

Angelcare AC 401 Babyphone im Test

Zuletzt aktualisiert: März 2024



 Übersicht	S. 2
 Testbericht	S. 2
 Testergebnis	S. 6
 Preisvergleich	S. 7
 Galerie	S. 8
 Produkt in Kürze	S. 12
 Auszeichnungen	S. 13
 Kundenbewertungen	S. 13
 Weiterführende Links	S. 14

Angelcare AC 401 Babyphone im Test



- + wenig Elektrosmog
- + zuverlässige Tonübertragung
- + gute Mikrofonempfindlichkeit
- + angenehmes Nachtlicht
- + ansprechendes Design
- lange Akkuladezeit
- dumpfer Klang
- komplexes Menü

Zum Testergebnis ▼

babyphone-test.de

Angelcare AC 401

**NOTE
SEHR GUT
(1,4)**

Im Test: 31 Babyphones

 Test 11/2013

Zum günstigsten Shop ▶

Günstigster Shop: [Amazon](#)



Testbericht Angelcare AC 401 Babyphone



Überblick zum Angelcare AC 401 Babyphone

Die Firma Angelcare wurde 1997 mit dem Anspruch gegründet, das Wohlergehen schlafender Babys nicht nur anhand ihrer Stimme, sondern auch ihrer Atembewegungen aus der Entfernung überwachen zu können. Das Sortiment des Herstellers umfasst daher technisch fortschrittliche Babyphone-Kombinationen aus Geräusche- und Bewegungsmelder. Das Angelcare AC 401 ist seit 2007 auf dem Markt. Es handelt sich um ein akustisches Analog-Babyphone, das durch zwei Sensormatten mit Bewegungsmelder-Funktion erweitert ist.



Lieferumfang und erster Eindruck des Angelcare AC 401 Babyphones

Das aus einer Babyeinheit und einer Elterneinheit bestehende Babyphone wird zusammen mit zwei Sensormatten, einer Akkuladestation, vier AAA Akkubatterien, zwei Netzteilen und Informationsmaterial geliefert. Nicht im Lieferumfang enthalten sind Batterien für die Babyeinheit, welche das Gerät im Fall eines Stromausfalls mit Energie versorgen. Mit der ausführlichen Gebrauchsanweisung inklusive Kurzanleitung und einer Broschüre über lebensrettende Sofortmaßnahmen liefert der Hersteller viele nützliche Informationen zum Gerät und richtigen Verhalten in Notfall-Situationen. Das blau-weiße Design des Babyphones finden wir sehr niedlich und modern und die Verarbeitung gut. Als verbesserungswürdig empfanden wir allerdings die Gummitasten, die sich hin und wieder im Gehäuse festhaken.



Inbetriebnahme des Angelcare AC 401 Babyphones

Vor der ersten Inbetriebnahme des Babyphones müssen die mitgelieferten Akkubatterien in die Elterneinheit eingesetzt und mindestens 15 Stunden über die Akkustation aufgeladen werden. Mit Hilfe der Kurzanleitung hatten wir die beiden Sensormatten, welche unter der Baby-Matratze zu positionieren sind, schnell an die Babyeinheit angeschlossen und das Babyphone in Betrieb genommen. Als etwas komplexer stellte sich jedoch die Menüführung heraus: Um die Bedeutung der zahlreichen Symbole auf dem LCD-Bildschirm deuten und die verschiedenen Einstellungen vornehmen zu können, mussten wir schon etwas genauer in die Gebrauchsanleitung schauen.



Funktionen des Angelcare AC 401 Babyphones

Regler für Lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit

Beide Einstellungen können an Eltern- und Babyeinheit in 5 Stufen eingestellt werden.

Bewegungsüberwachung

Anhand von Sensormatten werden Bewegungen registriert.

Temperaturkontrolle

Eine Temperaturanzeige mit Alarmfunktion ermöglicht schnelle Reaktion auf Temperaturschwankungen.

"Tic"-Funktion

Bewegungen werden durch ein periodisches Ticken dargestellt.

Geräuschaktivierung (VOX)

Nur Geräusche über einem bestimmten Schwellwert werden angezeigt.



Nachtlicht

Ein integriertes Nachtlicht hilft dem Kind beim Einschlafen.

Pager

Über die Babyeinheit kann ein Alarm an der Elterneinheit ausgelöst werden.

Hold-Funktion

Per Hold-Funktion kann die Bewegungsüberwachung pausiert werden.

Vibrationsalarm

Vibrationen weisen bei Stumm-schaltung auf Geräusche des Kindes hin.



