

Primo 418 by Doro

Bedienungsanleitung



Primo[™]
BY DORO

1. Hörerlautsprecher Für Telefonieren mit Handy am Ohr
2. Display
3. Linke Softtaste Zum Aufruf des Hauptmenüs
Rechte Softtaste Öffnen des Telefonbuchs
4. Anruftaste Zum Wählen und zur Gesprächsannahme;
Zum Öffnen der Anrufliste.
5. Direktwahl-Tasten Zum schnellen Wählen der unter **M1** und **M2** gespeicherten Rufnummern mit einem Tastendruck
Kardio-Taste Schnellzugriff auf die Kardio-Funktionen
Kamera-Taste Zum Aufruf der Kamera-Funktion
6. Mikrofon
7. * -Taste Im Ruhezustand: Zur Eingabe von "*" / "+" / "P"/"W";
Bei Texteingaben: Eingabe Sonderzeichen
8. Pfeiltasten Im Ruhezustand:  zum Öffnen der Schnellzugriffs-Liste.
 zum Öffnen des Nachrichtenmenüs.
Auf- und Ab-Navigieren in Menüs und Listen.
9. Beenden-Taste Zum Beenden eines Gesprächs;
Zur Rückkehr in den Ruhezustand;
Zum Ein-/Ausschalten des Telefons
10. Zifferntasten Im Ruhezustand: Eingabe der Telefonnr.;
Langer Tastendruck auf 1: Anruf der Sprach-Mailbox (Rufnummer muss gespeichert sein);
11. # -Taste Im Ruhezustand: Langer Tastendruck zur Umschaltung Tonruf ein/aus;
Bei Eingaben: Umschaltung des Eingabemodus.
12. Headsetanschluss Für Standard-Headset mit 3,5-mm-Klinkenstecker
13. Schalter für Taschenlampe
14. Notruftaste
15. Kardio-Sensor Misst Puls, Blutdruck und Blutsauerstoff
16. Blitz-LED
17. Kameraobjektiv

- | | |
|------------------|--|
| 18. Lautsprecher | Für Freisprechen und Klingeln |
| 19. +/- Tasten | Für Einstellung der Lautstärke von Klingelton/Lautsprecher |
| 20. Ladeschale | Zum Laden des Telefons. |

Organisator	57
Kalender	57
Rechner	58
Alarm/Wecker	58
Aufgaben	59
Datei-Manager	59
Anhang	60
Sicherheitshinweise	60
Netzdienste und Netzkosten	60
Betriebsumgebung	60
Medizinische Geräte	61
Herzschrittmacher	61
Explosionsgefährdete Bereiche	61
Schutz vor zu großer Lautstärke am Ohr	62
Notruf	62
Fahrzeuge	62
Pflege und Wartung	63
Gewährleistungs- und Service-Information	64
Technische Daten	66
Ökodesign-Erklärung, Energieeffizienz für externe Netzteile	67
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	67
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung	67
Ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts	68
Ordnungsgemäße Entsorgung der Akkus in diesem Produkt	68



Installation

Lieferumfang

- 1 Mobiltelefon
- 1 Netzteil mit mit micro-USB-Stecker für den Anschluss am Mobiltelefon oder an der Ladeschale
- 1 Ladeschale
- 1 Akkupack Li-Ionen 3.7 V / 1000 mAh
- 1 Bedienungsanleitung

Wichtig

Schalten Sie das Telefon zuerst aus und trennen Sie es vom Ladegerät, bevor Sie die Akkufachabdeckung entfernen.

Einlegen der SIM-Karte, Speicherkarte und des Akkus

Die SIM-Karten- und die Speicherkarten-Halterung befinden sich unter dem Akku.



1. Entfernen Sie die Abdeckung des Akkufaches, indem Sie mit einem Fingernagel in die Aussparung an der unteren linken Seite fahren und den Deckel abheben.
Falls der Akku eingesetzt ist, mit einem Fingernagel an der Aussparung unten den Akku anheben und herausnehmen.
2. Legen Sie die SIM-Karte ein, indem Sie diese vorsichtig unter den Metallbügel auf der rechten Seite schieben. Achten Sie darauf, dass die Kontakte der SIM-Karte nach unten zeigen und sich die abgeschrägte Ecke rechts oben befindet (siehe Abbildung). Die Kontakte der SIM-Karte dürfen nicht zer-

kratzt oder verbogen werden. Möglichst die Kontakte nicht mit den Fingern berühren.

3. **Micro-SD-Speicherkarte**

Zur Nutzung der speicherintensiven Leistungsmerkmale Ihres Telefons, insbesondere Fotos, ist die Verwendung einer Micro-SD-Speicherkarte notwendig.

So setzen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein:

Schieben Sie sie vorsichtig bis zum Anschlag in den silbernen Kontaktslot auf der linken Gehäuseseite. Achten Sie darauf, dass die Kontakte der Speicherkarte nach links unten zeigen. Die Kontakte der Speicherkarte dürfen nicht zerkratzt oder verbogen werden.

4. Legen Sie den Akku ein, indem Sie diesen in das Akkufach schieben, wobei die drei Kontakte an der Stirnseite auf die drei Federkontakte oben im Akkufach treffen müssen..

5. Legen Sie die Abdeckung wieder auf und drücken Sie sie rundherum fest.

Wichtig

Verwenden Sie ausschließlich Speicherkarten, die mit diesem Gerät kompatibel sind. **Kompatible Kartentypen:** microSD, microSDHC. Inkompatible Karten können die Karte selbst, das Gerät sowie die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.

Laden

VORSICHT

Verwenden Sie nur Akkus, Ladegeräte und Zubehör, die für den Gebrauch mit diesem speziellen Modell zugelassen sind. Das Anschließen von anderem Zubehör ist gefährlich und kann zum Erlöschen der Zulassung des Gerätetyps und der Garantie führen.

Bei niedriger Akkuleistung sehen Sie ein leeres Symbol mit Ausrufezeichen für den Akkuladezustand und es ertönt ein Warnsignal. Zum Aufladen des Akkus verbinden Sie das Netzteil mit der Buchse an der unteren Seite des Telefons. Alternativ stellen Sie das Telefon in die mit dem Netzteil verbundene Ladeschale. Achten Sie bitte darauf, dass das Netzteil mit einer spannungsführenden Steckdose verbunden ist.

Die **Akkustandsanzeige** wird auf dem Klappen-Display angezeigt, wenn das Ladegerät an das Telefon angeschlossen ist. Die Akkustandsanzeige bewegt sich während der Aufladung des Akkus.

Ein vollständiger Aufladevorgang des Akkus dauert etwa 2 Stunden. Ist der Akku voll aufgeladen, stoppt die Animation der Akkustandsanzeige.

Hinweis!

Um Energie zu sparen, geht die Beleuchtung des Außendisplays nach einer Weile aus. Die volle Akkuleistung wird erst erreicht, nachdem der Akku 3 - 4 Mal aufgeladen wurde. Die Akkuleistung lässt mit der Zeit nach. Das heißt, dass die Gesprächs- und Standby-Zeiten bei regelmäßigem Gebrauch immer kürzer werden können.

Energie sparen

Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist und Sie das Ladegerät vom Gerät getrennt haben, ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose.

Symbole

Hilfsfunktionen

Die folgenden Symbole verweisen auf Informationen in der Bedienungsanleitung zu Hilfsfunktionen für:

	Sichtbarkeit		Handhabung
	Hören		Sicherheit

Display-Statussymbole

	Signalstärke
	Akkuladezustand
	Neue Einträge in der Anrufliste (Verpasste Anrufe)
	Eine Weckzeit/Alarmzeit ist programmiert
	Bluetooth ist eingeschaltet
	Bestehende GPRS-Verbindung
	Ein Headset ist angeschlossen
	USB-Verbindung
	Nur Vibration
	Allgemeinmodus (Vibrieren und Klingeln)
	Ungelesene SMS
	SD-Karte eingesetzt
	Roaming

Betrieb

Einschalten des Telefons

Halten Sie die rote Taste  am Telefon ca. 3 Sekunden gedrückt, um es ein-/auszuschalten.

Ist die SIM-Karte gültig, aber mit einem PIN-Code (Personal Identification Number) gesperrt, wird im Display **PIN eingeben** angezeigt.

Geben Sie den SIM-PIN-Code ein und drücken Sie **OK** ( Softtaste oben links auf der Tastatur). Löschen können Sie mit **Löschen** ( Softtaste oben rechts auf der Tastatur).

Hinweis!

Wurde mit Ihrer SIM-Karte kein PIN- und PUK-Code mitgeliefert oder haben Sie den PIN und PUK-Code nicht mehr zur Verfügung, wenden Sie sich bitte ausschließlich an Ihren Netzbetreiber.

Restliche Versuche zeigt die Anzahl der verbleibenden Versuche zur PIN-Eingabe an. Sind keine Versuche mehr übrig, wird **PIN blockiert** angezeigt. Die SIM-Karte muss dann mit dem PUK-Code (Personal Unblocking Key) freigegeben werden.

1. Geben Sie den PUK-Code ein und bestätigen Sie ihn mit **OK**.
2. Geben Sie einen neuen PIN-Code ein und bestätigen Sie ihn mit **OK**.
3. Geben Sie den neuen PIN-Code erneut ein und bestätigen Sie ihn mit **OK**.

SOS-Notruf

Im Notfall können Sie das Telefon in manchen Regionen auch ohne Eingabe des PIN-Codes benutzen. Drücken Sie dazu **SOS** ( Softtaste oben rechts auf der Tastatur).

Hinweis!

*Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn sie vorher im **Menü** unter **Einstellungen/SOS Einstellung/Notrufaktivierung** eingeschaltet worden ist. Weitere Hinweise hierzu finden Sie in dieser Bedienungsanleitung auf Seite 33.*

3. Drücken Sie zur Anwahl des gewünschten Eintrags  oder drücken Sie **Zurück**, um zum Standby-Modus zurückzukehren.

Annehmen eines Anrufs

1. Drücken Sie  oder **Antworten**, um den Anruf anzunehmen, oder drücken Sie **Ablehnen**, um den Anruf abzuweisen (Besetztzeichen).
Sie können alternativ auch  drücken, um den Anruf direkt abzuweisen.
2. Drücken Sie zum Beenden des Anrufs .

Lautstärkeregelung

Mit den Seitentasten +/- können Sie während des Gesprächs die Lautstärke einstellen. Die Lautstärke wird im Display angezeigt.
Die zuletzt eingestellten Werte werden beibehalten.

Texteingabe

Durch wiederholtes Drücken der Zahlentasten zur Auswahl der Schriftzeichen können Sie Texte eingeben. Drücken Sie wiederholt die jeweilige Taste, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird. Warten Sie bis der blaue Hintergrund des aktuellen Zeichens verschwunden ist, bevor Sie das nächste Zeichen eingeben. Mit  wird eine Liste von Sonderzeichen angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Zeichen mit / oder mit  und  zum Navigieren nach links oder rechts aus und drücken Sie zur Eingabe **OK**.

