

Call Recorder Single II

Bedienungsanleitung
Version 2.002.11 © Vidicode 2011



vidicode

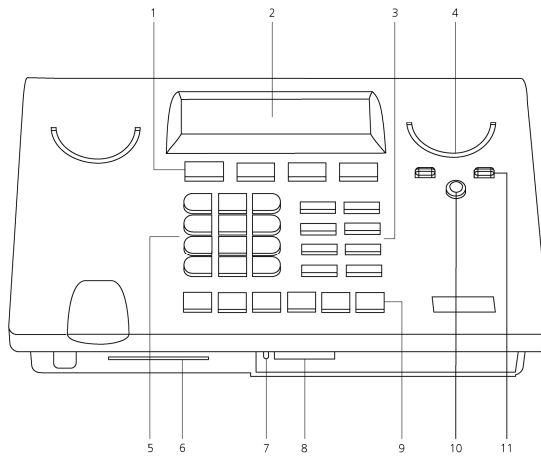
Vidicode Datacommunicatie BV
Blauw-roodlaan 140
2718 SK Zoetermeer
The Netherlands

Phone
+31(0)79 3617181
Fax
+31(0)79 3618092

Sales
+31(0)79 3471010
Support
+31(0)79 3471005

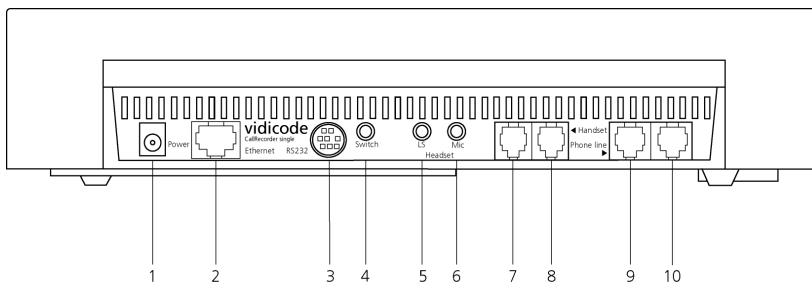
Email
info@vidicode.com
Internet
www.vidicode.com

Der Call Recorder Single II



1. Menütasten
2. Display mit Hintergrundbeleuchtung
3. Funktionstasten
4. Lautsprecher
5. Alphanumerische Tasten
6. CryptoCard-Leser
7. SD LED (red)
8. SD card Slot
9. Recordertasten
10. Freisprechtaste
11. Lautstärkeregelung

Anschlüsse






1. Strom
2. Ethernet/LAN
3. Serieller RS232-Anschluss
4. Schalter
5. Lautsprecher
6. Mikrophon
7. Telefonhörer
8. Telefonhörer
9. Ausgang Telefonleitung
10. Eingang Telefonleitung

Recordertasten








Die Recordertasten haben spezifische Funktionen in unterschiedlichen Situationen, auch wenn ihre Bedienung immer sehr ähnlich ist. Beim Aufnehmen und Wiedergeben haben die Tasten die Standardfunktionen von Recordertasten, siehe unten.



Aufnahme Zurück Stopp Pause/Wiedergabe Vor Sprung

Die Tasten  und  können zum Blättern durch die Nummern im Telefonbuch oder durch ein Einstellungsmenü verwendet werden. Wenn keine Aufnahme oder Wiedergabe stattfindet, haben diese Tasten immer die Funktion Auf/Ab oder Links/Rechts. Die Taste  beendet immer den derzeitigen Betrieb.

Funktionstaste

Gabelsteuerung			Wiedergabe Gespräche
Flash/Anrufverlauf	R		Wiedergabe Mikrofon aufnahme
Telefonbuch			Wiedergabe Nachrichten
CD Menü			Konfiguration

Alphanumerische Funktionen

Numerische Tasten	Function				
	Betätigen Sie den relevanten Schlüssel wiederholt oder halten Sie nieder				
	1x	2x	3x	4x	5x
	1	.	:	'	;
	A	B	C	2	!
	D	E	F	3	%
	G	H	I	4	^
	J	K	L	5	\$
	M	N	O	6	@
	P	Q	R	S	7
	T	U	V	8	&
	W	X	Y	Z	9
	*	@	/	<	>
	0	-	+	-	=
	#	()	[]
Recorder Tasten	Function				
	Toggle - Versalien - und Klein				
	Vor				
	Zurück				

Pflege und Wartung

	<p>Den Call Recorder Single vor Nässe schützen. Den Recorder sofort trocken wischen, wenn er nass wird. Flüssigkeiten können Minerale enthalten, die die Schaltkreise angreifen können.</p>
	<p>Den Call Recorder Single nur in normal temperierter Umgebung verwenden und aufbewahren. Extremtemperaturen können die Nutzungsdauer von elektronischen Geräten verringern und Kunststoffteile verformen oder zum Schmelzen bringen.</p>
	<p>Den Call Recorder Single von übermäßigem Staub und Schmutz fern halten, die einen vorzeitigen Verschleiß der Bauteile verursachen können.</p>
	<p>Keine scharfen Chemikalien oder Reinigungsmittel zum Reinigen des Call Recorders Single verwenden.</p>

Inhaltsverzeichnis

1	Bedienen des Call Recorders Single	11
1.1	Häufig verwendete Tastenanzeigen	12
1.2	Speichern von Änderungen	12
1.3	Einstellen der Lautstärke	13
2	Erste Schritte	14
2.1	Verpackungsinhalt	14
2.2	Anschließen der Stromversorgung	15
2.3	Einrichten des Call Recorders Single	15
2.3.1	Wählen der Sprache	15
2.3.2	Stellen der Uhr	16
3	Aufnahmen von Anrufen	18
3.1	Automatische Aufnahme	20
3.2	Notifikation	20
3.3	Komprimierung	21
3.4	Faxaufnahme	21
3.5	Mikrofonmodus	22
3.6	Automatische Verstärkungsregelung	22
4	Anschließen an die Aufnahmequelle	23
4.1	Anschließen an eine analoge Telefonleitung	24
4.1.1	Konfigurieren des Datensatzes von der Leitung	24
4.2	Anschließen an ein digitales Telefon	26
4.2.1	Konfigurieren des Datensatzes von der Handset	26
4.2.2	Stimme aktivierte Aufnahme	27
4.2.3	Startpegel, Stoppegel	27
4.2.4	Signaleinstellungen	28
4.3	Aufnahmen vom Mikrofon	29
5	Suche und Wiedergabe von Aufnahmen	31
5.1	Suche der Aufnahmen	32
5.2	Suche nach Datum	32
5.3	Suche nach Code	33
6	Aufnahmen auf SD-Karte Kopieren	34
6.1	Kopieren der letzten Aufzeichnung auf SD	34

6.2	Einer Auswahl von Aufnahmen Kopieren.....	34
6.3	Einzelne Aufnahme während der Wiedergabe kopieren.....	35
7	Call Recorder Single als Telefon.....	36
7.1	Kopfhörer / Freisprechanlage	36
7.2	Hörer.....	37
7.3	Beginnen eines Anrufs.....	37
7.4	Annehmen eines Anrufs	38
7.5	Beenden eines Anrufs	38
8	Single II als Anrufbeantworter.....	39
8.1	Einschalten des Anrufbeantworters	39
8.2	Aufnehmen des Begrüßungstexts	40
8.3	Neue Nachrichten.....	41
8.4	Wiedergabe Nachrichten	42
8.5	Löschen der Nachrichten.....	43
8.6	System nachrichten	43
9	Das Telefonbuch	46
9.1	Hinzufügen eines Kontakts	46
9.2	Suchen eines Kontakts	47
9.3	Herstellen eines Gesprächs aus dem Telefonbuch.....	47
9.4	Bearbeiten eines Kontakts.....	47
9.5	Löschen eines Kontakts.....	48
9.6	Anrufverlauf.....	48
10	Verwenden der CryptoCard	50
10.1	Einstecken der CryptoCard in den Single II	50
10.2	Die CryptoCard und ihre PIN- und PUC-Codes	50
10.3	Verschlüsseln einer Aufnahme	51
10.4	Wiedergabe einer verschlüsselten Aufnahme	51
11	Die Netzwerkschnittstelle	53
11.1	Die Möglichkeiten.....	53
11.2	Netzwerkconfiguration	54
12	Einstellungen	55

12.1	Aufnahmequelle	55
12.2	Startmethode	56
12.3	Telefoneinstellungen	57
12.3.1	Externe Hörer	57
12.3.2	Flash-länge	58
12.3.3	Passivzeit	58
12.3.4	Nummeridentifikation.....	58
12.3.5	Klingeltöne bis ständige Anrufannahme	59
12.3.6	Klingeltöne bis ständige Anrufannahme	59
12.3.7	Klingeltonlautstärke	60
12.3.8	Klingeltonfrequenz	60
12.3.9	Klingeltonvariation.....	61
12.3.10	Lautsprecher nach Anrufannahme	61
12.3.11	Maximale Nachrichtenzeit.....	61
12.4	Recordereinstellungen	62
12.4.1	CryptoCard	62
12.4.2	Kopie auf SD Karte	63
12.4.3	Notifikation.....	64
12.4.4	Speichern/Löschen fragen	64
12.4.5	Piep nach speichern	65
12.4.6	Min. Gesprächsdauer	65
12.4.7	Signal Einstellung	66
12.4.8	Anfangzeit	67
12.4.9	Gesprächsruhezeit	68
12.4.10	Komprimierung.....	68
12.4.11	Fax Aufnahme.....	68
12.4.12	Mikrofon Modus	69
12.4.13	Mikrofonverstärkung.....	69
12.4.14	Automatische Verstärkungsregelung	70
12.4.15	Fußpedal.....	70
12.5	Netzwerkeinstellungen.....	70
12.5.1	Netzwerk aktiv.....	71
12.5.2	FTP aktiv	71
12.5.3	FTP - Benutzer	71
12.5.4	FTP Code.....	72
12.5.5	FTP server port	73
12.5.6	DHCP server.....	73
12.5.7	IP Adresse	74
12.5.8	IP Subnetzmaske	74
12.5.9	Gateway	75
12.5.10	IP-Name	75
12.5.11	NTP server.....	76
12.5.12	NTP port	77

12.5.13	GMT Korrektur.....	77
12.5.14	Monitor Aktiv.....	77
12.6	Uhr.....	78
12.7	Zugangscode	79
12.8	Sprache	80
12.9	Werks Einstellungen	81
13	Zur Kenntnisnahme	82
13.1	Garantie.....	82
13.2	Haftung	82
14	Register	84

1 Bedienen des Call Recorders Single

Der "Call Recorder Single II" kommt in verschiedenen Versionen, die HD9900 und die Flash 10. Beide Modelle können mit die option ‚Aktivierte SD‘ geliefert werden.

In diesem Handbuch wird davon ausgegangen, dass die Single II eine aktivierte SD-Schnittstelle hat. Das Menü Optionen und Möglichkeiten des Recorders kann abweichen von dem, was Sie sehen, in das Handbuch, wenn Sie einen 'Single II' ohne aktivierte SD schnittstelle haben.

Der Call Recorder Single hat eine einheitliche menügesteuerte Benutzerschnittstelle. Die meisten Funktionen und Anwendungen werden durch Drücken einer Funktionstaste gefolgt von einer Reihe auf dem Display angezeigter Menütasten initialisiert. Die Verwendung der Funktions- und Menütasten wird folgendermaßen angezeigt:

Funktionstasten

Die am häufigsten verwendeten Funktionen des Single II sind in den Funktionstasten gruppiert. Im gesamten Handbuch werden Figuren für die Funktionstasten verwendet, die die entsprechende Funktionstaste zur jeweils beschriebenen Funktion angeben. Durch Drücken einer der Funktionstasten erscheinen immer verschiedene Optionen auf dem Display, die den vier Menütasten zugeordnet sind.

Menütasten

Nach dem Drücken einer Funktionstaste werden die verfügbaren Optionen den vier Menütasten zugeordnet. Die Bedienung der Menütasten wird durch den Text auf dem Display rechts über der jeweiligen Taste bestimmt. Im gesamten Handbuch werden Zahlen für das Display mit oder ohne Menütasten verwendet, die die erforderliche Maßnahme zur beschriebenen Funktion angeben.

Beispiel:



In diesem Beispiel ist die Menütaste unter dem Eintrag **MENÜ** zu drücken, um das Menü zu öffnen.

1.1 Häufig verwendete Tastenanzeigen

Die folgenden Menütastenfunktionen werden im gesamten Handbuch verwendet.

Der Eintrag **MENÜ** auf dem Display zeigt die Präsenz eines zugrunde liegenden Menüs an.

- Die Menütaste **MENÜ** drücken, um das zugrunde liegende Menü zu öffnen.

Der Eintrag **WEITER** auf dem Display zeigt die Präsenz weiterer Menübefehle an.

- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

Der Eintrag **ZURÜCK** auf dem Display zeigt die Präsenz eines übergeordneten Menüs an.

- Die Menütaste **ZURÜCK** drücken, um zum übergeordneten Menü zurückzukehren.

Der Eintrag **STOP** auf dem Display zeigt das Fehlen eines übergeordneten Menüs an.

- Die Menütaste **STOP** drücken, um zum Betriebsmodus des Single II zurückzukehren.

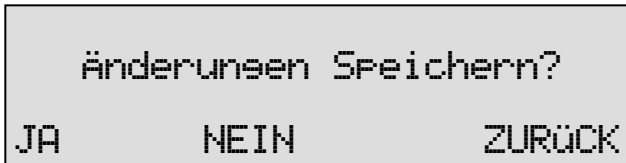
Der Eintrag **ÄNDERN** schaltet den Eintrag auf dem Display **An** bzw. **Aus**.

- In manchen Fällen wird die Menütaste **ÄNDERN** zum Erhöhen oder Verringern eines Werts verwendet

Die verschiedenen Modelle 'Single II' Benützen einer Festplatte oder Flash-Disk mit einer optionalen SD-Karte als zusätzliches Speichermedium. In der Operationen und Einstellungen Menüs, werden die verfügbaren Optionen wie **PLATTE** oder **SD-KART** angezeigt..

1.2 Speichern von Änderungen

Nach der Durchführung von Einstellungen ist die Menütaste **JA** oder **NEIN** zu drücken, bevor in den Betriebsmodus zurückgekehrt werden kann. Die Menütaste **STOP** im Menü drücken und das Display zeigt.



Durch Drücken der Menütaste JA kehrt der Call Recorder wieder in den Normalbetrieb mit geänderten Einstellungen zurück.

Durch Drücken der Menütaste NEIN kehrt der Call Recorder wieder in den Normalbetrieb ohne geänderte Einstellungen zurück.

- Durch Drücken der Menütaste ZURÜCK kehrt es zu den Einstellungen zurück.

1.3 Einstellen der Lautstärke

Die Lautstärke des Single II kann einfach eingestellt werden.

