



WiFi-
Verbindung
oder mobiler
Datentarif
notwendig

emporia SMART.8

DEUTSCH

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

- In dieser Anleitung finden Sie hilfreiche Hinweise und Tipps, die mit dem Symbol  gekennzeichnet sind.
- Warnungen sind mit dem Symbol  gekennzeichnet.
- In vielen Kapiteln finden Sie einen QR-Code, der zu vertiefenden Informationen zu diesem Thema auf der emporia Homepage führt.

QR Scanner

Mit dieser Anwendung können Sie QR-Codes auslesen.

Öffnen Sie die **QR Scanner**-App oder wählen Sie Option QR Scanner in der der Kamera-App. (siehe Seite 41)



 Google, Android, Google Play (auch bekannt als Play Store) und andere sind Marken von Google LLC.

Sehr geehrte emporia-Kundin. Sehr geehrter emporia-Kunde.

Was ist wichtig im Leben? Darüber haben wir bei emporia nachgedacht, als wir dieses Smartphone für Sie entwickelt und gestaltet haben.

Ja, Sie haben richtig gelesen. Am Anfang haben wir uns nicht gefragt, wie viel RAM und ROM das Ding haben sollte, wie viele Megapixel oder Milliamperestunden es haben sollte. Wir legten diese Fragen beiseite und überließen sie schließlich unseren Technikern zur Beantwortung.

Uns interessierte vielmehr die Frage: Was steht im Leben auf dem Spiel? Sicherheit, Gesundheit, Lebensfreude, Nachhaltigkeit, Liebe, Solidarität? Das sind die Dinge, die im Leben wichtig sind.

Um diese Fragen herum haben wir dieses Smartphone gebaut. Dieses Smartphone wird und kann Sie bei all diesen wichtigen Aspekten unterstützen. Mit der Liebe, werden Sie fragen? Ganz und gar. Wie schön ist es, seinem Partner per WhatsApp einen Kuss schicken zu können, wenn man räumlich getrennt ist. Mehr Lebensfreude dank des Smartphones? Natürlich ist es das. Ein kleines Video vom Enkelkind und die Sonne strahlt am Himmel, selbst bei Regen. Sicherheit? Was für ein Glück, dass wir den No-Panic-Button (mit Notruf) hinten haben, falls wir mit dem Elektrofahrrad stürzen.

Wir haben Antworten auf die wichtigen Fragen des Lebens gefunden. Ich wünsche Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen emporia-Smartphone.

Ihr Sten Kirkbak
Geschäftsführer

INHALTSVERZEICHNIS

1.	Vorbereitung	05	4.	emporia Oberfläche	19
1.1	Ihr Smartphone im Überblick	05	4.1	Startseite	19
1.2	Lieferumfang	06	4.2	App-Seite	21
1.3	SIM-Karte und Speicherkarte einlegen	07	4.3	Persönliche Seite	22
1.4	Akku laden	07	4.4	emporia Smartcover	23
1.5	Telefon einschalten	09	5.	Basisfunktionen	25
1.6	Telefon ausschalten	09	5.1	Telefonieren	25
1.7	PIN-Code eingeben	10	5.2	Telefonbuch (Kontakte)	26
2.	Erste Inbetriebnahme	10	5.3	Nachrichten	29
2.1	Grundeinstellungen zu Android und Google	10	5.4	Info-Center	31
2.2	emporia App starten	14	5.5	Fotoalbum	31
2.3	Zwischen emporia Oberfläche und Android Oberfläche wechseln	15	5.6	Kamera	32
2.4	eSIM einrichten	16	6.	Weitere emporia Apps	34
3.	Bedienung	16	6.1	Taschenlampe	34
3.1	Energiesparmodus und Bildschirm Sperre	16	6.2	Lautlos	34
3.2	Tasten am Telefon	17	6.3	Wecker	35
3.3	Tasten am Bildschirm (Softkeys)	18	6.4	Kalender	36
3.4	Tastatur am Bildschirm	18	6.5	Wetter	37
			6.6	Internet	38
			6.7	E-Mail	39
			6.8	Rechner	40
			6.9	Lupe	40
			6.10	QR Scanner	41
			6.11	Touch Trainer	41
			6.12	emporiaCOACH	41
			6.13	Google Apps	42

7.	Verbindungen herstellen	43	10.	Sicherheitseinweisung und Wartung	56
7.1	WLAN-Verbindung	43	10.1	Datenschutz	56
7.2	Bluetooth	44	10.2	Malware und Viren	56
7.3	NFC Verbindung	45	10.3	Pflege und Wartung	56
7.4	WLAN-Hotspot	46	10.4	Bestimmungsgemäße Verwendung	57
7.5	Mobile Datenverbindung	46	10.5	Sicherheitshinweise	57
7.6	Flugmodus	46	10.6	Zertifizierungshinweise	58
7.7	Standort	47	11.	Appendix	59
7.8	Aufleuchten bei Benachrichtigungen	47	11.1	Lieferumfang	59
7.9	PC-Verbindung zur Datenübertragung	47	11.2	Unterstützung	59
8.	Weitere Einstellungen	48	11.3	Garantie	59
8.1	Audioprofile	48	11.4	Konformitätserklärung (DOC)	59
8.2	Hintergrundbild	48	11.5	Technische Produktdaten	60
8.3	Datum & Uhrzeit	48			
8.4	Sprache & Eingabe	48			
8.5	emporia Tastatur	49			
8.6	Display	49			
8.7	Sicherheitseinstellungen	50			
8.8	Systemaktualisierung	51			
8.9	Energiesparmodus und Batterieschutz	52			
8.10	Systemeinstellungen	52			
8.11	Barrierefreiheit durch Bedienungshilfen	52			
8.12	Favoritenfunktion	53			
9.	Notruffunktion	54			

1. VORBEREITUNG

1.1 Ihr Smartphone im Überblick



- 1 Frontkamera** für Selfies
- 2 Lautsprecher** für Telefonate
- 3 Touch-Display** (Bildschirm)
- 4 Kartenfach** für SIM-Karte und SD-Karte (siehe Seite 07)
- 5 Mikrofon**

- 6 USB-Anschluss**
- 7 Lautsprecher**
- 8 Hauptkamera** mit Taschenlampe/Blitz
- 9 No-Panic-Button** mit Favoritenfunktion (siehe Seite 53)
- 10 NFC Modul** (intern)

- 11 Lautstärke-Tasten** (siehe Seite 17)
- 12 Ein/Aus-Taste** mit Fingerabdrucksensor (siehe Seite 50)

1.2 Lieferumfang

! Der Inhalt dieser Packung ist für Kleinkinder nicht geeignet und enthält verschluckbare Kleinteile.

- Smartphone
- Smartcover
- SIM-Nadel
- USB Ladekabel
- Bedienungsanleitung

› Wenn ein Teil fehlt oder defekt ist

Wenden Sie sich bitte an das **emporia Service Center**. (siehe Seite 59)

› Nicht im Lieferumfang

• SIM-Karte

Die SIM-Karte ist eine Chipkarte, die Sie in Ihr Telefon einstecken. Erst dann können Sie mit dem Smartphone telefonieren. Sie erhalten die Karte mit den dazugehörigen Geheimzahlen (PIN und PUK) von Ihrem Netzbetreiber mit dem Kauf eines Mobilfunkvertrags. Verwenden Sie bei einem Smartphone immer einen Mobiltarif mit Datenpaket.

• Speicherkarte (Speicherplatzerweiterung)

Die Speicherkarte ist eine Chipkarte, die als Speicherplatzerweiterung für Ihr Smartphone dient. Damit können Sie z. B. mehr Fotos speichern und mehr Apps installieren. Sie erhalten solche Karten im Elektronik-Fachhandel.

• Kopfhörer

Geeignete Kopfhörer finden Sie unter <https://www.emporiamobile.com> oder im Elektronik-Fachhandel.

• Netzstecker

Verwenden Sie zum Aufladen einen USB-C-Ladeadapter für die Stromversorgung mit einer Mindestleistung von 15 Watt oder mehr. Sie erhalten diese im Fachhandel, im Webshop unter **www.emporiamobile.com** oder im emporia Service Center.



SIM-Karte und Speicherkarte – Wie geht das?

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/sim-karte-und-sd-karte>



»Einfach erklärt« von emporia

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/einfach-erklart-uebersicht>

1.3 SIM-Karte und Speicherkarte einlegen

- Öffnen Sie das Kartenfach, indem Sie die SIM-Nadel in die Öffnung am Kartenfach stecken.
 - Legen Sie die SIM-Karte in die kleine Ausnehmung des Kartenhalters. Achten Sie auf die abgeschrägte Ecke!
 - Optional können Sie eine Speicherkarte in die große Ausnehmung einlegen.
 - Die Karten müssen nahtlos in die Ausnehmungen passen. Schieben Sie nun das Kartenfach vollständig in das Smartphone.
- i** *Verwenden Sie für dieses Gerät nur Nano SIM-Karten. Sollte Ihre SIM-Karte eine andere Größe haben, können Sie sie bei Ihrem Netzbetreiber umtauschen.*
- i** *Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich kompatible Speicherkarten, wie microSD® oder microSDHC®. Andernfalls können das Gerät, die Karte selbst oder die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigt werden.*
- i** *Wenn Sie eine e-SIM verwenden wollen, lesen Sie mehr dazu im Kapitel 2.4 (siehe Seite 16)*

1.4 Akku laden

- i** *Verwenden Sie nur Ladegeräte und Zubehör, die für dieses Smartphone zugelassen sind.*
- i** *Vor der erstmaligen Verwendung des Gerätes oder wenn das Gerät länger nicht verwendet wurde, muss der Akku geladen werden. Die Ladezeit richtet sich nach dem verwendeten Ladegerät und dauert zirka 2-4 Stunden.*
- › **Laden mit dem Ladekabel**
- Verwenden Sie einen handelsüblichen Netzstecker, den Sie in Ihrem Haushalt zur Verfügung haben.
 - Stecken Sie den USB-Stecker in die USB-Buchse des Telefons.
 - Stecken Sie danach den Netzstecker des Ladekabels in die Steckdose.
- i** *Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladekabel zum Laden, um Kontaktfehler mit dem USB-Stecker zu vermeiden.*



Akku richtig laden – Wie geht das?
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/akkuladen>

› Induktives Laden

Das emporiaSMART.8 ist mit einer integrierten Ladeempfangsspule ausgestattet. Dadurch ist induktives Laden möglich. Dabei wird elektrische Energie über ein Magnetfeld zwischen einer induktiven Ladestation und dem Smartphone übertragen – ganz ohne Anschluss eines Ladekabels.



- Sie benötigen eine induktive Ladestation, die an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Legen Sie das Smartphone mittig auf die Ladefläche der Station.
- Wenn das Smartphone richtig platziert ist, startet der Ladevorgang automatisch. Auf dem Display erscheint eine Ladeanzeige.
- Entfernen Sie das Smartphone von der Ladefläche, sobald es vollständig geladen ist.

i Geeignete induktive Ladestationen sind unter <https://www.emporiamobile.com> sowie im Elektronikfachhandel erhältlich.

i Zwischen Smartphone und Ladestation dürfen sich keine metallischen Gegenstände wie Münzen oder Kreditkarten befinden, da diese das Laden beeinträchtigen oder Schäden verursachen können.

i Das induktive Laden kann etwas länger dauern als das Laden mit Kabel. Verwenden Sie ausschließlich Ladegeräte, die dem Qi-Standard entsprechen, um eine sichere und effiziente Ladung zu gewährleisten.

› Laden am Computer

Stecken Sie das Smartphone an eine USB-Buchse am Computer. Trennen Sie dafür das mitgelieferte USB-Kabel ggf. vom Netzstecker.

i Das Laden am Computer dauert länger als das Laden mit dem Netzstecker.

› Akku-Anzeigen am Telefon

- Wenn der Akku leer wird:
Ein akustisches Signal ertönt und am Bildschirm erscheint ein Warnhinweis. Das Akkusymbol ist rot.
- Wenn der Akku geladen wird:
Das Akkusymbol wird gefüllt.
- Wenn der Akku vollständig geladen ist:
Das Akkusymbol ist vollständig gefüllt und grün.
Sie können das Ladekabel nun vom Telefon entfernen und danach das Ladekabel aus der Steckdose ziehen.

i Unter **Einstellungen > Akku** können Sie die verbleibende Laufzeit bei aktuellem Akkustand einsehen und können Anwendungen schließen, um die Laufzeit zu erhöhen.



Wie geht induktives Laden?
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/induktives-laden>

1.5 Telefon einschalten

- Entfernen Sie vor der ersten Benutzung die Schutzhülle aus Papier.
- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang.
- Auf dem Bildschirm erscheint der emporia-Schriftzug und eine Melodie ertönt.

i Wenn Sie das Telefon das erste Mal einschalten, kann der Startvorgang bis zu zwei Minuten dauern. Während dieser Zeit ist am Display das emporia-Logo sichtbar. Bitte unterbrechen Sie diesen Vorgang nicht.

1.6 Telefon ausschalten

- emporia Modus: drücken Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang.
- Android Modus: drücken Sie gleichzeitig die Ein-/Aus-Taste und die +Taste der Lautstärke.
- Wählen Sie eine der angebotenen **Optionen: Notfall, Ausschalten, Neustart.**

i Unter **Einstellungen > System > Touch-Gesten & Bewegungen > Ein-/Aus-Taste gedrückt halten** können Sie diese Standardeinstellung ändern.

1.7 PIN-Code eingeben

Geben Sie den 4-stelligen PIN-Code Ihrer SIM-Karte ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden und bestätigen Sie die Eingabe.

- i** Sie können Ihren PIN-Code unter **Einstellungen > Datenschutz & Sicherheit > Mehr Sicherheit und Datenschutz > SIM-Lock ändern oder deaktivieren**.
- !** Sie haben maximal drei Versuche, den PIN-Code einzugeben. Nach der dritten Fehleingabe kann die SIM-Karte nur mehr mit dem PUK-Code entsperrt werden. Sie finden den PIN-Code und den PUK-Code in den Unterlagen, die Sie mit Ihrer SIM-Karte vom Netzbetreiber erhalten haben.