Verwenden Sie /, um den Cursor innerhalb des Textes zu verschieben. Mit  können Sie zwischen Groß- und Kleinschreibung und Ziffern hin und her wechseln. Das Symbol oben links im Display zeigt den Eingabemodus an:

- De** Großschreibung des ersten Buchstabens nach einem Punkt (Satzbeginn)
- DE** GROßSCHREIBUNG
- de** kleinschreibung
- 123** Ziffern

Signalton. Die Sekunden werden im Display hochgezählt (Verzögerungszeit). In dieser Zeit können Sie einen möglichen Fehlalarm durch Drücken von  oder **Abbrechen** verhindern.

- Das Telefon versendet eine SMS-Textnachricht an alle Telefonnummern in der Notrufnummernliste, wenn die Notruf-SMS in den SOS-Einstellungen aktiviert ist.
- Das Telefon wählt die erste Telefonnummer in der Liste. Wird der Anruf nicht innerhalb von 25 Sekunden angenommen, wird die nächste Telefonnummer gewählt. Die Notrufabfolge wird dreimal wiederholt oder bis der Anruf angenommen oder bis  gedrückt wird.

Hinweis!

Manche private Sicherheitsunternehmen akzeptieren automatische Anrufe von ihren Kunden. Wenden Sie sich an das Sicherheitsunternehmen, bevor Sie die entsprechende Nummer verwenden.

Meine Nummer

Hier geben Sie Ihre eigene Mobil- oder Festnetznummer ein.

Drücken Sie auf **Optionen** -> **Ansicht** -> **Hinzufügen** und geben Sie anschließend Ihren Namen (idealerweise zum Beispiel: Meine Rufnummer) und Ihre Rufnummer ein und drücken dann auf **Optionen**, um zu **Speichern** oder den Vorgang mit **Abbrechen** zu beenden.

Erstellen eines ICE-Eintrags (In Case of Emergency) + (Notfallinformationen)

Mit diesen zusätzlichen Informationen und medizinischen Daten können im Notfall Ersthelfer Zugriff auf diese Informationen über das Telefon des Patienten erhalten. In medizinischen Notfällen ist es wichtig, diese Informationen so schnell wie möglich zu erhalten, um die Überlebenschance zu erhöhen. Alle Eingabefelder sind optional, aber es gilt: Je mehr Informationen, desto besser. Siehe **ICE (In Case of Emergency)**, Seite 26 zum Konfigurieren Ihrer ICE-Informationen.

Verwalten von Einträgen im Telefonbuch

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Telefonbuch** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie einen Kontakt aus und drücken Sie **Optionen**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und drücken Sie **OK**:

Ansicht - Zeigt Details zum ausgewählten Kontakt an.

Textmitteilung senden - Drücken Sie **OK**, um eine SMS-Nachricht zu erstellen, siehe **SMS erstellen und versenden**, Seite 27.

Anrufen - Drücken Sie **OK**, um den Kontakt anzurufen.

Bearbeiten

1. Ändern Sie den Eintrag. Löschen können Sie mit **Löschen**.

2. Drücken Sie dann **Optionen**, wählen Sie **Speichern** und drücken Sie **OK**.

Löschen - Drücken Sie **OK**, um den gewählten Eintrag aus dem Telefonbuch zu entfernen. Drücken Sie **Ja** zur Bestätigung oder **Nein** zum Abbruch.

Kopieren - Drücken Sie **OK**, um den gewählten Eintrag vom Telefon zur SIM-Karte oder umgekehrt zu kopieren. Optional können Sie den Kontakt als ***.vcf** Datei auf der optional erhältlichen Speicherkarte abspeichern.

3. Gehen Sie auf die Zeile des zu löschenden Kontakts (z. B. **M1**) und drücken Sie **Speichern**.
4. Bestätigen Sie mit **Ja**.
5. Drücken Sie jetzt **Optionen** und wählen **Entfernen** oder **Bearbeiten** aus und drücken Sie **OK**.
6. Drücken Sie nach dem Bearbeiten **Optionen -> Speichern -> OK**.

Hinweis!

Bei Änderungen im Telefonbuch (z.B. neue Rufnummer) müssen Sie den Kontakt erneut auf die gewünschte Direktwahltaste speichern. Löschen eines Kontakts im Telefonbuch löscht nicht automatisch den Eintrag einer benutzten Direktwahltaste. Löschen eines Kontakts auf einer Direktwahltaste löscht nicht automatisch den Eintrag im Telefonbuch.

Telefonbucheinstellungen

In diesem Menü finden Sie folgende Optionen:

Speicherort - Festlegen des Speicherortes und der Ansichtseinstellung der Kontakte (Telefon/SIM-Karte/Beide). Bei der Auswahl **Beide** werden Kontakte sowohl von der SIM, als auch aus dem Telefonspeicher angezeigt.

Top 10 Einstellungen - Festlegen der zehn wichtigsten Telefonnummern. Wählen Sie einen der zehn Speicherplätze aus und drücken Sie **Hinzuf** ..., um die Nummer in die Top-10-Liste aufzunehmen. Kontakte aus der Top 10 Liste werden immer, unabhängig vom Anfangsbuchstaben des Namen, oben im Telefonbuch angezeigt.

Um einen Top-10-Eintrag zu löschen, wählen Sie den Eintrag in der Top-10-Liste und drücken Sie **Optionen**, wählen Sie dann **Löschen** und drücken Sie **OK**. Es wird nur der Kontakt aus der **Top 10 Liste** gelöscht, nicht aus dem Telefonspeicher bzw. von der SIM Karte!

Kurzwahl - Aktivieren Sie die Kurzwahlfunktion, indem Sie **Status** mit **OK** anwählen und dann **Ein** mit **OK** bestätigen. Anschließend wählen Sie **Nummer einstellen**, drücken **OK** und dann **Bearbe**..., um den acht Speicherplätzen (Zahlentasten 2 bis 9) nacheinander Telefonnummern

zuzuweisen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl dabei jeweils mit **OK**. Einmal zugewiesene Telefonnummern löschen Sie, indem Sie diese markieren, **Optionen** drücken und dann **Entfernen** wählen.

Zusätzliche Nummern - Hier haben Sie die Möglichkeit, drei **Besitzernummern** sowie eine **Feste Einwahl** festzulegen. Bei der Eingabe der **Besitzernummern** wählen Sie bitte einen Speicherplatz, drücken **Optionen** und bestätigen anschließend **Bearbeiten** mit **OK**, um Namen und Rufnummern einzugeben. Bestätigen Sie Ihre Eingabe jeweils mit **Speichern**. **Feste Einwahl:** - Mit der festen Einwahl kann der Telefonbenutzer nur die Telefonnummern anrufen, die in der **Feste Einwahl-liste** gespeichert sind. Um andere Nummern anrufen zu können, muss der Benutzer eine PIN2 eingeben. Hat die eingelegte SIM-Karte keine PIN2, wird diese Funktion nicht unterstützt.

Speicherstatus - Anzeige des verwendeten Speicherplatzes (Telefon/SIM-Karte)

Kontakte kopieren - Kopiermöglichkeit ausgewählter Kontakte vom Telefon zur SIM-Karte und umgekehrt

Kontakte verschieben - Verschiebemöglichkeit ausgewählter Kontakte vom Telefon zur SIM-Karte und umgekehrt

ACHTUNG: Die Kontakte werden beim Verschieben an ihrem Ursprungsort gelöscht!

Alle Kontakte löschen - Alle Kontakte werden wahlweise vom Telefon oder der SIM-Karte gelöscht. **Dies ist nicht mehr rückgängig zu machen!**

Kardio

Das Primo 418 ist ein Mobilfunkgerät, welches kardiologische Messdaten erfassen kann. Diese dienen einer Orientierung hinsichtlich einer diagnostischen Überprüfung. Die gemessenen und erfassten Daten dienen **keinen medizinischen Zwecken** und sind **nicht** zur Diagnose, Behandlung, Heilung oder Prävention von Krankheiten oder der körperlichen Verfassungen bestimmt.

Die optische Messung von kardiologischen Körperfunktionen ist ein wertvolles Werkzeug, um eine ungefähre Einschätzung der Herzfrequenz und des Blutdrucks eines Benutzers zu einem beliebigen Zeitpunkt zu erhalten.

Diese Kardio-Messdaten schwanken in Abhängigkeit vom Verhalten und Aktivitätsgrades des Benutzers.

Verschiedenste technische Einschränkungen können dazu führen, dass die gemessenen Daten unter bestimmten Umständen ungenau sind. Zu diesen Umständen können die körperlichen Eigenschaften des Benutzers, die Art der Auflage des Fingers auf den Sensor sowie die Intensität des Drucks auf den Sensor gehören. Bei regelmäßiger Anwendung kann diese Form der Herzfunktionsüberwachung hilfreich sein, um tendenzielle Veränderungen von kardiologischen Zuständen zu erkennen.

Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um ein optisches Messverfahren handelt, welches die Pulswelle Ihres Herzkreislaufsystems erfasst und auswertet. Zur Berechnung der kardiologischen Messdaten werden deshalb zusätzliche Informationen des Anwenders wie Alter, Körpergröße und Körpergewicht benötigt.

Deshalb müssen folgende Daten im ICE-Menü vorhanden bzw. eingegeben sein: **Name**, **Geburtsdag** (bzgl. Alter), **Größe**, **Gewicht**.

Ohne diese Daten können keine Messungen vorgenommen werden! Darüber hinaus kann die Genauigkeit der Berechnung betreffend die kardiologischen Messdaten erheblich verbessert werden. Dazu können optional bis zu 3 Referenzergebnisse von medizinischen Blutdruckmessungen mit Datum und Uhrzeit abgespeichert werden.

Messung starten

Suchen Sie sich eine Auflage - z. B. sitzend an einen Tisch. Beginnen Sie nun mit den Messungen von Puls, Blutdruck und Blutsauerstoffgehalt.

Bewegen Sie das Primo 418 während der Messung nicht und halten Sie die Position des Messfingers ruhig!

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Kardio** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Starten** und drücken Sie **OK**.
3. Beachten Sie den Hinweistext am Bildschirm und befolgen Sie die Anweisung.
4. Drücken Sie **Ja** um die Messung zu starten.
5. Sobald die Messung abgeschlossen ist drücken Sie **Zurück**.

Alternativ drücken Sie einfach die **Kardio-Taste**.

Hinweis!

Eine erfolgreiche Messung umfasst Puls, systolischer Blutdruck (SBD), diastolischer Blutdruck (DBD) und Blutsauerstoffwert (BS).