Mit den Tasten + und - unter dem Lautsprecher die Lautstärke einstellen. Die Lautstärke kann für die Freisprechanlage und den Telefonhörer getrennt eingestellt werden.

Der Call Recorder Single behält die Einstellungen der Lautstärke automatisch bei.



2 Erste Schritte

In diesem Kapitel werden die Anschlüsse des Single II beschrieben:

Single II Flash 10 (max. 10 Stunden Aufnahmekapazität auf Flash disk)

Single II HD 9900 (max. 20.400 Stunden Aufnahmekapazität auf Festplatte)

2.1 Verpackungsinhalt

Die Verpackung des Single II enthält:

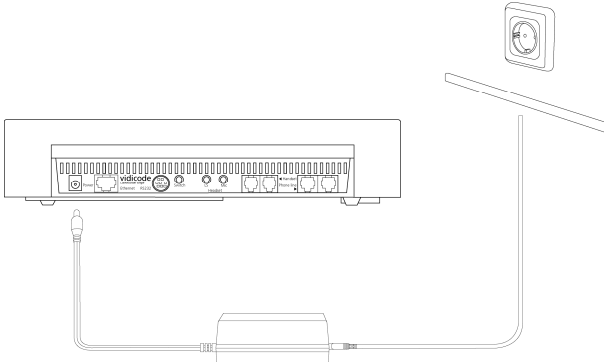
- Call Recorder Single II
- 10 Volt DC Netzteil
- flaches Telefonkabel
- Gewelltes Telefonkabel
- Kurzanleitung
- CD mit Handbuch
-

Optionen mit dem Call Recorder Single II:

- SD-Card-Schnittstelle + SD-Karte und SD-Access-Software
- Call Recorder Access Software
- Araña Web-Interface
- Mobilteil
- Headset
- Mikrofon

2.2 Anschließen der Stromversorgung

Der Single II wird über das mitgelieferte Netzteil mit der Steckdose verbunden.




- Zuerst das Netzteil in die Steckdose einstecken.
- Dann die Miniklinke des Netzteils am Stromstecker auf der Rückseite des Single II anschließen.

2.3 Einrichten des Call Recorders Single

Vor Inbetriebnahme des Single II muss die Uhr gestellt und die Sprache ausgewählt werden. Das Stellen der Uhr und das Auswählen der Sprache wird in den nächsten beiden Absätzen beschrieben.

2.3.1 Wählen der Sprache

Die Sprache folgendermaßen wählen:

- Die Taste  Konfiguration drücken und die Menütaste NEXT siebenmal drücken



- Die Menütaste CHANGE drücken, um durch alle verfügbaren Optionen zu scrollen.


Zusammen mit der Sprache kann auch das Datumsformat geändert werden:

Das Standarddatumsformat ist: TT-MM-JJ

Das amerikanische Format ist: MM-TT-JJ

2.3.2 Stellen der Uhr

Die Uhr folgendermaßen stellen:

- Die Taste  Configuration drücken und die Menütaste WEITER fünfmal drücken.

```
Uhr: Fre 05-08-11 14:31
WEITER      ÄNDERN      STOP
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um die Uhr zu stellen

```
Uhr: Fre 05-08-11 14:31
OK      <<      >>      ZURÜCK
```

- Die Tasten 1 - 7 drücken, um den Tag einzustellen:

1 = Sonntag

2 = Montag

3 = Dienstag

4 = Mittwoch

5 = Donnerstag

6 = Freitag

7 = Samstag

```
Uhr: Din 05-08-11 14:31
OK      <<      >>      ZURÜCK
```

- Das Datum (abhängig von der gewählten Sprache) eingeben

