

Der Vorteil ist: Nur Gesprächspartner, die den gleichen Rufton haben, erreichen sich gegenseitig. Sie können den Piloton (CTCSS) ausschalten, dann hören Sie alle Gespräche, die auf diesem Betriebskanal geführt werden.

Um den Piloton (CTCSS) einzustellen gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display die Piloton Nr. oder **oF** blinkt.
- Mit den **Aufwärts-/ Abwärts**-Tasten können Sie nun den gewünschten Piloton wählen (1 - 38).
- Um die Einstellungen zu übernehmen, drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird die Einstellung automatisch übernommen.



Kanal-Suchlauf (Scan)

Der Kanal-Suchlauf ermöglicht es Ihnen, einen Kanal zu finden, auf dem gesprochen wird. Um den Kanal-Suchlauf zu starten gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie kurz die **Scan/Lock**-Taste, im Display erscheint **Scan**. Der Kanal-Suchlauf startet sofort.
- Erneutes Drücken der **Scan/Lock**-Taste oder der **PTT**-Taste beendet den Kanal-Suchlauf.

Der Suchlauf stoppt automatisch auf einem belegten Kanal für 4 - 5 Sekunden und setzt dann die Suche fort. Drücken Sie die **PTT**-Taste, kann auf diesem Kanal gesprochen werden. Bei Gesprächspausen länger als 14 Sekunden wird der Suchlauf fortgesetzt.

Tastensperre (Lock)

Um das Funkgerät vor einem unbeabsichtigten Verstellen zu schützen, können Sie die Tastensperre aktivieren. Zum Ein- bzw. Ausschalten der Tastensperre gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Scan/Lock**-Taste und halten diese ca. 5 Sekunden gedrückt, bis im Display das **Tastensperre**-Symbol erscheint/erlischt.



Ist die Tastensperre aktiviert, kann nur die **PTT**- und **Call**-Taste benutzt werden. Das Ausschalten der Tastensperre funktioniert in gleicher Weise wie das Einschalten.

Tastenton

Mit dieser Funktion kann der Tastenton, der beim Betätigen einer Taste hörbar ist, ein- bzw. ausgeschaltet werden. Um den Tastenton auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display das **Tastenton**-Symbol blinkt und **on** erscheint.
2. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste **of** aus.
3. Um die Einstellungen zu übernehmen drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird der Wert automatisch übernommen.

Um den Tastenton wieder einzuschalten gehen Sie wie folgt vor:



1. Drücken Sie die **Menü**-Taste so oft, bis im Display das **Tastenton**-Symbol blinkt und **of** erscheint.
2. Wählen Sie mit der **Aufwärts-/ Abwärts**-Taste **on** aus.
3. Um die Einstellungen zu übernehmen drücken Sie die **PTT**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird der Wert automatisch übernommen.

Technische Daten

Frequenzbereich	446.00625 - 446.09375 MHz (PMR) 433.07500 - 434.77500 MHz (LPD)
Kanäle	8 PMR (12.5 KHz Kanalaraster) 69 LPD (25.0 KHz Kanalaraster)
Modulationsart	FM (F3E)
Frequenzabstimmung	PLL
Stromversorgung	4 x 1,5Volt AAA Batterien oder 4 x 1,2Volt Akkus
Temperaturbereich	-20/+55°C
Antenne	fest angebaut
Anschlüsse	ext. Garnituren / Ladegerät
Abmessungen	55 x 40 x 238 mm (L x B x H)
Gewicht	144 g (mit Batterien)
HF Ausgangsleistung	PMR : 500 mW LPD : 10 mW
Störstrahlung	entsprechend ETS 300 296-2 & EN 300 220-1

PMR Kanäle / Channel

<i>FREQ.</i>	<i>CH</i>	<i>FREQ.</i>	<i>CH</i>
446.00625	1(P1)	446.05625	5(P5)
446.01875	2(P2)	446.06875	6(P6)
446.03125	3(P3)	446.08125	7(P7)
446.04375	4(P4)	446.09375	8(P8)