Angelcare AC 401 Babyphone im Praxistest

Da das Angelcare AC 401 über mehrere Modi wie Bewegungsüberwachung, "Tic"-Funktion und Geräuschübertragung verfügt, mussten wir uns eine Weile mit den Geräten und der Gebrauchsanleitung auseinander setzen, bis wir mit der Bedienung vertraut waren. Zur Einstellung der verschiedenen Funktionen ist es nicht mit einem Tastendruck getan; stattdessen mussten wir uns durch die verschiedenen Symbole klicken, was anfangs etwas kompliziert wirkte. Dafür erlaubt das Angelcare AC 401 Babyphone durch zahlreiche Einstellungen wie Mikrofonempfindlichkeit, Lautstärke, Bewegungsübertragung und Vibrationsalarm, die Art der Überwachung optimal an den eigenen Bedürfnissen und bestimmte Situationen anzupassen.



Zur Kontrolle der Atmung des Babys können mit Hilfe der Sensormatten Bewegungen registriert werden. Die Sensibilität kann über 5 Stufen geregelt werden, sodass die Bewegungsübertragung an die Dicke der Matratze angepasst werden kann. Die Bewegungsüberwachung funktionierte in unserem Praxistest einwandfrei: Nachdem die Sensoren über 15 Sekunden keine Bewegung registrierten, ertönte ein Piepen an der Elterneinheit. Nach weiteren 5 Sekunden ohne wahrgenommene Bewegung wurde schließlich der Alarm ausgelöst. Dank dieser Vorrichtung können Eltern schnell auf einen eventuellen Atemstillstand ihres Babys reagieren und sind früh genug zur Stelle, um erste Hilfe zu leisten. An dieser Stelle möchten wir jedoch ausdrücklich betonen, dass es sich beim Angelcare AC 401 Babyphone um kein medizinisches Gerät handelt. Es handelt sich lediglich um einen Bewegungsmelder, der unter Umständen zwar auf lebensbedrohliche Situationen aufmerksam machen, aber keine lebensrettenden Maßnahmen selbstständig durchführen kann. Mit der Tic-Funktion bietet das Angelcare AC 401 Babyphone eine nützliche Einstellung, bei der ein periodisches Ticken akustisch über registrierte Bewegungen im Kinderbett informiert. Sobald keine Bewegungen mehr wahrgenommen werden, verstummt auch das Tickgeräusch. Die Hold-Funktion ermöglicht das Pausieren der Bewegungsüberwachung, was praktisch ist, wenn man das Baby aus dem Bett nehmen möchte, ohne dass der Alarm ausgelöst wird.



Das Angelcare AC 401 kann allerdings auch als einfaches Babyphone ohne Bewegungsmelder benutzt werden, indem der entsprechende Modus ausgewählt wird. Die Geräuschübertragung stellte uns im Praxistest zufrieden, da das in die Babyeinheit integrierte Mikrofon auch sehr leise Geräusche übermitteln konnte und wir keinerlei Verzögerung bei der Übertragung bemerkten. Allerdings konnte uns die Qualität der übertragenen Geräusche nicht vollständig überzeugen: sie klangen etwas dumpf und bei voller Lautstärke stellenweise scheppernd. Mit der Lautstärke hingegen waren wir zufrieden, da wir das Weinen auch bei nebenbei laufender Musik gut heraushörten.



In Sachen Reichweite bewerten wir das Angelcare AC 401 allerdings als verbesserungsfähig. In Innenräumen funktionierte die Geräuschübertragung zwar zuverlässig, doch bei unserem Praxistest im Außenbereich trat nach etwa 50 Metern Rauschen auf, das zunehmend stärker wurde, je weiter wir uns vom Sender entfernten. Immerhin blieb die Verbindung bestehen, sodass wir durch die optische Geräuschpegelanzeige über die Lautstärke im Zimmer informiert blieben. Nach etwa 140 Metern brach die Verbindung schließlich komplett ab. Hier stellten wir allerdings fest, dass die Verbindungskontrolle des Babyphones gute Arbeit leistete: Nach wenigen Sekunden informierte uns ein Tonsignal über die fehlende Verbindung zum Sender.