```
Uhr: Din 02-08-11 14:31
OK      <<      >>      ZURÜCK
```

- Die Uhrzeit eingeben

- Die Menütaste OK drücken, um die Uhrzeit zu speichern.

Andere Optionen:

- Die Menütaste ZURÜCK drücken, um die vorher eingestellte Zeit wieder herzustellen.
- Die Tasten << und >> drücken, um den Cursor zu bewegen.
- Die Menütaste WEITER drücken, um fortzufahren.

3 Aufnahmen von Anrufen

Der Call Recorder Single ist für fortlaufende unbeaufsichtigte Aufnahme ausgelegt. Aufnahmen können automatisch für jeden einzelnen Anruf gestartet und gestoppt werden. Je nach Konfiguration kann das automatische Starten und Stoppen der Aufnahmen unterschiedlich veranlasst werden. Siehe dazu Kapitel 12 zu Einstellungen für weitere Informationen.

Es gibt zwei Ausführungen des Call Recorders Single. Verwendung und Bedienung der verschiedenen Modelle sind identisch. In manchen Menüs wird dazu aufgefordert, zwischen „Speicher“, „SD“ oder „DISK“ zu wählen, bevor das Menü fortgesetzt werden kann. Dazu gehört beispielsweise das Menü „Suchen/Wiedergabe“.

Je nach Ausführung verfügt der Call Recorder Single über eine Netzwerkschnittstelle, eine eingebaute Festplatte, oder eine vorgegebene Größe des Flash-Speichers, mit oder ohne SD-Schnittstelle.

In diesem Handbuch wird davon ausgegangen, dass die Single II SD-Schnittstelle hat. Das Menü Optionen und Möglichkeiten des Recorders kann abweichen von dem, was Sie sehen, in das Handbuch, wenn Sie einen 'Single II ' ohne SD-Interface-Option haben.

Fest Platte oder Flash

Alle Aufnahmen werden digital auf einem der verfügbaren Datenträger gespeichert. Die große Speicherkapazität der Festplatte stellt sicher, dass der Call Recorder über lange Zeit unbeaufsichtigt aufnehmen kann. Weitere Vorteile des Call Recorders sind, dass die Aufnahmen willkürlich abrufbar sind und nicht die Gefahr besteht, vorhandene Aufnahmen durch neue Aufnahmen zu überschreiben..

Der Call Recorder Single gibt eine Warnung aus, wenn sich die Speicherkapazität der Festplatte ihrem Maximum nähert. Wenn diese Warnung ignoriert wird, werden die ältesten Aufnahmen durch neue Aufnahmen überschrieben. Gespeicherte Aufnahmen können mit Hilfe der auf Wunsch erhältlichen Call Recorder Access Software archiviert werden.

Aufnahmen können auch direkt von der Festplatte auf die SD. wenn der Call Recorder Single mit dieser Option ausgestattet ist. Auch können einzelne Aufnahmen, eine Auswahl von Aufnahmen oder fortlaufend neue Aufnahmen automatisch kopiert werden. Aufnahmen auf SD

können mit Hilfe der Call Recorder Quick SD Access Software angezeigt und wiedergegeben werden, die im Lieferumfang des Call Recorders enthalten ist.

Kompression

Das digitale Format der Aufnahmen wird durch die verwendete Sprachkomprimierung bestimmt. Der Call Recorder komprimiert Aufnahmen standardmäßig nach GSM Format. Diese Art der Komprimierung verfügt über eine gute Ausgewogenheit zwischen Tonqualität und Aufnahmegröße und ist für die meisten Windows-Versionen kompatibel. Komprimierte Aufnahmen haben etwa 1/5 der Größe von nicht komprimierten Aufnahmen. Daher hat die Komprimierung einen erheblichen Einfluss auf die Speicherkapazität des Call Recorders in Bezug auf Aufnahmezeit.

Netzwerk-Schnittstelle

Alle Modelle des Single II verfügen über eine Ethernet-Schnittstelle. Der Call Recorder Single kann über die Ethernet-Schnittstelle an einen PC oder ein Computernetzwerk angeschlossen werden. Mit seiner eigenen IP-Adresse fungiert der Call Recorder als ein FTP-Server, von dem Aufnahmen heruntergeladen werden können. Die Call Recorder Access Software kann verwendet werden, um den Call Recorder über ein Netzwerk zum Abrufen von Aufnahmen vom Call Recorder Single und Archivieren selbiger Aufnahmen auf dem PC zu verbinden. Die Call Recorder Access Software hat umfassende Archivierungsfähigkeiten, einschließlich des Erstellens von Spezialarchiven, die sich für Backups auf CD eignen. Eine Spezialversion der Call Recorder Access Software ermöglicht die Wiederherstellung von Faxbildern aus aufgenommenen Faxübertragungen. Der Ethernet-Anschluss ermöglicht auch die RTR-Überwachung von Anrufen über das Netzwerk. Die auf Wunsch erhältliche RTR Call Monitor Software kann zur Überwachung aller angeschlossenen Telefonleitungen über das Netzwerk verwendet werden.

Suche und Abspielen

Der Call Recorder Single hat seine eigene menügesteuerte Suchfunktion, um spezifische Aufnahmen zu finden und wiederzugeben. Aufnahmen können nach Datum, Telefonnummer und Leitungsnummer gesucht werden. Der Call Recorder Single hat einen eingebauten Lautsprecher für die Wiedergabe von Aufnahmen.

Sicherheit

Alle Aufnahmen können verschlüsselt werden. Der Call Recorder Single verwendet die auf Wunsch erhältliche CryptoCard für diese Funktion.

Die Wiedergabe von verschlüsselten Aufnahmen ist ohne die CryptoCard nicht möglich. Die Wiedergabe von verschlüsselten Aufnahmen auf einem PC ist nur mit auf Wunsch erhältlichem CryptoCard-Leser zusammen mit der Original- oder einer passenden CryptoCard möglich.

3.1 Automatische Aufnahme

Eine automatische Aufnahme wird von der Startmethode in der Konfiguration bestimmt, siehe Absatz **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** für weitere Informationen. Wenn die Startmethode für die Aufnahme auf „Manuell“ eingestellt ist, kann die Aufnahme manuell mit Hilfe der Recordertasten gestartet werden.

NOTE: Es gibt eine Ausnahme bei der automatischen Aufnahme: Wenn die Verwendung einer Ansage aktiviert wurde, muss die Aufnahme von ausgehenden Anrufen manuell gestartet werden

Bei eingehenden Anrufen wird die Ansage wiedergegeben, sobald das Telefon abgenommen wird.

Bei ausgehenden Anrufen kann das Gerät nicht feststellen, wann der richtige Moment zur Wiedergabe der Ansage ist. Daher kann die Aufnahme nur manuell gestartet werden und die Ansage wird direkt nach dem Start der Aufnahme wiedergegeben. Das Display zeigt **START**, wenn die Ansage im Menü gewählt wurde.

3.2 Notifikation

In einigen Ländern oder Regionen muss das Aufnehmen von Telefongesprächen dem Gesprächspartner vorher mitgeteilt werden. Der Gesprächspartner kann auf zwei Arten über das Aufnehmen des Gesprächs informiert werden.

Benachrichtigungston: Der Benachrichtigungston ist ein regelmäßiger Piepton. Der Piepton kann sowohl vom Anrufenden als auch vom Empfangenden gehört werden. Der Call Recorder Single verfügt über einen intelligenten Benachrichtigungston, der nur ertönt, wenn gerade keiner spricht. Auf diese Weise kann sichergestellt werden, dass der Gesprächspartner den Piepton auf jeden Fall hört.

Mitteilungsansage: Der Mitteilungsansage ist eine gesprochene Mitteilung, die den Anrufer darüber informiert, dass das Gespräch aufgenommen wird. Diese Mitteilung muss zuerst aufgenommen werden.

Der Mitteilungsansage hört sich für eingehende und ausgehende Anrufe unterschiedlich an.

Bei eingehenden Anrufen wird die Mitteilung wiedergegeben, sobald das Telefon abgenommen wird. Bei ausgehenden Anrufen wird manuell bestimmt, wann die Mitteilung wiedergegeben wird. Das liegt daran, dass der Call Recorder Single nicht feststellen kann, wann die andere Seite das Telefon abnimmt. Selbst wenn eine automatische Aufnahme aktiviert ist, muss die Aufnahme eines ausgehenden Anrufs manuell gestartet werden, wenn der Benachrichtigungstext aktiviert ist.

Die Aufnahme wird durch Drücken der Menütaste START auf dem Display gestartet. Der Benachrichtigungstext wird wiedergegeben, wenn die Aufnahme beginnt. Der Benachrichtigungston und der Benachrichtigungstext können getrennt oder gemeinsam aktiviert werden. Siehe Absatz 12.4.3 für weitere Informationen.

3.3 Komprimierung

Die Komprimierung bezieht sich auf das Format der Datei, in der die Aufnahme gespeichert wird. Das Dateiformat wird durch die Komprimierungsart der Aufnahme festgelegt. Die Komprimierung wiederum bestimmt die Dateigröße und die Qualität der Aufnahme. Eine hohe Komprimierungsrate hat üblicherweise eine schlechtere Qualität. Der Call Recorder Single unterstützt 5 verschiedene Formate.

Die Tabelle unten zeigt das Verhältnis zwischen Komprimierung und Speicherkapazität.

Aufnahme Qualität	Flash 10	SD 2GB	HD 120GB	Bytes/Sec.
G.711 A-law	2 st	69 st	4160 st	8000
GSM	10 st	340 st	20400 st	1625

Standardmäßig ist der Call Recorder Single auf Aufnahmen im GSM Komprimierungsformat eingestellt.

3.4 Faxaufnahme

Die Faxaufnahme wird für die Aufnahme von Faxübermittlungen verwendet. Ein Faxgerät kann am Telefonanschluss neben dem Leitungsanschluss angeschlossen werden.

Als eine Option kann die Call Recorder Quick SD Access Software oder die Call Recorder Archiving Software mit der Fähigkeit zur

Rückkonvertierung von Fauxaufnahmen in ihr Originalfaxbild gekauft werden.

NOTE: Wenn die Fauxaufnahme aktiviert ist, werden einige Aufnahmeeigenschaften automatisch eingestellt. Die Benachrichtigung ist ausgeschaltet, da sie das Fax stört. Die automatische Verstärkungsregelung ist ausgeschaltet, da sie die Lautstärke der Aufnahme beeinflusst. Die Aufnahmequalität ist auf G.711 A-Law eingestellt.

Die Einstellung der Fauxaufnahme wird in Absatz Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. beschrieben.

3.5 Mikrofonmodus

Bei Verwendung eines externen Mikrofons sollte um das Mikrofon-Anschluss des Headsets angeschlossen werden.

Das Mikrofon-Modus ist in § 12.4.12 eingestellt.

3.6 Automatische Verstärkungsregelung

Die automatische Verstärkungsregelung stellt die Aufnahmelautstärke der ein- und ausgehenden Stimme ein, um ähnliche Lautstärken bei der Aufnahmewiedergabe zu erzielen. Standardmäßig ist die automatische Verstärkungsregelung aktiviert, um die Aufnahmequalität der ein- und ausgehenden Stimme sicherzustellen. Wenn die Fauxaufnahme aktiviert ist, ist die automatische Verstärkungsregelung deaktiviert. Die automatische Verstärkungsregelung wird in Absatz 12.4.14 eingestellt.

4 Anschließen an die Aufnahmequelle

Der Call Recorder Single kann von analogen und digitalen Telefonen sowie über ein Mikrofon aufnehmen.

Wenn Aufnahmen von einer analogen Telefonleitung gemacht werden, ist der Call Recorder an der Telefonleitung (entweder in Reihe oder parallel) angeschlossen und die Aufnahmen können automatisch gestartet und gestoppt werden.

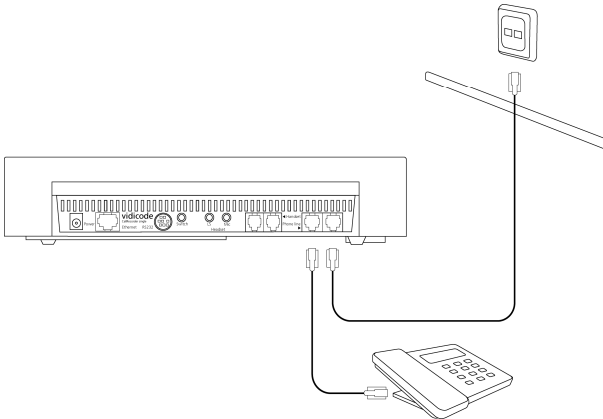
Für Aufnahmen von einem analogen Telefon die Anweisungen in Absatz 4.1 befolgen.

Wenn Aufnahmen von einem digitalen Telefon gemacht werden, ist der Call Recorder am Telefonhörer angeschlossen. Da ein Beginn- und Endzeichen nicht erkannt werden können, erfolgt die Aufnahme über die Sprachsteuerung. Eine sprachgesteuerte Aufnahme erfordert die Einstellung des Start- und Stoppegels und der Sprechpausenlänge. Für Aufnahmen von einem digitalen Telefon die Anweisungen in Absatz 4.2 befolgen.

Der Call Recorder Single kann auch über ein Mikrofon aufnehmen. Der Call Recorder Single kann über ein Lautsprechermikrofon (eingebautes Mikrofon) oder ein externes Mikrofon, das an den Mikrofonanschluss auf der Rückseite des Geräts angeschlossen wird, aufnehmen. Siehe Absatz 4.3 für weitere Informationen.

4.1 Anschließen an eine analoge Telefonleitung

Den Call Recorder Single zwischen der Telefonleitungswanddose und dem Telefon anschließen.



Den Call Recorder Single mit der vorhandenen Telefonleitung des Telefons an der Telefonleitungswanddose anschließen. Die Telefonleitung ist am Telefonleitungseingangsanschluss angeschlossen. Das Telefon mit Hilfe des mitgelieferten flachen Kabels mit zwei RJ11-Steckern am Call Recorder Single anschließen. Das Kabel am Telefonleitungsausgangsanschluss des Single II anschließen.

Mit den Einstellungen in nächstem Absatz fortfahren

4.1.1 Konfigurieren des Datensatzes von der Leitung

Die Funktionstaste  Configuration um zu den Einstellungen zu navigieren.



- Drücken Sie **ÄNDERN**, um „Leitung“ zu wählen.
- Drücken Sie **WEITER**, um zum Menü der Startmethodeinstellung zu gelangen:



- Drücken Sie **ÄNDERN**, um „Serie Detektor“ zu wählen.

Andere Optionen der Startmethode sind:

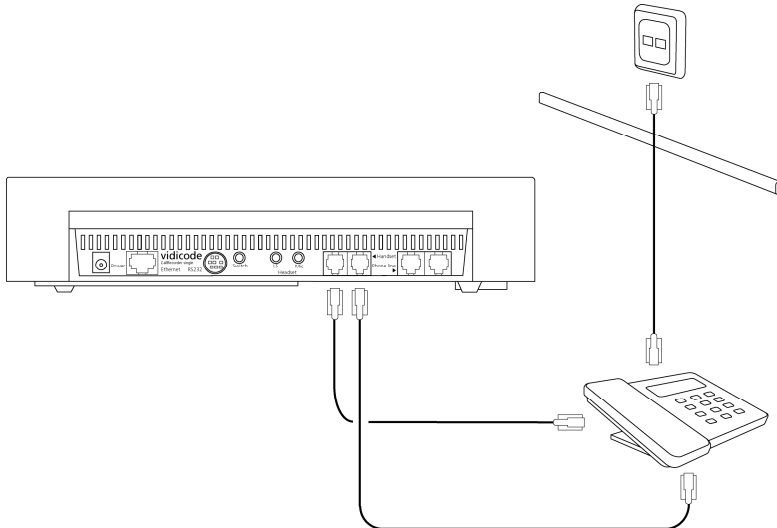
- Serie Detektor
- Parallel Detektor
- Serie + Parallel
- Stimme aktiviert
- Kontakt schließen
- Manuell

Diese Optionen können in abweichenden Konfigurationen verwendet werden.

- Die Taste **STOP** drücken, um das Einstellungs Menü zu beenden, oder mit den Einstellungen in Abschnitt **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** fortfahren.

4.2 Anschließen an ein digitales Telefon

Den Call Recorder Single zwischen dem Telefon und dem Telefonhörer anschließen.



Den Call Recorder Single mit dem vorhandenen Telefonhörer kabel des Telefons am Telefon anschließen.

Den Telefonhörer mit Hilfe des mitgelieferten Spiralkabels mit zwei RJ10-Steckern am Call Recorder Single anschließen.

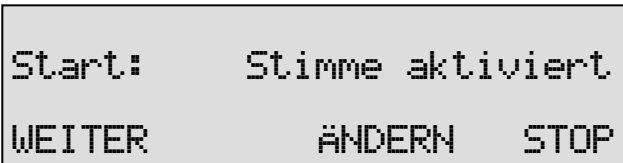
Mit den Einstellungen in nächstem Absatz fortfahren.

4.2.1 Konfigurieren des Datensatzes von der Handset

Die Funktionstaste  Konfiguration drücken, um zu den Einstellungen zu navigieren.



- Drücken Sie **ÄNDERN**, um „Hörer“ zu wählen .
- Drücken Sie **WEITER**, um zum Menü der Startmethodeinstellung zu gelangen .



- Drücken Sie **ÄNDERN**, um „Stimme aktiviert“ zu wählen

Andere Optionen der Startmethode sind:

- Kontakt schließen
- Manuell

Einige digitale Telefon-Systeme haben einen Kontaktschalter, die das Kontakt herstellt oder unterbricht wenn das Telefonhörer abgenommen wird. Die Herstellung oder Unterbrechung des Kontakts wird durch den Call Recorder verwendet zum Starten oder Stoppen einer Aufnahme.

Kontakt schließen kann ausgewählt werden, wenn die digitale Telefonanlage mit einem Kontaktschalter ausgestattet ist.

4.2.2 Stimme aktivierte Aufnahme

Das Prinzip hinter der stimme aktivierten Aufnahme ist ganz einfach. Wenn der Call Recorder Single eine „bestimmte“ Stärke eines Audiosignals im Telefonhörer erkennt, geht er davon aus, dass ein Gespräch stattfindet. Die „bestimmte“ Stärke ist eine Lautstärke, die im Menü „Signal-Einstellung“ eingestellt werden kann (Absatz 4.2.4). Diese Lautstärke wird Startpegel genannt.

4.2.3 Startpegel, Stoppegel

Der **Startpegel** bestimmt die Lautstärke, ab der der Call Recorder Single davon ausgeht, dass ein Gespräch stattfindet und mit der Aufnahme beginnt.

Das gleiche Prinzip gilt mehr oder weniger für das Beenden der Aufnahme. Wenn der CallRecorder Single erkennt, dass der Audiopegel unter einen eingestellten Stoppegel abfällt (Absatz 4.2.4), geht der CallRecorder Single davon aus, dass das Gespräch beendet wurde.

Ein abruptes Beenden der Aufnahme ist jedoch nicht immer richtig, da eine Weiterleitung des Gesprächs durchaus möglich ist. Daher wurde die Funktion „Gesprächsruhezeit“ eingebaut. Die Gesprächsruhezeit ist ein Zeitraum in Sekunden, der im Call Recorder Single eingestellt werden kann und der verhindert, dass eine Aufnahme vorzeitig beendet wird, wenn der Audiopegel unter den Stoppegel abfällt. Die Aufnahme wird nur dann beendet, wenn der Audiopegel über die Zeit hinaus unter dem

Stoppegel bleibt, die für die Gesprächsruhezeit eingestellt wurde. Wenn jetzt eine Gesprächsruhezeit auftritt, wird die Aufnahme für mindestens den eingestellten Zeitraum der Gesprächsruhezeit fortgesetzt.

Wenn während der Gesprächsruhezeit bei einer Aufnahme der Audiopegel den Stoppegel wieder überschreitet, wird die Aufnahme fortgesetzt, als wäre nichts geschehen. Wenn ein Anruf beendet wurde, fällt der Audiopegel unter den Stoppegel und die Aufnahme wird nach Ablauf der Gesprächsruhezeit beendet.

Das Einstellen der sprachaktivierten Aufnahme betrifft das Finden des richtigen Pegels für die Start- und Stoppegel und einer angenehmen Dauer für die Gesprächsruhezeit. Diese Einstellungen können je nach Situation und persönlicher Präferenzen erheblich variieren.

Sprachaktivierte Aufnahmen können für Mikrofonaufnahmen z.B. während der Aufnahme von Besprechungen verwendet werden.

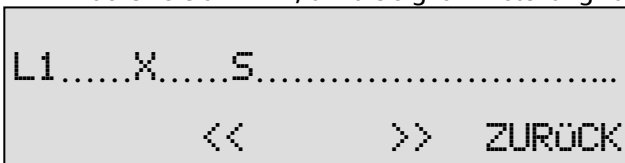
4.2.4 Signaleinstellungen

Die Signaleinstellungen erscheinen nur im Menü „Recorder“, wenn Stimme aktivierte Aufnahme ausgewählt wurde, siehe Absatz 12.4.7





Ausgehend von der Einstellung der Start Methode zeigt das Display:

- Drücken Sie **ÄNDERN**, um die Signal-Einstellung zu öffnen.

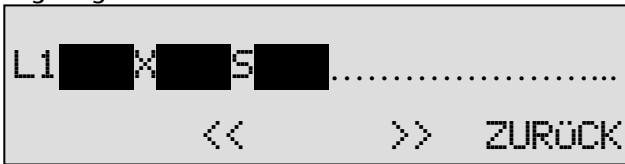


Das „S“-Zeichen zeigt den Startpegel für das Beginnen der Aufnahme an, das „X“-Zeichen zeigt den Stoppegel für das Beenden der Aufnahme an.