2.1 Grundeinstellungen zu Android und Google

Bei der ersten Inbetriebnahme des Smartphones müssen Sie einmalig einige Einstellungen vornehmen.

› Sprache auswählen

- Tippen Sie auf die vorausgewählte Sprache.
- Eine Liste mit allen verfügbaren Systemsprachen erscheint.
- Wählen Sie die Sprache aus, in der Sie das Smartphone benutzen wollen.

› Android Einstellungen starten

Tippen Sie nun auf **Starten**, um einige notwendige Einstellungen für das Android Betriebssystem festzulegen.



Was braucht das Smartphone zum Betrieb?

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/notwendig-zum-betrieb>

› Mit einem anderen Gerät einrichten

Haben Sie bereits ein Smartphone benutzt?

Im nächsten Schritt können Sie Daten von Ihrem alten Smartphone installieren.

Wählen Sie aus, ob ihr altes Smartphone ein **Android-Gerät** ist oder ein **iPhone** oder **iPad** und folgen Sie den Anweisungen.

Wenn dieses Smartphone ihr erstes ist oder Sie keine Daten übertragen wollen, tippen Sie auf **Überspringen**.

› Mit WLAN verbinden

Stellen Sie nach Möglichkeit eine WLAN-Verbindung her, damit nachfolgend notwendige Updates und Downloads nicht Ihr mobiles Datenvolumen belasten.

i Lesen Sie mehr dazu im Kapitel »7.1 WLAN-Verbindung« ab Seite 43.

› Google-Konto einrichten

- Im nächsten Schritt werden Sie aufgefordert, sich mit Ihrem Google-Konto anzumelden. Geben Sie dazu Ihre Gmail-Adresse und das zugehörige Passwort ein, oder erstellen Sie ein neues Konto, falls Sie noch kein Google-Konto besitzen.
- Nun können Sie Einstellungen zu Sicherung und Speicher der Google Dienste vornehmen. Lesen Sie die Voreinstellungen genau durch und deaktivieren Sie bei Wunsch einzelne Funktionen. Tippen Sie dann auf **Ich stimme zu**.

› Mobilfunkverbindung herstellen

Legen Sie nun eine SIM-Karte in das Smartphone ein.

i Falls Sie eine e-SIM einrichten wollen, empfehlen wir, dies erst nach dem Setup des Smartphones zu machen. Tippen Sie dafür jetzt auf **Überspringen** und bestätigen Sie den nachfolgenden Hinweis ebenfalls mit **Überspringen**.



Google Konto einrichten

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-konto-einrichten>

› **Smartphone schützen**

Wählen Sie nun eine Displaysperre aus, damit kein Unbefugter Ihr Smartphone bedienen kann.

- Geben Sie den von Ihnen gewünschten Code ein.
- Geben Sie den Code ein zweites Mal ein, um etwaige Tippfehler auszuschließen und bestätigen Sie.

i *Schützen Sie Ihr Smartphone zusätzlich mit Fingerabdruck. Sie können diese Einstellungen auch zu einem späteren Zeitpunkt vornehmen unter **Einstellungen > Datenschutz & Sicherheit > Geräteentsperrung > Entsperrung per Gesichtserkennung & Fingerabdruck > Fingerabdruck**.*

› **Apps & Daten kopieren**

Das Smartphone prüft nun, ob Updates zum Android Betriebssystem zur Verfügung stehen und installiert diese automatisch.

Im nächsten Schritt können Sie ausgewählte Apps und Daten von Ihrem alten Smartphone installieren. Tippen Sie dazu auf **Weiter**, wählen Sie die Art der Übertragung und folgen Sie den Anweisungen am Display. Wenn dieses Smartphone ihr erstes ist oder Sie keine Daten übertragen wollen, tippen Sie auf **Nicht kopieren**.

› **Google-Dienste installieren**

Wählen Sie aus, welche Google Dienste Sie aktivieren wollen. Lesen Sie sorgfältig, welche Daten Sie damit Google zur Verfügung stellen.

› **Suchanbieter auswählen**

Wählen Sie einen Internet-Suchmaschinen-Anbieter aus, dessen Service bei Suchanfragen verwendet werden soll.



Google Dienste

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-services>

› Quick Share aktivieren

Ihre Kontakte können Ihr Gerät finden und Inhalte mit Ihnen teilen, wenn Sie in der Nähe sind. Mit Quick Share können Fotos in hoher Qualität und große Dateien direkt zwischen den Geräten getauscht werden.

› Google Gemini aktivieren

Sie können sich mit dem Google KI-Assistent unterhalten und einfach per Sprachsteuerung Anweisungen geben. Beachten Sie, dass Sie damit Google umfangreiche Berechtigungen erteilen.

› Google Pay einrichten

Verbinden Sie jetzt eine Bezahlungsmöglichkeit mit ihrem Google-Konto und bezahlen Sie später direkt mit dem Smartphone.

i *Sie können diese Einstellung an dieser Stelle überspringen und zu einem späteren Zeitpunkt in ihrem Google-Konto ergänzen.*

› Weitere Einstellungen

Im nächsten Schritt können Sie weitere Google Funktionen aktivieren und Anpassungen für Hintergrund und Schriftgröße vornehmen.

i *Diese Einstellungen beeinflussen die Google Oberfläche, jedoch nicht die emporia App.*

› Ladeschutz aktivieren

Der Ladeschutz begrenzt den Ladevorgang auf 80% der Akkukapazität. Dadurch wird die Akkulebensdauer erhöht und der Stromverbrauch gesenkt.

› Favoritenfunktion festlegen

Passen Sie die Funktion des No-Panic-Buttons auf der Rückseite des Smartphones Ihren individuellen Wünschen an. Änderungen sind später in den **Einstellungen > Favoritenfunktion** möglich.

i *Lesen Sie mehr dazu im Kapitel »8.12 Favoritenfunktion« ab Seite 53.*



Google Gemini – Wie geht das?
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/sprachassistent>

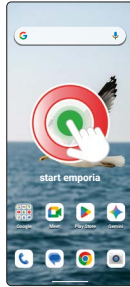


Google Pay
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-pay>

2.2 emporia App starten

Nachdem Sie die Einrichtung von Android und Google abgeschlossen haben, sehen Sie den Android Startbildschirm.

Tippen Sie nun auf das emporia Symbol.



› Rechtliche Hinweise

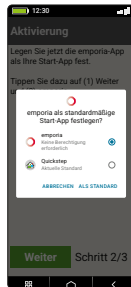
Stimmen Sie den Geschäftsbedingungen, der Datenschutzrichtlinie und den App-Berechtigungen für die emporia App zu. Tippen Sie dazu auf das Kästchen neben »Ich habe alles gelesen und bin damit einverstanden.«.

Bestätigen Sie mit **Weiter**.

› emporia App als Startbildschirm

Nehmen Sie folgende Einstellungen vor, damit das Smartphone mit der emporia Oberfläche startet.

- Tippen Sie auf **Weiter**
- Tippen Sie auf **emporia**
- Tippen Sie auf **Als Standard festlegen**



› Einrichtung abschließen

Im **Info-Center** wird eine Benachrichtigung angezeigt falls manche Installationsschritte übersprungen wurden.

› Die neuen Apps nach der Installation

Die emporia App ist ein ganzes Bündel von Applikationen. Daher finden Sie auf Ihrem Smartphone nun mehrere Symbole, die für folgende Funktionen stehen:

- Auf der emporia Startseite:
Telefon, Nachrichten, Fotoalbum und Info-Center
- Auf der **App-Favoriten** Seite:
Kamera, Wecker, Google Play Store, Wetter, Kalender, Internet, Rechner, QR-Scanner, E-Mail und Alle Apps



emporia starten

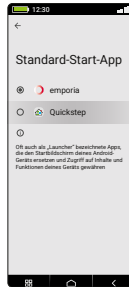
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-starten>

2.3 Zwischen emporia Oberfläche und Android Oberfläche wechseln

› emporia Oberfläche deaktivieren

Dieses Smartphone können Sie wahlweise mit der Standard-Android-Oberfläche verwenden.

- Um die emporia-Oberfläche zu deaktivieren, öffnen Sie **Einstellungen > Apps > Standard-Apps > Start-App**.
- Wählen Sie dort **Quickstep** als Standard-Start-App aus.



› emporia Oberfläche wieder herstellen

Sollten Sie den Link für ›emporia starten‹ auf der Homepage gelöscht haben, können Sie die emporia Oberfläche auf folgende Weise wieder einrichten:

- Öffnen Sie **Einstellungen > Apps > Standard App > Start-App**
- Wählen Sie dort **emporia** als Standard-Start-App aus.

› emporia-Tastatur deaktivieren

- Öffnen Sie **Einstellungen > System > Tastatur > Bildschirmtastatur**.
- Deaktivieren Sie emporia-Tastatur. Das Smartphone verwendet nun die Android-Tastatur.

i Unter **Standard-Apps** können Sie auch festlegen, welche App für SMS-Nachrichten verwendet wird und welcher Browser standardmäßig geöffnet werden soll.



Benutzeroberfläche wechseln
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/ui-wechseln>

2.4 eSIM einrichten

Wir empfehlen, vor der Einrichtung der eSIM das Setup des Smartphones vollständig abzuschließen.

- Open **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Mobilfunknetz > SIM-Karte hinzufügen > eSIM einrichten.**
- Scannen Sie den QR-Code, den Sie von ihrem Netzanbieter für die eSIM erhalten haben.
- Die eSIM wird auf ihr Smartphone übertragen.

i Sie können auf ihrem emporiaSMART.8 je eine Nano-SIM Karte und eine eSIM einrichten.

i Beachten Sie, dass Sie je nach Netzanbieter die Migration der eSIM auf ein nächstes Smartphone nicht selbst vornehmen können, sondern die Assistenz des Netzanbieters benötigen.



eSIM einrichten

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/e-sim-einrichten>

3.1 Energiesparmodus und Bildschirmsperre

Wenn Sie eine bestimmte Zeit das Telefon nicht benutzen, schaltet der Bildschirm auf Energiesparmodus um und erscheint schwarz. Sie können den Bildschirm wieder aktivieren, indem Sie kurz die Ein/Aus-Taste drücken.

Vermeiden Sie unbeabsichtigte Eingaben, indem Sie den Bildschirm sperren.

› **Bildschirm manuell sperren**

- Drücken Sie kurz die Ein/Aus-Taste.
- Der Bildschirm wird abgeblendet und gesperrt, ein Signal ertönt. Nun ist der Bildschirm vor unabsichtlichen Eingaben geschützt.

› **Automatische Bildschirmsperre einstellen**

Sie können unter **Einstellungen > Datenschutz & Sicherheit > Geräteentsperrung** folgende Arten der Gerätesicherung wählen:

• **Displaysperre**

- **Keine**
- **Wischen**
- **PIN:** Geben Sie einen selbstgewählten Code ein.

- **Fingerabdruck:** Sie können bis zu fünf Fingerabdrücke speichern.
- **Gesichtserkennung**

3.2 Tasten am Telefon

› Ein/Aus-Taste mit Fingerabdrucksensor

- Halten Sie die Ein/Aus-Taste mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um das Telefon ein- oder auszuschalten.
- Drücken Sie diese Taste kurz, um das Telefon aus dem Energiesparmodus zu wecken bzw. es in diesen Modus zu versetzen.
- Wenn der Fingerabdruck als Sicherheitsmerkmal eingerichtet wurde, dient diese Taste als Fingerabdrucksensor.
- Legen Sie einen der erfassten Finger auf die Taste, um das Telefon aus dem Energiesparmodus zu wecken.

› Lautstärke-Tasten

Mit den Lautstärke-Tasten seitlich am Smartphone können Sie die Lautstärke ändern oder das läutende Telefon oder den Wecker stumm schalten.

1 Audioprofile für

Klingellautstärke:

🔊 Gerät klingelt

📱 Gerät vibriert

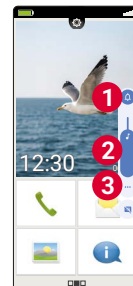
🔇 Gerät stumm

2 Schieberegler für

Medienlautstärke

3 Lautstärke-Kontrollfeld:

Schieberegler für **Medien, Anrufen, Klingelton, Benachrichtigung, Wecker**



📖 In den Schnelleinstellungen finden Sie die *emporia Lautlos-Funktion* (siehe Seite 34).

› No-Panic-Button mit Favoritenfunktion

Diese Taste auf der Rückseite des Geräts kann mit verschiedenen Funktionen belegt werden. (siehe Seite 53)



Bedienung mit Tasten

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/tasten>

3.3 Tasten am Bildschirm (Softkeys)

› **Startseite (Home)**

- Diese Taste bringt Sie jederzeit zurück zur Startseite, wenn Sie kurz darauf tippen.
- Wenn Sie diese Taste lange drücken, wird Google Gemini aktiviert.

› **Zurück**

Machen Sie den letzten Schritt Ihrer Aktionen rückgängig.

› **Menü**

Diese Taste zeigt alle aktiven Apps in Fenstern nebeneinander an.

- Wechseln Sie zu einer der angezeigten Apps, indem Sie sie kurz antippen.
- Schließen Sie die App, indem Sie das Bild der App nach oben wischen.

 Die Softkey-Tasten werden immer eingeblendet außer auf den drei Startseiten der emporia App.

3.4 Tastatur am Bildschirm

Sobald eine Texteingabe erforderlich ist und Sie auf ein Texteingabefeld tippen, wird automatisch im unteren Teil des Bildschirms die Software-Tastatur eingeblendet.

Es gibt mehrere unterschiedliche Tastaturen, Sie können sie über die grauen Tastenfelder aufrufen:

- 1 Tastatur mit Großbuchstaben.
- 2 Tastatur mit Zahlen und Zeichen
- 3 Tastatur mit Symbolen und Emoticons 4
- 5 Buchstabentastatur



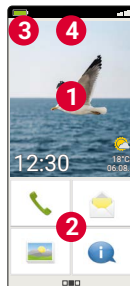
Bedienung mit Touchscreen
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/touchscreen>



Speech to text
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/speech-to-text>

4.1 Startseite

Die Startseite, auch Home Screen genannt, ist die Basis Ihres Smartphones. Mit der Home-Taste können Sie jederzeit zur Startseite zurückkehren.



