

MEH Headset Umbauanleitung 1.0

Stand vom 1.03.2009



1. Inhaltsverzeichnis

MEH Headset Umbauanleitung 1.0	1
1. Inhaltsverzeichnis	2
2. Wichtige Hinweise	4
2.1. Kopierrechte und Weitergabe.....	4
2.2. Inhalte und Haftung.....	4
2.3. Kritik	4
2.3.1. Kontakt	4
3. Allgemeines	5
3.1. Körperliche Voraussetzungen	5
3.2. Warum ein Headset Umbau ?.....	5
3.3. der eigentliche Umbau	5
4. Headset Auswahl	7
4.1. Erste Versuche.....	7
4.2. Passendes Headset.....	8
4.2.1. Nokia BH-100	8
4.2.2. Nokia BH-208	9
4.2.2.1. Meine weitere Suche	10
5. Bedienung	11
5.1. Allgemeines.....	11
5.2. Gigaset SL560	11
5.2.1. Allgemeines.....	11
5.2.2. Headset anmelden	11
5.2.3. Sprachbefehl eingeben	11
5.2.4. Anruf annehmen und auflegen	12
5.2.5. jemanden anrufen	12
5.2.6. weiteres Zubehör	13
5.2.6.1. Rolläden Steuerung	13
5.2.6.2. Internet Telefonie	13
5.2.7. Nokia Handy 6230i	13



sprachgesteuert telefonieren: Headset





2. Wichtige Hinweise

2.1. Kopierrechte und Weitergabe

Diese Datei darf **nur kostenlos und unverändert** weitergeben werden!
Die Weitergabe an betroffene ist auch von anderen Medien wie dem Internet erwünscht.

2.2. Inhalte und Haftung

Alle Angaben sind unverbindlich und müssen vor einer praktischen Umsetzung überprüft werden!



Besondere Vorsicht ist im Umgang mit elektrischen Spannungen, auch Batterien mit geringer Spannung wie z.B. einer 12 Volt Autobatterie (hier können z.B. durch einen Kurzschluss gefährliche Brände ausgelöst werden) , zu berücksichtigen !

Fragen Sie einen Fachmann oder Fachfrau !

Auch wenn ich die hier beschriebenen Umbauten selbst geprüft und getestet habe können beim Nachbau Fehler und Probleme auftreten für die ich keinerlei Haftung übernehmen kann und will.

Das ist wie bei den Beipackzetteln von Medikamenten !

2.3. Kritik

Kritik und Verbesserungsvorschläge sind jederzeit herzlich willkommen und erwünscht !

2.3.1. Kontakt

Email : Hannes@me-h.de

Homepage mit Forum zum Austausch von Informationen und Erfahrungen.

www.me-h.de MEH steht für Muskel Erkrankten Hilfsmittel !



3. Allgemeines

3.1. Körperliche Voraussetzungen

Diese Umbauanleitung ist für alle die zwar Ihre eigene Lautsprache (Stimme) besitzen und vor allem den Kopf noch selbständig bewegen können aber nicht die Hände oder Arme um ein Telefon zu bedienen.

Nach einigen Versuchen klappte es mit kabellosen Bluetooth Headsets ganz gut.

3.2. Warum ein Headset Umbau ?

Weil ich bis heute keine fertige Lösung gefunden habe. 😊

Nach den grundsätzlichen Test's, mit einem Bluetooth Headset, sowohl mit meinem Festnetz Telefon als auch mit meinem Handy, eingehende Gespräche annehmen zu können folgten diverse Versuche selbst einen Anruf auszuführen.

Da meine Stimme noch normal ist habe ich mit dem Handy und Sprachanwahl angefangen!

Dies stellte auch keine Probleme denn Sprachanwahl im Auto gehören ja zum Alltag.

Durch einen Zufall hatte ich vor kurzem das Gigaset SL560 gekauft!
(In Verbindung mit meinem Adapter zum Ansteuern meiner funkgesteuerten Rollläden)

Dieses hatte auch die Sprachanwahl Funktion, versteckt unter dem **Menü Sprachmuster** im Telefonbuch .