Der Startpegel kann mit den Menütasten << und >> verändert werden.

Der Stoppegel kann mit den Recordertasten  und  verändert werden.

Wenn der Telefonhörer des angeschlossenen Telefons abgenommen wird, wird der Audiopegel auf dem Display als schwarzen Balken angezeigt.



Der Wählton muss den Startpegel überschreiten und der Stoppegel muss leicht über dem Audiopegel liegen, wenn es in der Leitung leise ist. Die Einstellung „Gesprächsruhezeit“ befindet sich im Menü „Recorder Einstellung“. Siehe Absatz 12.4.9.

Mit einer relativ kurzen Gesprächsruhezeit von 5 Sekunden beginnen und dann den Start- und Stoppegel verändern. Mit einem relativ niedrigen Startpegel beginnen, bei dem der Wählton eine Aufnahme auslöst und Sprechen in den Telefonhörer die Aufnahme länger als die 5 Sekunden der Gesprächsruhezeit laufen lässt.

Dann den Stoppegel anheben, bis eine Einstellung gefunden wird, wo die Aufnahme nach 5 Sekunden Gesprächsruhezeit beendet wird, wenn nicht mehr in den Telefonhörer gesprochen wird.



Sobald eine richtige Einstellung des Start- und Stoppegels gefunden wurde, kann die Dauer der Gesprächsruhezeit verlängert werden. Eine angenehme Einstellung ist bei etwa 20 - 30 Sekunden. Das lässt die Aufnahme über die meisten Gesprächsruhezeiten während eines Telefonanrufs springen, ohne dass zwei aufeinander folgende Anrufe als eine einzige Aufnahme aufgenommen werden.

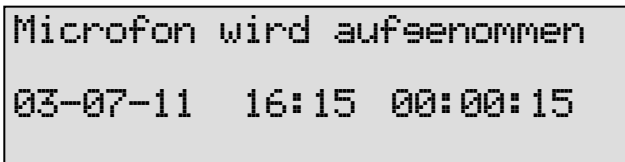
Mit diesem Verfahren können alle Anrufe problemlos automatisch aufgenommen werden.

4.3 Aufnahmen vom Mikrofon


Der Call Recorder Single hat zwei verschiedene Mikrofonoptionen für Aufnahmen: ein eingebautes Mikrofon, das z.B. für die Lautsprecherfunktion verwendet wird, oder einen Mikrofonanschluss, an den ein externes Mikrofon angeschlossen werden kann. Siehe Absätze Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. bis Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. für weitere Informationen zu den Einstellungen.

Eine schnelle Mikrofonaufnahme kann gestartet werden, wenn das Telefon nicht verwendet wird.

- Die Taste  REK. gedrückt halten und die Taste  Wiedergabe drücken, um mit der Aufnahme zu beginnen.



Das Display zeigt, dass eine Mikrofonaufnahme stattfindet.

- Die Taste Stopp  drücken um die Aufnahme zu beenden.



- Einen Code zum Speichern mit der Aufnahme eingeben.
- Drücken Sie Speichern, um die Aufnahme zu speichern

Für ein normales oder automatisches Aufnehmen von Mikrofonaufnahmen kann die Aufnahmequelle auf Mikrofon eingestellt und die dazugehörige Startmethode ausgewählt werden. Siehe Absatz 12.2 für weitere Informationen.

5 Suche und Wiedergabe von Aufnahmen

Der Call Recorder Single hat drei verschiedene Aufnahmearten. Sie sind:

- Anrufaufnahme
- Mikrofonaufnahme
- Anrufbeantwortung.

Die Suche und Wiedergabe dieser Aufnahmen werden mit den entsprechenden Funktionstasten initiiert. Jeder Aufnahmetyp hat seine eigene Such- und Wiedergabefunktionstaste.



Playback calls

Suche und Wiedergabe von aufgenommenen Gesprächen



Playback microphone

Suche und Wiedergabe von Mikrofonaufnahmen



Playback messages

Suche und Wiedergabe von Mitteilungen auf dem Anrufbeantworter

Die Such- und Wiedergabemenüs und deren Bedienung für die verschiedenen Aufnahmen sind praktisch gleich.

Die Aufnahmen können nach Datum und Code gesucht werden. Grundsätzlich wird das Aufnahmedatum zusammen mit der Aufnahme gespeichert.




Der Code einer Aufnahme kann beim Speichern der Aufnahme adressiert werden. Standardmäßig wird die gewählte Nummer oder die Anrufer-ID als Code für eine Aufnahme verwendet.

Wenn eine Suche gestartet wird, muss zwischen der Suche auf der CD oder im Speicher gewählt werden. Die Suche auf der CD oder im Speicher wird auf gleiche Weise durchgeführt. Der einzige Unterschied zwischen den beiden ist, dass die Aufnahmen im Speicher gelöscht werden können. Die Suche im und Wiedergabe vom Speicher ist daher immer mit der Menütaste LÖSCHEN verbunden.

Bei der Suche kann das Zeichen * als Joker verwendet werden. Der Joker wird standardmäßig für die Codesuche-Zeichenfolge verwendet. Diese Art der Suche wird nur nach Datum und Zeit durchgeführt. In den nächsten Absätzen wird die Suche für die verschiedenen Aufnahmen beschrieben.

5.1 Suche der Aufnahmen

In diesem Beispiel wird davon ausgegangen, dass Sie ein Single II mit aktivierter SD-Option haben.

- Eine der Wiedergabefunktionstasten  (Anrufe), 
(Mikrofon),  (Nachrichte).

Optionen:

Die Menütaste SD drücken, um auf der SD-Karte nach den gewünschten Aufnahmen zu suchen.

Die Menütaste PLATTE drücken, um auf der Festplatte nach den gewünschten Aufnahmen zu suchen.

Die Menütaste LETZTE drücken, um den zuletzt aufgenommenen Anruf wiederzugeben. (Wenn verfügbar)

Die entsprechende Menütaste drücken, um die Gesamtzahl der Aufnahmen zu ermitteln.

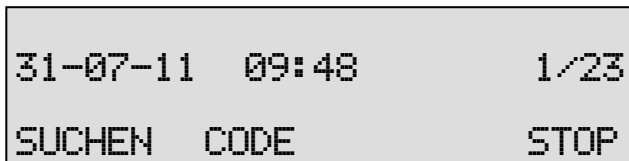
5.2 Suche nach Datum

Ausgehend vom vorherigen Absatz zeigt das Display



Gespräche vom: 1-07-11
SUCHEN CODE STOP

- Das Datum des Anrufs eingeben, nach dem gesucht werden soll.
- Drücken Sie SUCHEN, um die eingegebene Anfrage auszuführen.



31-07-11 09:48 1/23
SUCHEN CODE STOP

In diesem Beispiel wurden 23 Aufnahmen gefunden. Jetzt können die Recordertasten verwendet werden, um die Aufnahmen auszuwählen und wiederzugeben.

Andere Optionen sind:

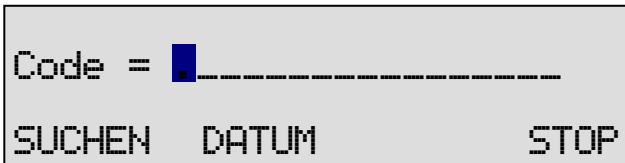
Drücken Sie SUCHEN, um eine neue Suche zu starten.

Drücken Sie CODE drücken, um die Suche um den Aufnahmecode zu erweitern. Die Codesuche wird unten beschrieben.
Drücken Sie STOP drücken, um die Suche abzubrechen.

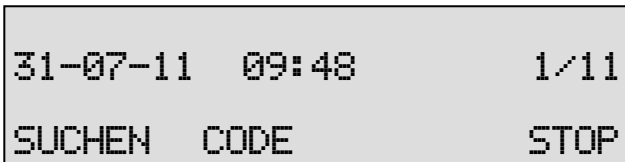
5.3 Suche nach Code

Im vorherigen Absatz wurde die Suche nach Datum beschrieben. Die Suche kann um den Aufnahmecode erweitert werden. Während der Suche kann der Code folgendermaßen mit einbezogen werden:

- Drücken Sie CODE im Suchmenü drücken.




- Den gewünschten Code eingeben, nach dem gesucht werden soll.
- Drücken Sie SUCHEN, um nach dem eingegebenen Code zu suchen.



Jetzt können die Recordertasten verwendet werden, um die gefundenen Aufnahmen auszuwählen und wiederzugeben.




Beispiel: Die Datumssuchfolge ****03-11** ruft alle Anrufe vom März 2011 auf. Die Codesuchfolge ***234** ruft alle Anrufe auf, die die Zahlenfolge 234 enthalten.

6 Aufnahmen auf SD-Karte Kopieren

 Dieser Absatz ist nur anwendbar, wenn Ihr Single II verfügt über einen aktivierte SD-Schnittstelle.


Es ist möglich Aufnahmen von der internen Festplatte oder Flash-Speicher auf SD-Karte zu kopieren. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, um Aufnahmen auf SD-Karte zu kopieren. Ein Kopiervorgang wird immer durch eine Suche Aktion vorausgegangen. Es ist möglich eine Aufnahme zu kopieren, während es abgespielt wird, aber es ist auch möglich eine Auswahl von Aufnahmen, entweder pro Tag, pro Monat oder pro Woche, zu kopieren.

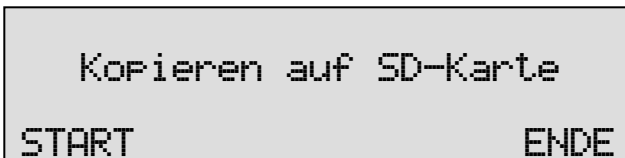
6.1 Kopieren der letzten Aufzeichnung auf SD

- Drücken Sie eine der Wiedergabe Funktionstasten
-  (Gespräche),  (Mikrofon),  (Nachrichten).



Wiedergabe Gespräche
PLATTE SD-KART LETZTE STOP




- LETZTE drücken, um die Wiedergabe zu starten
- Drücken Sie die Programmtaste: 



Kopieren auf SD-Karte
START ENDE

- Drücken Sie START, um den Kopiervorgang der letzte Aufnahme zu starten.
- Drücken Sie ENDE um den Kopiervorgang abzubrechen.

6.2 Einer Auswahl von Aufnahmen Kopieren


- Drücken Sie eine der Wiedergabe Funktionstasten
-  (Gespräche),  (Mikrofon),  (Nachrichten).

Wiedergabe Gespräche
PLATTE SD-KART LETZTE STOP

- Wählen Sie PLATTE
- Benutzen Sie die numerischen Tasten, um ein Datum ein zu geben.



Sie können die * Taste als Platzhalter benutzen. Geben Sie zum Beispiel, **:11:2009 ein um nach allen Aufnahmen vom November 2009 zu suchen. Die ◀◀ und ▶▶ Tasten können verwendet werden um den Cursor nach links oder rechts zu bewegen.

31-07-11 09:48 1/11
SUCHE CODE STOP

- Drücken Sie  Taste um die Kopiermodus zu öffnen und Kopiere alle 11 Aufnahmen auf SD.
- Drücken Sie SUCHE zum starten des kopier vorgang.
- Drücken Sie STOP um den Vorgang abzubrechen.

6.3 Einzelne Aufnahme während der Wiedergabe kopieren

Wählen Sie zunächst die Aufnahme (wie in§ 5.1. beschrieben) aus, die Sie kopieren möchten

Drücken Sie die  um die Wiedergabe zu starten drücken Sie zunächst die Funktionstaste .

Aufnahme auf SD kopieren
START ENDE

- Drücken Sie START, um den Kopiervorgang zu starten.

7 Call Recorder Single als Telefon

Der Call Recorder Single ist ein Anrufrecorder, der Telefongespräche automatisch aufnehmen kann. Der Call Recorder Single kann an eine normale analoge Telefonleitung angeschlossen werden. Er kann automatisch Telefongespräche während des Anrufs speichern. Telefongespräche werden während des Anrufs auf einem Flash-Speicher oder eine Festplatte gespeichert. Nach dem Ende des Gesprächs kann es auf SD kopiert werden.


Die Single II kann auch als Telefon benutzt werden. Entweder mit einem Hörer, Headset oder Freisprecheinrichtung. In den Einstellungen der Single II muss so konfiguriert sein dass von der Leitung aufgezeichnet werden. (Siehe § 12,1)

HINWEIS: Um die Single II als Telefon benutzen zu können, muss es an die Leitung und nicht das Hörer angeschlossen werden.


Der Single II hat eine Standardkopfhörer-Schnittstelle, an die der auf Wunsch erhältliche Kopfhörer angeschlossen werden kann. Der Call Recorder Single verfügt auch über eine Freisprechfunktion.

Andere Funktionen des Single II sind das Telefonbuch und die Mikrofonaufnahmefähigkeit. Aufnahmen können mit Hilfe der CryptoCard-Option verschlüsselt werden. Verschlüsselte Aufnahmen können nur mit Hilfe derselben oder einer gleichen CryptoCard wiedergegeben werden. Das Telefon kann auch ohne eine CryptoCard deaktiviert werden..

7.1 Kopfhörer / Freisprechanlage

Der Call Recorder Single verfügt über eine Funktionstaste  Gabelsteuerung und eine Freisprechanlage. Sowohl die Gabelsteuerungstaste als auch die Freisprechtaste steuern den Gabelkontakt.

HINWEIS: Die Funktionstaste „Gabelsteuerung“ hat Vorrang vor der Freisprechanlage Wenn mit der Funktionstaste „Gabelsteuerung“ der

Anruf entgegengenommen wurde, die Freisprechtaste drücken  um das Gespräch auf die Freisprechanlage umzuleiten. Das Display zeigt nun „Speakerphone ON“. Die Freisprechtaste erneut drücken,

um das Gespräch zurück auf die Funktionstaste „Gabelsteuerung“ zu leiten. Das Display zeigt nun „Speakerphone OFF“. Wenn der Anruf auf die Freisprechanlage geleitet und der Telefonhörer abgenommen ist, dann wird der Anruf durch Drücken der Funktionstaste „Gabelsteuerung“ beendet.



7.2 Hörer

Eine externe Hörer kann als Option bestellt werden.

Mit dem Hörer verbunden an die Single II und konfiguriert mit: Telefon-Modus An, Externe Hörer: An, (Siehe auch § 12,3) kann die 'Single', wie ein normales Telefon genutzt werden..

7.3 Beginnen eines Anrufs

Ein Anruf kann auf drei Weisen begonnen werden .

- Die Hörer aufnehmen,
- Die Funktionstaste  „Gabelsteuerung“ drücken und auf den Wählton warten,
- Das Telefonbuch öffnen, ein Nummer wählen und zunächst die Funktionstaste  „Gabelsteuerung“ drücken und auf den Wählton warten, oder die Hörer aufnehmen,



Nummer:

- Die Nummer wählen und auf das Klingelzeichen des anderen Telefons warten..

Es ist auch möglich zuerst der Nummer einzugeben, bevor das Mobilteil aufgenommen oder die Gabelsteuerung gedrückt wird:

- Zuerst die Nummer eingeben.



Nummer: 0791234567

SPEICHERN << NEU STOP


- Die Funktionstaste  „Gabelsteuerung“ drücken

(Wenn Sie SPEICHERN wählen, wird das Telefonbuch geöffnet und das Nummer kann zusammen mit dem Namen gespeichert werden.)



Anrufen: 0791234567

Die Nummer wurde gewählt

Statt die Funktionstaste  „Gabelsteuerung“ zu drücken, kann auch die Freisprechtaste verwendet werden. Auch kann ein Anruf über das Telefonbuch ausgeführt werden. Siehe § 9.3


7.4 Annehmen eines Anrufs

Wenn das Telefon klingelt




Montag 1-8-11 11:24
Telefon klingelt 1x

Der Call Recorder Single verfolgt, wie oft es geklingelt hat, und zeigt das auf dem Display an.

Die Funktionstaste  „Gabelsteuerung“ drücken, oder die Hörer aufnehmen um den Anruf entgegenzunehmen.

Die Freisprechtaste kann ebenfalls zum Annehmen des Anrufs verwendet werden.

7.5 Beenden eines Anrufs

Den Anruf durch Drücken der Funktionstaste  „Gabelsteuerung“ beenden bzw. durch Drücken der Freisprechtaste, sofern die Freisprechanlage verwendet wurde, oder die Hörer legen.

8 Single II als Anrufbeantworter

Der Call Recorder Single hat einen einfachen Anrufbeantworter mit 30 verschiedenen Begrüßungstexten. Die Einstellungen umfassen.

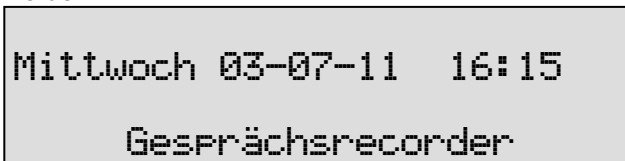
- Anzahl Klingeltöne bis zur Anrufannahme. So oft klingelt es, bis der Call Recorder Single das Gespräch entgegennimmt.
- Anzahl Klingeltöne, um Anruf immer anzunehmen. So oft klingelt es, bis der Call Recorder Single das Gespräch entgegennimmt, wenn der Anrufbeantworter ausgeschaltet ist. Danach bleibt der Antwortbeantworter eingeschaltet
- Lautsprecher nach der Anrufannahme aktivieren. Diese Funktion schaltet den Lautsprecher ein, wenn der Call Recorder Single einen eingehenden Anruf entgegennimmt. Die Wiedergabe des Begrüßungstexts und des Anrufers, der eine Nachricht hinterlässt, ertönt durch den Lautsprecher.
- Maximale Mitteilungszeit. Diese Funktion begrenzt die Länge der Mitteilungen.

HINWEIS: Anrufbeantworter kann nur verwendet werden wenn die Single II am Leitung angeschlossen ist.

Wenn neue Mitteilungen auf dem Antwortbeantworter hinterlassen werden, zeigt das das Display an. Wenn Mitteilungen auf dem Call Recorder Single abgehört wurden, muss über das Speichern der Mitteilungen entschieden werden. Für die Wiedergabe von gespeicherten Mitteilungen siehe Absatz § 8.4.

8.1 Einschalten des Anrufbeantworters

Wenn der Call Recorder Single nicht verwendet wird, kann der Anrufbeantworter unabhängig vom Einstellungsmenü eingeschaltet werden.





- Die Menütaste ganz rechts drücken.



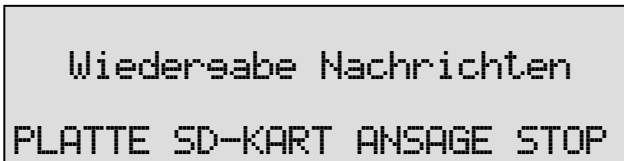
- Drücken Sie AN, um den Anrufbeantworter einzuschalten.

Um den Anrufbeantworter auszuschalten, wie oben vorgehen, aber die Menütaste AUS drücken.

8.2 Aufnahmen des Begrüßungstexts

Der Begrüßungstext ist die Mitteilung, mit der der Call Recorder Single eingehende Anrufe beantwortet, wenn der Anrufbeantworter eingeschaltet ist.

- Die Funktionstaste Ansagen drücken 






- Drücken Sie ANSAGE, um ins Menü „Ansage“ zu gelangen

Im Call Recorder Single können 30 verschiedene Begrüßungstexte aufgenommen werden, die als Standardbegrüßungstext eingestellt werden können.

- Die Anzahl der Begrüßungstexte eingeben, die aufgenommen werden soll. Mit den Zahlentasten die Nummer des Begrüßungstexts eingeben. Die Zahlentasten 0-9 für die Begrüßungstexte 0-9 drücken. Die Tasten *0-*9 für die Begrüßungstexte 10-19 drücken. Die Tasten #0-#9 für die Begrüßungstexte 20-29 drücken. In diesem Beispiel wird Begrüßungstext 15 (*5) aufgenommen



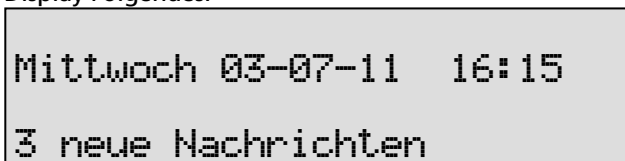
- Die Taste  drücken, um den gewünschten Begrüßungstext aufzunehmen. Die Mitteilung ins Mikrofon des Kopfhörers sprechen.
- Die Taste  drücken, um die Aufnahme zu beenden.
- Die Taste  drücken, um die Aufnahme vor dem Speichern anzuhören. Die Mitteilung kann wie oben genannt noch einmal aufgenommen werden.




- Die Menütaste OK drücken, um den Begrüßungstext zu speichern.
- Führen Sie eine Liste der Begrüßungstexte. Wenn Sie die Begrüßungstext an einen anderen zuvor aufgezeichneten Begrüßungstext ändern möchten, ändern Sie einfach die Nummer.
- Drücken Sie 0-9 für Begrüßungstexte 0-9. Presse *0 - *9 für Begrüßungstexte 10-19. Drücken Sie # 0 - # 9 für Begrüßungstexte 20-29.
- Drücken Sie STOP

8.3 Neue Nachrichten


Wenn es neue Nachrichten auf dem Call Recorder Single gibt, zeigt das Display Folgendes:



- Die Funktionstaste Wiedergabe Nachrichten  drücken, um die neuen Nachrichten abzuhören. Die Wiedergabe der neuen Nachrichten beginnt sofort.

Alle neuen Nachrichten müssen erst abgehört werden, bevor sie gespeichert werden können. Während der Wiedergabe können Nachrichten mit der Taste **>>>** übersprungen werden. Wenn alle neuen Nachrichten wiedergegeben oder durchgescrollt wurden, wird zum Speichern oder Löschen der Nachrichten aufgefordert.

8.4 Wiedergabe Nachrichten

- Die Funktionstaste Wiedergabe Nachrichten  drücken, um nach Nachrichten zu suchen.

