

EKG-Gesundheitsuhren mit Telefoniefunktion

Knauermann PRO 4 (2026)

TECHNISCHE DATEN



KNAUERMANN

ABMESSUNGEN, GEWICHTE, MATERIALIEN

Abmessungen	ECKIG: Höhe: 46 mm (Armbandhalter je +3 mm), Breite 38 mm (Knopf +2 mm), Lünettendicke: 9,9 mm (Glas/Sensor +1,5 mm), Gehäusediagonale 50 mm RUND: Höhe: 47 mm (Armbandhalter je +3 mm), Breite 47 mm (seitliche Krone +1 mm), Lünettendicke: 9,9 mm (sphärisch gewölbtes Glas/Sensor +2 mm), Glasdurchmesser 46 mm MINI: Höhe: 41 mm (Armbandhalter je +2 mm), Breite 41 mm (seitliche Krone +0,5 mm), Lünettendicke: 9,9 mm (Glas/Sensor +1,5 mm), Glasdurchmesser 39 mm
Armbänder	<ul style="list-style-type: none">Standardarmband: Silikon Schwarz (weiches TPU) mit Dornverschluss, Verstellbar, geeignet für 14-22 cm Handgelenksumfang, Breite 22 mm (ECKIG/RUND) bzw. 18 mm (MINI)Premium-Paket mit zahlreichen Armbändern mit Preisvorteil erhältlich (Details siehe Seite 2)Breite Auswahl an verschiedenen Armbändern in Bezug auf Farben und Materialien als Zubehör erhältlich: knauermann.de/22mm (ECKIG/RUND) bzw. knauermann.de/18mm (MINI)
Gesamtgewicht	RUND/ECKIG: 50-65 Gramm, MINI: 40-55 Gramm (abhängig vom montierten Armband)
Material & Farbe Lünette	Durchgefärbtes Aluminium, RUND/ECKIG: Matt-Anthrazit („Gunmetal Metallic Matt“-Farbton) oder Matt-Silber, MINI: Matt-Anthrazit, Hochglanz-Silber oder Hochglanz-Gold
Material Unterseite	Polycarbonat-/ABS-Kunststoff zusätzlich mit leitendem Nano-Kunstglas für rückseitige EKG-Elektroden (vollständig antiallergen, da kein direkter Metallkontakt zur Haut)
Wasserschutz	IP67 (Spritzwasserschutz), bitte Bedienhinweise beachten!
Lieferumfang	Verpackung, Gesundheitsuhr, magnetisches USB-Ladekabel mit USB-C-Anschluss, Silikon-Armband (TPU), gedruckte deutsche Schnellstartanleitung, lebenslange Lizenz für die App (alle Funktionen dauerhaft kostenfrei); Premium-Paket (Details siehe Seite 2): Zusätzlich 4 Armbänder (RUND/ECKIG: Milanaise, Rindsleder, Zugarmband, Klettarmband, MINI: Milanaise, Rindsleder, Edelstahl, Silikon), Display-Schutzfolie, USB-A-Ladekabel, USB-Ladegerät mit 5 Anschlüssen (3x USB-A, 2x USB-C)
Zertifizierungen	CE, RoHS, Bluetooth 5.3 Low Energy, IP67