Das Angelcare AC 401 bietet des Weiteren einige Zusatzfunktionen, die Eltern das Leben erleichtern sollen: So informiert ein Temperatursensor an der Babyeinheit nicht nur über die aktuelle Temperatur im Kinderzimmer, sondern schlägt auch Alarm, wenn ein vorher festgelegter Bereich über- oder unterschritten wird. Die Pager-Funktion ist nützlich, wenn das Elterngerät verlegt wurde und geortet werden soll. Auch der optionale Vibrationsalarm ist praktisch, falls man sich zum Beispiel in lauter Umgebung nicht auf akustische Tonsignale verlassen und stattdessen durch Vibration auf die Überschreitung von Reichweite oder Temperatur aufmerksam gemacht werden möchte. Das ringförmige Nachtlicht an der Babyeinheit gefiel uns besonders gut, da es ein helles und trotzdem angenehmes blaues Licht spendet und so Orientierung im dunklen Kinderzimmer gewährleistet.



Trotz der beiden elektronischen Sensormatten beläuft sich der Stromverbrauch des Angelcare AC 401 Babyphone auf insgesamt nur 2,6 Watt. Die Akkuleistung des Babyphones von ca. 16 Stunden bewerten wir als gut. Durch eine rot leuchtende Akkustandanzeige machte das Gerät rechtzeitig darauf aufmerksam, dass der Akku aufgeladen werden sollte. Zusätzlich ertönte etwa 40 Minuten vor der automatischen Abschaltung alle 15 Sekunden ein Signalton. Unseren Test auf elektromagnetische Belastung bestand das Angelcare AC401 Babyphone mit Bravour: Die Werte waren im Vergleich zu anderen Babyphones sehr gering, was besorgte Eltern beruhigen dürfte.



Zum günstigsten Shop ►

Günstigster Shop: [Amazon](#)

Jetzt alle Bilder aus dem Praxistest ansehen

Angelcare AC 401 Babyphone Testergebnis



Das Angelcare AC 401 Babyphone bietet Eltern dank zuverlässigem Bewegungsmelder, einer guten Geräuschübertragung und einem Temperatursensor eine besonders umfassende Sicherheit bei der Überwachung des Kindes. Seine Funktion ist anhand vielseitiger Einstellungen an die eigenen Bedürfnisse anpassbar. Weiterhin konnte uns das Babyphone auch durch seine gute Akkuleistung und die vergleichsweise niedrige elektromagnetische Belastung überzeugen. Durch die zusätzliche Bewegungskontrolle bietet es Eltern sowohl eine sehr hohe Zuverlässigkeit als auch ein sicheres Gefühl, selbst wenn sie sich nicht im selben Raum wie ihr Kind aufhalten. Vor allem für Eltern mit einem hohen Sicherheitsbedürfnis ist dieses Babyphone also zu empfehlen.

babyphone-test.de

Angelcare AC 401

**NOTE
SEHR GUT
(1,4)**

Im Test: 31 Babyphones

 Test 11/2013


Zum günstigsten Shop ►

 Günstigster Shop: [Amazon](#)

Das Testergebnis im Detail

Zuverlässigkeit	Note: 1,3
Übertragungsqualität	Note: 1,5
Ausstattung	Note: 1,3
Handhabung	Note: 1,4
Akkuleistung	Note: 2,0
Elektrosmog	Note: 1,0
Gesamt	Note: 1,4

 **So funktioniert unser Analyseverfahren →**

Unser Tipp: Jetzt versandkostenfrei bei Amazon bestellen!

Angelcare AC 401 Babyphone im Preisvergleich



Stand: 29.03.2024

Shop	Preis inkl. Versand
 Amazon	156,70 € 156,70 € + 0,00 € Versand Zum Shop ▶

Stand: 29.03.2024



Hinweis

Die aktuellen Preise finden Sie in unserem Preisvergleich auf <http://www.babyphone-test.de/angelcare-ac-401/#preisvergleich>

Galerie des Angelcare AC 401 Babyphone Tests




Regler für Lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit
Beide Einstellungen können an Eltern- und Babyeinheit in 5 Stufen eingestellt werden.

Bewegungsüberwachung
Anhand von Sensormatten werden Bewegungen registriert.

Temperaturkontrolle
Eine Temperaturanzeige mit Alarmfunktion ermöglicht schnelle Reaktion auf Temperaturschwankungen.

"Tic"-Funktion
Bewegungen werden durch ein periodisches Ticken dargestellt.

Geräuschaktivierung (VOX)
Nur Geräusche über einem bestimmten Schwellwert werden angezeigt.

Nachtlicht
Ein integriertes Nachtlicht hilft dem Kind beim Einschlafen.

Pager
Über die Babyeinheit kann ein Alarm an der Elterneinheit ausgelöst werden.

Hold-Funktion
Per Hold-Funktion kann die Bewegungsüberwachung pausiert werden.

