

1. Inhaltsverzeichnis

2. Erster Start	11
2.1 Erstes Update.....	14
3. Grundlagen der Bedienung	15
3.1 Bedienelemente des Motorola.....	15
3.2 Der Startbildschirm.....	15
3.3 Erste Schritte.....	16
3.4 Displaysperre.....	16
3.5 Gestensteuerung.....	17
3.6 Der Startbildschirm in der Praxis.....	18
3.6.1 Erweiterter Startbildschirm.....	19
3.7 Startbildschirm konfigurieren.....	20
3.7.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....	20
3.7.2 Widgets.....	22
3.7.2.a Widget neu anlegen.....	24
3.7.2.b Das Energiesteuerung-Widget.....	24
3.7.3 Ordner.....	25
3.7.4 Schnellstartleiste.....	26
3.7.5 Hintergrundbild.....	27
3.7.5.a Eigenes Hintergrundbild.....	29
3.7.6 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	29
3.8 Längs- und Querdarstellung.....	32
3.9 Menü.....	33
3.10 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	33
3.11 Hauptmenü.....	34
3.12 Google-Suche.....	34
3.13 Medienlautstärke und Signaltöne.....	37
3.14 Der Sperrbildschirm in der Praxis.....	38
3.14.1 Benachrichtigungsfeld.....	39
3.15 Die Einstellungen.....	39
4. Telefonie	41
4.1 Anruf durchführen.....	42
4.1.1 Kontaktsuche.....	43
4.1.2 Funktionen während eines Gesprächs.....	43
4.1.2.a Hörerlautstärke.....	44
4.1.3 Anruf mit Aus-Taste beantworten.....	44
4.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	45
4.1.5 Favoriten.....	46
4.2 Mobilbox abrufen.....	47
4.3 Anruf annehmen.....	48
4.3.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	50
4.3.2 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	51
4.4 Anrufliste.....	52
4.4.1 Anrufliste in Telefonoberfläche.....	52
4.4.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	53
4.4.3 Funktionen in der Anrufliste.....	53
4.5 Flugmodus (Offline-Modus).....	54
4.6 Internettelefonie (VoIP).....	55
4.6.1 SIP einrichten.....	56
4.6.2 SIP in der Praxis.....	57
4.7 Anrufeinstellungen.....	57
4.7.1 Anrufbegrenzung (feste Rufnummern).....	58
4.7.2 Mailbox.....	60
4.7.3 Anrufweiterleitung.....	60
4.7.4 Anrufer-ID.....	61

5. Telefonbuch.....	62
5.1 Kontakterfassung.....	63
5.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	63
5.1.2 Weitere Eingabefelder.....	64
5.1.3 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	65
5.2 Kontakt bearbeiten.....	66
5.3 Die SIM-Karte.....	66
5.4 Kontaktfoto und Klingelton.....	67
5.5 Suchen.....	70
5.6 Eigene Kontaktkarte.....	71
5.7 Gruppen.....	71
5.7.1 Gruppe anlegen.....	72
5.8 Favoriten.....	73
5.9 Kontakte im Startbildschirm.....	74
5.9.1 Direktwahl.....	75
5.9.2 Direktnachricht.....	75
5.9.3 Kontakt.....	76
6. Nachrichten (SMS/MMS).....	77
6.1 Nachrichtenanzeige.....	77
6.2 Nachricht senden.....	77
6.2.1 Mehrere Empfänger eingeben.....	79
6.2.2 Kontakt aus Telefonbuch.....	80
6.2.3 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	80
6.2.4 Nachricht aus Anrufliste.....	81
6.3 Weitere Funktionen im Nachrichtenverlauf.....	82
6.4 Nachrichtenverlauf löschen.....	83
6.5 Entwürfe.....	84
6.6 Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	84
6.7 SMS empfangen.....	85
6.8 Konfiguration.....	85
6.9 MMS.....	86
7. Internet einrichten und nutzen.....	87
7.1 Internetzugang einrichten.....	87
7.1.1 Begriffserklärung GPRS.....	87
7.1.2 Begriffserklärung UMTS.....	87
7.1.3 Tipps zum Internetzugang.....	88
7.1.3.a Kostenfalle Standardvertrag.....	88
7.1.3.b Übertragungsgeschwindigkeit.....	88
7.1.3.c LTE.....	89
7.1.3.d Die Alternative: WLAN.....	89
7.1.3.e Teuer! Teuer! Teuer!.....	89
7.1.4 Automatische Einrichtung.....	90
7.1.5 Manuelle Einrichtung.....	90
7.1.6 Weitere Konfigurationsparameter.....	91
7.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	92
7.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	93
7.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	94
7.3 Datenverbrauch ermitteln.....	94
7.3.1 Datenverbrauchsanzeige in der Praxis.....	95
7.3.2 Datenlimit festlegen.....	96
7.3.3 Weitere Funktionen.....	97
7.4 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	98
7.4.1 Wifi Analyzer.....	98
8. Wireless LAN.....	99
8.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	99
8.2 WLAN-Steuerung über das Energiesteuerung-Widget.....	100