Version ECKIG (46 mm):
SCHWARZ / SILBER



Version RUND (47 mm):
SCHWARZ / SILBER



Version MINI (41 mm):
SCHWARZ / SILBER / GOLD

TECHNISCHE KOMPONENTEN

Prozessor	ECKIG/MINI: AB5691G, Hersteller Bluetrum, 32bit-RISC-V-Prozessor mit 160 MHz + 3D-Prozessor RUND: AC7013A, Hersteller JL Technology, 32bit-Zweikern-Prozessor mit 160 MHz
Gesundheitsensorik	PPG+EKG+Temperatur Triplesensor GH3228T, Hersteller Goodix, PPG mit 3 Lichtwellenlängen (540 nm/660 nm/940 nm Infrarot). EKG mit 24-bit Auflösung sowie Kondensator zur Stromflussbegrenzung gemäß Medizinischer Sicherheitsnorm DIN60601-1 / VDE0750
Bewegungssensor	ECKIG/MINI: DA267, Hersteller MiraMEMS Technology, 3-Achsen-Sensor, 14bit Aufl., max. 16G RUND: Kionix KXTJ3-1057, Hersteller ROHM Semiconductor, 3-Achsen-Sensor, 14bit Aufl., max. 16G
+ Display	Displayglas: Nanoglas mit Mohshärte 7H (saphirglasähnliche Eigenschaften) AMOLED-Display mit Always-On-Funktion: Blickwinkelstabil bis 178° (IPS-Technologie), Bildschirmanzeige frei konfigurierbar (3-60 Sek. bzw. Daueranzeige der Uhrzeit analog/digital), ECKIG: Diagonale 1,95" (5,0 cm), Auflösung 206k Pixel (410x502 px, 332 ppi Pixeldichte) RUND: Diagonale 1,56" (4,0 cm), Auflösung 230k Pixel (480x480 px, 435 ppi Pixeldichte), sphärisch MINI: Diagonale 1,32" (3,4 cm), Auflösung 217k Pixel (466x466 px, 499 ppi Pixeldichte)
+ Energieversorgung	Lithium-Polymer-Akku mit 3,7 Volt Spannung; Ladung 0-100% in ca. 2 Stunden (MINI: 1,5 Stunden) Angabe der Akkulaufzeit in Tagen in den Kategorien „Maximal“ / „bei typischer Verwendung als Gesundheitsuhr“ / bei Nutzung der Telefonie-/Notrufsfunktion (direkt auf der Uhr jederzeit (de)aktivierbar) ECKIG: Leistung 1.400 mWh / 380 mAh Kapazität; Max. 25 / Typisch 6-12 / Telefonie 2-4,5 Tage RUND: Leistung 1.630 mWh / 440 mAh Kapazität; Max. 30 / Typisch 7-14 / Telefonie 2,5-5 Tage MINI: Leistung 925 mWh / 250 mAh Kapazität; Max. 21 / Typisch 5-10 / Telefonie 2-4 Tage