Die Startseite besteht aus folgenden Elementen:

➤ 1 Hintergrundbild

Das Hintergrundbild ist ein Schmuckbild und kann individuell eingestellt werden. Am Bild sind Uhrzeit, Datum und Wetter eingeblendet. Zum Ändern tippen Sie lange auf die Anzeige.

➤ 2 Tastenfelder für Apps

Unterhalb des Hintergrundbildes finden Sie vier Felder mit den wichtigsten Funktionen:

- **Telefonieren und Kontakte**

(siehe Seite 25)

- **Nachrichten** (siehe Seite 29)

- **Fotoalbum und Kamera** (siehe Seite 31)

- **Info-Center** (siehe Seite 31)

➤ Um die Tastenbelegung zu ändern, tippen Sie lange auf ein Tastenfeld.

➤ 3 Symbolleiste:

Akkusymbol: Informiert über den Ladestatus. Wenn Sie auf das Symbol tippen, wird der Ladezustand in Prozent angegeben.

Wecker: der Wecker ist eingeschaltet

Lautlos: das Audioprofil Lautlos ist eingeschaltet

Flugmodus: der Flugmodus ist eingeschaltet

Signalstärke: Informiert über den Empfang, durch tippen öffnet sich das erweiterte Anzeigefeld, das folgende Symbole zeigen kann:

Informiert über **Roaming**; im Fremdnetz können zusätzliche Kosten anfallen

WLAN: Verbindung mit WLAN-Netzwerk ist hergestellt

WLAN: Verbindung mit WLAN-Netzwerk ist nicht hergestellt

GPS ist eingeschaltet



emporia Oberfläche

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-app>



GPS ist eingeschaltet und erkennt die Position



Kopfhörer: Kopfhörer oder externer Lautsprecher ist eingesteckt



Rufweiterleitung: Die Rufweiterleitung ist aktiviert



NFC ist eingeschaltet



Bluetooth ist eingeschaltet



ein **Bluetooth**-Gerät ist verbunden



WLAN-Hotspot: Das Smartphone steht als WLAN-Hotspot für andere Geräte zur Verfügung.

› **4 Schnelleinstellungen:**

Mit dem Zahnradsymbol  öffnen Sie die **Schnelleinstellungen**. Hier haben Sie einen Überblick über die wichtigsten Einstellungen Ihres Smartphones und können Funktionen schnell einschalten oder ausschalten.

- **Taschenlampe** (siehe Seite 34)
- **Wecker** (siehe Seite 35)
- **Lautlos** (siehe Seite 34)
- **WLAN** (siehe Seite 43)
- **Bluetooth** (siehe Seite 44)
- **NFC** (siehe Seite 45)
- **WLAN-Hotspot** (siehe Seite 46)

- **Mobile Daten** (siehe Seite 46)
- **Flugmodus** (siehe Seite 46)
- **Standort** (siehe Seite 47)
- **Aufleuchten bei Benachrichtigungen** (siehe Seite 47)
- **Favoritenfunktion** (siehe Seite 53)
- **Smartcover** (siehe Seite 23)
- **Fingerabdruck** (siehe Seite 50)
- **Audioprofile** (siehe Seite 48)
- **Hintergrundbild** (siehe Seite 48)
- **Datum & Uhrzeit** (siehe Seite 48)
- **Sprache & Eingabe** (siehe Seite 48)
- **emporia-Tastatur** (siehe Seite 49)
- **Display** (siehe Seite 49)
- **Sicherheitseinstellungen** (siehe Seite 50)
- **Aktive Apps** (siehe Seite 18)
- **Systemaktualisierung** (siehe Seite 51)
- **Systemeinstellungen** (siehe Seite 52)



Wie erkenne ich ob das Smartphone betriebsbereit ist?

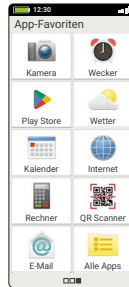
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/betriebsbereit>

4.2 App-Seite

Auf der App-Seite finden Sie Zugang zu allen Apps, die am Smartphone installiert sind. Jene Apps, die Sie persönlich am meisten benutzen wollen, können Sie direkt auf dieser Seite ablegen.

Tippen Sie lange auf eines der Felder und wählen Sie die gewünschte Funktion aus einer Liste aus.

Das Feld rechts unten **Alle Apps** öffnet eine Liste, in der sämtliche Apps angezeigt werden, die auf dem Smartphone zur Verfügung stehen.



› Apps installieren

Im Google Play Store finden Sie unzählige Apps, die Sie zusätzlich auf Ihrem Smartphone installieren können.

- Öffnen Sie Google Play.
- Geben Sie im Suchfeld der App einen Suchbegriff ein.
- Installieren Sie die gesuchte App.

i Achten Sie vor der Installation einer neuen App darauf, dass diese nicht kostenpflichtig ist.

› Apps löschen

- Öffnen Sie **Alle Apps** auf der App-Seite.
- Wischen Sie an das Ende der Liste.
- Tippen Sie auf **Löschen**. Löschbare Apps sind nun mit einer Box versehen.
- Tippen Sie auf die Box der App, die Sie löschen wollen.
- Tippen Sie nun auf **Löschen** links oben.
- Bestätigen Sie den Löschvorgang mit **OK**.

i Vorinstallierte Apps können nicht gelöscht werden; nur jene Apps, die Sie selbst mit Google Play Store installiert haben, können gelöscht werden.



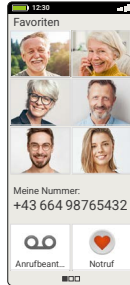
Google Play Store

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-play-store>

4.3 Persönliche Seite

Sie erreichen die persönliche Seite, wenn Sie von links nach rechts über das Display wischen.

Die Felder auf der persönlichen Seite können Sie individuell belegen.



› Favoriten

Sie können hier sechs Kontakte speichern, die sie oft anrufen wollen.

- Tippen Sie auf ein Kontaktfeld.
- Die Liste Ihrer Kontakte wird angezeigt. Wählen Sie einen Kontakt aus, indem Sie darauf tippen.
- Dieser Kontakt scheint nun als Favorit auf. Wenn Sie auf den Favorit tippen, wird sofort der Anruf gestartet.

i Diese Funktion kann auch bei geschlossenem Smartcover benutzt werden. (siehe Seite 23)

› Meine Nummer:

Hier wird Ihre eigene Telefonnummer automatisch angezeigt. Wenn Sie darauf tippen, können Sie die Nummer:

- Senden per E-Mail

- Senden per Kurznachricht
- Kopieren
- Bearbeiten

i Abhängig vom Netzanbieter ist es manchmal nicht möglich, die eigene Telefonnummer zu speichern.

› Anrufbeantworter:

Hier können Sie Ihren Anrufbeantworter abrufen und einstellen:

- Tippen Sie kurz auf das Feld, um den Anrufbeantworter abzuhören.
- Tippen und halten Sie den Finger am Bildschirm, um zu den Einstellungen zum Anrufbeantworter zu gelangen.

› Notruf

Hier können Sie Einstellungen zur Notruffunktion vornehmen:

- Bis zu fünf Notrufkontakte speichern
- Die  Taste auf der Rückseite des Telefons aktivieren
- Einen Notruf starten

i Lesen Sie mehr dazu im Kapitel »9. Notruffunktion« ab Seite 54.

4.4 emporia Smartcover

Das emporia Smartcover ist ein einzigartiges Zubehör. Die Schutzhülle in Buchformat ist auf der Vorderseite mit vier Tasten ausgestattet, die mit Funktionen belegt werden können. Das Smartphone lässt sich somit auch bei geschlossenem Cover für ausgewählte Funktionen verwenden. Der besondere Vorteil: die Tasten können nicht unabsichtlich gedrückt werden (»Hosentaschenanrufe«), sie reagieren nur auf die kapazitive Spannung der Haut.



› Smartcover montieren

- Entfernen Sie den Akkudeckel.
- Drücken Sie den rückwärtigen Teil des Smartcovers als Akkudeckel auf das Gerät. Achten Sie darauf, dass alle Verankerungen eingerastet sind.
- Schließen Sie die Vorderseite des Covers mit der magnetischen Lasche. Die Displayanzeige wird nun automatisch an das Smartcover angepasst.

i *Beindet sich das Smartphone im Energiesparmodus, aktivieren Sie das Display und die Anzeige mit der Ein/Aus-Taste.*

› Funktionstasten verknüpfen

- Öffnen Sie auf der Startseite die **Schnelleinstellungen** > **Weitere Einstellungen** > **Smartcover**
- Es stehen drei Voreinstellungen zur Verfügung, in der die Tasten folgendermaßen belegt sind:

Funktionen: Grüne Taste , Rote Taste , Taschenlampe , Kamera 

Favoriten: Die vier ersten Kontakte , die auf der persönlichen Seite als Favoriten verknüpft sind

Aus: Die Funktionstasten sind nicht belegt

› Funktionstasten benutzen

- Die vier Funktionstasten zeigen die Symbole der gewählten Voreinstellung.
- Wenn Sie eine Taste drücken, wird die Anzeige den verfügbaren Optionen angepasst.

- **Grüne Taste** – bestätigt die markierte Auswahl, nimmt einen eingehenden Anruf an oder aktiviert die Telefonfunktion und das Telefonbuch
- **Rote Taste** – einen Schritt zurück, lehnt einen eingehenden Anruf ab oder beendet den Anruf
- **Pfeiltasten** – zum Ändern der Auswahl in einer Liste
- **Taschenlampen-Taste** - schaltet die Taschenlampe ein
- **Kamerataste** – schaltet die Kamerafunktion ein

ⓘ *Die vertikale Ausnehmung unter den Funktionstasten zeigt beim Laden den Ladefortschritt an.*

› Optionen zur Kamera:

- ⚡ Blitzfunktion
- 📹 Videoaufnahme
- Videoaufnahme beenden
- 📷 Fotoaufnahme

ⓘ *Sie können zu jeder Zeit das Smartcover öffnen, das Smartphone verwendet dann automatisch das ganze Display für die laufende Funktion. Wird das Smartcover geschlossen und später wieder geöffnet, zeigt das Display immer die zuletzt benutzte Funktion an.*

ⓘ *Wenn der Wecker aktiviert ist und läutet, können Sie mit der roten Taste bzw. der grünen Taste den Wecker abschalten oder in den Schlummermodus setzen.*



Smartcover

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-smartcover>

Auf der Startseite (Homescreen) können Sie folgende Funktionen (Apps) wählen:

- **Telefonieren und Telefonbuch**
- **Nachrichten**
- **Fotoalbum und Kamera**
- **Info-Center**

» **Telefonieren und Telefonbuch**

Mit dieser Anwendung können Sie telefonieren und Ihre Kontakte verwalten.



 Diese Funktion kann auch bei geschlossenem Smartcover benutzt werden.

5.1 Telefonieren

Sie haben drei Möglichkeiten eine Telefonnummer für ein Gespräch einzugeben:

- **Telefonbuch:** Wählen Sie einen Kontakt aus der Liste und tippen Sie auf den Namen.
- **Tastenfeld:** Geben Sie die Nummern über das Tastenfeld ein und wählen Sie anschließend **Anrufen**.

- **Letzte Anrufe:** Wählen Sie einen Kontakt aus der Liste der letzten eingegangenen oder ausgegangenen Anrufe. Versäumte Anrufe werden in der Liste ganz oben angezeigt und sind mit einem roten Balken markiert.

› **Anruf annehmen oder ablehnen**

Wenn Sie angerufen werden, können Sie durch kurzes Tippen auf das Feld  den Anruf entgegen nehmen oder durch Tippen auf das Feld  den Anruf ablehnen.

› **Optionen während eines Telefongesprächs**



Ton aus



Wähltasten



Bluetooth



Mehr



Anruf +



Halten



Startseite



Lautsprecher



Google Telefonanrufe

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-anrufe>



Was ist Roaming?

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/roaming>

› Anrufliste löschen

Um Anzeigen aus der Liste der letzten Anrufe zu entfernen, wählen Sie **Löschen**. Tippen Sie dann auf die Kästchen neben den Anzeigen, um diese auszuwählen. Tippen Sie dann auf das rote Feld **Löschen**, um die markierten Anrufe zu entfernen.

5.2 Telefonbuch (Kontakte)

Das Telefonbuch zeigt alle am Telefon verfügbaren Kontakte an.



› Kontakt suchen

Um einen gespeicherten Kontakt im Telefonbuch zu finden, geben Sie im Suchfeld die Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontakts ein. Die passende Auswahl wird aufgelistet. Tippen Sie auf einen Namen in der Liste, um den Kontakt anzurufen.

 *Wischen Sie über die Symbolköpfe am rechten Displayrand, um in der Kontaktliste zu scrollen. So vermeiden Sie am Besten unabsichtliche Anrufe.*

› Kontakt hinzufügen

1. Um einen neuen Kontakt zu erstellen, tippen Sie auf **Kontakt hinzufügen**.
2. Geben Sie die Telefonnummer ein und bestätigen Sie mit **Weiter**.
3. Geben Sie Vorname und danach Nachname der Person ein und speichern Sie. Sie haben nun einen Kontakt für diese Person angelegt, den Sie noch um weitere Daten wie ein Kontaktfoto, Festnetznummer, E-Mail-Adresse, Geburtstag ergänzen können.

› Kontakte vom alten Telefon auf das Smartphone übertragen

Sie haben mehrere Möglichkeiten, Ihre Kontakte von Ihrem alten Telefon auf das Smartphone zu übertragen:

- **Kontakte von der SIM-Karte importieren**
Speichern Sie am alten Telefon alle Kontakte auf der SIM-Karte ab und stecken Sie sie dann in das Smartphone.



Google Kontakte

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-kontakte>

Wenn Sie die SIM-Karte das erste Mal in das Smartphone einlegen, werden die gespeicherten Kontakte automatisch erkannt. Sie werden aufgefordert, die Kontakte auf das Telefon zu übertragen. Danach werden die importierten Kontakte im Telefonbuch angezeigt.