8.3 WLAN-Sicherheit.....	100
8.4 WLAN unterwegs sicher einsetzen.....	101
9. Gmail.....	102
9.1 Gmail in der Praxis.....	103
9.1.1 E-Mails abrufen.....	103
9.1.2 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	105
9.1.3 Dateianlagen.....	105
9.1.4 Labels.....	106
9.1.5 E-Mails beantworten.....	107
9.1.6 E-Mail neu schreiben.....	108
9.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	109
9.1.7.a Cc/Bcc.....	109
9.1.7.b Dateianlage.....	110
9.1.8 Entwürfe.....	110
9.1.9 E-Mails löschen.....	111
9.2 Weitere Funktionen.....	113
9.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	113
9.2.2 E-Mail aus Telefonbuch senden.....	113
9.2.3 Archivieren.....	113
9.2.3.a Unterdrücken.....	114
9.2.4 Labels.....	116
9.2.5 Wichtig-Label und der sortierte Eingang.....	117
9.2.5.a Benachrichtigung.....	118
9.2.6 Markierungen.....	120
9.2.7 Spam.....	121
9.2.8 Stapelvorgänge.....	122
9.2.9 Wischgeste zum Löschen und Archivieren.....	123
9.3 Einstellungen.....	123
9.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	123
9.3.2 Label-Einstellungen.....	124
9.3.3 Konto-Einstellungen.....	125
9.3.3.a Abwesenheitsnotiz.....	126
9.3.3.b Automatisch zugewiesene Labels.....	127
9.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	128
9.5 Nutzung mehrerer E-Mail-Konten.....	130
10. E-Mail.....	132
10.1 E-Mail-Einrichtung.....	132
10.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	132
10.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	133
10.2 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	135
10.3 E-Mail-Konto bearbeiten.....	137
10.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	137
10.3.2 Konto-Einstellungen.....	137
10.4 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	138
10.4.1 E-Mail-Ordner.....	138
10.4.2 E-Mails abrufen.....	139
10.4.3 E-Mails lesen und beantworten.....	139
10.4.4 E-Mails löschen.....	141
10.4.5 Dateianlagen.....	142
10.4.6 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	143
10.5 E-Mail erstellen und senden.....	143
10.5.1 Cc/Bcc.....	144
10.5.2 Entwürfe.....	145
10.5.3 E-Mail-Anhänge.....	145
10.5.4 Favoriten.....	145
10.5.5 Stapelvorgänge.....	146
10.6 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	147

11. Chrome-Webbrowser.....	149
11.1 Tabs.....	152
11.2 Lesezeichen.....	153
11.3 Dateien herunterladen.....	155
11.4 Einstellungen.....	156
11.4.1 Datenschutz.....	157
11.4.2 Inhaltseinstellungen.....	158
11.5 Lesezeichen-Widget.....	159
11.6 Lesezeichen des PCs auf dem Motorola nutzen.....	159
12. Google Maps.....	163
12.1 Google Maps nutzen.....	163
12.2 Einstellungen.....	165
12.3 GPS-Empfang aktivieren.....	165
12.4 Eigene Position.....	166
12.5 Kartenausschnitt offline speichern.....	166
12.6 Suche.....	168
12.7 Google Street View.....	170
12.7.1 Street View auf dem PC.....	171
12.7.2 Street View auf dem Handy.....	172
12.8 Navigation.....	173
12.8.1 Routenplaner.....	173
12.8.2 Navigation in der Praxis.....	176
12.9 Satellitenansicht.....	178
12.10 Google Local.....	179
12.10.1 Markierungen.....	180
12.10.2 Google Maps Widget.....	181
13. Dropbox.....	182
13.1 Dropbox auf dem PC.....	182
13.2 Dropbox auf dem Handy.....	184
13.2.1 Datei hochladen.....	185
13.2.2 Dateien freigeben.....	186
13.2.3 Einstellungen.....	187
13.2.4 Dropbox in der Galerie-Anwendung.....	188
14. Soziale Netzwerke.....	189
14.1 Das Google-Konto.....	189
14.1.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	189
14.1.2 Konto-Einstellungen.....	191
14.1.3 Datensicherung im Google-Konto.....	194
14.2 Google+.....	195
14.2.1 Google+ in der Praxis.....	199
14.3 Facebook.....	201
14.3.1 Facebook-Anwendung.....	201
14.3.2 Facebook im Browser.....	202
14.4 Soziale Netzwerke und das Telefonbuch.....	203
14.4.1 Kontakte ein- und ausblenden.....	203
15. Kalender.....	204
15.1 Kalenderansichten.....	204
15.1.1 Monatsansicht.....	204
15.1.2 Wochenansicht.....	205
15.1.3 Tagesansicht.....	206
15.1.4 Terminübersicht.....	206
15.2 Neuen Termin hinzufügen.....	206
15.3 Terminerinnerung.....	208
15.4 Einstellungen.....	209
15.4.1 Allgemeine Einstellungen.....	209
15.4.2 Kalender synchronisieren.....	210