GESUNDHEITSFUNKTIONEN

Puls	✓ Einzelmessung auf Knopfdruck ✓ 24h-Überwachung aktivierbar (5 Minuten Intervall) ✓ Pulsalarm (Schwellwert über App konfigurierbar, 70-185 bpm) ✓ 24h-Pulsdiagramm ✓ 24h-Pulszonenanalyse ✓ Täglicher Minimum/Maximal-Puls
Blutdruck	✓ Einzelmessung auf Knopfdruck ✓ 24h-Überwachung aktivierbar (10 Minuten Intervall) ✓ inkl. kalibrierbarem Blutdrucksensor ✓ 24h-Blutdruckdiagramm ✓ 24h-Blutdruckverteilung ✓ Täglicher Minimum/Maximal-Blutdruck
Blutsauerstoff	✓ Einzelmessung auf Knopfdruck ✓ 24h-Überwachung aktivierbar (10 Minuten Intervall) ✓ inkl. kalibrierbarem Sensor (Hautteint) ✓ 24h-Blutsauerstoffdiagramm ✓ Täglicher Minimum/Maximal/Durchschnitts-Blutsauerstoff ✓ Alarmierung bei Schlafapnoe ✓ Detaillierter Atembericht am Morgen für die vergangene Nacht (Apnoebericht) ✓ Durchschnittliche Atemfrequenz, Herzbelastung
+ EKG (Elektrokardiogramm)	✓ Visualisierung inkl. aktuellem Puls während der Aufzeichnung (ECKIG/MINI: Erneutes Nachträgliches Abspielen auch auf der Uhr möglich) ✓ Speicher auf der Uhr für EKG-Aufzeichnung (kann später in der App detaillierter analysiert, gedruckt/versendet werden) ✓ EKG-Analyse (Uhr): Durchschnittspuls, Myokarditisrisiko, Herzrhythmusstörungen, Koronare Herzkrankheit, Arteriosklerosierisiko, Mentaler Stress, Ermüdung ✓ EKG-Analyse (App): Künstliche Intelligenz zur Untersuchung der EKG-Kurve auf 30 Herzkrankheiten AV-Block ersten Grades, AV-Block zweiten Grades, AV-Block dritten Grades, Bigeminus, Ischämischer Myokardinfarkt, Kammerflimmern, Kreuzungsflucht, Linker vorderer Faszikelblock, Linksschenkelblock, Myokardischämie, Nekrotischer Myokardinfarkt, Paroxysmale supraventrikuläre Tachykardie, Paroxysmale ventrikuläre Tachykardie, Rechtsschenkelblock, Schädlicher Myokardinfarkt, Sinusarrhythmie, Sinusarrest, Sinusbradikardie, Sinustachykardie, Trigemini, Ventrikuläre Flucht, Ventrikuläre Hypertrophie, Vorhofflimmern, Vorhofflimmern, Vorhofflucht, Vorhoffhypertrophie, Vorzeitige junctionale Kontraktion, Vorzeitige ventrikuläre Kontraktion, Vorzeitige Vorhoffkontraktion, Wolff-Parkinson-White-Syndrom ✓ Anzeige von QT-Intervall und Herzfrequenzvariabilität der Aufzeichnungen ✓ Weiterleitung an einen Arzt (E-Mail, WhatsApp,...) als PDF ✓ Ausdrucken des EKG-Berichts (Rohdaten, Kurve) als A4
HRV (Herzratenvariabilität)	✓ 24h-Überwachung aktivierbar (5 Minuten Intervall) ✓ 24h-Blutsauerstoffdiagramm ✓ Herzgesundheitsindex auf Basis HRV ✓ Rohdateneinsicht ✓ Aggregiertes Lorenz-Diagramm (Funktion „Wissenschaftl. Schlaf“ muss aktiviert sein) und Detailrohdaten abrufbar, gibt Hinweise auf folgende Krankheiten: Anämie, Apnoe, Arrhythmien, ventrikuläre Tachykardie, Herzinsuffizienz, Kopfstenosen, Koronare Herzkrankheit, Myokardischämie, Schilddrüsenüberfunktion, Vorhofflimmern
Bewegungsanalyse	✓ Anzahl Schritte inkl. Kalorien und Distanz ✓ 24h-Schrittdiagramm inkl. Kalorien und Distanz (bei ECKIG/MINI auch auf der Uhr)
+ Vitalwerte	✓ 5 Messwerte gleichzeitig innerhalb von 30 Sekunden ermitteln: Puls, Blutdruck, Blutsauerstoff, Stress, Körpertemperatur
Schlafüberwachung	✓ Bewegungsanalysebasierter Schlaf ✓ Schlafaktivität auf Basis von Atemfrequenz, Blutsauerstoff und Herzfrequenzvariabilitätsanalyse ✓ inkl. Analyse und Unterteilung in leichten/tiefen Schlaf ✓ REM-Phasen-Erkennung ✓ Schlafapnoe-Alarmierung
Stressmessung	✓ Einzelmessung auf Knopfdruck ✓ 24h-Überwachung aktivierbar (30 Minuten Intervall) ✓ 24h-Stressdiagramm
Körpertemperatur	✓ Einzelmessung der Körpertemperatur (abgeleitet aus der Hautoberflächentemperatur) ✓ 24h-Überwachung aktivierbar (10 Minuten Intervall) ✓ 24h-Körpertemperaturdiagramm ✓ Tägliche Minimal/Maximal-Temperatur

EKG-Gesundheitsuhren mit Telefoniefunktion

Knaufmann PRO 4 (2026)



KNAUFMANN

TECHNISCHE DATEN

GESUNDHEITSFUNKTIONEN (FORTSETZUNG)