Um später Kontakte von der SIM-Karte zu importieren, wählen Sie am Ende der Liste im Telefonbuch **Kontakte importieren/exportieren > Von SIM-Karte importieren**. Nun können Sie einzelne Kontakte importieren, indem Sie lange darauf tippen. Oder wählen Sie **Alle importieren** über die Optionen-Taste.

i *Sollten Sie aber eine neue SIM-Karte verwenden, weil Sie z. B. einen neuen Tarif für das Smartphone gekauft haben, gibt es andere Möglichkeiten. Ihr Fachhändler kann mit einem SIMCard-Reader Daten von einer SIM-Karte auf die andere übertragen.*



emporia App: Telefonbuch (Kontakte)
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-kontakte>

- **Kontakte mit vcf-Datei importieren**
 Exportieren Sie die Kontakte Ihres alten Telefons in eine vcf-Datei. Übertragen Sie diese vcf-Datei mit einer externen Speicherkarte oder mit einer Bluetooth Verbindung. Wählen Sie am Ende der Liste im Telefonbuch **Kontakte importieren/exportieren > Aus Speicher importieren**. Suchen Sie die vcf-Datei auf der Speicherkarte und öffnen Sie sie, um die Kontakte zu importieren.
- **Kontakte mit PC verwalten**
 Sie können die Kontakte vom alten Telefon auch auf Ihren PC übertragen und von dort wieder auf das neue Telefon.

- › **Kontakte löschen**
 Wählen Sie **Löschen**, um mehrere Kontakte auf einmal zu löschen. Tippen Sie auf das Kästchen neben den Kontakten, die Sie löschen wollen. Danach wählen Sie **Löschen**, um die gewählten Kontakte zu entfernen.



Kontakte importieren
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/kontakte-importieren>

› Unerwünschte Nummern blockieren

Wählen Sie am Ende der Liste im Telefonbuch die Option **Blockliste**. Fügen Sie Nummern hinzu, von denen Sie keine Anrufe oder Textnachrichten erhalten möchten.

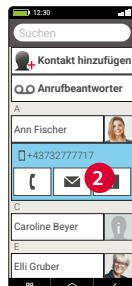
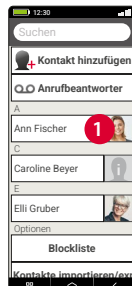
❏ *Nummern für Internetanrufe und Apps wie WhatsApp müssen separat in der jeweiligen App blockiert werden.*

› Kontakte öffnen und bearbeiten

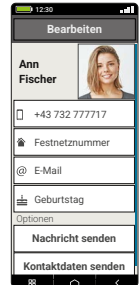
Wenn Sie einen Kontakt öffnen wollen, tippen Sie auf das Bild **1** zum Kontakt und dann auf das i-Symbol **2**.

Der Kontakt mit den Detaildaten Kontaktfoto, Mobilnummer Mobilnummer, Festnetznummer, E-Mail-Adresse und Geburtstag wird angezeigt.

- Wenn Sie eine Schaltfläche in der Liste berühren, wird die dazugehörige Aktion ausgeführt, z. B. Telefonnummer antippen startet einen Anruf.



- Wenn Sie Detaildaten ändern wollen, wählen Sie eine Schaltfläche aus der Liste aus, bearbeiten oder ergänzen Sie die Daten und speichern Sie die Änderung.
- Unter Optionen können Sie eine **Nachricht senden**, die **Kontaktdaten senden**, die **Anrufliste** dieses Kontakts ansehen, den Kontakt **als Favorit setzen** oder den Kontakt **löschen**.



- Wenn Sie bestehende Daten ändern wollen, wählen Sie **Bearbeiten**. Unter **Optionen** können Sie zum Kontakt ein weiteres **Feld hinzufügen**.

› Anrufliste eines Kontakts

In der Anrufliste sehen Sie alle Telefonate mit diesem Kontakt. Neben Datum, Uhrzeit und ggf. Dauer des Gesprächs können Sie hier auch die Gesprächsart ablesen:

- ➡ **Ausgehende Anrufe** (Dauer)
- ← **Eingehender Anruf** (Dauer)
- ❓ **Versäumter Anruf**

5.3 Nachrichten



Mit dieser Anwendung können Sie Textnachrichten (SMS) und Bildnachrichten (MMS) verschicken und erhalten.

› **Nachricht schreiben**

Wählen Sie **Nachricht schreiben**.

Geben Sie über die Tastatur am Bildschirm den Text ein.

› **Nachricht senden**

- Geben Sie einen Empfänger ein, an den die Nachricht gesendet werden soll. Wählen Sie das Feld **An** oder wählen Sie im Tastenfeld **Senden**.

Sie können den Empfänger nun in den Kontakten suchen, eine Telefonnummer über die Tastatur eingeben oder eine Nummer aus den letzten Anrufen wählen.

› **An mehrere Kontakte senden**

Wenn Sie die Nachricht an mehrere Empfänger gleichzeitig schicken wollen, wählen Sie **Mehrere Kontakte**. Auf diese Weise können allerdings nur Einträge aus den Kontakten gewählt werden.

› **Nachricht lesen**

Eine Benachrichtigung weist Sie darauf hin, wenn Sie eine neue Nachricht erhalten haben. Auf der Startseite steht dann neben dem Nachrichten-Symbol die Zahl der neuen Nachrichten in einem roten Kreis. Zum Lesen tippen Sie in den **Nachrichten** auf eine neue Nachricht. Sie können auch auf die Benachrichtigung selbst tippen, um die neue Nachricht zu öffnen.

› **Nachricht entwerfen**

Sie können das Schreiben einer Nachricht jederzeit unterbrechen und eine andere Anwendung nutzen. Wenn Sie wieder zu **Nachricht schreiben** wechseln, wird die begonnene Nachricht angezeigt.



Google Messages

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-messages>



emporia App: Nachrichten

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-nachrichten>

› **Nachrichten löschen**

Wischen Sie zum Ende der Liste der letzten Nachrichten und tippen Sie auf **Löschen**. Tippen Sie auf die Kästchen neben den Nachrichten, um diese auszuwählen. Um die markierten Nachrichten zu entfernen, wählen Sie dann das rote Feld **Löschen** und bestätigen Sie die Abfrage mit **Ja**.

› **Nachricht weiterleiten**

Öffnen Sie den Nachrichtenverlauf, aus dem Sie eine Nachricht weiterleiten wollen. Tippen Sie auf die gewünschte Nachricht und wählen Sie in den Optionen **Weiterleiten**. Der Text wird in eine neue SMS Nachricht übernommen. Sie können den Text noch bearbeiten, den Empfänger ergänzen und dann die Nachricht abschicken.

› **Was ist der Unterschied zwischen SMS, MMS, E-Mail, Messenger und Notification?**

- **SMS** ist ein Format für Kurznachrichten (Short Message Service) und erlaubt nur Text als Nachricht zu verschicken.
- **MMS** (Multimedia Messaging Service) ist eine SMS, mit der kleine Datenmengen, wie z.B. Fotos mitgeschickt werden können.
- **E-Mail** ist ein Nachrichtensystem, das man hauptsächlich vom PC kennt. Sie benötigen dazu eine Email-Adresse.
- **Messenger** sind Apps, die für die Anwendung am Smartphone entwickelt wurden. Es gibt viele verschiedene Messenger Apps, z.B. Whats App.
- **Notifications** nennt man Benachrichtigungen, mit denen Ihr Smartphone Sie über Aktivitäten am Handy informiert.



SMS oder Messenger?

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/sms-vs-messenger>



WhatsApp

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/whatsapp>

5.4 Info-Center



Diese Anwendung gibt einen Überblick über alle Benachrichtigungen, die Sie zu diversen Apps erhalten haben. Dazu gehören versäumte Anrufe, neue Nachrichten, Hinweise auf Updates zu installierten Apps usw.

› Benachrichtigungen öffnen

Öffnen Sie das **Info-Center** und tippen Sie auf die Nachricht, die Sie lesen wollen. Wenn die Benachrichtigung gelesen wurde, scheint sie nicht mehr in der Liste auf.

› Benachrichtigungen löschen

Üblicherweise verschwindet die Benachrichtigung, sobald Sie darauf getippt haben. Unabhängig davon können Sie die gesamte Liste mit **Alle löschen** leeren.

5.5 Fotoalbum



Mit dieser Anwendung können Sie Fotos ansehen und verwalten sowie die Kamera einschalten und Fotos aufnehmen.

Im Fotoalbum sehen Sie alle Aufnahmen in verkleinerter Form dargestellt und chronologisch nach Monaten sortiert. Wie viele Fotos auf einmal in einer Übersicht angezeigt werden, können Sie mit den +/- Tasten einstellen, die beim Öffnen kurz angezeigt werden.

› Foto ansehen

Tippen Sie auf ein Foto im Fotoalbum, um es zu öffnen.

Tippen Sie kurz auf das Foto, um folgende Schaltflächen sichtbar zu machen:

◀ und ▶: Blättern Sie zu weiteren Fotos

🗑️: Löschen Sie das aktuelle Foto

☆: Markieren Sie das aktuelle Foto als Favorit.



Was sind Updates und was muss man machen?

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/updates>



emporia App: Fotoalbum

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-fotoalbum>

Optionen: Löschen, Als Hintergrundbild einstellen, Teilen, Vergrößern, Verkleinern, Drehen (Wenn ein Video ausgewählt ist, stehen nur **Löschen** und **Teilen** zur Verfügung.)

i *Zoomen Sie in das Bild, indem Sie es zweimal antippen.*

› Foto versenden und kopieren

Öffnen Sie ein Foto und wählen Sie

Optionen.

Mit **Teilen** können Sie das Foto mittels Bluetooth, E-Mail, MMS u. a. versenden.

Sie können die Fotos auf einen PC kopieren, wenn Sie eine USB-Kabelverbindung herstellen.

i *Wenn Sie mehrere Fotos auf einmal verschicken wollen, tippen und halten Sie ein Foto in der Übersicht im Fotoalbum. Sie können dann mehrere Fotos auswählen, die Sie gleichzeitig teilen oder löschen können.*

5.6 Kamera



Wählen Sie unter Fotoalbum

Foto aufnehmen, um die Kamera einzuschalten. Oder öffnen Sie unter **Alle Apps** die **Kamera App**.

Zum Auslösen drücken Sie das Kamera-Symbol am Bildschirm.

i *Diese Funktion kann auch bei geschlossenem Smartcover benutzt werden.*

› Bildausschnitt vergrößern oder verkleinern (Zoomen)

Sie können den Bildausschnitt auf zwei Arten festlegen:

- Zoomen mit **+** und **-**: Tippen Sie auf das **+** Feld, um das Motiv näher zu holen. Die **-** Taste verkleinert das Bild wieder.
- Zoomen mit zwei Fingern



Fotos verwalten mit Google Fotos

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-fotos>



emporia App: Kamera

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-kamera>

› **Blitz-Modus auswählen**

Tippen Sie auf das  Blitz-Symbol und wählen Sie zwischen **Blitz ein** , **Blitz aus**  und **automatischer Blitz** .

› **Optionen zur Kamera:**

Vordere Kamera/Hauptkamera, VideoModus /Foto Modus, Effekte, Lupe, QR Scanner, Bildgröße/Video-Qualität, Filter, Speicher

› **Selfie machen**

Wenn Sie ein Selfie machen wollen, wechseln Sie in den **Optionen** von der nach hinten ausgerichteten Kamera (auf der Rückseite des Smartphones) auf die **Vordere Kamera** (auf der Vorderseite des Smartphones). Dadurch sehen Sie sich auf dem Bildschirm wie in einem Spiegel und das Selfie wird Ihnen viel leichter gelingen!

› **Video aufnehmen**

Schalten Sie in den **Optionen** auf **Video Modus** um. Auch im Video Modus können Sie entweder die Hauptkamera oder die vordere Kamera für ein Selfie verwenden. Um eine Aufnahme zu beginnen, tippen Sie auf das rote Feld mit dem Filmkamera-Symbol. Links oben sehen Sie, wie lange die Aufnahme schon läuft. Zum Stoppen, drücken Sie wieder auf das rote Feld.

 **Kamera Pro** ist als zweite Kamera-App vorinstalliert. Damit stehen Ihnen mehr Optionen und Funktionen für individuelle Aufnahmen zur Verfügung.

 Möchten Sie den Speicherort eines Fotos herausfinden? Tippen Sie dazu lange auf ein Vorschaubild im Fotoalbum und wählen Sie **Liste**. Der Ordner, in dem das Foto am Smartphone abgelegt ist, wird angezeigt.



Das perfekte Smartphone-Foto

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/das-perfekte-smartphone-foto>

› **Speicherort festlegen**

Sie können eine externe Speicherkarte in Ihr emporia-Smartphone einlegen und so den internen Speicherplatz erheblich erweitern. Legen Sie dazu eine unformatierte SD-Karte in den dafür vorgesehenen Steckplatz ein. Wählen Sie anschließend aus, wie der zusätzliche Speicherplatz genutzt werden soll:

- SD-Karte als Erweiterung des internen Speichers verwenden:
Der zusätzliche Speicherplatz wird dem internen Speicher hinzugefügt.
- SD-Karte als Wechseldatenträger verwenden:
Der zusätzliche Speicherplatz wird als separater Speicherbereich angezeigt und kann auch aus dem Smartphone entfernt werden.

i In diesem Fall können Sie unter **Kamera > Optionen > Speicher** den Speicherort für Ihre Fotos zwischen dem Telefon und der Speicherkarte wählen.

Die folgenden Apps wurden von emporia entwickelt und bewusst sehr einfach gehalten. Sie finden diese Apps auf der **App-Favoriten**-Seite, unter **Alle Apps** und in den **Schnelleinstellungen**. Apps mit komplexeren Funktionalitäten finden Sie im **Google Play Store**.

6.1 Taschenlampe

Aktivieren Sie in den Schnelleinstellungen **Taschenlampe** und schaltet Sie damit das LED auf der Rückseite des Smartphones ein bzw. aus.

i Diese Funktion kann auch bei geschlossenem Smartcover benutzt werden.

6.2 Lautlos

- Aktivieren Sie in den Schnelleinstellungen die **Lautlos**-Funktion.
- Geben Sie dann einen Zeitpunkt ein, zu dem die Lautlos-Funktion automatisch beendet wird und das Smartphone bei Anrufen wieder läutet.

i Lesen Sie mehr dazu im Kapitel »Lautstärke-Tasten« ab Seite 17.