3.3. der eigentliche Umbau

ist schnell erklärt.

Nur die Taste zur Rufannahme verlängert um durch eine Kopfbewegung zur Kopfstütze, Rückenlehne oder Kopfkissen diese zu betätigen.

Für die Verlängerung hat meine Frau einen rechteckigen Holzstab mit 5x5mm aus dem Baumarkt geholt und ein ca. 1,5cm langes Stück abgesägt .

1,5cm Länge reicht auch für weiche Untergründe wie Kopfkissen aus.

Die Seite mit der in die Kopfstütze o.ä. gedrückt wird sollte abgerundet werden damit es sich nicht verkanntet oder hackt .



sprachgesteuert telefonieren: Headset





4. Headset Auswahl

4.1. Erste Versuche

Die ersten Versuche mit meinem alten Headset klappten ganz gut.

Meine Frau klebte auf die Taste zur Rufannahme einen Plastikchip (z.B. vom Einkaufswagen) um die Fläche zu vergrößern.

Probleme gab es die Taste zu drücken ohne die Taste zur Lautstärke gleichzeitig zu betätigen!

Um auch dieses Problem zu umgehen klebten wir ein Stückchen leichten Korken auf den Chip !

Das war die Lösung auch für weiche Untergründe wie z.B. einem Kissen !

Na ja fast die Lösung. ..

Nach ein paar Tagen brach der aufgeklebte Einkaufswagen – Chip ab.

Die Annahme Taste mit einer Breite von ca. 2 mm war einfach zu schmal !

Da aber das Prinzip richtig war machten wir uns auf die Suche nach einem, für unsere Spezialversion, besser geeigneten Headset!





4.2. Passendes Headset

Nach Suche im Internet bin ich über ein Headset mit großer rechteckiger Rufannahme Taste gestolpert, einem **BH100**, mit Ladegerät, von Nokia, für 15,- Euro das sofort bestellt wurde !

<http://www.nokia.de/A4435285>

<http://shop.nokia.de/nokia-de/product.aspx?sku=3525345&culture=de-DE>

4.2.1. Nokia BH-100

Mein zweiter erfolgreicher Versuch



Das BH-100 funktionierte gut.

Mit einem ca. 1,5 cm langem Stück rechteckigem Holz, 5 X 5mm, vom Baumarkt wurde die Rufannahme – Taste verlängert ! (einfach mit Sekundenkleber auf die Rufannahme-Taste geklebt)

Nachteil : unsicherer sitz durch den sehr einfachen Ohrbügel



4.2.2. Nokia BH-208

Mein dritter und aktueller Versuch !



Das BH-208 unterscheidet sich offensichtlich nur durch einen stabileren Ohrbügel vom BH-100. Ich benutze dieses Headset in der modifizierten Form, also mit einem aufgeklebten Holzstück, zum telefonieren mit meinem Siemens Gigaset SL560 ! So benutze ich das Headset ca. 10 bis 14 Std. täglich .



umgebautes Bluetooth Headset am Ohr



drücken der Rufannahme Taste durch Kopfbewegung gegen die Kopfstütze im Rollstuhl, Rückenlehne im Sessel, auch mit Kopfkissen, usw.



4.2.2.1. Meine weitere Suche

Meine Suche richtet sich nach einem Bluetooth Headset mit meinem Kopfbügel für einen ungestörten und bequemen Sitz für die ganztägliche Nutzung und einer geeigneten größeren Rufannahme Taste!



5. Bedienung

5.1. Allgemeines

Grundsätzlich sollten Sie die Beschreibung ihres Telefon's und Headset's vorher durchlesen da sich ständig irgendetwas ändert je nach Ausgabestand, Update usw.

So sind die nachfolgenden Hinweise als ergänzende Tipps aus meinen praktischen Versuchen zu sehen.