15.4.3 Kalender.....	210
15.5 Google Kalender im Web.....	211
15.6 Termine mit Teilnehmern (Kollaborationsfunktion).....	212
15.6.1 Als Veranstalter einen Termin erstellen.....	212
15.6.2 Als Teilnehmer einen Termin bestätigen.....	213
15.7 Kalender im Startbildschirm.....	215
16. Kamera.....	216
16.1 Einstellungen.....	216
16.2 Zoom.....	217
16.3 Foto erstellen.....	217
16.4 Panorama-Foto.....	218
16.5 Video-Funktion.....	219
17. Galerie.....	220
17.1 Alben-Ansicht.....	221
17.2 Bilder verarbeiten.....	221
17.3 Vollbildansicht.....	222
17.3.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	223
17.4 Videos.....	223
18. Play Music (MP3-Player).....	225
18.1 Der Wiedergabebildschirm.....	228
18.1.1 Warteschlange.....	229
18.2 Playlists.....	229
18.2.1 Playlist erstellen.....	230
18.2.2 Playlist nutzen.....	231
18.2.3 Playlist bearbeiten.....	231
18.3 Wiedergabe im Hintergrund.....	232
18.4 Der Google Play Music-Dienst.....	232
18.4.1 Erste Einrichtung.....	233
18.4.2 Kauf von Songs oder Alben.....	234
18.4.3 Play Music in der Praxis.....	234
18.4.4 Konfiguration.....	235
18.4.5 Offline-Nutzung.....	236
18.4.6 Streaming-Einstellungen.....	237
18.5 Albumcover anzeigen.....	238
18.5.1 Albumcover auf dem PC erstellen.....	239
18.5.2 Albumcover auf dem Motorola zuweisen.....	240
18.6 Besserer Klang durch externe Lautsprecher.....	242
18.6.1 Alternativen zu den PC-Lautsprecherboxen.....	242
18.6.2 Mobile Lautsprecher.....	242
18.6.3 Drahtloser Musikgenuss.....	243
19. DLNA.....	244
19.1 WLAN-Zugangspunkt auf DLNA-Unterstützung prüfen.....	244
19.2 Freigabe des Media Players unter Windows für DLNA.....	245
19.3 Wiedergabe von Dateien anderer DLNA-Geräte.....	247
19.4 Mediendateien für andere DLNA-Geräte bereitstellen.....	249
20. Medienkonsum auf dem Handy.....	251
20.1 Ebooks auf dem Motorola lesen.....	251
20.1.1 Google Play Books.....	251
20.1.2 Ebooks von unabhängigen Anbietern.....	253
20.2 Google Play Video.....	254
21. Weitere Programme.....	256
21.1 Rechner.....	256
21.2 Uhr.....	256
21.2.1 Wecker.....	257
21.2.2 Countdown.....	259