6.3 Wecker

› Wecker einstellen

- Wählen Sie eine der drei vordefinierten Weckeroptionen aus.
- Geben Sie die Uhrzeit über die Zifferntastatur ein.
- Speichern Sie die Eingabe.
- Der Wecker läutet nun täglich zur eingestellten Zeit.



› Weckton und Lautstärke einstellen

- Tippen Sie auf **Weckton**, um den Signalton festzulegen.
Beachten Sie, dass manche Töne lauter sind bzw. andere sanfter und leiser.
- Passen Sie die **Lautstärke** für den Wecker der Weckmelodie an.

› Wecker aktivieren oder deaktivieren

Mit dem Ein/Aus-Feld in der **Wecker**-App oder in den **Schnelleinstellungen** schalten Sie die Wecker-App ein oder aus.

› Wecker ausschalten

Wenn der Wecker läutet:

- mit der **Lautstärketaste** stumm schalten ohne den Wecker auszuschalten
- mit **Stopp** den Wecker ausschalten
- mit **Schlummern** den Wecker nach fünf Minuten wieder läuten lassen

 Diese Funktion kann auch bei geschlossenem Smartcover benutzt werden.

 Wenn Sie das Telefon ausschalten, ist auch der Wecker ausgeschaltet. Der Wecker läutet in diesem Fall nicht.



emporia App: Wecker

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-wecker>

6.4 Kalender

Der aktuelle Monat wird in der Übersicht angezeigt. Der heutige Tag ist blau markiert.



› Neuen Termin eintragen

- Tippen Sie auf **Neuer Eintrag** und wählen Sie aus, ob Sie einen **Termin** oder einen **Geburtstag** eintragen wollen.

- Geben Sie einen Namen für den neuen Termin ein.

Mit dieser Bezeichnung wird der Termin im Kalender angezeigt

- Geben Sie nun den Zeitraum für den neuen Termin ein.

Standardmäßig wird der heutige Tag zur nächsten halben Stunde eingetragen.

- Tippen Sie auf Datum und Uhrzeit und ändern Sie die Einträge
- Unter **Erinnerungen** können Sie auswählen, wie lange vor dem Termin Sie eine Benachrichtigung erhalten wollen.
- Unter **Wiederholung** können Sie den eben eingetragenen Termin täglich, wöchentlich, monatlich oder jährlich wiederholen lassen.

Vergessen Sie nicht, jede Eingabe oder Änderung eines Termins zu speichern!

› Termin öffnen und ändern

In der monatlichen Kalenderübersicht sind jene Tage, an denen Sie Termine eingetragen haben, mit Markierungen versehen.

- Tippen Sie auf ein Tagesfeld, so wird eine Stundenliste dieses Tages angezeigt.
- Bereits eingetragene Termine sind flächig markiert und 45 mit dem Terminnamen beschriftet.
- Wenn Sie auf diese Terminanzeige tippen, werden die Termindetails geöffnet und Sie können dafür Änderungen vornehmen.

i *Achtung, die Liste ist lang! Es kann sein, dass ein Termin nicht auf Anhieb sichtbar ist. Scrollen Sie in der Liste nach oben oder unten, um alle gespeicherten Termine zu sehen.*

› Termin suchen

- Tippen Sie dazu in der Monatsübersicht auf **Neuer Eintrag** und in der Liste auf **Nächster Termin**.
- Nun werden alle Termine ab dem heutigen Tag chronologisch aufgelistet.
- Tippen Sie auf einen Termin, um alle zugehörigen Details zu öffnen und den Termin zu bearbeiten.

6.5 Wetter



› Wetter-App einrichten

- Öffnen Sie **Wetter** > **Einstellungen**.
- Schalten Sie die Wetter-Funktion ein, indem Sie auf das Ein/aus-Feld tippen.
- Wählen Sie **Standort hinzufügen**.

› Standort automatisch festlegen

- Wenn Sie die App zum ersten Mal öffnen, können Sie der App erlauben, Ihren Standort automatisch festzulegen.
- Wählen Sie **Ja** oder **Nein**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

› Standort manuell festlegen

- Tippen Sie im Feld **Suchen** den gewünschten Ort ein. Eine Liste mit Orten wird angezeigt, wählen Sie den gewünschten Ort aus.
- Wählen Sie **Zurück**, um die Wetterübersicht dieses Ortes für die nächsten Tage einzusehen. Die aktuelle Temperatur dieses Ortes wird auf der Startseite oberhalb des Datums angezeigt.
- Wenn Sie das Wetter eines anderen Ortes wissen wollen, legen Sie einen neuen Standort an.
- Wählen Sie nun aus, von welchem Ort Sie das Wetter angezeigt haben wollen und aktivieren Sie diesen mit dem Häkchen.



emporia App: Kalender

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-kalender>



emporia App: Wetter

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-wetter>

6.6 Internet

› Informationen im Internet suchen



- Öffnen Sie die **Internet**-App.
 - Das Suchfeld ist das zentrale Element des Browsers. Hier gibt man Suchbegriffe ein, zu denen man Informationen erhalten will.
 - Tippen Sie in das **Suchfeld**, um die Tastatur zu öffnen.
 - Geben Sie einen **Suchbegriff** ein.
 - Sobald der von Ihnen gesuchte Begriff angezeigt wird, können Sie auf den **Wortvorschlag** tippen oder Sie bestätigen die Suche, nachdem die Eingabe abgeschlossen ist, indem Sie auf **Los** tippen.
 - Der Browser durchsucht nun das Internet nach **Webseiten**, die mit Ihrem Suchbegriff in Zusammenhang stehen.
- Als Ergebnis wird eine Liste von Webseiten angezeigt. Unter dem Titel der Website steht die **Domain**, das ist die Adresse der Internetseite. Anhand der Kurzbeschreibungen können Sie sich ein Bild machen, ob diese Seite interessant für Sie ist.
 - Erst wenn Sie auf die Domain tippen, wird die vorgeschlagene Internetseite geöffnet. Tippen Sie **Zurück**, um wieder zur Liste der Suchergebnisse zu gelangen.



emporia App: Internet

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-internet>

6.7 E-Mail

› Bestehendes E-Mail-Konto am Smartphone einrichten



Sie benutzen am PC bereits E-Mail und möchten Ihre E-Mails nun auch am Smartphone lesen und schreiben? Zum Einrichten des E-Mail-Kontos benötigen Sie zuerst die Kontodaten:

- Wie lautet die E-Mail-Adresse?
- Wie lautet das dazugehörige Passwort?

› Neu empfangene E-Mail anzeigen

Wenn Sie eine E-Mail empfangen haben, blinkt die LED-Anzeige Ihres Smartphones und im Info-Center wird eine entsprechende Benachrichtigung angezeigt.

Öffnen Sie das **Info-Center** und tippen Sie auf die Benachrichtigung, die neue E-Mail wird angezeigt.

Sie können auch die **E-Mail**-App in der Liste **Alle Apps** öffnen und gelangen direkt in den **Posteingang**.

› E-Mail schreiben

Wenn Sie eine E-Mail-App öffnen, sind Sie meist direkt im Posteingang. Bei vielen Apps finden Sie hier ein Symbol mit einem Stift, um das Eingabefenster zum E-Mail schreiben zu öffnen. Bei der vorinstallierten App von emporia müssen Sie auf das Feld **E-Mail schreiben** tippen.

Genau wie beim E-Mail Schreiben am Computer, geben Sie nun den Empfänger in der **An**-Zeile ein, tragen einen **Betreff** ein und schreiben Ihre Nachricht in das Textfeld. Nun können Sie noch Daten wie z. B. Fotos anhängen, dann schicken Sie die E-Mail ab.

❏ In der **Cc**-Zeile tragen Sie Empfänger ein, die eine Kopie der E-Mail erhalten sollen. Wenn Sie eine E-Mail gleichzeitig an mehrere Empfänger schicken wollen, die die E-Mail-Adressen der anderen nicht sehen sollen, schreiben Sie alle Adressen in die **Bcc**-Zeile.



emporia E-Mail einrichten
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/email-einrichten>



emporia E-Mail
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-email>

› **Alte E-Mails anzeigen**

Jedes E-Mail-Konto ist in verschiedene Ordner unterteilt, z. B. **Posteingang**, **Gesendete Mails**, **Entwürfe** usw. In der emporia E-Mail-App können Sie auf andere Ordner umschalten, wenn Sie auf das Feld **Posteingang** tippen.

› **E-Mail-Konto löschen**

Öffnen Sie dazu in den **Einstellungen** die Anzeige aller **Konten**, die mit diesem Smartphone verknüpft sind. Wählen Sie das E-Mail-Konto aus, das Sie löschen wollen und tippen Sie auf **Konto entfernen**.

6.8 Rechner

Geben Sie die gewünschten Zahlen über die Zifferntasten ein und verbinden Sie diese mit einer der Grundrechnungsarten. Das Ergebnis können Sie mit der = Taste abrufen, mit **Löschen** leeren Sie das Anzeigefeld.



emporia App: Rechner

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-rechner>

6.9 Lupe



- Öffnen Sie die **Lupe**-App oder wählen Sie in der **Kamera**-App die Option **Lupe**.
- Halten Sie nun das Smartphone mit etwas Abstand über das Objekt, das Sie vergrößern wollen. Falls das Bild nicht automatisch scharf stellt, tippen Sie auf das Display.
- Tippen Sie wiederholt auf das **+** oder **−** Symbol, bis der gewünschte Vergrößerungsfaktor erreicht ist.
- Mit dem Taschenlampensymbol können Sie bei Bedarf das Objekt beleuchten.

6.10 QR Scanner

Mit dieser Anwendung können Sie QR-Codes auslesen.



› QR Scanner verwenden

- Öffnen Sie die **QR Scanner**-App.
- Am Display sehen Sie das Kamerabild dargestellt in dem sich eine horizontale Linie bewegt.
- Halten Sie nun das Smartphone mit etwas Abstand über den QR-Code, den Sie scannen wollen.
- Die Kamera scannt laufend das Sucherbild bis der QR-Code ausgelesen ist. Falls das Bild nicht automatisch scharf stellt, tippen Sie auf das Display.
- Dann wird automatisch das Scanergebnis angezeigt, z. B. die Webadresse, die im Symbol des QR-Codes verborgen war.

i *Wenn mehrere QR-Codes am Display erkannt werden, tippen Sie auf den Pfeil des gewünschten Codes.*



emporia App: QR Scanner
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-qr-scanner>

6.11 Touch Trainer

Ist die Bedienung eines berührungsempfindlichen Bildschirms ganz neu für Sie? Dann kann der Touch-Trainer ein hilfreiches Spiel für Sie sein. Hier lernen Sie die Interaktionen **Tippen**, **Wischen** und **Zoomen** spielerisch und mit einfachen Übungen. Viel Spaß!



6.12 emporiaCOACH

Mit dem **emporiaCOACH** wird Wissensvermittlung vorinstalliert mitgeliefert. Grundlagen der digitalen Welt werden leicht verständlich in wenigen Schritten vermittelt. Es ist keine Internetverbindung nötig, um diesen Kurs zu absolvieren.



emporia App: emporiaCOACH
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-coach>

6.13 Google Apps

Neben den emporia Apps sind zahlreiche Google Apps vorinstalliert, wie z.B.:

› Google Play Store

Mit dieser vorinstallierten Google App hat man Zugang zu unzähligen Apps, die im Internet zum Download zur Verfügung gestellt werden.

› Google Maps

Diese vorinstallierte Google App macht ihr Smartphone zum Navigationsgerät. Zusätzlich zur Routen- und Navifunktion werden vielschichtige Infos zum Standort oder Zielort sowie aktuelle Verkehrsinformationen angeboten

› Google Gemini

Gemini ist ein digitaler Assistent, der mit künstlicher Intelligenz arbeitet.

- Öffnen Sie die Gemini App. Befindet sich das Gerät im Android Modus, drücken Sie dafür lange auf die Ein/Aus-Taste.
- Tippen Sie auf das Mikrofon-Symbol und sprechen Sie oder tippen Sie ihre Aufgabe in das Eingabefeld ein.



Google Services im Überblick

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-services>



Google Play Store

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-play-store>



Google Maps

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/google-maps>



Google Gemini

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/sprachassistent>

7. VERBINDUNGEN HERSTELLEN

7.1 WLAN-Verbindung

Zum Einrichten einer WLAN-Verbindung benötigen Sie den Namen des WLAN-Netzwerks (Netzwerk SSID) und das dazugehörige Passwort.

 *Zuhause finden Sie diese Angaben meist auf der Unterseite des WLAN Routers.*

› WLAN-Funktion aktivieren

- Öffnen Sie die **Schnelleinstellungen** mit dem Zahnradsymbol.
- Schalten Sie die WLAN-Funktion am Smartphone ein, indem Sie auf das Ein/Aus-Anzeigefeld **1** neben WLAN tippen.
- Das Ein/Aus-Anzeigefeld zeigt nun **Ein**. Im Textfeld **WLAN** zeigt der Detailtext, dass das Smartphone WLAN-Netzwerke gefunden hat (**WLAN-Netzwerke verfügbar**).



› WLAN-Netzwerk auswählen und verbinden

- Tippen Sie auf das Textfeld **2 WLAN**. Eine Liste von WLAN-Netzwerken wird angezeigt.
- Tippen Sie auf das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie das Smartphone verbinden wollen.
- Geben Sie das entsprechende Passwort in das Eingabefeld. Tippen Sie auf die Checkbox, um das Passwort anzuzeigen und kontrollieren Sie die Richtigkeit.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit **Verbinden**.

› WLAN-Verbindung prüfen

- Die Verbindung zwischen Smartphone und WLAN-Netzwerk wird hergestellt.
- Wenn die Verbindung hergestellt ist, lautet der Detailtext **Verbunden**. Das verbundene WLAN-Netzwerk wird nun auch in den **Schnelleinstellungen** angezeigt.