*Im Diagramm werden bei korrekter Messung die Amplitudenspitzen mit **kleinen weißen Quadraten** markiert. Sollte dies nicht der Fall sein, verändern Sie gegebenenfalls **geringfügig** ihre Fingerposition.*

Fehlmessungen, wenn z. B. nur der Puls angezeigt wird, werden nicht in den Messergebnissen aufgenommen!

Ändern Sie leicht die Auflage des Fingers, drücken Sie nicht zu fest auf den Sensor und wiederholen Sie die Messung.

Wechseln Sie gegebenenfalls den Finger und halten Sie den Sensor sauber. Die Messung kann je nach Situation bis zu 90 Sekunden dauern.

Tipp:

*Sie können die Messung ebenfalls bei geschlossenem Display durchführen. Starten Sie sie durch Drücken der **Kardio-Taste** und drücken Sie **Ja**. Schließen Sie sofort das Display und legen Sie den Finger **leicht** auf den Sensor. Ein pulsierendes Herz im Klappendisplay signalisiert Ihnen eine fehlerfreie Messung. Warten Sie mit der Wegnahme ihres Fingers bis Sie **Warten** und dann das Ergebnis Ihres **Pulsschlags** lesen können.*

Puls-Messergebnisse

Überprüfen Sie die letzten zehn Ergebnisse Ihrer Pulsmessung.

Beispiel: **Puls:85** entspricht einer Frequenz von 85 Pulsschlägen pro Minute.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Kardio** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Puls Messergebnisse** und drücken Sie **OK**.
Die letzte Messung ist bereits ausgewählt.
3. Drücken Sie die **Abwärtstaste** um ältere Messungen einzusehen.
4. Drücken Sie **Zurück** um dieses Menü zu verlassen.

Blutdruck-Messergebnisse

Überprüfen Sie die letzten zehn Ergebnisse Ihrer Blutdruckmessung.

Beispiel: 120 / 80 entspricht einem systolischen Blutdruck von 120 mmHg und einem diastolischen Blutdruck von 80 mmHg.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Kardio** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Blutdruck Messergebnisse** und drücken Sie **OK**.
Die letzte Messung ist bereits ausgewählt.
3. Drücken Sie die **Abwärtstaste** um ältere Messungen einzusehen.
4. Drücken Sie **Zurück** um dieses Menü zu verlassen.

Wichtig

Der systolische Wert zeigt, mit welchem Druck Blut vom Herz in den Körper gepresst wird. Der diastolische Wert misst den Blutdruck, während das Herz sich wieder mit Blut auffüllt, also zwischen zwei Herzschlägen.

Der Blutdruck wird in der Einheit Millimeter Quecksilbersäule gemessen.

Die Abkürzung dafür ist mmHg. Sie bezeichnet den Druck, der nötig ist, um flüssiges Quecksilber in einem Rohr um einen Millimeter anzuheben.

Als optimal gilt ein Blutdruckwert von unter 120 (systolisch) und über 80 (diastolisch). Konkret teilt die Weltgesundheitsorganisation die Bluthochdruckwerte folgendermaßen ein:

	systolisch (mmHg)	diastolisch
Optimal	< 120	< 80
Normal	120 – 129	80 – 84
Hochnormal	130 – 139	85 – 89
Hypertonie Grad 1	140 – 159	90 – 99
Hypertonie Grad 2	160 – 179	100 – 109
Hypertonie Grad 3	>= 180	>= 110

Es gibt gute Möglichkeiten, auf den Blutdruck Einfluss zu nehmen: regelmäßige körperliche Betätigung und eine gesunde, salzarme Ernährung zum Beispiel.

Blutsauerstoff-Messergebnisse

Überprüfen Sie die letzten zehn Ergebnisse Ihrer Blutsauerstoffmessung.

Beispiel: 98% entspricht 98% Sauerstoffgehalt im Blut.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Kardio** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Blutsauerstoff Messergebnisse** und drücken Sie **OK**.
Die letzte Messung ist bereits ausgewählt.
3. Drücken Sie die **Abwärtstaste** um ältere Messungen einzusehen.
4. Drücken Sie **Zurück** um dieses Menü zu verlassen.

Wichtig

Das Primo 418 ist kein medizinisches Messgerät und ersetzt keinen Arzt!

Herzinfarkte, Schlaganfälle, Blutgerinnsel oder sonstige Krankheiten können nicht festgestellt werden! Wenn Schmerzen oder Druck im Brustbereich gespürt werden, alarmieren Sie sofort den Rettungsdienst.

Auch andere Herzleiden können nicht festgestellt oder diagnostiziert werden. Wenn Sie sich nicht wohl fühlen, konsultieren Sie einen Arzt!

Information

Wie funktioniert die optische Puls und Blutdruckmessung

Pulsmessung:

Die Intensität des reflektierten und vom Lichtsensor aufgenommenen Lichts hängt davon ab, wieviel Licht von dem in den Blutgefäßen enthaltenen Blut und somit Hämoglobin vorhanden ist. Je mehr Blut / Hämoglobin in den Blutgefäßen vorhanden ist, desto weniger Licht wird zu den Lichtsensoren zurück reflektiert. Die Blutgefäße weiten und füllen sich im Rhythmus des Herzschlages mit Blut und somit auch mit dem Anteiligen Hämoglobin im Blut. Dementsprechend verändert sich die Lichtintensität an den Lichtsensoren im Rhythmus des Herzschlages. Die Lichtsensoren wandeln die reflektierten Lichtsignale in elektrische Signale um, welche dann vom Signalprozessor im Gerät in Messwerte umgewandelt und auf dem Display als Wert dargestellt werden.

Blutdruckmessung:

Bei der Blutdruckermittlung liegt wiederum die Volumen- respektive Inhaltsmengenänderung in den Blutgefäßen zugrunde. Dabei wird bei mehr Blutinhalte in den Gefäßen weniger ausgesendetes Licht an die Lichtsensoren reflektiert als bei geringerer Blutmenge in den Gefäßen. Allerdings wird in diesem Fall auch der Unterschied zwischen den Blutaustoß (Systolischer Blutfluss) und den angesaugten Blutfluss zum Herzen (Diastolischer Blutfluss) über den optischen Sensor erfasst.

Saugt das Herz Blut an (Diastole), fließt weniger Blut durch die Arterie, als wenn das Blut vom Herzen ausgestoßen wird (Systole). Über diese messbare Änderung lässt sich auch die Pulsweite abbilden. Diese über die Lichtsensoren erfassten Signale werden auch wiederum über einen Signalprozessor aufbereitet. Mit Hilfe von Algorithmen und unter Einbeziehung von entsprechenden Körperdaten (Körpergröße, Körpergewicht, Alter) wird dann der voraussichtliche Blutdruck errechnet.

Natürlich handelt es sich bei diesen Messwerten nicht um Messdaten mit medizinischer Genauigkeit; alle Messdaten beinhalten entsprechende Toleranzen und dienen in erster Linie, dazu längerfristige Blutdrucktendenzen zu signalisieren.

Blutsauerstoffmessung:

Das Pulsoxymetrie-Verfahren ist ein weiteres optisches Messverfahren, durch welches die Blutsauerstoffsättigung ermittelt werden kann.

Dieses Messverfahren beruht auf der biophysikalischen Gegebenheit, dass sauerstoffarmes und sauerstoffreiches Blut Licht unterschiedlich stark absorbiert. Das körpereigene Molekül Hämoglobin (Hb), das den Sauerstoff im Blut transportiert, ist optisch aktiv. Hämoglobin ändert sein Absorptionsverhalten mit der Bindung von Sauerstoff (Oxyhämoglobin HbO₂).

Für diese Messung wird Licht mit zwei unterschiedlichen Wellenlängen verwendet; mit einer Wellenlänge werden die Hb Moleküle (Hämoglobin ohne Sauerstoffanteile) mit der anderen die HbO₂ Moleküle (Hämoglobin mit Sauerstoffanteile) ermittelt. Damit lässt sich anschließend die Blutsauerstoffsättigung berechnen und darstellen.

ICE (In Case of Emergency)

Ersthelfer können im Notfall über das Telefon des Patienten zusätzliche, sehr nützliche Informationen erhalten. In medizinischen Notfällen ist es wichtig, diese Informationen so schnell wie möglich zu erhalten, um die Überlebenschance zu erhöhen. Alle Eingabefelder sind optional, aber es gilt: Je mehr Informationen, desto besser.

1. Drücken Sie **Menü**.
2. Wählen Sie  **ICE** und drücken Sie **OK**, nutzen Sie dann /, um durch die Zeilen zu blättern.
3. Drücken Sie **Bearbeiten**, um Informationen zu einem Eintrag hinzuzufügen oder zu bearbeiten, siehe **Texteingabe** , Seite 11.

Löschen können Sie mit **Löschen**. Drücken Sie nach dem Eintragen der Informationen im ICE Menü auf **Speichern**.

Name: Geben Sie Ihren eigenen Namen ein.

Geburtsstag: Geben Sie Ihr Geburtsdatum ein.

Größe: Geben Sie Ihre Größe ein.

Gewicht: Geben Sie Ihr Gewicht ein.

Sprache: Geben Sie Ihre Muttersprache ein.

Versicherung: Geben Sie den Namen Ihrer Versicherung und die Nummer der Police ein.

Kontakt 1/ Kontakt 2 / Hausarzt: Drücken Sie **Optionen**, wählen Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um einen Kontakt aus dem Telefonbuch auszuwählen, wählen Sie **Löschen** um den Eintrag zu löschen oder **Speichern**, um den aktuellen Eintrag zu bestätigen.

Zustand: Geben Sie alle medizinischen Befunde/medizinischen Hilfsmittel (z. B. Diabetes, Herzschrittmacher) ein.

Allergien: Geben Sie alle diagnostizierten Allergien (z. B. gegen Penicillin, Insektenstiche) ein.

Blutgruppe: Geben Sie Ihre Blutgruppe ein.

Impfungen: Geben Sie alle wichtigen Impfungen ein.

Medikation: Geben Sie alle Medikamente ein, die Sie einnehmen.

Sonstiges: Geben Sie weitere Informationen ein (z. B. Organspender, Patientenverfügung, Einwilligungsfähigkeit usw.).

