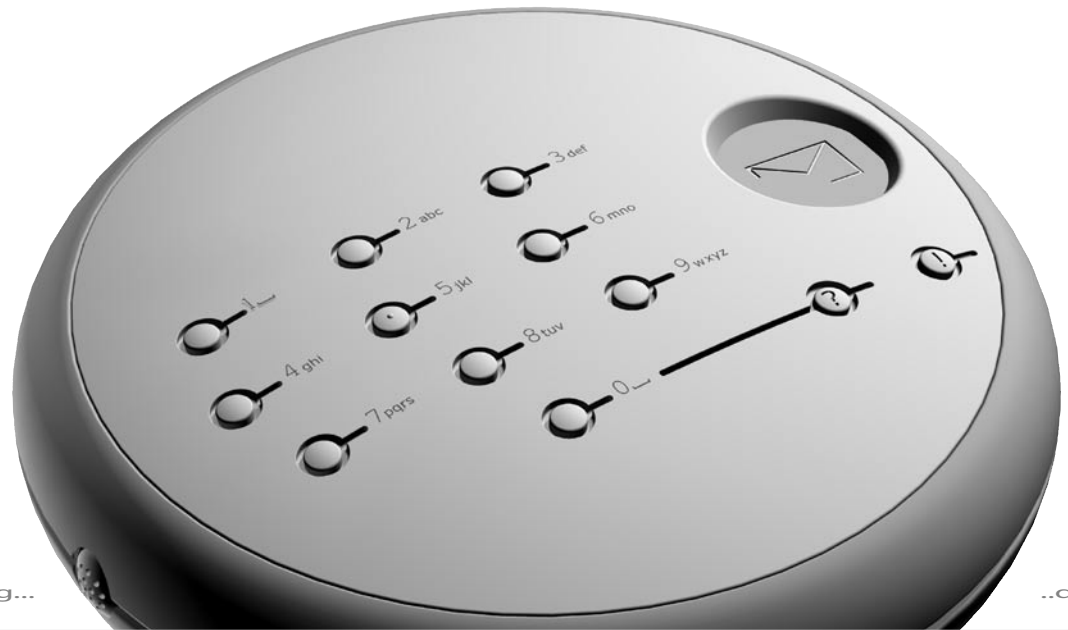


## JoJohan

Ein Handy ohne Display, reduziert auf grundlegende Funktionen eines Telefons, leicht zu bedienen (für Sehende, als auch für Menschen mit Sehschwäche), handlich, verspielt, umweltfreundlich und humorvoll.

Digitale Geräte, analoge Bedienelemente, intuitive Bedienung...

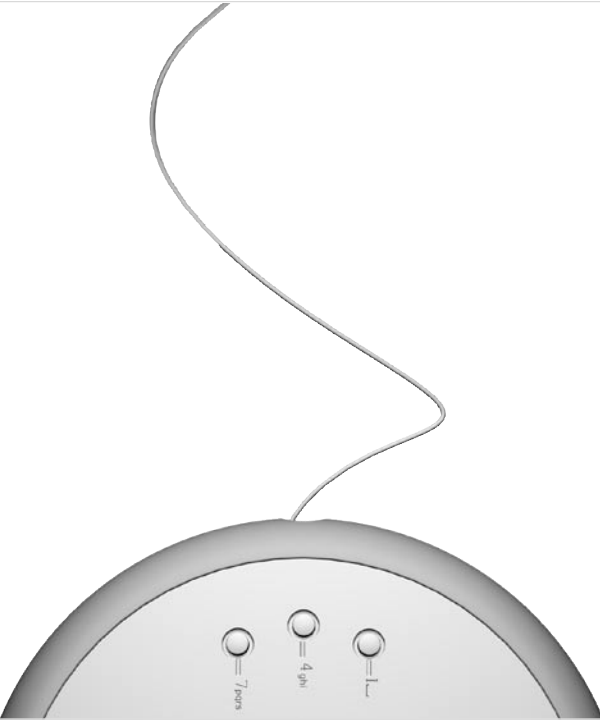


..der Mensch.



ungewöhnliche Form, ungewöhnliche Menüführung und doch ein Mobiltelefon mit ganz gewöhnlichen Funktionen.

JoJohan



Ausgehend von blinden Menschen, welche nicht die Möglichkeit der optischen Kontrolle eines Gerätes haben, sondern rein auf die haptische Erschließung der jeweiligen Bedienung angewiesen sind, erweist sich das Hauptelement eines digitalen Gerätes, das Display, als unbrauchbar. Menschen mit starker Sehschwäche besitzen zwar ein außergewöhnlich gutes Erinnerungsvermögen und somit können sie durch „auswendiglernen“ digitale Geräte steuern, doch müssen die einzelnen „Stufen“ mühsam gelernt und in der richtigen Reihenfolge wiederholt werden. Dies zeigt in überspitzter Form die Anpassung des Menschen an die „digitale Denkweise“.