 *Sobald sich das Smartphone in der Nähe dieses WLAN-Netzwerks befindet, wird automatisch eine Verbindung hergestellt. Voraussetzung ist, dass die WLAN-Funktion am Smartphone eingeschaltet ist.*



Internetverbindung

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/internetverbindung>

7.2 Bluetooth

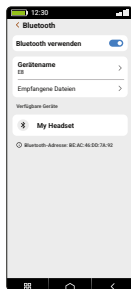
Bluetooth ist eine drahtlose Verbindung zwischen elektronischen Geräten. Damit können Sie Ihr Telefon mit anderen bluetoothfähigen Geräten verbinden, wie z. B. einer Freisprecheinrichtung, einem externen Lautsprecher, etc.

› Bluetooth einschalten

Öffnen Sie die **Schnelleinstellungen** und schalten Sie unter **Weitere Einstellungen > Bluetooth** ein.

› Bluetooth-Geräte finden

Tippen Sie auf das Textfeld **Neues Gerät koppeln**. Alle verfügbaren Bluetooth-Geräte in Ihrer Umgebung werden aufgelistet. Wenn das gesuchte Gerät nicht in der Liste erscheint, muss es erst sichtbar gemacht werden, d. h. in den Pairing Mode gesetzt werden.



› Ein Bluetooth-Gerät koppeln

Wählen Sie das Gerät aus, das Sie mit Ihrem Telefon verbinden wollen. Meistens müssen Sie am Telefon bzw. am Bluetooth-Gerät einen Code eingeben, damit die Verbindung erfolgen kann. In den meisten Fällen ist dieser Code 0000 oder 1234. Lesen Sie dazu die Anleitung des Bluetooth-Geräts.

i *Gekoppelte Geräte werden immer wieder erkannt und automatisch verbunden, wenn sie in der Nähe des Telefons sind.*

› Bluetooth-Gerät trennen

Wenn Sie die Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät wieder trennen wollen, öffnen Sie in der Liste der Pairing-Geräte die Einstellungen des gewünschten Geräts und wählen Sie **Pairing aufheben**.

i *Mit diesem Gerät können Sie das ASHA Protokoll nutzen, um z. B. ihre Hörgeräte mit dem Smartphone zu verbinden.*



Bluetooth

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/bluetooth>



ASHA Protokoll

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/asha-protokoll>

7.3 NFC Verbindung

NFC ist ein Funkstandard zur drahtlosen Datenübertragung (Nahfeld-kommunikation). Dabei können Daten zwischen zwei Geräten, die sich sehr nahe beieinander befinden, relativ einfach übertragen werden.

› Wozu verwendet man NFC?

• Kontaktloses Zahlen

Das Bezahlen mit einem NFC-fähigen Handy funktioniert im Prinzip wie das Bezahlen mit einer NFC-fähigen Bankkarte. Zusätzlich müssen Sie eine App installieren, die den Bezahlprozess per NFC an der Kasse durchführt. Dazu muss in der App eine Bezahlmöglichkeit hinterlegt sein.

• Einfaches Herstellen von Bluetooth Verbindungen

Bluetooth Verbindungen erfordern normalerweise einen Kopplungsvorgang, damit die Verbindung zwischen zwei Geräten freigegeben werden kann. NFC-fähige Bluetooth Geräte, z. B. ein Lautsprecher, ersetzen den Kopplungsvorgang durch die Freigabe per NFC. Auch das Übertragen von Daten, z. B.

Fotos zwischen Smartphone und Tablet, die über einen NFC Chip verfügen, ist auf diese Weise möglich.

• Kontinuierliche Blutzuckerkontrolle

Ein kleiner Sensor, der am Körper angebracht ist, misst kontinuierlich den Blutzuckerwert. Diese Daten werden mit der NFC Verbindung auf ein Auslesegerät, z. B. das Smartphone übertragen.

› NFC einschalten

- Öffnen Sie die **Schnelleinstellungen** und schalten Sie unter **Weitere Einstellungen > NFC** ein.
- Legen Sie dann das Smartphone so auf oder zum Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen wollen, dass die beiden NFC Module möglichst nahe aneinander sind.
- Die NFC-Verbindung wird automatisch hergestellt, was meist visuell oder akustisch angezeigt wird.



NFC

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/nfc>

7.4 WLAN-Hotspot

Machen Sie Ihr Smartphone zum mobilen Router, um unterwegs z. B. Ihren Laptop ins Internet zu verbinden.

7.5 Mobile Datenverbindung

Wenn Sie die Nutzung von mobilen Daten zulassen, können Sie jederzeit Internet nutzen, Benachrichtigungen empfangen usw.

› Mobile Datenverbindung aktivieren

- Öffnen Sie am Homescreen die **Schnelleinstellungen**, indem Sie auf das Zahnradsymbol tippen.
- Erweitern Sie die Liste, indem Sie auf **Weitere Einstellungen** tippen.



- Schalten Sie die **mobile Daten**-Funktion am Smartphone ein, indem Sie auf das Ein/Aus-Anzeigefeld neben **mobile Daten** tippen.
- Das Ein/Aus-Anzeigefeld zeigt nun **Ein**.

! Wenn Ihr Mobilfunktarif keine mobile Datenübertragung beinhaltet, müssen Sie die mobile Daten-Funktion am Smartphone stets ausgeschaltet lassen, sonst können zusätzliche Kosten für Sie entstehen. In diesem Fall können Sie Apps mit Internetverbindung nur nutzen, wenn eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk hergestellt ist.

7.6 Flugmodus

Der Flugmodus deaktiviert alle Funkverbindungen des Geräts, Sie können nicht mehr telefonieren, im Internet surfen oder Nachrichten verschicken. Daten, die am Smartphone gespeichert sind sowie Apps, die keine Online Verbindung benötigen, können genutzt werden.



WLAN-Hotspot

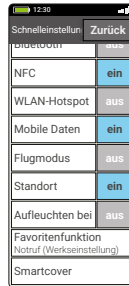
<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/hotspot>

7.7 Standort

Der aktuelle Standort Ihres Smartphones kann mit dieser Funktion ermittelt werden und steht für Apps, denen dazu die Berechtigung erteilt wurde, zur Verfügung.

7.8 Aufleuchten bei Benachrichtigungen

Die Funktion macht durch Blinken der Kamera oder des Bildschirms auf eingehende Benachrichtigungen aufmerksam.



! Verwenden Sie diese Funktion mit Vorsicht, wenn Sie lichtempfindlich sind.

7.9 PC-Verbindung zur Datenübertragung

Sie können das Smartphone an Ihren PC anstecken und dann Daten einfach übertragen. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte USB-Kabel und stecken es an das Telefon und an den USB-Anschluss an Ihrem PC.

- Das Telefon erkennt die Verbindung, im Info-Center erscheint eine Nachricht **Gerät wird über USB aufgeladen**.
- Tippen Sie auf diese Benachrichtigung.
- Ein Popup-Fenster erscheint mit einer Auswahlliste, wie Sie die USB Verbindung verwenden wollen.
- Wählen Sie **Dateiübertragung**.
Das Smartphone wird nun auf Ihrem PC als externes Speichermedium angezeigt und Sie können Daten kopieren.

i Je nach Betriebssystem Ihres PCs kann die Vorgehensweise von dieser Beschreibung abweichen.



GPS

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/gps>



Datenübertragung

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/pc-verbindung>

8. WEITERE EINSTELLUNGEN

8.1 Audioprofile

- **Medienlautstärke:**
Lautstärke für Medien wie Audios und Videos
- **Anruflautstärke:**
Lautstärke für Telefongespräche
- **Klingeltonlautstärke:**
Lautstärke für den Telefonklingelton
- **Benachrichtigungslautstärke:**
Lautstärke für den Benachrichtigungston
- **Weckerlautstärke:**
Lautstärke für den Wecker
- **Klingelton:**
Wählen Sie aus der Liste einen Klingelton für eingehende Anrufe aus.
- **Vibration und haptisches Feedback:**
Wenn diese Funktion aktiviert ist, vibriert das Telefon bei eingehenden Anrufen zusätzlich zum Klingelton
- **Standard-Benachrichtigungston:**
Wählen Sie einen Ton aus, der bei eingehenden Benachrichtigungen abgespielt werden soll.
- **Standard-Weckton:**
Wählen Sie eine Weckmelodie aus.

- **Wähltastentöne:**

Wenn am Tastenfeld Ziffern eingetippt werden, ertönen die entsprechenden Wähltastentöne.

- **Ton bei Displaysperre:**

Bei Einschalten oder Ausschalten der Displaysperre ertönt ein Klicklaut.

- **Töne bei Berührung:**

Bei jeder Berührung des Touch-Displays ertönt auch ein Signalton.

8.2 Hintergrundbild

Wählen Sie ein Foto aus dem Fotoalbum aus und legen es als Hintergrundbild für die Startseite fest.

8.3 Datum & Uhrzeit

Hier können Sie Einstellungen zu Datum und Uhrzeit, Zeitzone und Format vornehmen.

8.4 Sprache & Eingabe

Hier legen Sie die Sprache für das Telefon fest und nehmen Sie Einstellungen zur **Tastatur** vor.

8.5 emporia Tastatur

- **Eingabesprachen:** Entscheiden Sie, ob die ausgewählte Systemsprache die einzige Eingabesprache sein soll oder aktivieren Sie weitere Sprachen für die Eingabe. Sie können dann beim Schreiben einer Nachricht zwischen den definierten Sprachen wählen, indem Sie lange auf die Leertaste drücken.
- Folgende allgemeine Einstellungen zur emporia Tastatur können eingeschaltet werden:
- **Automatische Groß-/Kleinschreibung**
Das erste Wort jedes Satzes wird großgeschrieben
- **Bei Tastendruck vibrieren**
Das Telefon vibriert bei jeder Eingabe auf der emporia-Tastatur
- **Ton bei Tastendruck**
Ein Klickton begleitet jede Eingabe auf der emporia-Tastatur

 *emporia Tastatur deaktivieren (siehe Seite 15)*

8.6 Display

Nehmen Sie Einstellungen zum Bildschirm vor wie **Helligkeit, Automatische Helligkeit, Display automatisch ausschalten, Bildschirm automatisch drehen** uvm.



emporia Tastatur

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-tastatur>

8.7 Sicherheitseinstellungen

Um Ihr Telefon vor Missbrauch durch fremde Personen zu schützen, können Sie hier eine Display-Sperre und die SIM-Kartensperre einstellen. Weiters können Sie festlegen, wie das Telefon bei der Installation von Apps geschützt wird.

› **Fingerabdruck**

Mit aktivem Fingerabdruck kann das Smartphone nur von Ihnen persönlich entsperrt werden.

• **Fingerabdruck einrichten**

1. Öffnen Sie **Schnelleinstellungen > Weitere Einstellungen > Fingerabdruck**
2. Geben Sie den **PIN** für die Displaysperre ein oder legen Sie nun einen PIN fest.
3. Lesen Sie die Information zum Fingerabdruck einrichten und wählen Sie **Ich stimme zu**.
4. Legen Sie einen Finger auf den Fingerabdrucksensor auf der Ein-/Austaste und folgen Sie den Anweisungen am Display.
5. Schließen Sie mit **Fertig** das Scannen des Fingerabdrucks ab.

 *Es können bis zu fünf Fingerabdrücke eingescannt werden.*

• **Smartphone mit Fingerabdruck entsperren**

Legen Sie einen der Finger, die Sie eingescannt haben, auf den Fingerabdrucksensor.

Der Bildschirm wird sofort entsperrt.

 *Der Fingerabdruck kann nicht nur zur Sicherung des Smartphones verwendet werden sondern auch um sich in Apps anzumelden oder einen Kauf zu autorisieren.*

➤ Gesichtserkennung

Mit aktiver Gesichtserkennung kann das Smartphone nur von Ihnen persönlich entsperrt werden.

• Gesichtserkennung einrichten

1. Öffnen Sie **Einstellungen > Datenschutz & Sicherheit > Geräteentsperrung > Gesichtserkennung**
2. Geben Sie den **PIN** für die Displaysperre ein oder legen Sie nun einen PIN fest.
3. Lesen Sie die Information zum Gesichtsdaten hinzufügen und wählen Sie **Ich stimme zu**.
4. Positionieren Sie die Selfie-Kamera so, dass ihr Gesicht im markierten Bereich sichtbar ist.
5. Halten Sie das Smartphone ruhig, bis ihr Gesicht gescannt wurde.

• Smartphone mit Gesichtserkennung entsperren

1. Aktivieren Sie den Bildschirm.
2. Halten Sie das Smartphone so, dass die Selfie-Kamera ihr Gesicht scannen kann. Der Scanvorgang beginnt automatisch.
3. Um den Scanvorgang manuell erneut zu starten, tippen Sie am Display auf das blaue Kopf-Symbol.

8.8 Systemaktualisierung

1. Öffnen Sie **Schnelleinstellungen > Weitere Einstellungen > Systemaktualisierung**.
2. Überprüfen Sie, ob der Akku über mindestens 30 % Ladekapazität verfügt, sonst kann der Download nicht starten.
3. Um den Download der neuen Software zu starten, wählen Sie dann **Auf Aktualisierungen prüfen**. Sie werden informiert, ob eine aktualisierte Software zur Verfügung steht. Wenn das der Fall ist, wählen Sie **Download** und starten den Updateprozess. Der Balken informiert Sie über den Fortschritt des Downloads.
4. Wenn der Download abgeschlossen ist, wählen Sie **Jetzt aktualisieren**. Die Aktualisierung der Software wird nun im Hintergrund ausgeführt, Sie können währenddessen das Smartphone wie gewohnt verwenden.



Systemaktualisierung

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/systemaktualisierung>

8.9 Energiesparmodus und Batterieschutz

Unter **Einstellungen > Akku** können Sie Energiesparmodus und Batterieschutz aktivieren. Dadurch wird die Akkulebensdauer erhöht und der Stromverbrauch gesenkt.

8.10 Systemeinstellungen

Mit Systemeinstellungen öffnen Sie die Einstellungen zum Betriebssystem Android 16.

8.11 Barrierefreiheit durch Bedienungshilfen

Unter **Einstellungen > Bedienungshilfen** können Sie das Gerät für Benutzer mit Seh-, Hör- oder motorischen Einschränkungen oder kognitiven Herausforderungen optimieren.

› Anzeige ändern

Benutzer können die Anzeige- und Schriftgröße anpassen, die Anzeige vergrößern oder verkleinern, den Kontrast und die Farben ändern (Farbkorrektur, Farbumkehr, Dunkles Design, Text mit Kontur) uvm.