Mitteilungen

SMS erstellen und versenden

1. Drücken Sie den Direktzugriff  oder drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Nachrichten** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Mitteilung schreiben** und drücken Sie **OK**.
3. Geben Sie die gewünschte Nachricht ein, siehe **Texteingabe** , Seite 11, und drücken Sie dann **Optionen**.
4. Wählen Sie mit **Senden an** und danach **Vom Telefonbuch hinzufügen** einen bereits existierenden Empfänger aus dem Telefonbuch und drücken Sie **OK**. Alternativ können Sie auch **Nummer eingeben** wählen und **OK** drücken, um manuell einen Empfänger hinzuzufügen, und drücken Sie **OK**.
5. Drücken Sie erneut **Optionen** und wählen Sie anschließend **Senden**, um die Nachricht zu senden.
6. Sie können den Empfänger auch ändern, indem Sie **Empfänger bearbeiten** auswählen, oder mit **Empfänger entfernen** diesen löschen bzw. **Alle Empfänger entfernen**. Die Auswahl **In Entwürfe speichern** speichert die SMS zur späteren Verwendung im Entwurfs-Ordner.

Hinweis!

Wenn Sie mehrere Empfänger hinzufügen, wird jede Nachricht einzeln berechnet. Es sind maximal 10 Empfänger möglich. Geben Sie bei internationalen Anrufen vor dem Landescode immer + ein, um Ihr Mobiltelefon bestmöglich nutzen zu können. Drücken Sie zweimal die Taste *****, um die internationale Vorwahl + einzugeben.

Hinweis!

Bevor Sie eine SMS versenden können, müssen Sie die Nummer Ihrer Mitteilungszentrale speichern. Die Nummer Ihres SMS-Zentrums wird von Ihrem Netzanbieter bereitgestellt und ist normalerweise auf der SIM-Karte vorbelegt. Falls nicht, so können Sie die Nummer selbst eingeben. Siehe **SMSC-Adresse**, Seite 55.

Posteingang, Gesendet, Postausgang

1. Drücken Sie den Direktzugriff  oder drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Nachrichten** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Posteingang / Postausgang / Gesendete Mitteilungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie eine Nachricht aus und drücken Sie Ansicht. Verwenden Sie / zum Durchblättern der Nachricht.
4. Drücken Sie **Optionen** für die folgenden Optionen:
Antworten - eine SMS an den Absender verfassen
Sender anrufen - den Absender anrufen
Weiterleiten - Weiterleiten der Nachricht an einen anderen Empfänger
Löschen - Löschen der Nachricht

Erweitert

Nummer verwenden - die Absendernummer steht für weitere Verwendung zur Verfügung, z.B. um die Nummer direkt als Kontakt zu speichern

URL verwenden - ist in der SMS eine URL enthalten, wird diese für weitere Optionen angezeigt.

E-Mail verwenden - ist in der SMS eine E-Mail enthalten, wird diese für weitere Optionen angezeigt.

USSD verwenden - ist in der SMS eine USSD enthalten, wird diese für weitere Optionen angezeigt.

Zum Telefon / Zur SIM kopieren - Sie können die SMS von der SIM-Karte zum Telefon bzw. umgekehrt kopieren.

Zum Telefon / Zur SIM verschieben - Sie können die SMS von der SIM-Karte zum Telefon bzw. umgekehrt verschieben.

Anrufliste

Verpasste Anrufe, Gewählte Nummern und Erhaltene Anrufe werden im Anrufverlauf gespeichert. Von jeder Art können 10 Anrufe gespeichert werden. Bei mehrfachen Anrufen zur und von derselben Telefonnummer wird lediglich der aktuellste Anruf gespeichert, in Klammern steht die Gesamtanzahl der Anrufversuche.

1. Drücken Sie  um die Liste aller Anrufe zu sehen.
oder
Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Anrufliste** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Verpasste Anrufe**, **Gewählte Nummern** oder **Erhaltene Anrufe** und drücken Sie **OK**.
2. Verwenden Sie / zum Durchblättern der Liste.
3. Drücken Sie  zum Wählen der Telefonnummer oder drücken Sie **Optionen**, um zu den folgenden Einstellungen zu gelangen:
Ansicht - Details zum ausgewählten Eintrag anzeigen.
Anrufen - die Nummer anrufen.
Textmitteilung senden - eine SMS an die Nummer senden.
Im Telefonbuch speichern - die Rufnummer im Telefonbuch speichern.
Zur Ausschlussliste hinzufügen - die Rufnummer wird zur Ausschlussliste hinzugefügt. Die Ausschlussliste finden Sie unter **Menü** -> **Einstellungen** -> **Anrufeinstellungen** -> **Erweiterte Einstellungen** -> **Ausschlussliste**.
Dort können Sie mit **Ein** und **Aus** die Rufnummern in der Liste automatisch abweisen.
Löschen - den Eintrag löschen.

Hinweis!

Kontakte mit mehreren Rufnummern erscheinen in den Listen mit demselben Kontaktnamen. Benutzen Sie die Option **Ansicht** um die für den Anruf gewünschte Nummer zu erfahren.

Kamera (fotografieren)

Für scharfe Fotos säubern Sie die Linse mit einem trockenen Tuch.

1. Drücken Sie die **Kamerataste** oder wählen Sie **Menü**, gehen Sie zu **Multi-media** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie **^**, um über die Schnellwahl auf die Kamera zuzugreifen.
2. Wählen Sie **Kamera** und drücken Sie **OK**.
3. Um ein Foto zu machen, drücken Sie die **Kamerataste**. Mit **∨/∧** können Sie das Bild vor der Aufnahme per Digitalzoom vergrößern oder verkleinern.

Hinweis!

Zoomen kann die Bildqualität beeinträchtigen.

4. Drücken Sie **Zurück** um die Kamerafunktion zu verlassen oder **Optionen**, um die folgenden Optionen zu erhalten:
Fotos - Anzeige aller gespeicherten Fotos. Bewegen Sie sich in der Liste mit ***** und **□**.

Kameraeinstellungen

Blitz - automatisch, Aus und Ein

Verschlussston - Wahl zwischen drei verschiedenen Verschlussstönen und Aus.

LW - Anpassung des Lichtwerts.

Kontrast - Niedrig, Mittel, Hoch

Anti-Flackern - 60 Hz sind als Standard gesetzt und ideal.

Verzögerungstimer - Wahl zwischen Aus und Auslöseverzögerungen zwischen 5 und 15 Sekunden

Bildeinstellungen

Einstellungen für die **Bildgröße** und **Bildqualität**. Das beste Ergebnis erhalten Sie bei der Einstellung Bildgröße: 1600x1200 / Bildqualität: Gut (hierfür benötigen Sie zwingend eine Micro-SD Speicherkarte, da die Bilder mit dieser Qualität viel Speicherplatz benötigen.)

Weißabgleich - Auswahl zwischen verschiedenen Profilen für unterschiedliche Lichtverhältnisse (z. B. Tageslicht, Kunstlicht ...)

Szenenmodus - Einstellungsmöglichkeit **Autom.** oder **Nacht**. Der Nachtmodus bringt eine verbesserte Aufnahme der Bilder bei Dunkelheit.

Effekteinstellungen - Auswahl zwischen verschiedenen Farbeffekten.

Speichermedium - Legen Sie fest, ob Sie Ihre Fotos auf dem internen Speicher des Telefons oder auf der Speicherkarte (empfohlen) speichern wollen.

Standard wiederherstellen - Zurücksetzen der Kameraeinstellungen auf den Auslieferungszustand.

Bildbetrachter

Gespeicherte Bilder betrachten.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Multimedia** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Bildbetrachter** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie mit **↩** und **⏪** ein Bild und drücken Sie **Optionen**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen und drücken Sie **OK**:

Ansicht - Anzeige des Bildes. In der Bildansicht können Sie mit **Optionen** das Bild drehen oder z.B. auch auf Bildinformationen zugreifen (Dateigröße, Aufnahme datum etc.)

Durchsuchform - Darstellung in der Übersicht als Listen- oder Matrixform.
Senden

Über Bluetooth - Das Bild an andere Bluetooth-Geräte senden, siehe **Bluetooth®**, Seite 48.

Verwenden als - Verwendung des Bildes als Hintergrundbild. Das Foto wird dann im Ruhedisplay hinter der Uhr angezeigt.

Umbenennen - Umbenennen des Bildes.

Löschen - Löschen des Bildes.

Sortieren nach - Sortieren der Bilder nach Name, Typ, Uhrzeit oder Größe.

Speichermedium - Legen Sie fest, ob Sie Ihre Fotos auf dem internen Speicher des Telefons oder auf der Speicherkarte (empfohlen) speichern wollen.

Bildinformationen - Anzeige verschiedener Parameter des Bildes.

Handy mit einem Computer verbinden



Verbinden Sie das Telefon mit einem Computer, um Bilder und Musik zu übertragen. Sie können das Telefon über ein optionales micro-USB-Kabel (nicht im Lieferumfang) mit dem Computer verbinden. Anschließend können Sie im Datei-Explorer des Computers mit der Funktion „Ziehen und Ablegen“ Daten zwischen dem Telefon und dem Computer kopieren oder verschieben.

Hinweis!

Urheberrechtlich geschütztes Material kann unter Umständen nicht übertragen werden.

Verschieben von Daten zwischen Telefon und Computer

1. Verbinden Sie das eingeschaltete Telefon über ein optionales micro-USB-Kabel mit dem Computer. Auf dem Display des Handys erscheint eine Abfrage **Massenspeicher**. Dies am Handy mit **OK** bestätigen.
2. Warten Sie, bis das/die Telefon/Speicherkarte als externes Laufwerk im Datei-Explorer Ihres Computers angezeigt wird.
3. Kopieren Sie markierte Dateien mittels Ziehen und Ablegen vom Telefon zum Computer oder umgekehrt.

Hinweis!

Während die Speicherkarte als externes Laufwerk aktiviert ist, kann mit dem Telefon nicht auf die Speicherkarte zugegriffen werden. Auf einige Telefonfunktionen oder -anwendungen wie die Kamera kann möglicherweise nicht zugegriffen werden. Die Datenübertragung mittels USB-Kabel funktioniert mit den meisten Geräten und Betriebssystemen, die eine USB-Massenschnittstelle unterstützen.

USB-Kabel sicher ausstecken

1. Vergewissern Sie sich, dass die Hardware sicher entfernt werden kann. Auf dem Computer gibt es dazu eine Einstellung (als Symbol in der Taskleiste).
2. Ziehen Sie das USB-Kabel ab.

Hinweis!

Ziehen Sie das USB-Kabel nicht während der Übertragung von Inhalten ab, um Beschädigungen der Inhalte zu vermeiden. Die Anweisungen für den Computer sind vom verwendeten Betriebssystem abhängig. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zum verwendeten Betriebssystem.

Einstellungen

Hinweis!

Die in diesem Kapitel beschriebenen Einstellungen werden im Standby-Modus ausgeführt. Drücken Sie , um zum Standby-Modus zurückzukehren.

SOS Einstellung +

Private Notruffunktion

Allgemeine Informationen zur privaten Notruffunktion

Generell unterscheidet man die private Notruffunktion vom öffentlichen Notruf. Der Notruf zu öffentlichen respektive staatlichen Notruf-Institutionen, wie z.B. Polizei oder Feuerwehr erfolgt über die Notrufnummern 110 oder 112. Diese können ggf. auch bei gesperrtem Display oder ohne Guthaben auf der SIM-Karte wie bereits auf Seite 9 und 10 beschrieben angerufen werden.