Es stellt sich hierbei die Frage ob es dem menschlichen Verhalten näher liegt, ein Werkzeug stufenweise mit dem Zusatz der optischen Kontrolle über ein Display zu bedienen oder ob dem haptischen Element nicht wieder mehr an Bedeutung zugemessen werden sollte.

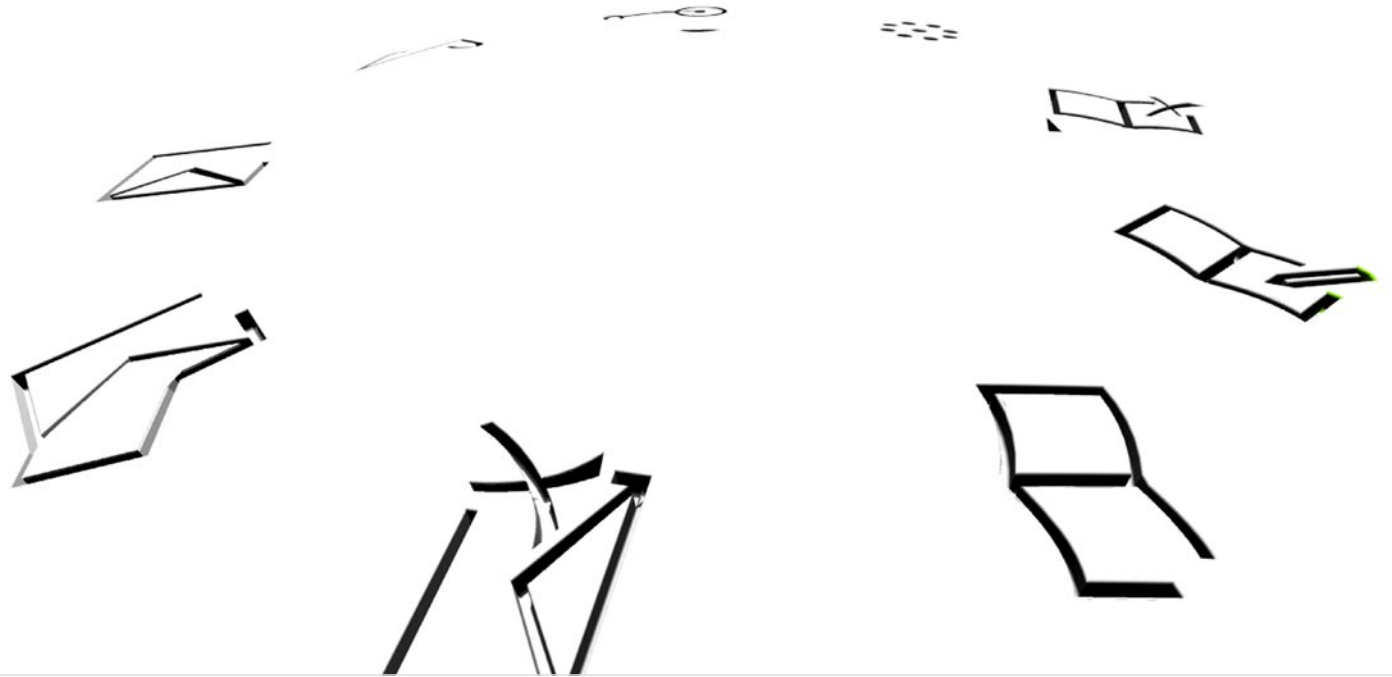


Der gummierte Außenring  
ist Drehelement und Blickfang.  
Er kann in jeder beliebigen  
Farbe eingesetzt werden.

Menüführung



Kreisförmig  
angeordnete  
Icons dienen als  
Menüführung des  
telefons.  
Diese sind durch  
ein „Sicht- und  
Fühlfenster“  
haptisch erfahrbar.  
Durch Drehen der  
äußeren, farblich  
abgesetzten Ringe  
der Ober- und  
Unterschale werden  
die einzelnen  
Menüpunkte  
gewechselt.





Funktionen, wie zum Beispiel das Lesen und Schreiben von SMS oder das Einstellen von Klingeltönen, werden mit Hilfe der Sprachsteuerung und des ausziehbaren Ohrknopfes akustisch kontrolliert.



---

Hierzu werden Ober- und Unterschale auseinandergezogen um den Ohrknopf zu lösen.





Das Handy als Spielzeug.

Aus diesem Grunde gibt es auch hier die Zusatzfunktion: ‚Spielen‘.

Wenn der Menüpunkt ‚Jojo‘ gewählt wird, können die Ober- und Unterschale auseinandergezogen werden, so dass sich eine Mittelachse ergibt, an welcher das verstärkte Kabel des Ohrknopfes mit Schlaufe auf- und abgerollt werden kann.

Diese Funktion dient aber nicht alleine dem Spieltrieb und Zeitvertreib, sondern ebenso dem kurzweiligen Aufladen des Akkus.