- **Anzeigegröße und Text**
- **Farbe und Bewegung** (Farbkorrektur, Farbumkehr)
- **Vergrößerung**

› Sprachausgabe und Talkback

- Die Funktion **Vorlesen** ermöglicht es, sich Inhalte auf dem Bildschirm vorlesen zu lassen, indem man Elemente auswählt oder die Kamera auf Objekte richtet.
- **TalkBack** ist eine Bildschirmleser-Funktion, die blinden oder sehbehinderten Nutzern hilft, mit ihrem Gerät zu interagieren.

› **Vibration und haptisches Feedback**

Hier können Nutzer die Intensität und das Muster der Vibration bei Klingeln, Benachrichtigungen und für haptisches Feedback einstellen.

› **Bedienung über Schalter**

Der Schalterzugriff ermöglicht es, Elemente auf dem Bildschirm mit einem oder mehreren Schaltern zu steuern. Externe Schalter, Tastaturen oder Tasten am Gerät können dafür verwendet werden.

› **Menü Bedienungshilfen**

Dieses Menü bietet schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen wie das Erstellen von Screenshots, das Sperren des Bildschirms, das Öffnen von Google Gemini, das Anpassen der Schnelleinstellungen oder das Verändern der Lautstärke.

 **Tipp:** Der Empo-Bot  auf unserer Website www.emporiamobile.com hilft Ihnen bei Detailfragen gerne weiter!

8.12 Favoritenfunktion

Der No-Panic-Button auf der Rückseite des Geräts kann mit verschiedenen Funktionen belegt werden:

1. Öffnen Sie **Einstellungen > Favoritenfunktion**.
2. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen: **Notruf** (Werkseinstellung), **Taschenlampe**, **Lautlos**, **Kamera**, **App-Favorit** (wählen Sie eine der aufgelisteten Apps), **Ohne Funktion**

› **No-Panic-Button verwenden**

1. Drücken Sie lange den No-Panic-Button für:
 - **Notruf** (Werkseinstellung):
 - Bei Betrieb im Android-Modus wird die Google-Notruffunktion gestartet.
 - Im **emporia einfacher Modus** wird die emporia-Notruffunktion gestartet.
 - **Taschenlampe:** aktiviert das Dauerlicht
 - **Lautlos:** aktiviert oder deaktiviert den Lautlos-Modus
2. Drücken Sie kurz den No-Panic-Button für:
 - **Kamera:** Öffnet die Kamera, nimmt ein Foto auf.
 - **App-Favorit:** Öffnet die voreingestellte App.

9. NOTRUFFUNKTION

Ihr Telefon hat eine Notruffunktion, die Sie individuell auf ihre Bedürfnisse einstellen können.

1. Stellen Sie sicher, dass der No-Panic-Button auf **Notruf** eingestellt ist.
2. Wischen Sie auf der Startseite nach rechts um auf die persönliche Seite zu gelangen. Tippen Sie auf **Notruf**.
3. Speichern Sie Ihre persönlichen Notrufkontakte.
4. Aktivieren Sie erst dann das Notrufsystem, wenn Notrufkontakte festgelegt sind.

i *Wichtig! Ist kein Notrufkontakt gespeichert, das Guthaben auf Ihrer Wertkarte aufgebraucht oder Ihr Telefon ohne Empfang, wird beim Drücken der aktivierten Taste der europäische Notruf 112 angerufen. Ihr Anruf geht somit direkt zur nächsten Polizeidienststelle. Es wird keine Haftung für mögliche Kosten übernommen, wenn Sie diese versehentlich anrufen.*

› Wie löse ich den Notruf aus?

Drücken Sie 3 Sekunden lang auf den No-Panic-Button  auf der Rückseite des Telefons.

› Wie stoppe ich einen irrtümlichen Notruf?

1. Wenn Sie aus Versehen den Notruf ausgelöst haben, drücken Sie drei Sekunden lang die rote Taste zum Auflegen. Damit wird der Notrufzyklus unterbrochen.
2. Schalten Sie dann das Telefon aus und wieder ein, damit die Einstellungen für den Notrufstatus zurückgesetzt werden.

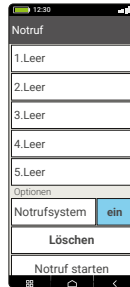


Details zur emporia Notruffunktion

<https://www.emporiamobile.com/de-de/pages/emporia-notruf>

› Wie speichere ich einen Notrufkontakt?

1. Öffnen Sie die **Einstellungen zum Notruf**.
2. Wählen Sie einen leeren Platz.
3. Die Liste ihrer Kontakte wird geöffnet. Tippen Sie auf den Kontakt, den Sie im Notfall benachrichtigen wollen.
4. Legen Sie fest, ob es sich um einen privaten Kontakt oder eine Hilfsorganisation handelt und ob zusätzlich eine Notruf-Nachricht verschickt werden soll.



› Was passiert, wenn die Notruf-Taste gedrückt wurde?

Die Notrufsequenz läuft in folgenden Schritten ab:

- Warnton
- Notruf-Nachricht
- Anruf der gespeicherten Notrufkontakte
- Bestätigung oder Rückruf durch den Notrufkontakt

› Was muss der Empfänger des Notrufs machen?

1. Der Notrufkontakt muss das Telefonat beenden und die in Not geratene Person zurückrufen. Andernfalls wird das Gespräch nach einer Minute automatisch unterbrochen und der nächste Notrufkontakt wird angerufen.
2. Das empiora Telefon nimmt den Rückruf automatisch an, somit ist die Gesprächsverbindung wieder hergestellt.

10. SICHERHEITSEINWEISUNG UND WARTUNG

Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen. Nur so sind Sie vor Gefahren geschützt und vermeiden Rechtsverletzungen.

10.1 Datenschutz

Schützen Sie Ihre persönlichen Daten und verhindern Sie die Weitergabe oder den Missbrauch sensibler Informationen

- Sichern Sie wichtige Daten regelmäßig, während Sie Ihr Gerät nutzen. emporia übernimmt keine Haftung für den Verlust von Daten.
- Wenn Sie Ihr Gerät entsorgen, sichern Sie alle Daten und setzen Sie das Gerät anschließend zurück, um den Missbrauch Ihrer persönlichen Daten zu verhindern.
- Lesen Sie den Bildschirm mit den Berechtigungen beim Herunterladen von Anwendungen sorgfältig durch. Seien Sie besonders vorsichtig bei Anwendungen, die Zugriff auf viele Funktionen oder auf eine erhebliche Menge Ihrer persönlichen Daten haben.
- Überprüfen Sie Ihre Konten regelmäßig auf unbefugte oder verdächtige Nutzung. Wenn Sie Anzeichen für einen Missbrauch Ihrer persönlichen Daten feststellen, wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, um Ihre Kontoinformationen zu löschen oder zu ändern.
- Falls Ihr Gerät verloren geht oder gestohlen wird, ändern Sie die Passwörter Ihrer Konten, um Ihre persönlichen Daten zu schützen.

- Vermeiden Sie die Nutzung von Anwendungen aus unbekannten Quellen. Sperren Sie Ihr Gerät mit einem Muster, Passwort oder einer PIN.

10.2 Malware und Viren

Beachten Sie folgende Hinweise, um Ihr Gerät vor Schadsoftware und Viren zu schützen. Andernfalls kann es zu Schäden oder Datenverlusten kommen, die möglicherweise nicht durch den Garantieservice abgedeckt sind

- Laden Sie keine unbekannten Anwendungen herunter.
- Besuchen Sie nur keine nicht-vertrauenswürdigen Websites.
- Löschen Sie verdächtige Nachrichten oder E-Mails von unbekannten Absendern.
- Legen Sie ein Passwort fest und ändern Sie es regelmäßig.
- Schalten Sie drahtlose Funktionen wie Bluetooth aus, wenn Sie diese nicht nutzen.
- Wenn sich das Gerät ungewöhnlich verhält, führen Sie eine Antiviren-App aus, um es auf Infektionen zu überprüfen.
- Führen Sie eine Antiviren-App auf Ihrem Gerät aus, bevor Sie neu heruntergeladene Anwendungen und Dateien öffnen.
- Bearbeiten Sie keine Registrierungseinstellungen und nehmen Sie keine Änderungen am Betriebssystem des Geräts vor.

10.3 Pflege und Wartung

Ihr Gerät ist ein technisch hochentwickeltes Produkt und sollte mit größter Sorgfalt behandelt werden. Bei Nichtbeachtung kann die Garantie erlöschen.

- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Regen, Schnee, Feuchtigkeit und alle Arten von Flüssigkeiten können Substanzen enthalten, die die elektronischen Schaltkreise angreifen. Wenn das Gerät nass wird, sollten Sie es sofort ausschalten, den Akku entfernen und das Gerät vollständig trocknen lassen, bevor Sie ihn wieder einsetzen.
- Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht in staubigen, schmutzigen Umgebungen. Die beweglichen Teile und elektronischen Komponenten des Geräts können beschädigt werden.
- Lagern Sie das Gerät nicht an warmen Orten. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen, Akkus beschädigen und bestimmte Kunststoffe verformen oder schmelzen lassen.
- Lagern Sie das Gerät nicht an kalten Orten. Wenn sich das Gerät auf normale Temperatur erwärmt, kann sich im Inneren Kondenswasser bilden, das die elektronischen Schaltkreise beschädigen kann.

- Unbefugte Änderungen können das Gerät beschädigen, gegen Vorschriften verstoßen und zum Erlöschen der Garantie führen. Versuchen Sie nicht, das Gerät auf andere Weise zu öffnen als in der Reparaturanleitung angegeben, siehe emporiamobile.com
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und schütteln Sie es nicht. Bei unsachgemäßer Behandlung können die Schaltkreise und die Feinmechanik beschädigt werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Chemikalien oder Reinigungsmittel. Verwenden Sie ein leicht angefeuchtetes, weiches Tuch.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände in die Anschlüsse des Geräts. Sie können einen Anschluss mit Druckluft reinigen oder das Gerät vorsichtig mit dem Anschluss nach unten gegen Ihre Hand klopfen.
- Ziehen Sie beim Trennen eines Anschlusses nicht am Kabel, da dies den Anschluss, das Kabel oder den Stecker beschädigen kann. Ziehen Sie am Stecker.

i Diese Hinweise gelten für das Gerät, den Akku und anderes Zubehör. Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle oder den Kundenservice von emporia. Legen Sie den Kaufbeleg oder eine Kopie der Rechnung mit.

10.4 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Dieses Mobiltelefon ist robust und für den mobilen Einsatz vorgesehen. Es ist vor Feuchtigkeit (Regen, Badezimmer,...) und Stößen zu schützen.
- Nur für europäische Netzwerkstandards geeignet (AT, BE, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HR, HU, IE, IT, NL, NO, PL, PT, SE, SI, SK, SZ, TR).
- Setzen Sie es nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Das Gerät enthält Magnete. Halten Sie daher Abstand zwischen Ihrem Gerät und Gegenständen, die durch die Magnete beeinflusst werden könnten, wie Kreditkarten oder implantierte medizinische Geräte. Wenn Sie ein implantiertes medizinisches Gerät nutzen, verwenden Sie das Produkt nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt.
- Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung des Produktes. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. elektrischem Schlag, Brand etc. verbunden. Das Produkt darf nicht geändert, umgebaut oder das Gehäuse geöffnet werden.
- Der Netzstecker ist nur für den Betrieb an einer haushaltsüblichen Netzsteckdose des öffentlichen Stromnetzes mit 100–240 Volt/50/60 Hz (10/16 A) Wechselstrom geeignet.
- Verwenden Sie zum Laden ein USB-C-PD-Ladegerät. Die Mindestleistung des Ladegeräts muss mindestens 15 Watt betragen.

10.5 Sicherheitshinweise

- Schalten Sie Ihr Telefon in Krankenhäusern und immer dann aus, wenn Sie sich in der Nähe von medizinischen Geräten befinden.
- Zwischen einem Herzschrittmacher und dem eingeschalteten Telefon sollte stets ein Abstand von mindestens 20 cm eingehalten werden.
- Versuchen Sie niemals, ein Fahrzeug zu führen, während Sie das Telefon in der Hand halten. Halten Sie sich stets an die geltenden nationalen Gesetze und Verkehrsregeln.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn Sie mit dem Flugzeug reisen.
- Das Telefon muss ausgeschaltet sein, wenn es sich in der Nähe einer Tankstelle oder an anderen Orten mit explosiven Stoffen befindet.
- Richten Sie die LED-Taschenlampe niemals auf die Augen von Menschen oder Tieren! (Schutzklasse 3)
- Um Hörschäden zu vermeiden, verwenden Sie das Handy nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke.
- Halten Sie das Handy nicht ans Ohr, wenn der Freisprechmodus aktiviert ist oder die Notruftaste gedrückt wurde.
- Die Verwendung von Headsets mit hoher Lautstärke kann zu Hörschäden führen. Prüfen Sie die Lautstärke des verwendeten Headsets.