Bei der privaten Notruffunktion sollen Rufnummern von Personen hinterlegt werden, welche dem Anwender nahestehen (z.B. Familienmitglieder, Nachbarn oder Freunde) und welche in Notlagen Hilfestellung geben können. Diese Personen werden im Falle eines privaten Notrufs angerufen. Wird der Notruf von einem der angerufenen Personen entgegengenommen, so schaltet das Primo 418 in den Freisprechmodus und der Anwender und die angerufene Person können miteinander sprechen.

Wird das Gespräch beendet oder wird keiner der hinterlegten Notrufkontakte erreicht, sendet das Gerät Notruf SMS-Mitteilungen an alle hinterlegten Notrufkontakte.

Darüber hinaus verfügt das Primo 418 über erweiterte Notrufoptionen in Form eines Sturzsensors sowie die Ortungsfunktion. Diese können je nach Wunsch zusätzlich aktiviert werden.

Der aktivierte **Sturzsensor** löst im Falle eines Sturzes den Notruf automatisch aus, nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 35.

Die **Ortungsfunktion** umfasst zwei Ortungsarten:

GPS / AGPS Ortung für die Ortung im Freien, sowie WiFi-Ortung in erster Linie für die Ortung in Gebäuden.

Bei aktivierter Ortungsfunktion werden im Falle eines privaten Notrufs an eine Notruf SMS-Nachricht, welche an alle Notrufkontakte versendet wird, die Standortdaten angehängt, so dass die Empfänger der Notruf SMS-Nachricht über den Standort des Gerätes im Falle eines privaten Notrufes informiert werden (nähere Informationen und wichtige Hinweise finden Sie auf Seite 37f)

Darüber hinaus bietet die Ortungsfunktion auch die Möglichkeit der pro-aktiven **Standortabfrage** durch die hinterlegten Notrufkontakte.

Dies bedeutet, dass alle Rufnummern, welche als Notrufkontakte hinterlegt sind, die Möglichkeit haben, den Standort des Gerätes abzufragen. Hintergrund dieser Funktion ist die pro-aktive Ortung im Falle, dass der Anwender des Primo 418 vermisst wird und nicht in der Lage ist, einen Notruf auszulösen.

Dazu sendet eine Person, welche als Notrufkontakt im Gerät gespeichert wurde, per SMS einen Ortungscode an das betreffende Primo 418.

Das Primo 418 beantwortet diese SMS mit einer SMS, welcher die Standortdaten angehängt sind (nähere Informationen und wichtige Hinweise finden Sie auf Seite 44f).

Ein- und Ausschalten der privaten Notruffunktion durch 3maliges Drücken.

Hinweis!

Das Auslösen durch 3maliges Drücken der Notruftaste auf der Rückseite ist deswegen sinnvoll, da langes Drücken Fehlalarme auslösen kann.

Durch Tragen des Gerätes z. B. in Handtaschen, sonstigen Taschen usw. kann es vorkommen, dass die Notruftaste durch Druck ausgelöst wird.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **SOS Einstellung** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Notrufaktivierung** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Ein** oder **Aus** und drücken Sie **OK**.

Wichtig

Haben Sie die Notruffunktion ausgeschaltet, ist das Drücken der Notruftaste auf der Rückseite des Telefons ohne Funktion!

Während eines aktiven Gesprächs dient die Taste zum bequemen Wechseln zwischen Freisprechen und Normalmodus.

Sturzsensord

Ein- und Ausschalten des Sturzsensors.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **SOS Einstellung** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Sturzsensord** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Ein** oder **Aus** und drücken Sie **OK**.

Wichtig

Ist der Sturzsensord aktiviert, löst das Gerät bei einem erkannten Sturz automatisch den privaten Notruf aus.

Dies entspricht dem Drücken der Notruftaste auf der Rückseite.

Der Sturzsensord hat eine Verzögerung von 20 Sekunden.

Sollte das Gerät unabsichtlich herunterfallen und / oder durch den Sturzsensord den privaten Notruf auslösen, haben Sie 20 Sekunden Zeit diesen abzubrechen.

Wird innerhalb der 20 Sekunden nicht abgebrochen, startet die private Notrufroutine.

Wichtig

Bei einem langsamen Zusammensacken der Person kann es sein, dass das Gerät den Fall nicht erkennt und die Funktion nicht ausgeführt wird. Der private Notruf müsste dann manuell ausgelöst werden.

Alarmton

Ein- und Ausschalten des Alarmtons bei Drücken der Notruftaste.

Hinweis!

Ein aktivierter Alarmton erzeugt im Notfall Aufmerksamkeit.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **SOS Einstellung** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Alarmton** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Ein** oder **Aus** und drücken Sie **OK**.

Anrufverzögerung

Einstellen der Anrufverzögerung bei Drücken der Notruftaste.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **SOS Einstellung** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Anrufverzögerung** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie eine Zeit aus, die zwischen Drücken der Notruftaste und Auslösen des ersten Anruf vergehen soll und drücken Sie **OK**.

Notrufnummern

Eingabe der Telefonnummern, die nach Drücken der Notruftaste angerufen werden sollen. Es können maximal 5 Nummern gespeichert werden.

Wichtig

Hier dürfen (zur Vermeidung von versehentlichem Missbrauch) keine öffentlichen Notrufnummern wie 110 oder 112 eingetragen werden. Die Notruffunktion ist nur für private Rufnummern vorgesehen oder ggf. einen Notrufdienst, mit dem ein Vertrag/eine Vereinbarung besteht.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **SOS Einstellung** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Notrufnummern** und drücken Sie **OK**.

4. Wählen Sie einen der 5 Plätze aus, geben Sie die gewünschte Rufnummer einer Person ein, die darüber informiert ist oder informiert wird und drücken Sie **OK**.
5. Bestätigen Sie die Nachfrage **Speichern?** mit **Ja**.

Wichtiger Hinweis

- Geben Sie keine Rufnummern ein von denen Sie wissen, dass ein aktiver Anrufbeantworter bzw. eine Mailbox das Gespräch annehmen kann.
Wichtig: Dies gilt auch für Mailboxen bei privaten Handynummern!
- Kostenpflichtige Ansagen bzw. Fax (an Telefon/Faxweiche) unterbrechen die Notrufsequenz!
- Verwenden Sie nur Mobilfunknummern von Smartphones um zu gewährleisten, dass zugesandte Links mit den GPS-Koordinaten auf den Karten dieser Geräte auch angezeigt werden können.

Notruf-SMS

Ein- und Ausschalten der SMS-Versendung bei Drücken der Notruftaste.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **SOS Einstellung** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Notruf-SMS** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Ein** oder **Aus** und drücken Sie **OK**.

Achtung

GPS-Signale können nur bei freier Sicht zum Himmel empfangen werden, sie können keine Wände oder andere Hindernisse durchdringen. GPS nutzt zur Ortung Funksignale von Satelliten, während AGPS zusätzlich noch Mobilfunkmasten verwendet, um die Satelliten auch bei schwachem Signal zu lokalisieren und zu nutzen.

Wichtig

Wir empfehlen einen Mobilfunktarif mit Mobilfunkdaten, da bei der AGPS-Lokalisierung Verbindungskosten anfallen können. Sollte kein Tarif mit Internetflatrate oder einem monatlichen Datenvolumen vorhanden sein, kann es sein, dass diese Daten als Verbindungskosten

abgerechnet werden und dadurch erhöhte Kosten entstehen können!
Das Gerät empfängt ungefähr 6 KB AGPS-Daten pro Stunde und verbraucht somit ungefähr 5 MB pro Monat an Daten, sollte das Primo 418 jeweils 24 Stunden und 7 Tage die Woche eingeschaltet sein und sich im Mobilfunknetz eingebucht haben.

Die aktuelle Position des Primo 418-Benutzers kann mithilfe des satellitengesteuerten GPS (Global Positioning System) oder mithilfe von AGPS (Additional Global Positioning System) ermittelt werden.

Diese Funktion sendet eine Textnachricht mit der Position des Benutzers an die Kontakte in der Nummernliste, wenn ein Notruf ausgelöst wird. Die Nachricht enthält das Datum, die Zeit und die Positionierungsinformationen des Primo 418-Benutzers. Dieser Nachrichteninhalt ist nicht editierbar. Nur der Notruf-SMS-Text kann verändert werden.

Wenn keine Position ermittelt werden kann, enthält die Nachricht die zuletzt bekannte Position oder die Information, dass kein Standort ermittelt werden konnte: Standortortung fehlgeschlagen.

Die Nachricht mit den Positionsangaben wird mit der editierbaren Notruf-Nachricht und nach Beginn der Notruf-Anrufsequenz versendet.

Wichtig

Aktivieren der AGPS Funktion

Um die AGPS Funktion für eine schnellere GPS Ortung zu aktivieren, drücken Sie bitte folgende Tastenkombination:

*** # 2477 * #** (steht für *#AGPS*#)

Anschließend wird nach Bestätigen der Aktivierung mit **JA** ein zusätzlicher Hinweis eingeblendet, der nochmal bestätigt werden muss.

Nach Bestätigen ist die AGPS Funktion aktiviert.

Mit der selben Tastenkombination können Sie AGPS wieder deaktivieren.

Notruf-SMS-Text

Eingabe des SMS-Textes, der nach Drücken der Notruftaste gesendet werden sollen (**Notruf-SMS** muss eingeschaltet sein).

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **SOS Einstellung** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Notruf-SMS-Text** und drücken Sie **OK**.
4. Es ist bereits ein Text vorgegeben. Sie können diesen nach Ihrem Bedarf ändern, löschen oder ersetzen, siehe **Texteingabe** , Seite 11. Maximal sind 50 Zeichen möglich. Drücken Sie zum Abschluss **Fertig**.

Ortung

WiFi

Bei einer Notruf-SMS werden normalerweise GPS-Koordinaten an die Empfänger gesendet. Sollte jedoch kein Satelliten-Empfang (z.B. in Gebäuden) bestehen, können 2,4 GHz WiFi-Netzwerke ebenfalls genutzt werden, um den Standort zu ermitteln. 2,4 GHz WiFi-Netzwerke sind weit verbreitet. 5 GHz WiFi-Netzwerke werden technisch nicht unterstützt.

Wichtig

Die WiFi-Ortung ist im Gegensatz zur GPS-Ortung im Freien nicht so genau, da WiFi-Netzwerke eine viel größere Fläche abdecken, in dem sich der Benutzer aufhält. Sie hilft aber wesentlich bei der Bestimmung der Position im Notfall.