21.2.3 Stoppuhr.....	259
21.2.4 Weltzeiten.....	260
21.2.5 Einstellungen.....	260
21.3 Youtube.....	261
21.4 Google Now.....	262
21.5 Google Drive.....	264
21.5.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	266
21.5.2 Ordner.....	267
21.5.3 Office-Datei erstellen.....	268
21.5.4 Dateien freigeben.....	268
21.6 Assist.....	269
22. Bluetooth.....	271
22.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	271
22.2 Bluetooth konfigurieren.....	272
22.3 Bluetooth-Headset verwenden.....	273
22.3.1 Mit dem Motorola einen PC koppeln.....	275
22.3.1.a Verbindungsaufbau.....	276
22.4 PC mit Motorola koppeln.....	278
22.5 Datei auf dem Motorola empfangen.....	281
22.6 Daten vom Motorola senden.....	282
22.7 Kontakte von einem anderen Gerät empfangen.....	284
22.8 Daten über Bluetooth senden.....	285
22.9 Bluetooth-Maus am Motorola.....	285
22.10 Bluetooth-Tastatur am Motorola.....	286
22.11 Bluetooth-Audio.....	288
23. Die Speicherkarte.....	291
23.1 Standardverbindung.....	292
23.2 Speicherverwaltung.....	292
23.3 Verzeichnisse.....	293
24. Zugriffssperren.....	294
24.1 Displaysperre.....	294
24.2 Gerätesperre.....	294
24.2.1 Muster-Sperre.....	295
24.2.2 PIN- und Passwortsperre.....	296
24.2.3 Gesichtsentperrung (Face Unlock).....	296
24.3 SIM-Sperre.....	298
24.4 Optionen während der Sperre.....	299
24.4.1 Genehmigte Geräte.....	299
25. Programmverwaltung.....	301
25.1 Play Store.....	301
25.1.1 Konten.....	303
25.1.2 Programme installieren/deinstallieren.....	303
25.1.3 Wunschliste.....	306
25.1.4 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	306
25.1.5 Einstellungen.....	308
25.1.6 Softwarekauf im Google Play Store.....	309
25.1.7 Google-Gutscheine.....	310
25.1.8 Spiele.....	311
25.2 Programme über den Webbrowser installieren.....	311
25.3 Programme verwalten.....	312
25.3.1 Anwendungsmanager.....	313
25.3.2 Programm deinstallieren über Programmwechsler.....	314
25.3.3 Programm deinstallieren aus dem Hauptmenü.....	314
25.4 Google Play Store über den PC-Webbrowser.....	314
25.4.1 Programme installieren.....	315
25.4.2 Programme verwalten.....	317

25.5 Programme im Hintergrund.....	317
25.6 App-Sicherheit.....	318
25.6.1 App-Berechtigungen prüfen.....	319
25.6.2 Googles App-Verifizierung.....	319
25.6.3 Virens Scanner.....	320
25.6.4 Abfallen in Android-Apps.....	320
25.6.5 Unnütze Programme identifizieren.....	321
26. Software-Empfehlungen	322
26.1 Preisvergleich.....	322
26.2 GPS Test.....	323
26.3 Fernsehzeitung.....	323
26.4 RealCalc.....	324
26.5 Google Keep.....	324
26.6 Office-Dateien auf dem Handy.....	327
27. Tipps & Tricks.....	328
27.1 Eigene Benachrichtigungstöne.....	328
27.1.1 Einrichtung über den PC.....	328
27.2 Kostenfalle Mailbox im Ausland.....	328
27.3 Verzeichnisse ausblenden.....	329
27.4 GPS auf dem Motorola nutzen.....	329
27.5 Zip-Dateien.....	332
27.6 Anwendungen als Standard.....	333
27.7 VPN-Verbindungen auf dem Motorola.....	334
27.8 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	336
27.8.1 Kontaktdaten beim Einschalten anzeigen.....	337
27.8.2 Datenschutz.....	337
27.8.3 Fernzugriff.....	338
27.9 Datei-Manager.....	341
27.10 Akkulaufzeit erhöhen.....	341
27.11 Fremde Netzteile am Motorola.....	342
28. Eingabemethoden.....	343
28.1 Wortvorschläge.....	346
28.1.1 Wörterbuch.....	347
28.2 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	348
28.3 Eingabeoptionen.....	350
28.3.1 Wörterbuchsprache.....	351
28.4 Spracherkennung.....	354
28.4.1 Sprachfunktionen in den Anwendungen.....	354
28.4.2 Offline-Spracherkennung.....	355
29. Tethering.....	357
29.1 WLAN-Tethering.....	357
29.2 USB-Tethering.....	359
30. Benutzerkonfiguration.....	361
30.1 Drahtlos und Netzwerke.....	362
30.2 Datenverbrauch.....	362
30.3 Datenübertragung.....	363
30.4 Benachrichtigungstöne.....	363
30.5 Display.....	364
30.5.1 Displaybeleuchtung.....	364
30.5.2 Hintergrund.....	365
30.5.3 Display automatisch drehen.....	366
30.5.4 Display-Timeout.....	366
30.5.5 Daydream.....	367
30.5.6 Schriftgröße.....	368
30.5.7 Benachrichtigungslicht.....	368

30.5.8 Kabellose Übertragung.....	369
30.5.9 Speicherverbrauch.....	369
30.5.10 Akkubetriebsdauer.....	370
30.6 Anwendungen verwalten.....	371
30.7 Standortdienste.....	371
30.8 Datenschutz.....	372
30.9 Eingabeeinstellungen.....	372
30.10 Motorola-Datenschutz.....	373
30.11 Sichern und zurücksetzen.....	373
30.12 Motorola-Geräte-ID.....	374
30.13 Konten und Synchronisierung.....	375
30.14 Datum und Uhrzeit.....	375
30.15 Bedienungshilfen.....	376
30.16 Handy-Info.....	377
31. Stichwortverzeichnis.....	378
32. Weitere Bücher des Autors.....	381