```
Wiedergabe Nachrichten
PLATTE SD-KART LETZTE STOP
```

- Die Menütaste PLATTE oder SD_KART drücken, je nachdem wo die gesuchten Nachrichten gespeichert sind.

```
Nachrichten vom: 1-07-11
SUCHEN CODE STOP
```

Das Datum der Nachrichten eingeben oder die Taste * als Joker verwenden, um den Datumsmonat oder das Datumsjahr offen zu lassen.

- Die Menütaste SUCHEN drücken, um die eingegebene Anfrage auszuführen.
- oder

- Die Menütaste CODE drücken, um nach dem Code zu suchen.

```
Code = *
SUCHEN DATE STOP
```

- Die Menütaste SUCHEN drücken, um die eingegebene Anfrage auszuführen.

```
01-07-11  11:54      1/23
SUCHEN  CODE          STOP
```

Jetzt können die Recordertasten verwendet werden, um die gefundenen Nachrichten auszuwählen und wiederzugeben.

8.5 Löschen der Nachrichten

Eine Suche der nachrichten gemäß § 5.1 durchführen.

```
01-07-11  11:54      1/23
SUCHEN  CODE  LÖSCHEN  STOP
```

- Die Menütaste LÖSCHEN drücken, um die Nachrichten zu löschen.

```
01-07-11  11:54      9/23
SUCHEN  CODE  LÖSCHEN  STOP
```

- Die Menütaste LÖSCHEN drücken, um die Nachrichten zu löschen.

Wenn alle Nachrichten, die nicht gespeichert werden sollen, gelöscht sind, können die restlichen Nachrichten durch Kopieren des Speichers auf SD gespeichert werden..

8.6 System nachrichten

Systemmeldungen sind Sprach-Dateien, in der Call Recorder gespeichert. Sie sind nur in den Anrufbeantworter-Funktion verwendet. Die meisten von ihnen sind für die Fernsteuerung durch den Benutzer (Neue Nachrichten aus der Ferne anhören etc.) verwendet.

Standardmäßig sind die System-Meldungen in der Call Recorder gespeichert und je nach Land unterschiedlich. Sie können über ein Headset geändert werden. Nicht alle der unten genannten Nachrichten sind tatsächlich gespeichert.

- Zur Auswahl eines Systems Nachricht, drücken Anrufbeantworter dann ANSAGE und dann SYSTEM.

Die Anwendung wird dann das System Nachricht Nummer fragen. Danach können die Recorder-Tasten für Aufnahme und Wiedergabe verwendet werden.

Innerhalb der Call Recorder werden die Systemmeldungen mit den folgenden Dateinamen gespeichert:

MESS<num>.<qua> : <num> = 0-999 , <qua> = 1-7 = quality/compression

The following numbers are used:

0-9	Zero" till "Nine
188	January
189	February
190	March
191	April
192	May
193	June
194	July
195	August
196	September
197	October
198	November
199	December
200	Hour (optional)
210 - 259	Ten till fifty-nine
300	Default Welcome message
301	Factory Welcome message
302	Factory notification message
303	The message has been stored. Goodbye
304	There are no new messages
309	[temporary storage, do not use]
310	MENU 1 = Listen to new messages 2 = Listen to recordings (hidden, see 333) 3 = Select Welcome message 5 = Change password 6 = Re-record welcome message 9 = Exit
311	Enter password
312	Password is...
313	To Store, press 1, to enter again, press 2, to

	cancel, press 3
314	Password stored
315	To re-record the welcome message, press 1, to playback current, press 2, to cancel, press 3
316	To re-record again, press 1, to playback, press 2, to cancel press 3, to store press 4
317	Message stored
318	Waiting for your selection (optional after selection time out)
320	Enter Welcome message number
321	This Welcome message does not exist
322	You have selected Welcome message.....
323	To store this selection, press 1, to playback this message, press 2, to cancel, press 3
324	Selection stored
330	End of messages
331	Press any key to continue with the next message (Germany only)
333	Enter a 6 digit date [If this message exists (not standard) then searching for and listening to messages remotely is enabled. In that case the Menu in 310 has a new selection, 2.]
335	To listen, press 1, to quit, press 3
339	Goodbye (optional)
340	This call will be recorded [Used for the notification message]
351 - 359	Welcome messages 1 – 9
360 – 369	Welcome messages 10 – 19
370 – 379	Welcome messages 20 - 29

9 Das Telefonbuch

Der Call Recorder Single hat eine umfassende Verlaufs- und Telefonbuchfunktion. Wenn die Anrufer-ID in der Telefonleitung konfiguriert ist, zeigt der Call Recorder Single automatisch die anrufende Telefonnummer an, wenn das Telefon klingelt. Sowohl die Nummern von eingehenden als auch von ausgehenden Anrufen werden im Verlaufsspeicher gespeichert. Standardmäßig speichert der Call Recorder Single die Nummern als Code der Aufnahmen.

9.1 Hinzufügen eines Kontakts

- Die Nummer eingeben, die im Telefonbuch hinzugefügt werden soll

```
0598765432
SPEICHERN <<   NEU   STOP
```

- Die Menütaste SPEICHERN drücken, um die Nummer im Telefonbuch hinzuzufügen.

```
Name:
                                           STOP
```

- Den Namen eingegeben, unter dem die Nummer gespeichert werden soll. Die Zeichentabelle am Anfang des Handbuchs für weitere Informationen zur Eingabe des Namens nachschlagen.

```
Name: John Brown
SPEICHERN <<   NEU   STOP
```

- Die Menütaste SPEICHERN drücken, um die Nummer zu speichern

```
                John Brown
                0598765432
JA             Speichern?           NEIN
```

- Die Menütaste JA drücken, um den Eintrag im Telefonbuch zu speichern.

9.2 Suchen eines Kontakts

- Die Funktionstaste „Telefonbuch“  drücken.



```
Telefonbuch
(Taste A-Z)

SUCHEN                                STOP
```

- Die Zahlentaste drücken, die am nächsten am Namen ist, nach dem gesucht werden soll.

```
John Brown
0598765432

WEITER ÄNDERN LÖSCHEN STOP
```

- Die Menütaste WEITER drücken oder die Tasten  ODER  verwenden, um durch die Liste zu scrollen und nach dem gewünschten Namen zu suchen.

9.3 Herstellen eines Gesprächs aus dem Telefonbuch

- Die Funktionstaste „Telefonbuch“  drücken.

```
Telefonbuch
(Taste A-Z)

SUCHEN                                STOP
```

Den Kontakt wie oben beschrieben in der Liste suchen. Um die Nummer zu wählen, den Telefonhörer abnehmen und die Nummer wird automatisch gewählt, sobald der Wählton erkannt wird.

9.4 Bearbeiten eines Kontakts

Die Schritte oben durchgehen, um den Eintrag im Telefonbuch zu finden, der bearbeitet werden soll.

```
John Brown
0598765432
WEITER  ÄNDERN  LÖSCHEN  STOP
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um den Eintrag zu bearbeiten.

Ein Display identisch zu dem zum Hinzufügen einer Nummer im Telefonbuch wird gezeigt.

9.5 Löschen eines Kontakts

Die Schritte oben durchgehen, um den Eintrag im Telefonbuch zu finden, der bearbeitet werden soll.

```
John Brown
0598765432
WEITER  ÄNDERN  LÖSCHEN  STOP
```

- Die Menütaste LÖSCHEN drücken, um den Eintrag im Telefonbuch zu löschen.

9.6 Anrufverlauf



Nummern können auch dem Telefonbuch über die Anrufverlauffunktion hinzugefügt werden. Wenn das Telefon aufgelegt ist, hat die Flash-Taste (R) eine Anrufverlauffunktion. Der Anrufverlauf verfolgt die Nummern aller Ihrer Anrufe. Die Nummern für ausgehende Anrufe sind immer bekannt. Die Nummern für eingehende Anrufe können nur erkannt werden, wenn die Anrufer-ID aktiviert ist.

- Die Flash-Taste **R** drücken, um den Anrufverlauf aufzurufen.

```
Rückruf #1  -> 11-07 09:18
0612345678
SPEICEHERN      LEER  STOP
```

Der erste Anruf in der Verlaufstabelle ist der zuletzt gemachte Anruf.

Der Pfeil zeigt einen ausgehenden Anruf an.
Datum und Zeit war 15-07 um 10:35 Uhr.

Die Tasten  and  können zum Scrollen durch den Anrufverlauf verwendet werden.

- Die Menütaste **SPEICHERN** drücken, um die Nummer ins Telefonbuch zu verschieben.

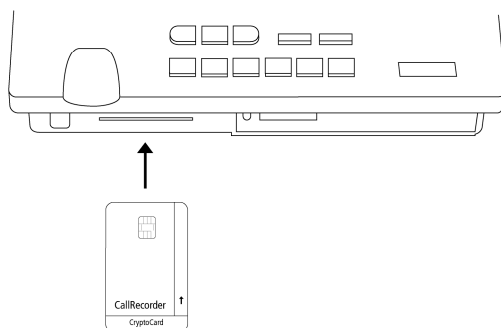
Die Anweisungen gemäß Absatz 9.1 befolgen.

10 Verwenden der CryptoCard

Das Verschlüsseln von Aufnahmen schützt vor ungenehmigter Wiedergabe und ungenehmigtem Abhören der Aufnahmen. Der Call Recorder Single verwendet eine CryptoCard, um Aufnahmen zu verschlüsseln. Die CryptoCard ist eine Chip-Karte, die den Schlüssel zum Ver- und Entschlüsseln enthält. Verschlüsselte Aufnahmen können nur mit der Original- oder einer gleichen CryptoCard wiedergegeben werden. Der Call Recorder Single ist mit einem Kartenleser speziell für diesen Zweck ausgestattet, der sich auf der Vorderseite des Geräts befindet. CryptoCards sind über den Call Recorder Single Lieferanten erhältlich. Die Verwendung der CryptoCard-Verschlüsselungsfunktion wird standardmäßig durch Einsetzen der CryptoCard aktiviert.

10.1 Einstecken der CryptoCard in den Single II

Die CryptoCard wie in der Abbildung gezeigt in den Call Recorder Single einstecken.



10.2 Die CryptoCard und ihre PIN- und PUC-Codes

Die CryptoCard wird mit einem PIN-Code und einem PUC-Code geliefert. Der PIN-Code ist ein vierstelliger Code und wird vom Call Recorder Single zur Wiedergabe von Aufnahmen angefordert. Der PUC-Code ist ein zwölfstelliger Code und wird nur verwendet, wenn die Karte deaktiviert

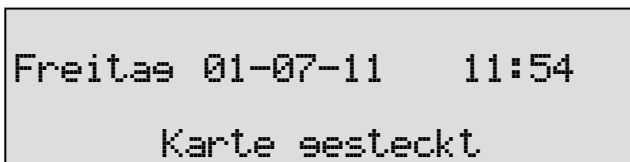
wurde. Der PIN-Code kann mit Hilfe des Single II geändert werden, siehe Absatz 12.4.1

Eine CryptoCard lässt zwei ungültige PIN-Code-Eingaben zu. Nach der dritten ungültigen PIN-Code-Eingabe, wird die CryptoCard deaktiviert. Beim nächsten Mal fordert der Call Recorder Single den PUC-Code an, um die Karte wieder zu aktivieren. Die CryptoCard lässt vier ungültige PUC-Code-Eingaben zu. Nach der fünften ungültigen PUC-Code-Eingabe deaktiviert der Call Recorder Single die Karte dauerhaft. Es wird empfohlen, den PUC-Code an einem sicheren Ort aufzubewahren.

10.3 Verschlüsseln einer Aufnahme

Zum Verschlüsseln einer Aufnahme muss die Funktion CryptoCard im Menü „Recorder Einstellungen“ aktiviert sein. Die Funktion „CryptoCard“ gemäß Absatz Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. aktivieren. Wenn CryptoCard aktiviert ist, können keine normalen, unverschlüsselten Aufnahmen mehr ohne erneutes Deaktivieren der Funktion CryptoCard gemacht werden.