Um ein WiFi-Netz in die Liste aufnehmen zu können, muss sich das Primo 418 in dessen Sendebereich befinden und das WiFi-Netz muss mit seinem Namen sichtbar sein! (SSID muss auch „sichtbar“ gestellt sein“)

Jedoch wird kein Passwort benötigt. Auch die Verschlüsselung des Netzes spielt keine Rolle. Es wird nur der Empfang des WiFi Netzwerkes zur Standortbestimmung genutzt, eine Verbindung zum WiFi selbst ist NICHT notwendig, Insgesamt können bis zu 10 Standorte in die WiFi-Liste eintragen werden.

6. Drücken Sie **Optionen** -> **Ansicht** -> **OK** um die gespeicherten Netze einzusehen.
7. Drücken Sie **Zurück** um zur WiFi-Liste zu gelangen.
8. Drücken Sie **Optionen** -> **Bearbeiten** -> **OK** um den Standort-Namen zu ändern.
9. Drücken Sie **Zurück** um zur WiFi-Liste zu gelangen.
10. Drücken Sie **Optionen** -> **Löschen** -> **OK** um den Standort sofort zu löschen.

Information

Beim Speichern eines Standortes werden alle sichtbaren WiFi-Netze aufgelistet. Senden WiFi-Router auf den Frequenzen 2,4 GHz und ebenso auf 5 GHz, wird zweimal derselbe WiFi-Netz-Name in der WiFi-Liste angezeigt. Dies ist kein Fehler!

Infotext ansehen

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Ortung** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **WiFi** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Info** und drücken Sie **OK**.

Generelle Anmerkung

Bedingt durch physikalische Einflüsse, wie z.B. Luftfeuchtigkeit oder vielfältige Reflexionen in geschlossenen Räumen oder auch durch den Einsatz von verschiedenster Technik (WiFi-Router) kann es zu einer unterschiedlich hohen Dämpfung kommen, welche die Standortgenauigkeit beeinflussen kann.

GPS-Ortung starten

Bedingungen: - GPS-Ortungsfunktion ist eingeschaltet.

- Teilnehmer ist in der Ortungs-Rufnummernliste eingetragen.

Der Teilnehmer sendet von seinem Smartphone eine Kurzmitteilung (SMS) ausschließlich nur mit dem Inhalt ***#0#** oder **LOC** an das Primo 418.

Dieses sendet nach kurzer Zeit (kann bis zu 2 Minuten dauern) eine Kurzmitteilung (SMS) mit den Positionsangaben zurück. In der Regel können diese direkt auf dem Smartphone z. B. mit Google Maps geöffnet werden.

Wichtig

Bei korrekter GPS-Ortung erhält das Primo 418 keine Kurzmitteilung (SMS) im Posteingang!

Wichtiger Hinweis

Die Ortungs-SMS die mit den Befehlen ***#0#** oder **LOC** an das Primo 418 verschickt wird, ist eine sogenannte "stille SMS".

Die Nachricht erscheint nicht im Posteingang oder als Meldung über eine neue SMS auf dem Primo 418.

Allerdings wird diese SMS wie eine normale versendete SMS berechnet!

Das bedeutet:

Wird das Primo 418 zum Beispiel 8x am Tag geortet, werden 8x SMS-Kosten für das Primo 418 und die entsprechende SIM-Karte erzeugt.

Die SMS-Kosten sind unterschiedlich und von Mobilfunkanbieter zu Mobilfunkanbieter unterschiedlich. Die Kosten für den SMS-Versand erfahren Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter.

2. Wählen Sie **TelefonEinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Sprache** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie eine Sprache aus der Liste und drücken Sie **OK**.

Anzeige

Sie können die Anzeige im Standby-Display einstellen.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **TelefonEinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Anzeige** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Hintergrundbild** und drücken Sie **OK**.
5. Wählen Sie die Quelle des auszusuchenden Bildes aus und drücken Sie **OK**.
System ist der Telefonspeicher, in dem das schwarze Standard-Hintergrundbild liegt. **Benutzerdefiniert** ermöglicht Ihnen über den Zugriff auf die Speicherkarte eigene Hintergrundbilder einzustellen, die Sie zuvor mit der Kamera aufgenommen oder vom Computer auf die Speicherkarte kopiert haben.
6. Wählen Sie die gewünschte Datei und drücken Sie **Ansicht**, um das Bild anzusehen. Drücken Sie dann **OK**, um das Bild zu übernehmen oder **Zurück**, um zurück zur Auswahl zu gelangen.
7. Wählen Sie **Datum und Uhrzeit anzeigen** und drücken Sie **OK**.
8. Schalten Sie die Datums- und Uhrzeitanzeige im Standby-Display **Ein** oder **Aus** und drücken Sie **OK**.

LCD-Beleuchtung

Einstellungen für Helligkeit und Dauer der Displaybeleuchtung.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **TelefonEinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **LCD-Beleuchtung** und drücken Sie **OK**.
4. Markieren Sie mit \sphericalangle / \sphericalangle **Helligkeit** oder **Zeit (Sek.)** und stellen Sie die gewünschten Werte mit \ast und \boxplus ein.
5. Mit **OK** die Einstellungen übernehmen.

Bluetooth®

WICHTIG

Wenn Sie keine Bluetooth-Verbindungen verwenden, wählen Sie **Aktivierung / Aus**. Stellen Sie keine Kopplung zu unbekanntem Geräten her.

Sie können eine drahtlose Verbindung zu anderen Bluetooth-kompatiblen Geräten wie beispielsweise Headsets herstellen.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Telefonereinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Verbindungen** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Bluetooth** und drücken Sie **OK** um die folgenden Einstellungen anzuzeigen:

Aktivierung - Schalten Sie mit der linken Softtaste \ominus die Funktion **Ein** oder **Aus**.

Sichtbarkeit - Schalten Sie mit der linken Softtaste \ominus die Funktion **Ein** oder **Aus**.

Gekoppelte Geräte - Drücken Sie **OK** und wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten:

Anfrage neues Gerät - Startet eine Suche nach verfügbaren Geräten.

[Gerät xy] - Nach Drücken von **Optionen** haben Sie folgende Möglichkeiten:

Verbinden - manuelles Verbinden des gewählten Geräts.

Umbenennen - den Namen des Gerätes ändern.

Autorisieren - Einstellen der Verbindungsoptionen für dieses Gerät.

Hinweis zu Autorisieren

Sie können einem Bluetooth-Gerät eine Autorisierung zuweisen. Praktisch z. B. bei einer Freisprecheinrichtung im Auto, um die ständig wiederholte Abfrage zu vermeiden. Stellen Sie hierzu bei Autorisierung auf "**Immer verbinden**".

Löschen - Entkoppeln des gewählten Geräts.

Alles löschen - alle Kopplungen aufheben.

Gerätenamen ändern - Änderung des Namens.

Sperrcode ändern

Änderung des Sperrcodes für die Telefonsperre (im Auslieferungszustand 0000).

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Sicherheitseinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Telefonsicherheit** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Sperrcode ändern** und drücken Sie **OK**.
5. Geben Sie den alten Sperrcode ein und drücken Sie **OK**.
6. Geben Sie den neuen Sperrcode ein und bestätigen ihn anschließend noch einmal.

Werkseitige Einstellungen wiederherstellen

Zurücksetzen des Telefons in den Auslieferungszustand.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Einstellungen wiederherstellen** und drücken Sie **OK**.
3. Geben Sie den aktuellen Telefonsperrcode (Standardmäßig 0000) ein und bestätigen Sie das Zurücksetzen.

Wichtig

Beim Zurücksetzen werden alle Daten des Telefonspeichers unwiderruflich gelöscht. Sichern Sie vorher Ihre Daten! Telefonbuchkontakte können z.B. einzeln als Visitenkarten-Datei (*.vcf) auf einer optionalen Mikro-SD-Speicherkarte abgelegt werden. Fotos lassen sich mit einem USB-Daten-Kabel einfach auf die Festplatte ihres Computers übertragen (S. 32). Eine spezielle Software hierfür ist nicht vorhanden. Daten, die auf ihrer SIM Karte oder Mikro-SD-Karte gespeichert sind, bleiben davon unberührt.

Anrufeinstellungen

Die Dienste sind zum Teil vom Netz-Support und –Abonnement abhängig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

Rufnummerübertragung

Sie können wählen, ob dem Empfänger beim Anrufen Ihre Telefonnummer angezeigt werden soll oder nicht.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Anrufeinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Anruf-ID** und drücken Sie **OK**.

Alle Datenanrufe umleiten - Leitet alle Datenanrufe um.

Alle Umleitungen aufheben - Anrufe werden nicht umgeleitet.

Anrufsperr

Zur Einschränkung der Verwendung Ihres Telefons können bestimmte Arten von Anrufen gesperrt werden.

Hinweis!

Um die Anrufsperr anwenden zu können, ist ein Kennwort erforderlich. Dieses Kennwort erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Anrufeinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Anrufsperr** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und drücken Sie **OK**:

Abgehende Anrufe - Drücken Sie **OK** und wählen Sie dann:

Alle Anrufe - Der Benutzer kann eingehende Anrufe annehmen, aber nicht selbst Anrufe tätigen.

Internationale Sprachanrufe - Der Benutzer kann keine internationalen Telefonnummern anrufen.

Internationale Sprachanrufe, außer Home-P - Der Benutzer kann keine internationalen Telefonnummern anrufen mit Ausnahme von Telefonnummern in dem der SIM-Karte zugewiesenen Land.

Ankommende Anrufe - Drücken Sie **OK** und wählen Sie dann:

Alle Anrufe - Der Benutzer kann anrufen, aber keine eingehenden Anrufe annehmen.

Sprachanrufe beim Roaming - Der Benutzer kann keine eingehenden Anrufe bei Roaming (Betrieb in anderen Netzen) annehmen.

Alles aufheben - Löschen aller Anrufsperr (Kennwort erforderlich).

Sperrkennwort ändern - Möglichkeit zur Änderung des Sperrkennwortes.

Ausschlussliste

Mit dieser Funktion können Sie ungewollte Anrufe (Telefonterror) unterbinden. Hierfür haben Sie die Möglichkeit, 20 Rufnummern in der Liste zu hinterlegen, für die bei Anruf ein Besetzzeichen durchgegeben wird. Das Primo 418 reagiert nicht mehr auf diese Anrufe. Es klingelt/vibriert nicht und Sie haben keinen Eintrag in der Anrufliste. Ggf. erhalten Sie eine Kurzmitteilung ihres Netzbetreibers über einen entgangenen Anruf.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Anrufeinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Ausschlussliste** und drücken Sie **OK**.
5. Wählen Sie **Nummer in Ausschlussliste abweisen** und drücken Sie **OK**.
6. Schalten Sie die Funktion **Ein** oder **Aus** und drücken Sie **OK**.
7. Wählen Sie **Ausschlusslistennummern** und drücken Sie **OK**.
8. **Bearbeiten** oder **Löschen** Sie die zu unterbindenden Nummern.