LPD Kanäle / Channel

<i>FREQ.</i>	<i>CH</i>	<i>FREQ.</i>	<i>CH</i>	<i>FREQ.</i>	<i>CH</i>	<i>FREQ.</i>	<i>CH</i>
433.07500	1	433.52500	19	433.97500	37	434.42500	55
433.10000	2	433.55000	20	434.00000	38	434.45000	56
433.12500	3	433.57500	21	434.02500	39	434.47500	57
433.15000	4	433.60000	22	434.05000	40	434.50000	58
433.17500	5	433.62500	23	434.07500	41	434.52500	59
433.20000	6	433.65000	24	434.10000	42	434.55000	60
433.22500	7	433.67500	25	434.12500	43	434.57500	61
433.25000	8	433.70000	26	434.15000	44	434.60000	62
433.27500	9	433.72500	27	434.17500	45	434.62500	63
433.30000	10	433.75000	28	434.20000	46	434.65000	64
433.32500	11	433.77500	29	434.22500	47	434.67500	65
433.35000	12	433.80000	30	434.25000	48	434.70000	66
433.37500	13	433.82500	31	434.27500	49	434.72500	67
433.40000	14	433.85000	32	434.30000	50	434.75000	68
433.42500	15	433.87500	33	434.32500	51	434.77500	69
433.45000	16	433.90000	34	434.35000	52		
433.47500	17	433.92500	35	434.37500	53		
433.50000	18	433.95000	36	434.40000	54		

CTCSS

<i>No</i>	<i>Freq. (Hz)</i>	<i>No</i>	<i>Freq. (Hz)</i>	<i>No</i>	<i>Freq. (Hz)</i>	<i>No</i>	<i>Freq. (Hz)</i>	<i>No</i>	<i>Freq. (Hz)</i>
OF CTCSS OFF		08	88,5	16	114,8	24	151,4	32	203,5
01	67,0	09	91,5	17	118,8	25	156,7	33	210,7
02	71,9	10	94,8	18	123,0	26	162,2	34	218,1
03	74,4	11	97,4	19	127,3	27	167,9	35	225,7
04	77,0	12	100,0	20	131,8	28	173,8	36	233,6
05	79,7	13	103,5	21	136,5	29	179,9	37	241,8
06	82,5	14	107,2	22	141,3	30	186,2	38	250,3
07	85,4	15	110,9	23	146,2	31	192,8		



EC-Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer

dnt Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastr. 4
D-63128 Dietzenbach
Germany

declare that the product

ProfiTek77S

(product description)

PMR + LPD Transceiver

is in conformity with

Council Directive R&TTE 1999/5/EG

Standards which Conformity is declared:

EN 301 489-1/-3 V1.4.1.1:2002
EN 301 489-5 V1.3.1:2002
EN 300 220-1 V1.3.1
EN 300 296-1/-2 V1.1.1:2000
EN 600065:2002



Contact person:

Helmut Flugel
Tel. +49 (0)6074 37140
Fax +49 (0)6074 371437
Email helmut.flugel@dnt.de

Dietzenbach November 2004

H. Flugel

CE 0678 Ⓢ

PMR         
        

LPD   
 CH1 -20



ProfiTek77S

Garantiekarte • Warranty card
Carte de garantie • Certificato di garanzia

Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Volfastraße 4
D-63128 Dietzenbach
Tel. +49 (0)6074 3714-0
Fax +49 (0)6074 3714-37
Internet <http://www.dnt.de>
Email dnt@dnt.de

Serien Nr
Serial no.
N° de série
Serie n.

Kaufdatum:
Date of purchase
Date d'achat:
Data d'acquisto

Stempel und Unterschrift des Händlers
Stamp and signature of the dealer
Cachet de signature du revendeur
Timbro e firma del negoziante