- Die CryptoCard in den Kartenleser des Single II einstecken.



Wenn eine gültige CryptoCard eingesteckt wurde, werden alle danach gemachten Aufnahmen so lange verschlüsselt, wie die Karte eingesteckt ist. Durch Entfernen der Karte wird die Aufnahmefunktion automatisch deaktiviert.

Verschlüsselte Aufnahmen werden so gespeichert und können nur wiedergegeben werden, wenn eine passende CryptoCard eingesteckt ist. Verschlüsselte Aufnahmen können auch mit einem PC mit der Call Recorder Single Software wiedergegeben werden. Sie können jedoch nicht ohne eine CryptoCard passend zu der, die bei der Aufnahme verwendet wurde, wiedergegeben werden. Siehe den folgenden Abschnitt für weitere Informationen.

10.4 Wiedergabe einer verschlüsselten Aufnahme

Verschlüsselte Aufnahmen können nur mit der Original- oder einer gleichen CryptoCard wiedergegeben werden. Für die Wiedergabe einer verschlüsselten Aufnahme auf dem Call Recorder Single ist das ganz einfach. Die gewünschte Aufnahme gemäß Kapitel 5 suchen und

auswählen. Wenn die Wiedergabe der verschlüsselten Aufnahmen beginnt, fragt der Call Recorder Single automatisch nach dem Kartencode.



Nach der Eingabe des PIN-Codes erscheint die Menütaste WEITER auf dem Display.

- Die Menütaste **WEITER** drücken, um die gewünschte Aufnahmen wiederzugeben. Der Kartencode braucht nicht jedes Mal eingegeben zu werden.
- Der Lieferant des Single II kann auch einen Kartenleser für den PC zusammen mit den erforderlichen Treibern liefern. Die Call Recorder Single Anwendung zeigt in der Spalte „Benutze CryptoCard“ an, ob Aufnahmen verschlüsselt sind oder nicht. Wenn eine verschlüsselte Aufnahme wiedergegeben wird, fordert die Call Recorder Single Anwendung zum Einstecken einer passenden Karte und zur Eingabe des zugehörigen Codes auf. Danach beginnt die Wiedergabe der Aufnahme. Die Call Recorder Single Anwendung kann auch die Verschlüsselung entfernen. Verschlüsselte Aufnahmen können genau wie andere Aufnahmen auch mit anderen PCs ausgetauscht werden. Verschlüsselte Aufnahmen können auf jedem PC mit der Call Recorder Single Anwendung und Original- oder gleicher CryptoCard wiedergegeben werden.

•

11 Die Netzwerkschnittstelle

Jeder Call Recorder ist mit einer 10/100BaseT-Ethernet-Schnittstelle ausgestattet. Dieser Schnittstellentyp ist der gebräuchlichste für LAN-Netzwerke und Verbindungen zum Internet. TCP/IP ist das für die Kommunikation über das Netzwerk ausgewählte Protokoll, ein Protokoll, das in den meisten LAN-Netzwerken verwendet werden kann.

11.1 Die Möglichkeiten

Hauptgrund für die Entwicklung dieser Netzwerkschnittstelle ist es, die Möglichkeit einer zentralen Archivierung der Aufnahmen bzw. die Herstellung von Sicherheitskopien von den Aufnahmen anzubieten. Die auf Wunsch erhältliche Call Recorder Archive Software kann zum Archivieren von max. 250 Recordern verwendet werden.

Der größte Vorteil der Netzwerkschnittstelle ist die hohe Übertragungsrate von großen Audiodateien, ein weitere ist, dass sie sowohl über das Intranet als auch über das Internet aufgerufen werden können. Es gibt natürlich auch andere Möglichkeiten, die nachfolgend aufgeführt werden:

Archivierung durch eigene Anwendungen mit Hilfe von FTP. Der Recorder dient als normaler FTP-Server.

Audioüberwachungsfunktion: Aufnahmen können entfernt über die PC-Lautsprecher abgehört werden.

Fernkonfiguration durch Systemmanager

Es gibt verschiedene Weisen zur Herstellung einer Verbindung, sodass eine Archivierung oder ein Fernabhören praktisch immer möglich ist. Die verschiedenen unten behandelten Möglichkeiten reichen von ganz einfach bis sehr komplex.

Das Anschließen eines PC an einem Recorder ist über eine Netzwerkkarte für den PC und einem Spezialkabel (gekreuzt) möglich. Eine einfachere Methode ist die Verwendung eines USB-Ethernet-Adapters, der als Kabel erhältlich ist. Sie stellen eine sehr schnelle Verbindung zwischen dem PC und dem Recorder her.

Das Anschließen eines PC an verschiedene Recorder im gleichen Gebäude ist über das Anschließen aller Recorder und des PC am LAN möglich.

Ein gutes Beispiel einer einfachen Lösung für Zugriff auf eine Reihe von Recordern an einem anderen Ort ist die Verwendung eines ISDN-Routers mit Hub, der von mehreren Herstellern wie z.B. Cisco oder Intel angeboten wird. Die Recorder sind an einem Hub angeschlossen und der

PC mit der Archivierungssoftware ist über seine ISDN-Software am Hub angeschlossen.

Bei einer ausgedehnten Anwendung sind der PC und die Recorder über das Internet miteinander verbunden.

11.2 Netzwerkkonfiguration

Eine Konfiguration der Netzwerkfunktion eines Call Recorders für örtlichen Gebrauch ist nicht allzu schwierig. Es ist aber auch in einem geschäftlichen Umfeld ratsam, dass der Netzwerkmanager die Netzwerkfunktion des Recorders aktiviert. Der Netzwerkmanager ist derjenige, der am besten beurteilen kann, wie der Recorder konfiguriert sein sollte, damit er mit den anderen Systemen im Netzwerk angemessen funktioniert.

Die ferne Verwendung des Recorders über das Internet oder Intranet ist etwas aufwendiger. Der Systemmanager muss eine Interaktion zwischen den Recordern und der Router-/Gateway-/Firewall-Kombination zulassen, die am LAN oder WAN angeschlossen sind.

Die Parameter der Netzwerkkonfigurationen werden in Absatz 12.5 beschrieben.

12 Einstellungen

Der Call Recorder Single II gibt es in verschiedenen Versionen, die HD9900 und die Flash 10 mit oder ohne aktivierte SD-Schnittstelle. In diesem Handbuch wird davon ausgegangen, dass die Single II eine aktivierte SD-Schnittstelle hat.



Alle Einstellungen beginnen mit der Funktionstaste „Konfiguration“


⇨ gefolgt von den Menütasten, der Funktion vom Text im Display festgelegt wird. Siehe Kapitel 1.

- Aufnahmequelle
- Startmethode
- Telefoneinstellungen (zugrunde liegendes Menü)
- Recordereinstellungen (zugrunde liegendes Menü)
- Netzwerkeinstellungen (zugrunde liegendes Menü)
- Uhr
- Zugangscode
- Sprache
- Alle Werte zurücksetzen

- Die Einstellungen haben verschiedene Formen. Es kann sich dabei um eine Frage handeln, die mit JA oder NEIN beantwortet wird.
- eine Funktion, die ein- oder ausgeschaltet wird..

Andere Einstellungen sind Zahlenwerte oder eine Auswahl von Zahlenoptionen. Die Art der Einstellung ergibt sich aus der Beschreibung des Menüs und dem Display-Text.

Die Einstellungen erscheinen als eine Reihe von Fragen. Die Einstellungen werden genau in dieser Reihenfolge beschrieben. Wenn mehr als eine spezifische Einstellung geändert werden muss, kann mit der Menütaste WEITER oder den Tasten  und  nacheinander durch die Einstellungen in der Liste vorwärts und rückwärts gescrollt werden

⇨ Die Funktionstaste  Recorder drücken, um zu den Einstellungen zu navigieren.

12.1 Aufnahmequelle

Die Aufnahmequelle wird in Kapitel 4 beschrieben.

```

Aufnehmen vom:      Leitung
WEITER             ÄNDERN  STOP

```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die gewünschte Aufnahmequelle auszuwählen:

Selektieren:

- Leitung (Analoge Telefon)
- Hörer (Digitale Telefon)
- Mikrofon
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.2 Startmethode

Ausgehend von der vorherigen Einstellung zeigt das Display

```

Start :      Serie Detektor
WEITER             ÄNDERN  STOP

```

Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die gewünschte Startmethode auszuwählen.

Verfügbare Optionen sind:

- Serie Detektor (wenn das Telefon in Reihe angeschlossen ist)
- Parallel Detektor (wenn das Telefon parallel angeschlossen ist)
- Serie + Parallel
- Stimme aktiviert (für automatische Aufnahme vom Telefonhörer, siehe Absatz 4)
- Kontakt schliessen (wenn Aufnahmestart über Start-/Stoppschalter am Telefon oder der Nebenstellenanlage initiiert wird)
- Manuell (für manuelle Aufnahme)

Wenn „Stimme aktiviert“ ausgewählt wird, ist „Signal Einstellungen“ der nächste Menübefehl.

Siehe Absatz 12.4.7 für weitere Informationen.

- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3 Telefoneinstellungen

Ausgehend von der vorherigen Einstellung zeigt das Display

```
Telefon Einstellungen
WEITER  MENÜ  STOP
```

- Die Menütaste **MENÜ** drücken, um ins Menü „Telefon Einstellungen“ zu gelangen.

Der erste Eintrag im Menü „Telefon Einstellungen“ ist „Telefon-modus“.

```
Telefon-modus:      Aus
WEITER  ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die Telefonfunktion des Single II zu aktivieren.

Wenn Sie die Option Telefon-Modus: Aus wählen

- Drücken Sie **ZURÜCK** um ins nächsten Menü zu gelangen.

Wenn Sie die Option Telefon-Modus: An wählen

- Drücken Sie **WEITER** um ins nächsten Menü zu gelangen

12.3.1 Externe Hörer

```
Externe Hörer:      Aus
WEITER  ÄNDERN  STOP
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken um zwischen An und Aus zu wählen.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.2 Flash-länge

```
Flash länge:           110ms
WEITER  -  ÄNDERN  +  ZURÜCK
```

- Die Menütasten + oder – drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.

Die Standardeinstellung für „Flash-länge“ ist 110 ms. Beim Nebenstellenanlagenlieferanten oder Telefondienstleister nach weiteren Informationen fragen.

- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.3 Passivzeit

„Passivzeit“ ist die Zeit, die der Call Recorder Single wartet, bevor er nach der Wahl der ersten Nummer mit der Aufnahme beginnt. Die Standardeinstellung für Passivzeit ist 4,0 Sekunden. Eine kürzere Zeit kann dazu führen, dass der Call Recorder Single das Wählen der Nummer mit aufnimmt. Eine längere Zeit kann dazu führen, dass der Call Recorder Single den Anfang des Gesprächs nicht aufnimmt.

```
Passiv Zeit:          4.0s
WEITER  -  ÄNDERN  +  ZURÜCK
```

- Die Menütasten + oder – drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.4 Nummeridentifikation

- Um diese Einstellung zu ändern, sollten Sie sich bewusst sein, der Anrufer-ID, die in Ihrem Land oder Ihrer Region verwendet wird. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler für diesen Informationen.

```
Nummer Ident.:    DTMF-pola
WEITER           ÄNDERN   STOP
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um die Art der Anrufer-ID einzustellen.

Die Möglichkeiten sind:

- DTMF-pola,
- DTMF-ring,
- FSK-pola.
- FSK-ring
- DTMF Hi imp

Die Nummeridentifikation kann auch ausgeschaltet werden.

- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.5 Klingeltöne bis ständige Anrufannahme

Stellt ein, wie oft es klingeln muss, bis der Call Recorder Single das Gespräch entgegennimmt.

- Diese Option wird nur verwendet, wenn den Call Recorder als Anrufbeantworter fungieren soll.

```
Klingelz. Vor abheben:    1
WEITER  -  ÄNDERN  +  ZURÜCK
```

- Die Menütasten + oder – drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.6 Klingeltöne bis ständige Anrufannahme

Stellt ein, wie oft es klingeln muss, bis der Call Recorder Single das Gespräch entgegennimmt, wenn der Anrufbeantworter ausgeschaltet ist. Nach dem Abheben wird der Anrufbeantworter automatisch eingeschaltet. Wenn der Call Recorder Single das Gespräch nicht entgegennehmen soll, wenn der Anrufbeantworter ausgeschaltet ist, die

Option Aus wählen. Es wird empfohlen, diese Option auf 20 (maximal) einzustellen. Auf diese Weise kann immer zum Menü „Remote Control“ navigiert werden, um den Anrufbeantworter einzuschalten.

```
Klingel z.immer abhe.: Aus
WEITER - ÄNDERN + ZURÜCK
```

- Die Menütasten + oder – drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.7 Klingeltonlautstärke

Die Klingeltonlautstärke bestimmt die Lautstärke des Klingeltons. Einen Wert zwischen 0 und 12 wählen.

```
Klingelton lautstärke: 3
WEITER - ÄNDERN + ZURÜCK
```

- Die Menütasten + oder – drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.8 Klingeltonfrequenz

Die Klingeltonfrequenz bestimmt die Tonlage des Klingeltons. Einen Wert zwischen 400+50 und 3400+350 wählen..

```
Klingel freq.: 1200+250
WEITER - ÄNDERN + ZURÜCK
```

- Die Menütasten + oder – drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.9 Klingeltonvariation

Die Klingel variation bestimmt die Variation im Klang des Klingeltons. Einen Wert zwischen 1x3 und 3x12 wählen.

```
Klingelvariation: 2x5
```

```
WEITER - ÄNDERN + ZURÜCK
```

- Die Menütasten + oder – drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.10 Lautsprecher nach Anrufannahme

Schaltet den Lautsprecher ein, wenn der Call Recorder Single das Gespräch entgegennimmt.

```
Anrufb. Lautsprecher: An
```

```
WEITER ÄNDERN STOP
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken um zwischen An und Aus zu wählen.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.3.11 Maximale Nachrichtenzeit

Die Funktion Maximum Nachrichten länge bestimmt die maximale Dauer einer Mitteilung. Die Standardeinstellung für die maximale Nachrichtenzeit ist 120 Sekunden.

```
Max. Nachr.länge: 1200s
```

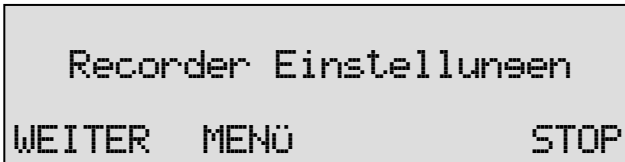
```
WEITER - ÄNDERN + ZURÜCK
```

- Die Menütaste - oder + drücken, um die Funktion Maximum Nachrichten länge einzustellen in Schritten von 30 Sekunden.