5.2. Gigaset SL560

5.2.1. Allgemeines

Das Gigaset SL560 ist ein analoges Telefon und damit bei jedem Festnetz Anschluss zu benutzen.

Neben einem Telefonbuch, für ca. 500 Rufnummern mit Namen und Adressen etc., besitzt das SL560 einen Speicher zum hinterlegen von Sprachbefehlen um den jeweiligen Eintrag per Sprache aufzurufen. Diese, für mich entscheidende Funktion, versteckt sich bei dem SL560 hinter dem Begriff **Sprachmuster**.

5.2.2. Headset anmelden

Benutzen Sie hierfür bitte die originalen Handbücher.

5.2.3. Sprachbefehl eingeben

Nach Auswahl eines Eintrags aus dem Telefonbuch wählen Sie den Menüpunkt Sprachmuster an und sprechen den gewünschten Sprachbefehl nach Aufforderung in das SL560. Danach werden Sie erneut aufgefordert diesen zu wiederholen um die Eindeutigkeit des Sprachbefehls zu überprüfen ähnlich einem Passwort.

Dieser Speicher ist leider begrenzt durch die Länge der gesprochenen Befehle !
Verwenden Sie daher möglichst kurze klare und eindeutige Befehle
wie **Hannes** statt **Hans zu Hause**



5.2.4. Anruf annehmen und auflegen

Sobald der Klingelton im Headset zu hören ist, nicht das Klingeln des Telefons !!!
können Sie durch eine Kopfbewegung die Rufannahme Taste drücken.
Das war alles und Sie sind mit dem Anrufer verbunden.

Um die Verbindung zu trennen einfach die Rufannahme Taste erneut betätigen.

5.2.5. jemanden anrufen

Um jemanden per Sprachbefehl anzurufen muss dieser im Telefonbuch mit Sprachmuster abgespeichert worden sein.

Stellen Sie das SL560 möglichst so auf das sie das Display sehen können.

Nun zur Anwahl :

Drücken Sie die Rufannahme Taste und halten diese solange gedrückt bis Sie einen Signalton im Headset hören,

lassen Sie die Rufannahme Taste für ca. 1 Sekunde los,

drücken Sie die Taste erneut bis ein weiterer Signalton hörbar wird !

jetzt sollte das Display die Aufforderung zur Eingabe des Sprachbefehls anzeigen

Bitte sprechen Sie

Sollte das SL560 ihren Sprachbefehl verstanden haben so wird der gewünschte Gesprächspartner jetzt angerufen und die gewählte Rufnummer angezeigt .

Das war schon alles.

Nach kurzen Übungen steht wieder ein bisschen mehr Freiheit zur Verfügung.

RUF MICH AN ☺

5.2.6. weiteres Zubehör

für das Gigaset SL560 setzte ich u.a. nachfolgendes Zubehör ein :

5.2.6.1. Rollläden Steuerung

Für die Ansteuerung von WAREMA Rollläden gibt es einen Adapter, der wie ein weiteres Mobilteil am Gigaset angemeldet wird.

Hiermit können die Funkmotoren der Rollläden mit dem Telefon angesteuert werden! Dies funktioniert sogar aus der Ferne z.B. mit einem Handy von unterwegs, natürlich mit PIN Nr.

5.2.6.2. Internet Telefonie

Da ich oft in´s Ausland telefoniere und angerufen werde (Russland , Slowakei , Thailand usw.) bin ich froh das ich dies auch kostenlos über das Internet nutzen kann !

Mit einem USB Adapter, M34, werden die eingehende Anrufe an das Gigaset SL560 weitergeleitet.

So kann ich diese Gespräche annehmen wie ein normales Telefonat.

Da ich hierfür das kostenlose Programm SKYPE benutze werden sogar die Namen aus meiner Kontaktliste eingelesen und der aktuelle Online-Status angezeigt!

5.2.7. Nokia Handy 6230i

Beschreibung folgt

Weitere Fragen auch gern im Forum!

<http://www.me-h.de/Forum/forum.html>