Vibrationsalarm
Vibrationen weisen bei Stumm-schaltung auf Geräusche des Kindes hin.

www.babyphone-test.de

Funktionen des Angelcare AC 401



Angelcare AC 401 Babyphone



Angelcare AC 401 Babyphone - Vorderansicht



Angelcare AC 401 Babyphone - Seitenansicht



Angelcare AC 401 Babyphone - Rückansicht



Angelcare AC 401 Babyphone Überblick



Angelcare AC 401 Babyphone Lieferumfang



Angelcare AC 401 Babyphone Inbetriebnahme

Angelcare AC 401 Babyphone in Kürze



Produkteigenschaften

Klassifizierung	ohne Kamera
Funksystem	analog
Alternative Betriebsart	VOX
Außenreichweite (in Metern)	250
Innenreichweite (in Metern)	80
Automatische Kanalwahl	⊘
Monitorgröße (in Zoll)	⊘
Nachtsicht	⊘
Zoom	⊘
Ausrichtung	⊘
Um Kameras erweiterbar	⊘
Stromversorgung Elterneinheit	Akku u. Netzadapter
Stromversorgung Babyeinheit	Batterie u. Netzadapter
Akku-Betriebsdauer Elterneinheit (in Std.)	-
Akku-Ladezeit Elterneinheit (in Std.)	15
Reichweitenkontrolle	optisch u. akustisch
Abschaltbare Reichweitenkontrolle	✓
Akkustandkontrolle	optisch u. akustisch
Optische Geräuschpegelanzeige	✓
Vibrationsalarm	✓
Lautstärkeregelung Elterneinheit	✓
Einstellbare Mikrofonempfindlichkeit	✓
Gegensprechfunktion	⊘
Raumtemperatur-Sensor	✓
Luftfeuchtigkeits-Sensor	⊘
Integriertes Nachtlicht	✓
Integrierte Schlaflieder	⊘
Pager-Funktion	✓
Timer-Funktion	⊘
Integrierte Uhr	⊘
Lautstärkeregelung Babyeinheit	⊘
Bewegungs- melder	✓

Lieferumfang

Gebrauchsanweisung
Elterneinheit
Babyeinheit
2 Sensormatten
2 x Netzadapter 240V
4 x NiMH Akku, Typ AAA 1,2V 750mAH
Ladestation für Elterneinheit
Broschüre „BasicLife Support“ – Leitfaden der Lebensrettenden Sofortmaßnahmen im Säuglingsalter

Weitere Auszeichnungen für das Angelcare AC 401 Babyphone



Ökotest testete Mai 2013 insgesamt 16 Babyphones. Ein Fokus lag dabei insbesondere auf der Strahlungsintensität der Geräte. Das Angelcare AC 401 Babyphone schnitt im Test hervorragend ab und erhielt das Urteil "sehr gut". Nicht so gut schlugen sich im Test dagegen viele der anderen Babyphones. Beinahe die Hälfte der Geräte wurden mit "mangelhaft" oder "ungenügend" bewertet.

Kundenbewertungen für das Angelcare AC 401 Babyphone

Externe Kundenbewertungen



Alle Amazon.de Kundenbewertungen

Amazon.de (0)



Hinweis

Möchten Sie Ihre Erfahrung mit dem babyphone-test.de Team teilen?

Dann besuchen Sie uns unter: <http://www.babyphone-test.de/angelcare-ac-401/#kundenbewertungen>

Weiterführende Links zum Angelcare AC 401 Babyphone



Die kanadische Firma Angelcare wurde 1997 mit dem Anspruch gegründet, technisch ausgereifte und dennoch bezahlbare Babyphones zu entwickeln, welche die Atembewegungen des Kindes registrieren konnten. Heute vertreibt der Hersteller seine Produkte in über 50 Ländern und steht dank seiner Bewegungsmelder-Technologie und Zusammenarbeit mit Elektromog-Experten für höchste Sicherheit im Babyphone-Bereich.

[Zur Webseite ▶](#)

Im Mai 2013 unterzog Ökotest 16 Babyphones einem Praxistest und testete dabei insbesondere die Strahlungsintensität. Während fast die Hälfte der Geräte als "mangelhaft" oder "ungenügend" eingestuft wurde, konnte das analoge Angelcare AC 401 Babyphone überzeugen und erhielt die Note "Sehr gut".

[Zur Webseite ▶](#)

Bedienungsanleitung für das Angelcare AC 401:

Sprachen: Englisch

Pdf-Datei: 0,730 MB

Keine Garantie auf Aktualität der Inhalte.

[Zur Webseite ▶](#)