„Maximum Nachrichten länge“ ist der letzte Menübefehl im Menü „Telefon Einstellungen“.

- Die Menütaste ZURÜCK drücken, um das Menü „Telefon Einstellungen“ zu verlassen.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zu den Recordereinstellungen zu springen.

12.4 Recordereinstellungen



- Die Menütaste MENÜ drücken, um ins Menü „Recorder Einstellungen“ zu gelangen.

12.4.1 CryptoCard

Die CryptoCard-Funktion wird zum Verschlüsseln von Aufnahmen verwendet. Die CryptoCard-Funktion wird in Kapitel 10 beschrieben.

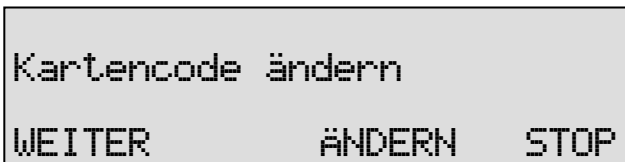
„CryptoCard“ ist der erste Eintrag im Menü „Recorder Einstellungen“.



- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um die CryptoCard-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Nur wenn die CryptoCard eingesteckt ist, kann der eigene Code der Karte eingestellt oder geändert werden.

- Die CryptoCard einstecken um den eigenen Code der Karte einzustellen.



- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um den Kartencode zu ändern.

```

Kartencode: █
OK                ZURÜCK
  
```

- Zuerst den Originalcode der Karte eingeben und die Menütaste **OK** drücken.

```

Neuer Kartencode: █
OK                ZURÜCK
  
```

- Einen Zahlencode eingeben und die Menütaste **OK** drücken.

```

Code wiederholen: █
OK                STOP
  
```

- Den Code erneut eingeben und die Menütaste **OK** erneut drücken, um den Code zu speichern.

```

Crypto Card:                An
WEITER        ÄNDERN    ZURÜCK
  
```

- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.2 Kopie auf SD Karte

Die Funktion **Automatische Kopie auf SD** wird in Absatz 6 beschrieben.

```

Kopie auf SD Karte:        Aus
WEITER        ÄNDERN    ZURÜCK
  
```

Die Funktion **Automatische Kopie auf SD** kann ein- oder ausgeschaltet werden.

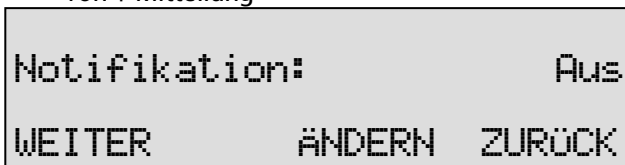
- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die Funktion Automatische SD Kopie zu deaktivieren.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.3 Notifikation

Die Funktion Notifikation wird in Absatz § Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.. beschrieben.




Die Notifikationsoptionen sind:

- Aus
- Ton
- Mitteilung
- Ton + Mitteilung



- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die erforderliche Notifikationsmethode auszuwählen.

Folgen Sie Anweisungen von § 8.2 zum aufnehmen vom Mitteilung.

- Menutaste **SYSTEM** drücken und „340“ selektieren.
- Die Taste  drücken, um den gewünschten Begrüßungstext aufzunehmen. Die Mitteilung ins Mikrofon des Kopfhörers sprechen.
- Die Taste  drücken, um die Aufnahme zu beenden.
- Die Taste  drücken, um die Aufnahme vor dem Speichern anzuhören.
- Die Menütaste **SPEICHERN** drücken, um die Mitteilung zu speichern. Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.4 Speichern/Löschen fragen

Mit der Funktion Frage Speichern kann nach der Aufnahme bestimmt werden, ob die Aufnahme gespeichert werden soll oder nicht. Wenn die Funktion „Frage Speichern“ aktiviert ist, fordert der Call Recorder Single

nach jeder Aufnahme zum Speichern oder Löschen der Aufnahme auf. Innerhalb von 60 Sekunden kann darüber entschieden werden. Nach 60 Sekunden wird die Aufnahme automatisch gespeichert.

```
Frage Speichern:      Aus
WEITER      ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die Funktion **Frage Speichern** zu aktivieren.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.5 Piep nach speichern

Mit der Funktion **Piep nach speichern** ertönt nach dem Speichern einer Aufnahme ein Piepton.

```
Piep nach Speichern:  Aus
WEITER      ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um **Piep nach speichern** zu aktivieren.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.6 Min. Gesprächsdauer

Die Funktion **min. Gesprächsdauer** ist die Mindestdauer einer Aufnahme, die gespeichert wird. Die Standardeinstellung für die **min. Gesprächsdauer** ist 5 Sekunden. Aufnahmen, die kürzer als 5 Sekunden sind, werden nicht gespeichert.

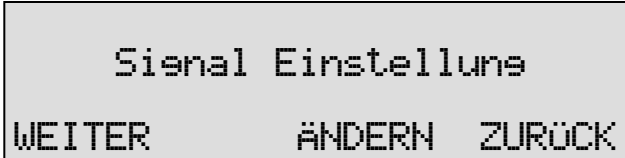
```
Min. Gesprächsdauer:  4s
WEITER  -  ÄNDERN  +  ZURÜCK
```

- Die Menütasten **+** oder **-** drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.

- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.7 Signal Einstellung

Die Signaleinstellung erscheint nur, wenn die sprachaktivierte Aufnahme aktiviert ist, siehe auch § 12.2



- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um das Menü zu öffnen .



Der Start wird mit dem S-Zeichen gekennzeichnet.
Der Stopp wird mit dem X-Zeichen gekennzeichnet.



Die Start-Pegel kann mit den <<und>> Menü-Tasten bewegt werden.
Die Stopp-Pegel kann mit den <<und>> Rekorder-Tasten bewegt werden.

Das "S" zeigt den Start-Pegel für die Aufnahme und das "X" zeigt den Stopp-Pegel, um die Aufnahme zu stoppen.
Nehmen Sie den angeschlossenen Telefon auf und das Signal des Freizeichen wird als schwarzer Balken dargestellt werden:



Die Call Recorder startet die Aufnahme nur wenn das angezeigten Audio-Pegel die "S"-Zeichen überschreitet, wie der Fall, in dem obigen Beispiel.

Stellen Sie die Start-Pegel durch Drücken der Menütasten unterhalb des << und >> in der Display. Es wird empfohlen, den Start-Pegel etwa drei Einheiten unter dem tatsächlichen Lautstärke der Wählton ein zu stellen.

Zum Beenden der Aufzeichnung muss der Audio-Pegel unter dem Kreuzzeichen fallen ("x"). Passen Sie die Stopp-Pegel mit der  und  Tasten an.

Es wird empfohlen, den Stopp-Pegel etwa drei Einheiten über die tatsächliche Lautstärke ein zu stellen auf welchem der Call Recorder stoppen soll.

Um die Aufnahme tatsächlich zu stoppen muss der Audio-Pegel für eine gewisse Zeit unter den eingestellten Stopp-Pegel fallen. Diese Zeit nennt man die Stille Zeitraum.

- Drücken Sie ZURÜCK, wenn die Start-und Stopp-Pegel gesetzt wurden.

Der nächsten Menüpunkt ist "Stille Zeitraum", dieses wird verwendet um eine Remote-hang-up zu erkennen für den Fall es keine normale Freizeichen gibt.

Das Gesprächsruhezeit Einstellung ist in den Recorder Einstellungen-Menü. Siehe § 12.4.9

Beginnen Sie mit einer relativ kurzen Gesprächsruhezeit von 5 Sekunden und variiere der Start-und Stopp-Pegel.

Beginnen Sie mit einer relativ geringen Start-Pegel, wo das Freizeichen eine Aufnahme starten wird und wo in den Hörer sprechen die Aufzeichnung länger fortsetzt als 5 Sekunden der Gesprächsruhezeit.

Dann erhöhen Sie die Stopp-Pegel, bis Sie eine Einstellung, wo nicht in den Hörer sprechen die Aufnahme tatsächlich stoppt nach der 5 Sekunden des Gesprächsruhezeit.

Sobald eine korrekte Einstellung für die Start-und Stopp-Pegel gefunden ist, kann die Gesprächsruhezeit erhöht werden.

Eine komfortable Einstellung wäre eine Zeit von 20 bis 30 Sekunden sein.

Dadurch wird sichergestellt das die Aufnahme weitermacht in den meisten fallen von Schweigen in Telefonaten und es sollte in den meisten Fällen nicht zwei aufeinander folgenden Aufnahmen zusammen in einem Datensatz schreiben.

12.4.8 Anfangzeit

Die Einstellung der Anfangzeit erscheint nur, wenn die sprachaktivierte Aufnahme aktiviert ist. Die Anfangszeit wird in § Fout! Verwijzingsbron

niet gevonden.. beschrieben

```
Afangeszeit:      100ms
WEITER  -  ÄNDERN  +  ZURÜCK
```

- Die Menütasten + oder – drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.9 Gesprächsruhezeit

Die Einstellung der Gesprächsruhezeit erscheint nur, wenn die sprachaktivierte Aufnahme aktiviert ist. Die Gesprächsruhezeit wird in § Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.. beschrieben.

```
Gesprächsruhezeit:  10s
WEITER  -  ÄNDERN  +  ZURÜCK
```

- Die Menütasten + oder – drücken, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.10 Komprimierung

Die Funktion Komprimierung wird in § Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. beschrieben.

```
Komprimierung:      Aus
WEITER              ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste äNDERN drücken, um die Funktion zu aktivieren.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.11 Fax Aufnahme

Die Funktion Fax Aufnahme ist in § 3.4. beschrieben.

```
Fax Aufnahme:           Aus
WEITER           ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die Funktion **Fax Aufnahme** zu aktivieren.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.12 Mikrofon Modus

Die Optionen der Funktion **Mikrofon mode** sind:

- Intern
- Extern

```
Mikrofon modus:       Intern
WEITER           ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um den gewünschten **Mikrofon mode** auszuwählen.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.13 Mikrofonverstärkung

Die Funktion **Mikrofonverstärkung** bestimmt die Verstärkung des Mikrofonsignals: (1 bis 4)

```
Mikrofonverstärkung:  4
WEITER           ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die gewünschte **Mikrofonverstärkung** auszuwählen.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.14 Automatische Verstärkungsregelung

Die Funktion Automatische Verstärkung wird in Absatz § Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. beschrieben.

```
Autom. Verstärkung:      Aus
WEITER                   ÄNDERN ZURÜCK
```

- Die Menütaste äNDERN drücken, um die Funktion Automatische Verstärkung zu aktivieren.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.4.15 Fußpedal

Mit der Funktion Fusspedal kann ein Fußtaster zum Wiedergeben der Aufnahmen verwendet werden.

```
Fusspedal:              Aus
                          ÄNDERN ZURÜCK
```

- Die Menütaste äNDERN drücken, um die Funktion Fusspedal zu aktivieren.

Fusspedal ist der letzte Eintrag im Menü „Telephone Einstellungen“.

- Die Menütaste ZURÜCK drücken, um das Menü „Recorder Einstellungen“ zu verlassen.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zu den Netzwerkeinstellungen zu springen.

12.5 Netzwerkeinstellungen

```
Netzwerkeinstellungen
WEITER  MENÜ  STOP
```

- Die Menütaste MENÜ drücken, um ins Menü „Netzwerk Einstellungen“ zu gelangen.

12.5.1 Netzwerk aktiv

Der erste Eintrag im Menü „Netzwerk Einstellungen“ ist „Netzwerk aktiv“.

```
Netzwerk aktiv:          Nein
                        ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um das Netzwerk zu aktivieren.
- Die Menütaste ZURÜCK drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.5.2 FTP aktiv

FTP steht für File Transfer Protocol (Dateiübertragungsprotokoll). Dieses Protokoll wird vom Call Recorder Single zur Kommunikation über das Netzwerk verwendet. Es handelt sich um ein Protokoll das auch im Internet verwendet wird.

```
FTP aktiv:              Nein
WEITER                ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um das FTP zu aktivieren.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.


12.5.3 FTP - Benutzer

Der FTP-Benutzer ist der Benutzername des Call Recorders Single. Er wird von der Archivierungssoftware zum Anmelden beim Call Recorder Single verwendet.

```
FTP id: 0000
WEITER                ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um den FTP-Benutzernamen zu ändern.

```
FTP id: █
OK          NEU    ZURÜCK
```

Benützen Sie die numerischen Tasten, um den FTP-Benutzernamen ein zu geben. Benützen Sie das,  um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umzuschalten. Drücken Sie die Zifferntasten einmal für a, zweimal das b etc..

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um das FTP zu aktivieren.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.


12.5.4 FTP Code

Das FTP-Kennwort des Single II ist das Kennwort, das mit dem FTP-Benutzernamen des Single II einhergeht. Es wird von der Archivierungssoftware zum Anmelden beim Call Recorder Single verwendet.

```
FTP code: 0000
WEITER    ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um das FTP-Kennwort zu ändern.

```
FTP code: █
OK          NEU    ZURÜCK
```

Benützen Sie die numerischen Tasten, um den FTP-Benutzernamen ein zu geben. Benützen Sie das,  um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umzuschalten. Drücken Sie die Zifferntasten einmal für a, zweimal das b etc..

- Die Menütaste **OK** drücken, um das FTP-Kennwort zu speichern.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.5.5 FTP server port

Der FTP-Server-Port ist die Portnummer, über die sich die Archivierungssoftware beim Call Recorder Single anmelden kann. Der FTP-Server-Port ist standardmäßig auf 21 eingestellt, das gilt auch für die Portnummer in der Archivierungssoftware. Wenn es keinen zwingenden Grund zur Änderung des FTP-Server-Ports gibt, sollte er am besten unverändert gelassen werden.

```
FTP server port: 21
WEITER          ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die FTP-Server-Portnummer zu ändern.

```
FTP server port: █
OK                NEU ZURÜCK
```

Mit den Zahlentasten eine FTP-Server-Portnummer eingeben.

- Die Menütaste **OK** drücken, um die FTP-Server-Portnummer zu speichern.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.5.6 DHCP server

Wenn ein DHCP-Server im Netzwerk verwendet wird, muss der DHCP-Server aktiviert werden. Wenn kein DHCP-Server im Netzwerk verwendet wird, muss der DHCP-Server deaktiviert werden.

```
DHCP server:                Nein
WEITER          ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um den DHCP-Server zu aktivieren.
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.5.7 IP Adresse

Als Teil eines Netzwerks braucht der Call Recorder Single eine IP-Adresse. Wenn ein DHCP-Server verwendet wird (siehe vorherigen Menübefehl), ordnet der DHCP-Server dem Call Recorder Single eine IP-Adresse zu. Wenn kein DHCP-Server verwendet wird, muss dem Call Recorder Single eine statische IP-Adresse zugeordnet werden.

```
IP addr: 0.0.0.0
WEITER      ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um die IP-Adresse des Single II aufzurufen.