Stoffwechselüberwachung	✓ 24h-Überwachung aktivierbar (10 Minuten Intervall) ✓ 24h-Metabolismusdiagramm (Einheit MET = Metabolisches Äquivalent)
Blutbestandteile	✓ Experimentelle Einzelmessung von Harnsäure, Gesamtcholesterin, Triglyceride, LDL, HDL ✓ 24h-Überwachung aktivierbar <input checked="" type="checkbox"/> Anzeige der Rohdaten <input checked="" type="checkbox"/> 24h-Diagramme für Harnsäure und Lipide <input checked="" type="checkbox"/> Anzeige Durchschnittswerte (alle Werte) sowie Min/Max (nur Harnsäure) <i>Die Nutzung dieser Funktion erfordert eine Kalibrierung in der App anhand Ihres letzten Bluttests</i>
Blutzucker	✓ Anzeige von Blutzucker-Alarmen wie DEXCOM, FreeStyle Libre, etc.* <i>*Zur Nutzung der Alarmierung muss das entsprechende Blutzuckersystem am Smartphone eingerichtet sein</i> ✓ Experimentelle Messung des Blutzuckers (ohne Gewähr, öftliche Kalibrierung mittels invasivem Blutzuckermessgerät in der App notwendig)
Körperzusammensetzung (Körperfettwaage)	✓ Stromflussbasierte Ermittlung von Körperfett (inkl. subkutanen Fett), Wasseranteil, Muskelmasse (inkl. Skelettmuskulatur), Knochenmasse, Eiweiß ✓ Berechnung BMI/Grundumsatz
Ermüdung	✓ Stromflussbasierte Einzelmessung der Ermüdung auf Basis der EKG-Kurve
Sportfunktion	75 direkt auf der Uhr unterstützte Sportarten (Pulsuhrfunktion): ✓ Laufen & Gehen (10): Laufen, Gehen, Laufband, Gehen Indoor, Trail-Lauf, Gehen (Wettbewerbs), Langstreckenlauf, Sprint, Freizeitsport, Marathon ✓ Radfahren (4): Radfahren (Outdoor), Radfahren (Indoor), Mountainbike, BMX, Parcoursfahren ✓ Outdoorsport (10): Bergsteigen, Wandern, Orientierungslauf, Klettern, Angeln, Jagen, Skateboard, Rollerblading, Parcourlauf, Quadfahren ✓ Ballsport (6): Fußball, Strandfußball, Basketball, Volleyball, Beachvolleyball, Baseball ✓ Indoorsport (6): Elliptisches Training, Rudergerät, Treppengerät, Stepper, Spinning-Rad, Fitness ✓ Tanzsport (6): Square Dance, Gesellschaftstanz, Bauchtanz, Ballett, Straßentanz, Zumba ✓ Kampfsport (6): Boxen, Ringen, Wushu, Tai Chi, Muay Thai, Judo ✓ Wintersport (6): Skifahren, Snowboarden, Ski Alpin, Skilanglauf, Orientierungslauf, Biathlon ✓ Freizeitsport (11): Hula Hoop, Frisbee, Darts, Kite, Taueziehen, Federball ✓ Brettspiele (5): Schach, Dame, Go, Bridge, Sonstige Brettspiele ✓ Andere (5): Seilspringen, Bogenschießen, Reiten, Treppensteigen, Go-Kart <input checked="" type="checkbox"/> GPS-basierte App-Aufzeichnung (Smartphone-GPS wird genutzt für die Sportarten: Gehen, Laufen, Radfahren, Wandern) <input checked="" type="checkbox"/> Detailanalyse der über die Pulsuhrfunktion aufgezeichneten sportlichen Aktivitäten (Tagebuchfunktion): Funktionalität sportartabhängig, Beispiel Laufen: ✓ Distanz ✓ Kalorien ✓ Gesamtdauer ✓ Pause(n) ✓ Tempo (Zeit pro km) ✓ Durchschnittliche Herzfrequenz/Pace/Geschwindigkeit ✓ Schritte ✓ Diagramm für Herzfrequenzverlauf ✓ Pulswellenverteilung
Weiblicher Zyklus	✓ Menstruation ✓ Fruchtbarkeit (inkl. Anzeige auf der Uhr) ✓ Schwangerschaftstracking <i>Die Nutzung dieser Funktion erfordert Angaben in der App zur Menstruation und das Geschlecht „Weiblich“</i>
Atemübungen	✓ Übungsdauer einstellbar zwischen 1-5 Minuten

	Standard	Premium RUND/ECKIG	Premium MINI
PRO 4 Gesundheitsuhr	✓ <small>Schwarz/Silber/Gold</small>	✓ <small>Schwarz/Silber</small>	✓ <small>Schwarz/Silber/Gold</small>
Gedruckte Anleitung	✓	✓	✓
USB-C Ladekabel	✓	✓	✓
Silikonband	✓ <small>Schwarz</small>	✓ <small>Schwarz</small>	✓ <small>Schwarz</small>
Milanaiseband in Gehäusefarbe		✓	✓
Rindslederband (für Schwarz/Silber/Gold)		✓ <small>Schwarz/Braun/-</small>	✓ <small>Schwarz/Weiß/Rose</small>
Edelstahlband in Gehäusefarbe		✓ <small>Elastisches Zugband</small>	✓ <small>Verlängertes Gliederband</small>
4. Armband (für Schwarz/Silber/Gold)		✓ <small>Klettband Schwarz/Blau/-</small>	✓ <small>Silikon Rose/Rose/Rose</small>
Displayschutzfolie		✓	✓
USB-A-Ladekabel		✓	✓
5x USB-Ladegerät		✓	✓
Aufpreis: € 60,- Sie sparen bis zu € 85,93			