Sicherheitseinweisung und Wartung

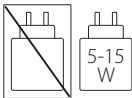
- Das Mobiltelefon und das Zubehör können Kleinteile enthalten. Bewahren Sie das Mobiltelefon außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.
 - Zur Vorsicht empfehlen wir, das Ladegerät während eines Gewitters vom Mobiltelefon zu trennen.
 - Das Netzteil dient als Trennvorrichtung zwischen Produkt und Netzanschluss.
 - Der Netzanschluss muss sich in unmittelbarer Nähe des Geräts befinden und gut zugänglich sein.
 - Dieses Gerät wurde auf typische Anwendungen getestet, bei denen das Gerät am Körper getragen wird.
 - Um die Anforderungen in Bezug auf die RF-Belastung zu erfüllen, muss der Mindestabstand zwischen dem Körper, insbesondere dem Kopf des Benutzers und dem Mobilteil einschließlich Antenne 0 cm betragen.
 - Am Körper getragenes Zubehör, das diese Anforderungen nicht erfüllt, entspricht möglicherweise nicht den Anforderungen an die HF-Exposition und sollte vermieden werden. Verwenden Sie nur die integrierte Antenne des Geräts oder eine zugelassene Antenne.
 - Achtung: Explosionsgefahr, wenn der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den Anweisungen.
 - Das Gerät entspricht den RF-Spezifikationen, wenn das Gerät 5 cm vom Körper entfernt ist.
 - Verwenden Sie das Gerät nur unter guten Empfangsbedingungen, um die aufgenommene Strahlungsmenge zu reduzieren.
 - Benutzen Sie eine Freisprecheinrichtung oder einen Lautsprecher.
 - Kinder und Jugendliche sollten Funkgeräte wie Mobiltelefone vernünftig nutzen, z. B. indem sie nächtliche Gespräche vermeiden und die Häufigkeit und Dauer von Anrufen begrenzen.
 - Halten Sie das Gerät vom Bauch schwangerer Frauen fern.
 - Halten Sie das Gerät vom Unterbauch von Teenagern fern.
 - Denken Sie an Ihre Gesundheit - benutzen Sie Ihr Mobiltelefon in Maßen, verwenden Sie ein Headset und wählen Sie ein Gerät mit einem niedrigen SAR-Wert.
- ### 10.6 Zertifizierungshinweise
- Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU.
 - Ihr Mobilgerät ist ein Funksender und -empfänger. Es wurde so konzipiert, dass es die Grenzwerte einhält, die von den internationalen Richtlinien der unabhängigen wissenschaftlichen Organisation ICNIRP für die Exposition gegenüber Funkwellen (elektromagnetische Hochfrequenzfelder) festgelegt wurden.
 - Diese Richtlinien sehen erhebliche Sicherheitsabstände vor, um den Schutz aller Personen unabhängig von ihrem Alter und Gesundheitszustand zu gewährleisten.
 - Die Empfehlungen zur Exposition basieren auf der spezifischen Absorptionsrate (SAR), die die Höhe der am Kopf oder am Körper abgegebenen Hochfrequenzleistung während des Betriebs des Geräts angibt.
 - Der SAR-Grenzwert der ICNIRP für Mobilgeräte beträgt im Durchschnitt 2.0 W/kg bezogen auf 10 g Körpergewebe. Die SAR-Prüfungen werden unter Verwendung des Geräts in Standard-Betriebspositionen und bei seiner höchsten zertifizierten Leistungsstufe in allen Frequenzbändern durchgeführt.
 - Dieses Gerät entspricht den Richtlinien zur Hochfrequenzbelastung, wenn es am Kopf verwendet oder in einem Abstand von mindestens 1.5 cm zum Körper gehalten wird.
 - Wenn eine Tasche, ein Gürtelclip oder eine andere Art von Halterung zum Tragen am Körper verwendet wird, darf diese keine Metallteile enthalten und muss mindestens den oben angegebenen Abstand gewährleisten.

11. APPENDIX

- **Hersteller:**
emporia Telecom GmbH & Co. KG
Industriezeile 36, 4020 Linz, Austria
- **Importeur:**
emporia Telecom GmbH & Co. KG
Industriezeile 36, 4020 Linz, Austria
- **Markenname:**
emporia
- **Modell:**
emporiaSMART.8 (E8.5G.v1)

11.1 Lieferumfang

- **Mobiltelefon:**
emporiaSMART.8 (E8.5G.v1)
- **Akku:** AK-E8
- **USB-Kabel:** USB-C/USB-C
- **Smartcover:** EMP-SMARTCOVER-E8
- **SIM-Nadel**
- **Bedienungsanleitung**



11.2 Unterstützung

- **emporia Service Centre**
Industriezeile 36 · 4020 Linz · Austria
customercare@emporia.at
www.emporiamobile.com
- **Österreich · DE**
Mo.-Do.: 8⁰⁰-17⁰⁰, Fr 8⁰⁰-12⁰⁰
+43 (0) 800 20 20 72
- **Deutschland · DE**
Mo.-Do.: 8⁰⁰-17⁰⁰, Fr 8⁰⁰-12⁰⁰
+49 (0) 800 40 04 711
- **Schweiz · DE**
Mo.-Do.: 8⁰⁰-17⁰⁰, Fr 8⁰⁰-12⁰⁰
+41 (0) 800 70 50 10

11.3 Garantie

- Die 24-monatige Garantiezeit (6 Monate für Akku und Zubehör) beginnt mit der Übergabe des Geräts. Den Zeitpunkt der Übergabe weisen Sie bitte durch den **Originalkaufbeleg** (Kassenzettel, Rechnung) mit **IMEI-Nummer** nach. Bewahren Sie diese Unterlagen sorgfältig auf.
- Unsere Garantieleistung richtet sich nach unseren zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen Garantiebedingungen. Die Garantie gilt nur, wenn Originalakkus von emporia verwendet wurden. In dem rechtlich geltenden größtmöglichen Umfang ist emporia unter keinen Umständen für folgende Situationen verantwortlich:
- Jeglicher Verlust von Daten oder Einkünften
- Jegliche besondere oder beiläufige Schäden sowie Folge- oder mittelbare Schäden, unabhängig davon, wie diese verursacht wurden.

11.4 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt

emporia Telecom GmbH & Co. KG
(Industriezeile 36, 4020 Linz, Austria), dass die Funkanlage/Telekommunikations-einrichtung
emporiaSMART.8 (E8.5G.v1)
der Richtlinie entspricht:

- 1907/2006/EU
- 2011/65/EU
- 2014/53/EU
- 2019/320/EU
- 2019/881/EU
- 2019/882/EU
- 2022/2380/EU
- 2023/988/EU
- 2023/1542/EU
- 2023/1669/EU
- 2023/1670/EU

Den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf dieser Webseite:

www.emporiamobile.com/doc

Sten Kirkbak
Geschäftsführer emporia Telecom
10.07.2026, Linz/Austria

11.5 Technische Produktdaten

- **Abmessungen:** 156.7×72.4×9 mm
- **Gewicht:** 175 g
- **Akku:** Li-Ion-Polymer 3.89 V, 3880 mAh, 15.56 Wh (austauschbar)
- **Bereitschaftszeit:** 190 h*
- **Sprechzeit:** 550 min.*
(*Abhängig von Netzabdeckung und aktiven Anwendungen kann sich die Betriebszeit verringern.)
- **Interne Antenne:**
SAR (Körper): 1.04 W/kg
SAR (Kopf): 0.68 W/kg
SAR (Gliedermaßen): 1.81 W/kg
- **Betriebsumgebungstemperatur:** 0 °C bis +40 °C
- **Ladeumgebungstemperatur:** 0 °C bis +40 °C
- **Lagertemperatur:** -20 °C bis +40 °C
- **Drahtlose Technologien:**
Bluetooth V5.4, A-SHA, GPS+GLONASS+Beidou+Galileo, WiFi 2.4G (802.11 b/g/n/ax), WiFi 5G (802.11 a/n/ac/ax)
- **Hörgerätekompatibel:** M4/T4
- **Bildschirmauflösung:** AMOLED 6.36", 1.5 K; 1200×2670 px
- **Kamera:** 32 MP (Frontkamera), 50+8 MP (Hauptkamera)
- **Betriebssystem:** Android 16
- **Arbeitsspeicher (RAM):** 6 GB
- **Speicher (ROM):** 128 GB
- **SD-Karte:** < 512 GB

➤ Frequenzen

- **Bluetooth:** 2402-2480 MHz;
Sendeleistung: < 0.0137 W
- **Bluetooth LE:** 2402-2480 MHz;
Sendeleistung: < 0.0018 W
- **2.4 GHz WiFi:** 2412-2472 MHz;
Sendeleistung: < 0.056 W
- **5 GHz WiFi:** 5150-5350 MHz;
Sendeleistung: < 0.005 W
- **5.8 GHz WiFi:** 5725-5850 MHz;
Sendeleistung: < 0.023 W
- **GPS:** (Empfänger) 1.57542 GHz
- **BDS:** (Empfänger) 1.561098 GHz
- **GLONASS:** (Empfänger) 1.602 GHz
- **Galileo:** (Empfänger) 1.561098 GHz
- **NFC:** 13,56 MHz
- **GSM 900:**
TX: 880-915 MHz, RX: 925-960 MHz;
Sendeleistung: < 1.8 W
- **GSM 1800:** TX:
1710-1785 MHz, RX: 1805-1880 MHz;
Sendeleistung: < 0.887 W
- **WCDMA Band I:**
TX: 1920-1980 MHz, RX: 2110-2170 MHz
Sendeleistung: < 0.182 W
- **WCDMA Band VIII:**
TX: 880-915 MHz, RX: 925-960 MHz;
Sendeleistung: < 0.174 W
- **LTE FDD Band 1:**
TX: 1920-1980 MHz, RX: 2110-2170 MHz;
Sendeleistung: < 0.186 W
- **LTE FDD Band 3:**
TX: 1710-1785 MHz, RX: 1805-1880 MHz;
Sendeleistung: < 0.174 W
- **LTE FDD Band 5:**
TX: 824-849 MHz, RX: 869-894 MHz;
Sendeleistung: < 0.195 W
- **LTE FDD Band 7:**
TX: 2500-2570 MHz, RX: 2620-2690 MHz;
Sendeleistung: < 0.158 W
- **LTE FDD Band 8:**
TX: 880-915 MHz, RX: 925-960 MHz;
Sendeleistung: < 0.214 W
- **LTE FDD Band 20:**
TX: 832-862 MHz, RX: 791-821 MHz;
Sendeleistung: < 0.204 W
- **LTE FDD Band 28:**
TX: 703-748 MHz, RX: 758-803 MHz;
Sendeleistung: < 0.234 W
- **LTE TDD Band 38:**
TX: 2570-2620 MHz, RX: 2570-2620 MHz;
Sendeleistung: < 0.209 W
- **FDD n1:**
TX: 1920-1980 MHz, RX: 2110-2170 MHz;
Sendeleistung: < 0.189 W
- **FDD n3:**
TX: 1710-1785 MHz, RX: 1805-1880 MHz;
Sendeleistung: < 0.198 W
- **FDD n7:**
TX: 2500-2570 MHz, RX: 2620-2690 MHz;
Sendeleistung: < 0.2 W
- **FDD n8:**
TX: 880-915 MHz, RX: 925-960 MHz;
Sendeleistung: < 0.223 W
- **FDD n20:**
TX: 832-862 MHz, RX: 791-821 MHz;
Sendeleistung: < 0.224 W
- **FDD n28:**
TX: 703-748 MHz, RX: 758-803 MHz;
Sendeleistung: < 0.223 W

• **TDD n77:**

TX: 3300-4200 MHz; RX: 3300-4200 MHz; Sendeleistung: < 0.377 W

• **TDD n78:**

TX: 3300-3800 MHz; RX: 3300-3800 MHz; Sendeleistung: < 0.372 W

➤ **Verwendungsbeschränkung**

- In der EU ist der Betrieb von LTE/NR UE in Band 28 auf 703~736 MHz (Tx) bzw. 758~791 MHz (Rx) beschränkt.
- In der EU ist der NR UE-Betrieb im Band 78 auf den Frequenzbereich 3400~3800 MHz beschränkt.
- HF-Leistungsreduzierung, ausgelöst durch die Kombination von Näherungssensoren und Empfängererkennungsmechanismen, wie in diesem TCF beschrieben
- Der Frequenzbereich von 5150~5350 MHz ist gemäß den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen auf die Nutzung in Gebäuden beschränkt.

Frequenzbereich 5150-5250 MHz:

- Verwendung in Innenräumen: Nur innerhalb von Gebäuden. Installationen und Nutzung in Straßenfahrzeugen und Eisenbahnwaggons sind nicht gestattet.
- Eingeschränkte Verwendung im Freien: Bei der Verwendung im Freien dürfen die Geräte nicht an einer festen Installation oder an der Außenkarosserie von Straßenfahrzeugen, an einer festen Infrastruktur oder an einer festen Außenantenne angebracht werden.
- Die Nutzung durch unbemannte Luftfahrtsysteme (UAS) ist auf das Frequenzband 5170-5250 MHz beschränkt.

Frequenzband 5250-5350 MHz:

- Verwendung in Innenräumen: Nur innerhalb von Gebäuden. Installationen und Nutzung in Straßenfahrzeugen und Eisenbahnwaggons sind nicht gestattet.
- Die Nutzung im Freien ist nicht gestattet.
- Der Betrieb von WAS/RLAN-Anlagen in Großflugzeugen (ausgenommen mehrmotorige Hubschrauber) ist bis zum 31. 12. 2028 gestattet.

➤ **Entsorgung**

• **Entsorgung der Verpackung**

Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwendung zugeführt werden.



• **Entsorgung von Akkus**

Akkus und Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Akkus und Batterien zurückzugeben. Diese können Sie bei den örtlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder im Fachhandel abgeben.



• **Entsorgung des Geräts**

Wenn dieses Produkt eines Tages ausgedient hat, werfen Sie es bitte nicht in den Hausmüll. Bringen Sie es der Umwelt zuliebe zu einem Werkstoff oder Recyclinghof, wo Altgeräte angenommen und einer umweltgerechten Verwertung zugeführt werden.



➤ **Ökodesign-Informationen**

- Ihr Gerät ist mit einem austauschbaren Akku ausgestattet. Verwenden Sie Ihr Gerät nur mit einem Originalakku. Obwohl der Akku hunderte Male geladen und entladen werden kann, nutzt er sich mit der Zeit ab. Wenn die Sprech- und Standby-Zeiten deutlich kürzer als normal sind, tauschen Sie den Akku aus. Bitte befolgen Sie die entsprechenden Anweisungen auf unserer Website oder wenden Sie sich per E-Mail an unseren Kundendienst (siehe Appendix).
- Aus Umweltschutzgründen liegt dieser Verpackung kein Ladegerät bei. Dieses Gerät kann mit den meisten USB-Netzteilen und einem Kabel mit USB-Stecker Typ C geladen werden.
- Sie können Ladegeräte mit höherer Leistung verwenden, die Ladeschwindigkeit wird dabei jedoch nicht erhöht.

- 
- DE Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
- EN Misprints, errors and technical changes excepted.
- FR Toutes erreurs d'impression, erreurs et modifications techniques réservées.
- IT Con riserva di errori di stampa, inesattezze e modifiche tecniche.
- NL Drukfouten, vergissingen en technische wijzigingen voorbehouden.