```
IP addr: 000.000.000.000
OK              NEU ZURÜCK
```

Mit den Zahlentasten die IP-Adresse des Single II eingeben.

- Die Menütaste OK drücken, um die IP-Adresse des Single II zu speichern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.5.8 IP Subnetzmaske

Die IP-Subnetzmaske wird vom Call Recorder Single verwendet, wenn ein Zugriff von außerhalb des Netzwerks erforderlich ist. In diesem Fall muss auch das Gateway eingegeben werden. Wenn kein SMTP-Server im LAN-Netzwerk verwendet wird, müssen die IP-Maske und das Gateway eingegeben werden.

```
IP mask: 255.255.255.000
WEITER      ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um die IP-Subnetzmaske des Single II zu ändern.

```
IP mask: 55.255.255.000
OK          NEU ZURÜCK
```

Mit den Zahlentasten die IP-Subnetzmaske des Single II eingeben.

- Die Menütaste OK drücken, um die IP-Subnetzmaske des Single II zu speichern.
- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.5.9 Gateway

Das Gateway wird vom Single II verwendet, wenn ein Zugriff von außerhalb des Netzwerks erforderlich ist. In diesem Fall müssen das Gateway und die IP-Subnetzmaske eingegeben werden. Wenn kein SMTP-Server im LAN-Netzwerk verwendet wird, sind die IP-Maske und das Gateway erforderlich.

```
Gateway: 0.0.0.0
WEITER   ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um das Gateway des Single II aufzurufen

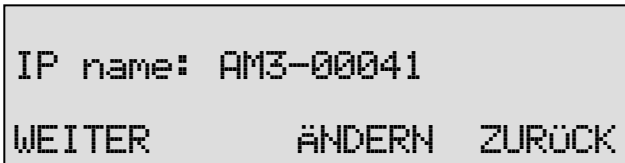
```
Gateway: 00.000.000.000
OK          ZURÜCK
```

Mit den Zahlentasten einen IP-Namen für den Single eingeben.

- Drücken Sie OK, um einen IP-Namen für den Single zu speichern.
- Drücken Sie WEITER, um zum nächsten Menübefehl zu springen.


12.5.10 IP-Name

Neben der IP-Adresse kann der Call Recorder Single auch über einen IP-Name angesprochen werden, sofern der jeweilige DNS-Server diese Funktion unterstützt.



- Drücken Sie **ÄNDERN**, um einen IP-Namen für den Single II aufzurufen.

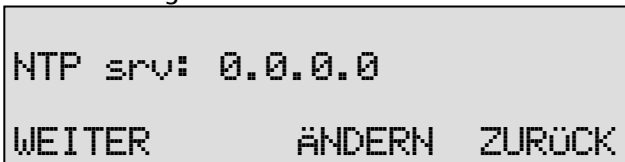


Benützen Sie die numerischen Tasten, um den FTP-Benutzernamen einzugeben. Benützen Sie das,  um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umzuschalten. Drücken Sie die Zifferntasten einmal für a, zweimal das b etc..

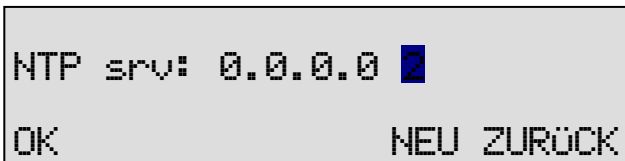
- Drücken Sie **OK**, um einen IP-Namen für den Single zu speichern.
- Drücken Sie **WEITER**, um zum nächsten Menübefehl zu springen.

12.5.11 NTP server

Wenn ein NTP (Network Time Protocol)-Server im Netzwerk verwendet wird, kann der NTP-Server-Funktionalität aktiviert werden. Der Single II kann die richtige Zeit erwerben aus dem Network Time Server.



- Drücken Sie **ÄNDERN**, um die NTP-Server-Adresse einzugeben



Benützen Sie die numerischen Tasten, um den NTP server Adresse einzugeben.

- Drücken Sie **OK**, um die NTP-Server-Adresse zu speichern.
- Drücken Sie **WEITER**, um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen..

12.5.12 NTP port

NTP-Server-Port ist der Port-Nummer, durch die der Call Recorder sich verbindet mit dem NTP-Server. Der NTP-Server-Port ist auf 123 eingestellt. Wenn es keinen direkten Grund gibt zu ändern, den NTP-Server-Port am besten unverändert lassen.

```
NTP server port: 123
WEITER          ÄNDERN  ZURÜCK
```

- Drücken Sie **ÄNDERN**, um die NTP-Server-Port-Nummer zu ändern.

```
NTP server port: █
OK                NEU ZURÜCK
```

Benutzen Sie die numerischen Tasten um das NTP server port Nummer einzugeben.

- Drücken Sie **OK**, um die NTP-Server-Port-Nummer zu speichern.
- Drücken Sie **WEITER**, um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.

12.5.13 GMT Korrektur

GMT (Greenwich Mean Time) Korrektur-Eigenschaft wird verwendet um die Zeitzone zu identifizieren. In der Regel geben NTP-Server GMT. GMT-Korrektur kann in halb Stunden von -15:00 bis + 15.00 eingestellt werden. Östlich von Greenwich (London, England) wird +, westlich wird - sein.

```
GMT korrektur:      00:00
WEITER  -  ÄNDERN  +  ZURÜCK
```

- Drücken Sie **+** oder **-** erhöhen oder verringern die GMT-Korrektur.
- Drücken Sie **WEITER**, um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.

12.5.14 Monitor Aktiv

Mit der Monitor können Gespräche mitgehört werden, die mit dem Call Recorder geführt werden. Dazu ist die RTR Call Monitor Software


erforderlich, die den Call Recorder über das Netzwerk verbindet. Mit dieser Option kann die RTR Call Monitor Software auf den Recorder zugreifen.

```
Monitor aktiv:                Nein
WEITER          ÄNDERN      ZURÜCK
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die Monitor zu aktivieren
- Die Menütaste **WEITER** drücken, um zu der Einstellung des Monitorkennworts zu gelangen.

Das Monitorkennwort ist ein besonders Zugangscode, das für die Anmeldung bei Call Recordern verwendet wird. Dieses Zugangscode wird auch in der RTR Call Monitor Software eingestellt.

```
Monitor code: [ ]
                ÄNDERN      STOP
```

Benützen Sie die numerischen Tasten, um den FTP-Benutzernamen ein zu geben. Benützen Sie das,  um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umzuschalten. Drücken Sie die Zifferntasten einmal für a, zweimal das b etc..

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um ein Zugangscode einzugeben.
- Die Menütaste **STOP** drücken, um das Menü zu verlassen.

Monitor ist der letzte Menüpunkt in den Netzwerkeinstellungen.

12.6 Uhr

Die Uhr folgendermaßen stellen:

- Die Taste  Einstellungen drücken und die Menütaste **WEITER** fünfmal drücken.

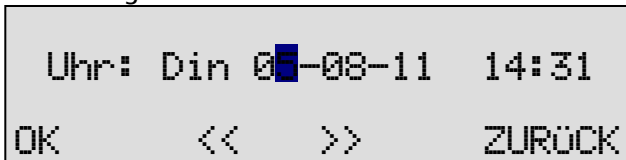
```
Uhr: Fre 05-08-11  14:31
WEITER          ÄNDERN      STOP
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die Uhr zu stellen

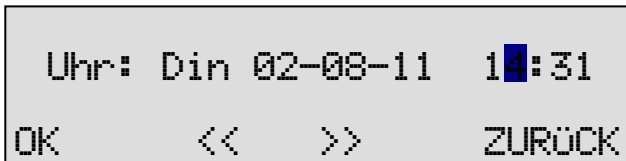


- Die Tasten 1 - 7 drücken, um den Tag einzustellen:

- 1 = Sonntag
- 2 = Montag
- 3 = Dienstag
- 4 = Mittwoch
- 5 = Donnerstag
- 6 = Freitag
- 7 = Samstag



- Das Datum (abhängig von der gewählten Sprache) eingeben



- Die Uhrzeit eingeben
- Die Menütaste OK drücken, um die Uhrzeit zu speichern.

Andere Optionen:

- Die Menütaste ZURÜCK drücken, um die vorher eingestellte Zeit wieder herzustellen.
- Die Tasten << und >> drücken, um den Cursor zu bewegen.
- Die Menütaste WEITER drücken, um fortzufahren.

12.7 Zugangscodes

Ein Zugangscodeschutz als Mindestsicherheitsstufe gegen unzulässige Einstellungsänderungen ist gegeben. Wenn der Zugangscodeschutz aktiviert ist, sind alle Einstellungs- und Wiedergabefunktionen deaktiviert.

```
Zugangscode:           Aus
WEITER           ÄNDERN   ZURÜCK
```

- Die Menütaste ÄNDERN drücken, um den Zugangscodeschutz zu aktivieren.

```
Zugangscode:  █
OK              ZURÜCK
```

- Ein numerisches Zugangscode eingeben.
- Die Menütaste OK drücken

```
Wiederholen:  █
OK              ZURÜCK
```

- Das Zugangscode erneut eingeben.
- Die Menütaste OK erneut drücken, um das Zugangscode zu speichern

```
Zugangscode:           An
WEITER           ÄNDERN   STOP
```

Jedes Mal, wenn der Zugangscodeschutz aktiviert wird, muss ein neues Zugangscode eingegeben werden. Dadurch wird verhindert, dass der Zugangscodeschutz versehentlich ohne Kenntnis des Zugangscode aktiviert wird.

- Die Menütaste WEITER drücken, um zum nächsten Menübefehl zu springen..

12.8 Sprache

Die Sprache folgendermaßen wählen:


```
Sprache:           Deutsch
WEITER           ÄNDERN   STOP
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um durch alle verfügbaren Optionen zu scrollen.

Zusammen mit der Sprache kann auch das Datumsformat geändert werden:

Das Standarddatumsformat ist: TT-MM-JJ

Das amerikanische Format ist: MM-TT-JJ

12.9 Werks Einstellungen

Das Prompt „Werks Einstellungen“ wird verwendet, um zu den Werkseinstellungen des Call Recorders Single zurückzukehren.

Warnung: Bei der Rückkehr zu den Werkseinstellungen können persönliche Einstellungen verloren gehen.

```
Werkseinstellungen:  Nein
                    ÄNDERN   STOP
```

- Die Menütaste **ÄNDERN** drücken, um die Aktion „Werks Einstellungen“ zu aktivieren.

„Werks Einstellungen“ ist der letzte Eintrag im Einstellungs Menü.

Die Menütaste **STOP** drücken, um die Einstellungen zu verlassen.

Beim Verlassen einer der zuvor beschriebenen Einstellungen wird zum Speichern oder Abbrechen der gemäß Absatz Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. gemachten Änderungen aufgefordert.

13 Zur Kenntnisnahme

13.1 Garantie

Der Call Recorder Single hat ab Werk 12 Monate Garantie. Die Garantie gilt nur für normalen Gebrauch. Die Garantie ist jedoch unter außergewöhnlichen Umweltbedingungen, wie z.B. extremen Temperaturen oder extremer Luftfeuchtigkeit, sowie im unwahrscheinlichen Fall eines Blitzschlags nicht gültig. Die Garantie ist nicht gültig, wenn das Gerät nicht sachgemäß gehandhabt wird, z.B. wenn es fallen gelassen oder angestoßen wurde. Zur Anmeldung von Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Lieferanten unter Vorlage des Kaufbelegs. Wenn Ihnen Ihr Lieferant nicht helfen kann, wenden Sie sich an den Hersteller. Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Enddatum der Garantiezeit basierend auf das Produktionsdatum festzulegen. Transportkosten zum und vom Lieferanten oder Hersteller sind vom Käufer zu begleichen. Die Garantie gilt nur für Ersatzteile und deckt keine Kosten, die durch den Ausfall des Call Recorders Single entstehen.

Der Call Recorder Single hat verschiedenen Zusatzfunktionen, die in diesem Handbuch nicht beschrieben wurden. Weitere Informationen dazu sind in einem technischen Informationsbulletin enthalten. Die in dieser technischen Dokumentation behandelten Themen sind weitere Konfigurationsoptionen und Fernkonfigurieren. Die weiteren Konfigurationsoptionen betreffen alle Aspekte des Betriebs. Erfahrungsgemäß sind die meisten Menschen an Konfigurationen bezüglich Benutzerzugriffs interessiert.

13.2 Haftung

Die korrekte Funktion des Call Recorders Single kann nicht unter allen Bedingungen garantiert werden, weswegen wir keine Haftung für verloren gegangene Informationen oder andere Schäden übernehmen, die durch die Verwendung des Call Recorders Single entstehen könnten. Vidicode ist nicht für die offizielle Interpretation von Gesetzestexten eines Landes oder Staates zuständig und kann daher nicht als Quelle für die Entscheidungsfindung genannt werden.

14 Register

A

Anschlüsse, 14
Answering machine, 39
Audiosignal, 27
Automatic Gain Control, 22
Automatic recording, 20

B

Begrüßungstext
Aufnehmen, 40
Benutzername, 71
Benutzerschnittstelle, 11

C

Caller ID, 58
CryptoCard, 50
CryptoCard,, 50

D

DHCP-Server, 73
Digital telephone, 26

E

Encrypted recording, 51
Ethernet-Schnittstelle, 19

F

Fax Recording, 21
Festplatte, 18
Flash time, 58
Freisprechanlage, 36
Funktionstasten, 11

G

Garantie, 83
Gateway, 75
GMT, 10, 77, 78

H

Haftung, 83

I

IP-Adresse, 74
IP-Name, 76

K

kopieren, 35

L

Language, 15
Lautstärke, 13
Lautstärke,, 27

M

Menütasten, 11
Menütasten,, 55

N

nach Datum,, 19
Netzteil, 15
Netzwerk, 8, 9, 18, 19, 53, 54,
70, 71, 73, 74, 75, 76, 78
FTP aktiv, 71
Gateway, 75
NTP, 10, 76, 77

P

PIN and PUC code, 51

S

SD, 2, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 18, 21,
22, 32, 34, 35, 36, 42, 43, 55,
63, 64

Server port, 77

Server-Port, 73

Settings, 55

Signal settings, 66

Signaleinstellungen, 28

Speichern/Löschen fragen, 65

Sprechpause, 28

Start a call, 37

Start-level, 27

Startpegel, 27, 28

Stop-level, 27

Stoppegel, 27, 28

Subnetzmaske, 74

Suche, 31

Suche nach Code, 33

Suchen eines Kontakts, 47

T

Telephone book, 46

Telnet-Protokoll, 53

U

USB-Ethernet, 53

W

Welcome message, 40

Wiedergabe, 35, 42

Z

Zur Kenntnisnahme, 83