ZUSATZFUNKTIONEN

✚ Telefoniefunktion	✓ Telefonatstatur (jede beliebige Nummer anrufen) ✓ Anrufprotokoll (Wiederwahl/Rückruf) <input checked="" type="checkbox"/> 10 Favoritenkontakte über die App in der Uhr hinterlegbar ✓ Signalisierung wählbar zwischen Klingeln, Vibration und Stummschaltung <i>Zur Nutzung der Telefoniefunktion wird die Uhr mit einem bluetoothfähigen Telefon gekoppelt, es muss kein Smartphone sein, keine App für die Nutzung erforderlich!</i>
SOS-Funktion	✓ Direktzugriff auf die SOS-Funktion durch langes Drücken auf den seitlichen Knopf an der Uhr <input checked="" type="checkbox"/> 1-5 Notrufkontakte in definierbarer Reihenfolge über die App in der Uhr hinterlegbar, Anzahl der Versuche (1-10x) einstellbar, wie oft ein Notruf abgesetzt werden soll (Hinweis: Die Schleife endet, sobald ein Kontakt abhebt) <i>Zur Nutzung der Notrufrfunktion wird die Uhr mit einem bluetoothfähigen Telefon gekoppelt, es muss kein Smartphone sein, keine App für die Nutzung erforderlich!</i>
Sprachassistent	✓ Fragen stellen („Wie viel ist 17 mal 23?“, „Wie wird das Wetter morgen?“) ✓ Anrufe auslösen („Rufe einen Arzt an!“, „Rufe Andrea am Handy an!“) ✓ Anweisungen geben („Schalte das Licht im Bad aus!“) <i>Zur Nutzung der Sprachassistent wird die Uhr mit einem Smartphone gekoppelt (Android, iOS), es muss am Smartphone ein Sprachassistent (Apple Siri, Google Assistant, Google Gemini, Amazon Alexa, ...) eingerichtet sein, keine eigene Uhren-App für die Nutzung erforderlich!</i>
✚ Informationsempfang	✓ Anzeige von Anrufen, SMS und Benachrichtigungen ALLER installierten Apps ✓ Vibrationsstärke einstellbar zwischen Aus (0), Leicht (1), Stark (2) <input checked="" type="checkbox"/> In der App ist konfigurierbar, welche Benachrichtigungen man erhalten möchte (und welche nicht)
✚ Anpassung der Uhrenoberfläche	✓ 5 vorinstallierte vollständig deutsche Ziffernblätter ✓ 6 verschiedene Menüstile zur Auswahl <input checked="" type="checkbox"/> Mehr als 100 kostenlose Ziffernblätter herunterladbar <input checked="" type="checkbox"/> App-basierter Ziffernblattgenerator (Lieblingsfoto, Farbe, Position und Auswahl der Anzeigen aus >1200 Kombinationen) ✓ Nur MINI/ECKIG: KI-gestützter Ziffernblattgenerator („Ein Hund mit einer Banane im Comicstil“) direkt auf der Uhr ✓ Reihenfolge und Umfang der Seiten (max. 16 Stück), die durch Wischen direkt erreichbar sind, können frei konfiguriert werden - zur Auswahl stehen: Vitalwerte, Telefon, Bewegung, Schlaf, Puls, EKG, Blutbestandteile, Körperzusammensetzung, Blutzucker (experimentell), Blutdruck, Blutsauerstoff, Körpertemperatur, Wetter, Pulsuhr, Stress, Stoffwechsel, HRV, Atemübungen, Musiksteuerung, Weibl. Zyklus, Fernauslöser, Stoppuhr, Countdown-Timer, Wecker, Sprachassistent, Einstellungen, Rechner, Weltzeituhr EXKLUSIV-FEATURE RUND: ✓ Weltzeituhr EXKLUSIV-FEATURES MINI/ECKIG: ✓ Eigener KI-Sprachassistent ✓ KI-Ziffernblattgenerator EXKLUSIV-FEATURE ECKIG: ✓ Separate Hardware-LED für konfigurierbare Taschenlampe (Dauerleuchten, SOS, Nachlauf)