Hinweis!

*Sie können Telefonnummern relativ einfach über die Anrufliste ausschließen. Drücken Sie die Anruftaste für **Alle Anrufe** und anschließend **Optionen** und **Zur Ausschlussliste hinzufügen**.*

Seien Sie vorsichtig in ihrer Auswahl, denn zur Liste hinzugefügte Telefonnummern können Sie so lange nicht erreichen, bis Sie sie wieder aus der Liste entfernen! Jedoch können diese Telefonnummern über das Primo 418 angewählt werden.

Automatische Wahlwiederholung

Diese Funktion führt selbsttätig eine Wahlwiederholung durch.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Anrufeinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Auto-Wahlwiederholung** und drücken Sie **OK**.
5. Schalten Sie die Funktion **Ein** oder **Aus** und drücken Sie **OK**.

Anrufzeiterinnerung

Ist diese Funktion eingeschaltet, werden Sie während eines Gesprächs einmalig oder wiederholt mit einem Hinweis auf die verstrichene Gesprächszeit aufmerksam gemacht.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Anrufeinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Anrufzeiterinnerung** und drücken Sie **OK**.
5. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und drücken Sie **OK**:

Aus - Funktion ist ausgeschaltet.

Einzel - Geben Sie eine Zeit für das einmalige Signal ein (1...3000 s).

Regelmäßig - Geben Sie eine Zeit für das regelmäßig wiederkehrende Signal ein (30...60 s).

Annahmemodus

Einstellmöglichkeit zur Annahme eintreffender Anrufe.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Anrufeinstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie **Annahmemodus** und drücken Sie **OK**.
5. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und drücken Sie **OK**:

Durch Aufklappen - Anrufe werden automatisch nach dem Aufklappen des Gerätes angenommen.

Beliebige Taste - Eintreffende Gespräche können mit jeder beliebigen Taste (außer dem rechten Softkey und der roten Auflegentaste) angenommen werden.

Auto-Annahme im Headset-Modus - Bei angestecktem Headset wird ein eintreffendes Gespräch nach einer kurzen Zeit automatisch angenommen.

SMS-Einstellungen

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Nachrichten** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **SMS-Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **SIM** und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie einen der folgenden Menüpunkte und drücken Sie **OK**:

SIM

SMSC-Adresse - Diese Nummer wird zur Verwendung der SMS-Funktion benötigt. Die Nummer Ihres SMS-Zentrums wird von Ihrem Netzanbieter bereitgestellt und ist normalerweise auf der SIM-Karte vorbelegt. Wenn die Nummer Ihres SMS-Zentrums auf der SIM-Karte gespeichert ist, wird sie angezeigt. Falls nicht, so können Sie die Nummer selbst eingeben. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

Hinweis!

Bei falscher oder nicht eingetragener Nummer, können Sie sofern das Primo 418 im Netz eingebucht ist, SMS empfangen - jedoch nicht senden! Nicht gesendete Nachrichten werden im Postausgang abgelegt.

Speicherstatus - Anzeige des verfügbaren/belegten Speichers für SMS auf der SIM-Karte und im Telefon.

Gesendete Mitteilu... - Wählen Sie mit den Tasten ***** und **□**, ob gesendete SMS im Ordner "Gesendet" gespeichert werden sollen (**Ein**) oder nicht (**Aus**).

Speicherort - Legen Sie mit den Tasten ***** und **□** den Speicherort für empfangene SMS fest (**SIM/Telefon**).

Sprachmitteilung (Mailbox)

Wenn Sie von Ihrem Anbieter eine Mailbox (Anrufbeantworter im Handynetz) eingestellt bekommen haben, können Anrufer eine Sprachmitteilung hinterlassen, wenn Sie einen Anruf nicht entgegennehmen können. Die Mailbox befindet sich nicht auf dem Primo 418. Sie ist ein Dienst Ihres Netzbetreibers, den Sie u. U. zuerst abonnieren müssen. Weitere Informationen und die Nummer für die Sprachmitteilung erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Mailbox** und drücken Sie **OK**.
3. Legen Sie mit **Name** und **Nummer** den Namen (frei wählbar) und die Nummer ihres Mailboxdienstes fest und bestätigen Sie mit **OK**.

Tipp: Zum Anrufen Ihrer Mailbox halten Sie die Taste **1** für ca. 3 Sekunden gedrückt. Die Mailbox muss vorher festgelegt sein (Name und Nummer).

Ruftöne

Sie können verschiedene Profile (spezielle Einstellungen je nach Benutzer oder Umgebung) speichern, die Sie bei Bedarf schnell umschalten können.

Hinweis!

Das Profil mit dem grünen Haken ist das aktive Profil.

Wenn Sie Änderungen an einem der Profile durchführen, haben die gewählten Einstellungen nur eine Auswirkung, wenn das Profil aktiviert wird!

Da die Profile autark sind, müssen Änderungen in jedem einzelnen Profil durchgeführt werden.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Ruftöne** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie eines der Profile aus und drücken Sie **Optionen**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und drücken Sie **OK**:

Aktivieren: Das Profil ist mit den entsprechenden Einstellungen aktiviert.

Anpassen: Bearbeiten Sie die Einstellungen für das gewählte Profil. Wählen Sie einen der folgenden Menüpunkte mit / und drücken Sie **Optionen**. Wählen Sie dann **Ändern**, führen Sie die Einstellung durch und drücken Sie **OK**. Haben Sie alle Einstellungen nach Ihren Wünschen vorgenommen, drücken Sie **Optionen**, wählen Sie **Speichern** und drücken Sie **OK**.

Signalisierungstyp - Wählen Sie, ob ein Anruf nur durch den Klingelton, nur durch Vibration, durch Klingelton und Vibration oder durch Vibration mit später einsetzendem Klingelton signalisiert werden soll.

Klingeltyp - Sie können zwischen **Wiederholen** (Standard), **Einzelsignal** oder **Aufsteigend** (Ton wird zunehmend lauter) wählen.

Rufton - Wählen Sie die Melodie für einen eingehenden Anruf.

Klingeltonlautstärke - Wählen Sie die Lautstärke für einen eingehenden Anruf.

Nachricht - Wählen Sie die Melodie für eine eingehende Nachricht.

SMS-Ton - Wählen Sie die Lautstärke für eine eingehende Nachricht.

Tastatur - Wählen Sie den Ton für eine Tastenbetätigung oder **Lautlos**.

Tastenlautstärke - Wählen Sie die Lautstärke für eine Tastenbetätigung.

Klappe öffnen bzw. schließen - Wählen Sie Töne beim Zu- oder Aufklappen des Handys oder Lautlos.

Systemtöne - Wählen Sie, ob Systembenachrichtigungen angezeigt werden sollen oder nicht.

Zurücksetzen: Das Profil wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Organisator

Kalender

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Organisator** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Kalender** und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie **Optionen**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und drücken Sie **OK**:

Ansicht - Zeigt Aufgaben für das ausgewählte Datum an.

Alles anzeigen - Zeigt alle gespeicherten Aufgaben an.

Ereignis hinzufügen - Geben Sie die Parameter für das Ereignis ein und drücken Sie danach **Speichern** oder **Optionen** -> **Speichern**.

Bei Erreichen des eingestellten Datums/der eingestellten Uhrzeit wird ein Signalton ausgegeben und die Beschreibung der Aufgabe wird angezeigt. Drücken Sie **Stopp** um den Alarm auszuschalten, oder drücken Sie **Schlum.**, damit der Alarm nach 6 Minuten wiederholt wird.

Ereignis löschen - löschen Sie ein Ereignis aus der Liste.

Zu Datum springen - Geben Sie das Datum ein und drücken Sie **OK**.

Zu Heute wechseln - Zeigt das aktuelle Datum im Kalender an.

Zur Wochenansicht/Monatsansicht wechseln - Änderung der Anzeige zwischen Wochen- und Monatsansicht.

Hinweis!

Sie können das Primo 418 auch ausschalten. Für die eingespeicherte Zeit wird es kurzzeitig eingeschaltet.

*Ggf. haben Sie für den Alarm nur die englische Sprache zur Verfügung. Dies ist kein Fehler! **OK** beendet den Alarm. Bei **Snooze** wird der Alarm nach 6 Minuten wiederholt. Mit **Power On/Off** können Sie das Primo 418 einschalten oder ausgeschaltet lassen.*

Rechner

Der Taschenrechner kann die Grundrechenarten ausführen.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Organisator** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Rechner** und drücken Sie **OK**.
3. Geben Sie die erste Zahl ein. Verwenden Sie **[.]** zur Eingabe von Dezimalpunkten.
4. Wählen Sie mit **[\vee]/**[\wedge]** die Rechenart (+, -, x, ÷).**
5. Geben Sie die nächste Zahl ein und drücken Sie **OK**. Das Ergebnis wird angezeigt.
6. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5 nach Bedarf.

Alarm/Wecker

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Organisator** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Alarm** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie einen Eintrag aus der Liste und drücken Sie **Bearbeiten**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **[*]** und **[□]** **Ein** oder **Aus** drücken Sie **[\vee]**.
5. Geben Sie über die Tastatur die Weckzeit ein und drücken Sie **[\vee]**.
6. Gehen Sie zu **Wiederholen** und drücken Sie **OK**.
7. Es erscheint die Auswahl **Einmal/Täglich/Tage**. Zur einmaligen Benachrichtigung wählen Sie **Einmal** und drücken Sie **OK**. Für ein täglich wiederholtes Wecksignal wählen Sie **Täglich** und drücken Sie **OK**. Zur Wiederholung an bestimmten Wochentagen wählen Sie **Tage** und drücken Sie **OK**. Blättern Sie durch die Liste der Wochentage und drücken Sie **Optionen** / Ein/Aus, um den Wecker für jeden Wochentag einzuschalten/auszuschalten, wählen Sie zum Abschluss **Optionen** / **Fertig** und drücken Sie dann **OK**.
8. Wählen Sie unter **Signalisierungstyp** mit den Tasten **[*]** und **[□]** (**Klingeln und Vibrieren, Nur Vibrieren, Nur Klingeln**) und drücken Sie anschließend **OK**.

Aufgaben

Sie können eine Aufgabenliste erstellen.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Organisator** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Aufgaben** und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Hinzufügen** und füllen Sie die Felder aus.

Betreff - Geben Sie einen Titel ein.

Priorität - Wählen Sie die Priorität.

Fälligkeit - Geben Sie Datum und Uhrzeit für die Aufgabe ein.

Alarm - Stellen Sie den Alarm Ein/Aus bzw. bei Bedarf die Vorlaufzeit ein, wann der Alarm für die entsprechende Aufgabe gegeben werden soll.

