Wer nicht unbedingt ein besonders kleines Mobiltelefon braucht, sondern etwas wirklich Robustes und Solides, der sollte sich 'mal das aktuelle Outdoor-Handy von Kazam ansehen. Es ist nicht nur wasserdicht und extrem ausdauernd, sondern auch noch erstaunlich günstig ... von Peter Pernsteiner

Ein Handwerker muß auch auf Baustellen immer erreichbar sein. Dafür ist meist ein ganz "normales" Handy voll ausreichend. Allerdings sollte es für den rauhen Alltag

möglichst robust sein und auch mal einen Absturz und eine Wasserpfütze überleben. Zudem sollten die Tasten einen gut definierten Druckpunkt haben, und schließlich sollte der Akku nicht bereits am Nachmittag fast leer sein. All diese Wiinsche kann das aktuelle Outdoor-Handy Life R5 von Kazam voll und ganz erfüllen.

Mit einem Betriebsgewicht von 170 Gramm und einer Dicke von bis zu 24 mm ist das 129 mm lange Quadband-GSM-Handy zwar alles andere als ein Leichtgewicht, aber dafür hat es auch einen riesigen Akku.

Der 10x35x68 mm große und 50 Gramm schwere Lithium-Ionen-Akkublock bietet eine ungewöhnlich üppige Kapazität von 2560 mAh bei 3,7 Volt. Laut Bedienungsanleitung reicht dies für bis zu 610 Stunden Standby-Zeit (das sind mehr als 25 Tage) oder für 13 Stunden Dauer-Sprechzeit.



Nach herausnehmen des Akkus findet man die Halterung für die SIM-Telefonkarte und daneben eine Klapphalterung für eine microSD-Speicherkarte mit bis zu 32 GB

KAZAM LIFE R5:

Das robuste Handwerker-Handy

Testurteil: SEHR GUT

www.handwerke.de

Kapazität. Auf dieser Karte kann man nicht nur Fotos und Videos der integrierten Digitalkamera abspeichern, sondern beispielsweise auch MP-Musik. Sie wird über den Freisprech-Lautsprecher recht laut abgespielt, allerdings könnten die Bässe durchaus kräftiger sein. Die Kamera kann immerhin Fotos mit

1600x1200 Pixeln knipsen und hat neben der Linse

eine kräftige Leuchtdiode als Biltzlichtersatz. Im Standby-Betrieb kann diese LED auch als Not-Taschenlampe eingeschaltet werden – hierzu muß man lediglich ein paar Sekunden auf die Bestätigungstaste innerhalb der Navigationswippe drücken.

Zur Sicherstellung der Wasserdichtigkeit des Handys gemäß IP67-Zertifizierung (30 Minuten in 1 m Wassertiefe) ist der Akkufach-Deckel verschraubt und hat eine Gummidichtung. Auch die oben befindliche Klinkenstecker-Headset-Buchse und die unten sitzende kombinierte microUSB-/ Ladebuchse sind durch Gummikappen wasserdicht verschlossen. Schade ist allerdings, daß das Handy selbst nach nur kurzem Eintauchen ins Wasser für einige Minuten nicht mehr vernünftig im Freisprechbetrieb und zum Musikhören verwendet werden kann.

Ansonsten macht das Life R5 von Kazam aber einen recht guten Eindruck und bietet durchaus auch vernünftigen Handy-Komfort, denn an Bord sind auch nützliche Dinge wie Soundrekorder, Kalender, Weltzeituhr, Taschenrechner, Währungsumrechner, Stoppuhr und ein Wecker für bis zu fünf verschiedene Weckzeiten. Schließlich ist auch noch ein Radio an Bord. Für den Radio-Empfang benötigt man zwar wie üblich ein Headphone als Antenne, dieses gehört aber in einer Stereo-Variante bereits zum Lieferumfang und sorgt beim telefonieren sogar beim Gesprächspartner für eine wesentlich bessere Sprachqualität, als beim Telefonieren über das eingebaute Mikrofon. Ebenfalls mitgeliefert wird ein Handy-Halteband mit Karabiner-Haken und Mini-Kompaß sowie ein Mini-Ladegerät mit USB-Kabel.



Solider Handy-Komfort zu einem äußerst fairen Preis.



S 1111t	
Hersteller und Modell	KAZAM LIFE R5
UVP	Euro 79,– (inkl. MwSt.)
Technische Daten:	
INTERNET	www.kazam.mobi
GSM/UMTS/WLAN	Quadband-GSM
LxDxB	129 mm x 22-24 mm x 55-59 mm
GEWICHT	170 g / ca. 113 mm MikroOhr-Abstand
DISPLAY-TYP	2-Zoll-QVGA, 240x320 Pixel
DISPLAY-FORMAT	30x41 mm (1230 qmm akt. Fläche)
AKKUTYP (KAPAZ.)	Lithium-Ionen (3,7 V, 2560 mAh)
STANDBY-ZEIT	610 h / bis zu 13 h Sprechzeit
VIBRATIONSALARM	ja
GÜRTELCLIP	Öse für mitgel. Band mit Karabiner-Haken
Browser	WAP
DIGITALKAMERA	2 Megapixel (1600x1200), Videos in VGA
SPEICHER INTERN	ca. 4,4 MB
WECHSELSPEICHER	microSD-Halterung (bis 32 GB)
DATENSCHNITTST.	MicroUSB, Bluetooth
BESONDERES	Wasserdicht gem. IP67 (1 Meter, 30 Min.),
	stoßfest (Fallhöhe bis 2 m), kräftige LED-
	Taschenlampe, MP3-Player, UKW-Radio