Weitere installierte Apps	✓ Wetter (Heute, Vorschau in 3-Stunden-Schritten sowie für die kommenden 3 Tage) ✓ Stoppuhr (kann im Hintergrund laufen) ✓ Countdown 5/10/30/60 Minuten sowie frei konfigurierbar bis zu 24 Stunden auf die Sekunde genau (kann im Hintergrund laufen) ✓ Intelligente Wecker-App (Bis zu 10 Weckzeiten, wochentagsabhängig, beliebig ein-/ausschaltbar, direkt auf der Uhr programmierbar) <input checked="" type="checkbox"/> Zusätzliche Texteingabe für die Wecker-Funktion über die App, um die Erinnerungen zu personalisieren, z.B. „2 Atorvastatin-Tabletten nehmen“ (Diese Medikamenten-Erinnerung wird dann z.B. täglich um 18:30 angezeigt) ✓ Taschenlampe ✓ Taschenrechner ✓ Musiksteuerung ✓ Selfie-Fernauslöser ✓ 2 Spiele ✓ Rechner ✓ Handysuchfunktion EXKLUSIV-FEATURE RUND: ✓ Weltzeituhr EXKLUSIV-FEATURES MINI/ECKIG: ✓ Eigener KI-Sprachassistent ✓ KI-Ziffernblattgenerator EXKLUSIV-FEATURE ECKIG: ✓ Separate Hardware-LED für konfigurierbare Taschenlampe (Dauerleuchten, SOS, Nachlauf)
✚ Sprachen auf der Uhr	✓ Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Ungarisch, Russisch; ECKIG/MINI zusätzlich: Tschechisch
✚ Mitgelieferte App (dauerhaft vollständig kostenlos, inkl. Updates)	✓ Kompatibel mit Android-Smartphones und Android-Tablets (ab Android 9.0, Geräte ab 2018) oder iPhone und iPads (ab iOS 11.0, Geräte ab 2016) ✓ Die Nutzung der Uhr kann dauerhaft ohne App erfolgen* <i>*Wir empfehlen die erstmalige Einrichtung des Profils und Kalibrierung über die App für optimale Messergebnisse. Dies kann z.B. das Handy einer Vertrauensperson sein, danach wird die App gelöscht und die Uhr kann dann ohne App genutzt werden (bei der Zeitumstellung kann man die Uhrzeit auf der Uhr auch manuell stellen, bei Verwendung der App würde diese automatisch synchronisiert werden)</i>
✚ Datenaustausch	<input checked="" type="checkbox"/> Apple Health (nur iOS) <input checked="" type="checkbox"/> Google Health Connect (nur Android, ab Android 12) <input checked="" type="checkbox"/> WeRun <input checked="" type="checkbox"/> Pflegefunktion (Dateneinsicht über die Cloud) <i>Alle Funktionen erfordern eine Internetverbindung am verwendeten Smartphone/Tablet. Die Nutzung der Funktionen ist dauerhaft kostenlos und jede Funktion muss durch den Benutzer selbst explizit aktiv geschaltet werden. Standardmäßig verbleiben alle Daten nur auf Ihrem Gerät und werden nicht auf einen Server/zu einem Dienst hochgeladen.</i>
✚ Pflegefunktion	<input checked="" type="checkbox"/> Nutzer können Ihre Daten anderen Vertrauenspersonen freigeben („Wie geht es Oma?“-Szenario) <i>Diese Funktion erfordert eine Internetverbindung am verwendeten Smartphone/Tablet. Die Nutzung der Funktionen ist dauerhaft kostenlos und jede Funktion muss durch den Benutzer selbst explizit aktiv geschaltet werden. Standardmäßig verbleiben alle Daten nur auf Ihrem Gerät und werden nicht auf einen Server/zu einem Dienst hochgeladen.</i>

Weitere Informationen erhalten Sie auf: [knaufmann.de/pro4](https://www.knaufmann.de/pro4)

Datenstand: Oktober 2025 | © Knaufmann Global | www.knaufmann.de | Irrtümer und Änderungen vorbehalten

✚ ... Verbesserung/Zusatzfunktion im Vergleich zum Vorgänger Knaufmann PRO 3 (2024)

✓ ... Funktion der Uhr

☒ ... Funktion der App