Wiederholen - Stellen Sie die gewünschte Wiederholung für den Alarm ein. Mit Definieren können Sie bestimmte Wochentage festlegen.

Details - Zur Eingabe weiterer Details.

Status - Zur Kennzeichnung des Status (Fertig/Nicht fertig).

Datei-Manager

Bearbeiten des Inhaltes der Speicherkarte.

1. Drücken Sie **Menü**, gehen Sie zu **Organisator** und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Datei-Manager** und drücken Sie **OK**.
3. Nach Drücken von **Optionen** stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

Öffnen - zeigt die Verzeichnisstruktur. Optionen sind: Öffnen, Neuer Ordner, Umbenennen, Löschen.

Formatieren - formatiert die Speicherkarte.

ACHTUNG: Alle Daten werden gelöscht.

Details - Informationen über die verwendete Speicherkarte.

Anhang

Sicherheitshinweise

VORSICHT

Das Gerät und das Zubehör können Kleinteile enthalten. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.
Das Netzteil dient als Trennvorrichtung zwischen Produkt und Netzanschluss. Die Netzsteckdose muss sich in unmittelbarer Nähe des Geräts befinden und gut zugänglich sein.

Netzdienste und Netzkosten

Ihr Gerät ist für GSM 900/1800 MHz-Netze zugelassen. Um das Gerät nutzen zu können, müssen Sie eine SIM-Karte einlegen, die vom Betreiber freigeschaltet ist. Durch die Verwendung von Netzdiensten können Kosten anfallen. Einige Funktionen sind nur nach Beantragung beim Betreiber möglich und teils kostenpflichtig.

Betriebsumgebung

Beachten Sie alle Vorschriften, die an Ihrem jeweiligen Aufenthaltsort gelten, und schalten Sie das Gerät ab, wenn sein Gebrauch verboten ist oder Störungen oder Gefahren verursachen kann. Verwenden Sie das Gerät immer in der normalen Gebrauchsposition.

Das Gerät erfüllt die Strahlungsrichtlinien, wenn es in normaler Position am Ohr verwendet wird oder wenn es mindestens 1,5 cm von Ihrem Körper entfernt ist. Wenn Sie das Gerät dicht am Körper in einer Tasche, einer Gürteltasche oder einem anderen Aufbewahrungsmittel tragen, so dürfen diese Aufbewahrungsmittel keine Metallteile enthalten und das Produkt ist im oben angegebenen Abstand vom Körper zu tragen. Achten Sie darauf, dass die Abstandsvorschriften eingehalten werden, bis Sie das Gerät in Gebrauch nehmen.

Teile des Geräts sind magnetisch. Es kann daher Metallobjekte anziehen. Bewahren Sie keine Kreditkarten oder andere Magnetdatenträger in der Nähe des Geräts auf. Es besteht die Gefahr, dass die darauf gespeicherten Informationen zerstört werden.

Bereiche mit Explosionsgefahr sind oft - aber nicht immer - eindeutig gekennzeichnet. Dies gilt auch unter Deck auf Schiffen, den Transport oder die Lagerung von Chemikalien, Fahrzeuge, die mit Flüssigtreibstoff (wie Propan oder Butan) betrieben werden sowie Bereiche, in denen in der Luft Chemikalien oder Partikel, wie Fasern, Staub oder Metallpulver, enthalten sind.

Schutz vor zu großer Lautstärke am Ohr

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Bedingungen für den Schalldruckpegel gemäß den Normen EN 50332-1 und/oder EN 50332-2.

WARNUNG



Durch laute Töne über längere Zeit können Gehörschäden verursacht werden. Laute Töne beim Lenken eines Fahrzeugs können Sie ablenken und einen Unfall verursachen. Genießen Sie Musik über ein Headset in mäßiger Lautstärke. Halten Sie das Gerät nicht an Ihr Ohr, wenn der Lautsprecher verwendet wird.

Notruf

WICHTIG

Mobiltelefone nutzen Funksignale, das Mobiltelefonnetz, das Festnetz und benutzerprogrammierte Funktionen. Das bedeutet, dass eine Verbindung nicht unter allen Umständen garantiert werden kann. Verlassen Sie sich daher niemals nur auf ein Mobiltelefon, wenn sehr wichtige Anrufe, z. B. in medizinischen Notfällen, erforderlich sind.

Fahrzeuge

Funksignale können die Elektronik von Motorfahrzeugen (z. B. elektronische Kraftstoffeinspritzung, ABS-Bremssystem, Tempomat, Airbags) stören, wenn diese fehlerhaft eingebaut wurden oder nicht ausreichend geschützt sind. Für weitere Informationen über Ihr Fahrzeug oder mögliche Zusatzausrüstungen wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder an dessen Niederlassung. Brennbare Flüssigkeiten, Gase oder explosive Stoffe dürfen nicht zusammen mit dem Gerät oder seinem Zubehör aufbewahrt oder transportiert werden. Bei

Fahrzeugen mit Airbags: Denken Sie daran, dass bei einem Aufprall die Airbags mit beträchtlicher Kraft mit Luft gefüllt werden.

Legen Sie keine Gegenstände, auch keine stationären oder tragbaren Funkgeräte, direkt über dem Airbag oder in dem Bereich, in den er sich aufbläht, ab. Bei unsachgemäßem Einbau des Mobiltelefons kann es beim Entfalten des Airbags zu ernsthaften Verletzungen kommen.

An Bord von Flugzeugen ist der Gebrauch des Geräts verboten. Schalten Sie das Gerät ab, bevor Sie an Bord gehen. Der Gebrauch drahtloser Telekommunikationsgeräte in Flugzeugen kann die Flugsicherheit gefährden und die bordeigene Telekommunikation stören. Außerdem kann er gesetzlich verboten sein.

Pflege und Wartung

Ihr Telefon ist ein technisch fortschrittliches Produkt und ist mit größter Sorgfalt zu behandeln. Fahrlässiges Verhalten kann dazu führen, dass die Gewährleistung erlischt.

- Schützen Sie das Gerät vor Nässe. Regen/Schnee, Nässe und alle Arten von Flüssigkeiten können Stoffe enthalten, die zu Korrosion der Elektronik führen. Wird das Gerät nass, entfernen Sie den Akku und lassen Sie das Gerät vollständig trocknen und legen Sie den Akku erst dann wieder ein.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in staubigen, schmutzigen Umgebungen auf. Die beweglichen Geräteteile und die Elektronik könnten beschädigt werden.
- Schützen Sie das Gerät vor Hitze. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer der Elektronik verringern, den Akku schädigen und Kunststoffteile verformen oder gar schmelzen lassen.
- Schützen Sie das Gerät vor Kälte. Beim Aufwärmen auf normale Temperaturen kann sich im Innern Kondenswasser bilden, das die Elektronik schädigt.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät anders als hier beschrieben zu öffnen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Schützen Sie es vor Stößen oder Erschütterungen. Bei grobem Umgang können Leiter und feinmechanische Teile zerstört werden.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit scharfen Mitteln.

Diese Hinweise gelten für das Gerät, den Akku, den Netzadapter und anderes Zubehör. Funktioniert das Telefon nicht ordnungsgemäß, wenden Sie sich bitte

- Mechanische Beschädigungen (z. B. plastische Verformungen, Abrisse der Lötverbindungen)
- Schäden, die auf nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch hinweisen (z. B. Fremdkörper im Inneren, Chemikalienablagerungen)
- Blitz- und Überspannungsschäden

Eine Änderung der Beweislastregelung zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Bedienungsanleitungen und evtl. mitgelieferte Software sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Diese Gewährleistung gilt für in Deutschland erworbene Neuware. Gewährleistungsgeber ist die

IVS GmbH
Im Frauental 14
92224 Amberg

Weiter gehende oder andere Ansprüche aus der Herstellergewährleistung sind ausgeschlossen. Die IVS GmbH haftet nicht für Betriebsunterbrechung, entgangenen Gewinn und den Verlust von Daten, zusätzlicher vom Kunden aufgespielter Software oder sonstiger Informationen. Die Sicherung derselben obliegt dem Kunden. Der Haftungsausschluss gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit oder wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz gehaftet wird. Durch eine erbrachte Gewährleistungsleistung verlängert sich der Gewährleistungszeitraum nicht.

Als Gewährleistungsnachweis gilt der Kaufbeleg mit Kaufdatum. Gewährleistungsansprüche sind innerhalb von zwei Wochen nach Kenntnis des Gewährleistungsfalles geltend zu machen.

Technische Daten

Netzwerk Frequenzbänder [abgestrahlte max. Sendeleistung / dBm]	Dualband GSM 900 [33] / 1800 [30]
Bluetooth® (GHz) [abgestrahlte max. Sendeleistung / dBm]	3.0 (2.4) [10]
Display	2.8", 320 x 240 Pixel
Kamera	3 MP
Taschenlampe	ja
Akku	Li-Ionen 3,7V, 1000 mAh
Stand-by-Zeit	bis zu 10 Tage
Gesprächszeit	bis zu 5 Stunden
Telefonbucheinträge	300
ICE-Funktion	ja
Notruftaste	ja, 5 SOS-Nummern
Kartenslot erweiterbar	micro-SD
Anschlüsse	micro-USB, Klinke 4-polig 3,5 mm
Organisator	Alarmfunktion, Kalender, Rechner
Vibrationsalarm	ja
Direktwahl Tasten	2
Zusätzliches Außendisplay	ja
Abmessung	102 x 55 x 20 mm
Gewicht	110g

Bluetooth® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.

Ökodesign-Erklärung, Energieeffizienz für externe Netzteile

Hiermit erklärt IVS GmbH, dass das externe Netzteil für dieses Gerät die Vorgaben der Verordnung (EU) 2019/1782 der Kommission zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an externe Netzteile gemäß der Richtlinie 2009/125/EG erfüllt.

Die vollständigen Angaben zu den Ökodesign-Anforderungen sind unter der folgenden Internet-Adresse verfügbar: <https://www.ivsgmbh.de/de/ecodesign/>

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

Dieses Gerät erfüllt die internationalen Sicherheitsvorschriften für die Funkwellenbelastung. Das Primo 418 misst:

Kopf SAR: 0,007 W/kg

Körper SAR: 0,145 W/kg (0,5 cm)

Die Obergrenze laut WHO beträgt 2,0 W/kg gemessen für 10 g Gewebe.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt IVS GmbH, dass der Funkanlagentyp Primo 418 der folgenden Richtlinien entspricht:

2014/53/EU und 2011/65/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.primobydoro.com/support>





Internet:

www.ivsgmbh.de

IVS GmbH
Im Frauental 14
92224 Amberg

© IVS GmbH 2020
All rights reserved

Manual_Primo_418_de_v10_20200901