



SCHLAFPHASEN*WECKER™

infactory innovations & trade gmbh
mayergasse 5, 1020 vienna/austria

phone +43-1 8900 722
fax +43-1 8900 722-88
email office@axbo.com
web www.axbo.com

Weltneuheit aus Österreich

Österreicher bringen sensationelle Weltneuheit auf den Markt. Der Schlafphasenwecker „aXbo“ ermöglicht einen optimalen Start in den Tag. Die Revolution des „Guten Morgen“, täglich frisch und ausgeruht aufstehen.

Wien – Am 24. Jänner 2006 ist es so weit. Die ersten Schlafphasenwecker werden von Österreich aus das Aufstehen revolutionieren. Frisch und ausgeruht in den Tag starten – ein Traum vieler Menschen. Mit dem Schlafphasenwecker „aXbo“ ist es möglich. Aufstehen, als wäre man von selbst aufgewacht.

Der von Boris Eis und Axel Ferro entwickelte und patentierte Schlafphasenwecker wirkt sensationell. Jeder Mensch durchläuft mehrere Schlafphasen pro Nacht in denen sich Tiefschlaf, Leichtschlaf- und Traumphasen abwechseln. Jede dieser Phasen ist durch unterschiedliche Körperbewegungen gekennzeichnet. Genau hier setzt das Konzept von aXbo an. Alleine mittels dieser Aktivität werden die Schlafphasen voneinander unterschieden und so der optimale Weckzeitpunkt bestimmt - innerhalb der letzten 30 Minuten vor der gewünschten Weckzeit. Das bewirkt ein Aufstehen in der Früh, als wäre man von selbst aufgewacht. Der Start in den Tag wird zu einem positiven Erlebnis – das Bedürfnis zahlreicher Morgenmuffel auf der ganzen Welt. aXbo revolutioniert das Aufwachen und lässt frisch und gut gelaunt in den Tag starten.

Made in Austria

„Der Fachhandel mit Sinn für Körperbewusstsein“ wird aXbo jedenfalls in seinem Sortiment führen – bereits jetzt ist der Wecker in Apotheken und im Flughafenshop Wien Schwechat erhältlich, unter www.axbo.com ist er ebenfalls bestellbar. Zum Marktstart wird „aXbo Limited“ zum Preis von €199,- gleich mit einem Set für zwei Personen ausgeliefert. In Kürze wird der Wecker „Made in Austria“ ebenfalls im ausgewählten Sport- und Elektrofachhandel erhältlich sein.

Good morning. Every day.
www.axbo.com



SCHLAFPHASEN*WECKER™

infactory innovations & trade gmbh
mayergasse 5, 1020 vienna/austria

phone +43-1 8900 722
fax +43-1 8900 722-88
email office@axbo.com
web www.axbo.com

Die Entwicklung

Die beiden Entwickler Boris Eis und Axel Ferro haben mit aXbo ihren Traum verwirklicht und erfüllen damit einen weltweit vorhandenen Wunsch. Fit und Tatendurstig aufwachen, frisch und ausgeruht am Morgen.

Der Erfinder Boris Eis begann bereits Mitte der 90er Jahre mit seinen Forschungen, um besser aufzuwachen. „Während meines Studiums in Graz ist mir aufgefallen, dass ich manchmal gut, manchmal schlecht aufgewacht bin. Egal, wie lange ich geschlafen habe. Das hat mich gestört.“, so der 34-jährige Österreicher. Das war die Zündung zu einer Erfolg versprechenden Erfindung ähnlich dem iPod.

Es folgten ausgiebige Gespräche, Recherchen und Studien über Schlafphasen und Unterscheidungsmerkmale. Eine intensive Zusammenarbeit mit Univ.-Prof. DI Dr. Georg Dorffner, Geschäftsführer der Siesta Group Schlafanalyse GmbH, ermöglichte die Nutzung der weltweit größten Normdatenbank mit Schlafprofilen gesunder Probanden: "In einer Studie anhand unserer weltweit größten normativen Datenbank des gesunden Schlafs haben wir nachweisen können, dass ein Zusammenhang zwischen dem Schlafstadium einer Person und ihrer Bewegungstätigkeit im Schlaf besteht. Ausserdem wirkt sich das Stadium, aus dem aufgewacht wird, tatsächlich auf das subjektive Befinden nach dem Aufwachen aus.“, so Dorffner.

Das Unterscheiden der Schlafphasen war zum damaligen Zeitpunkt lediglich mit Messinstrumenten möglich, die eine Verkabelung notwendig machten (EKG, EEG u.a.). „Erst durch unsere Studien wurde erstmals eine signifikante Korrelation zwischen Bewegung und Schlafphasen nachgewiesen. In gewissen Schlafphasen kommt es vermehrt zu Bewegungen. Diese neuen Erkenntnisse kombiniert mit einer ausgefeilten Technologie eröffneten uns die Möglichkeit einer kabellosen Übertragung.“, so Axel Ferro. In einem angenehmen Frotteearmband am Handgelenk befindet sich ein kleiner Sensor, der die Bewegungen während des Schlafes registriert und an den Wecker sendet, der diese gesammelt interpretiert.



SCHLAFPHASEN*WECKER™

infactory innovations & trade gmbh
mayergasse 5, 1020 vienna/austria

phone +43-1 8900 722
fax +43-1 8900 722-88
email office@axbo.com
web www.axbo.com

Perfekt ausgereiftes Produkt

Die folgenden Jahre waren geprägt von den hohen Ansprüchen der beiden Österreicher. Benutzerfreundliche Bedienbarkeit, gute Ablesbarkeit, minimale Strahlenbelastung – der Wecker sollte perfekt sein.

Mit dem Jungstardesigner Rouven Haas bekam aXbo sein sensationelles Design. Auch die intuitive, somit sehr einfache Menüführung, ist in dieser Zusammenarbeit entstanden. Dem Perfektionismus von Boris Eis und Axel Ferro ist es zu zuschreiben, dass es zu einer verschwindend geringen Strahlenbelastung für den Nutzer kommt. Die Sensoren von aXbo senden lediglich wenn Bewegungen stattfinden. Und zwar nur für eine hundertstel Sekunde pro Bewegung mit einem 10.000stel der Strahlung eines Handys.

Die Zielstrebigkeit nach einem ausgereiften, perfekten Produkt macht aXbo zu einer Sensation. Der Wecker kann für zwei Personen eingesetzt werden und zu unterschiedlichen Zeitpunkten wecken. Aufgrund der niedrigen Reizschwelle in der optimalen Schlaf- bzw. Weckphase wird beim Wecken der einen Person die andere nicht gestört. aXbo ist mit einer Einschlaffunktion ausgestattet. Der Wecker erkennt, wenn man eingeschlafen ist und dimmt die jeweilige Einschlafmelodie automatisch aus. Die Schlafdaten von zwei Personen werden bis zu 14 Tage gespeichert und können per beige packtem USB Kabel auf den Computer übertragen und Online über die Homepage ausgewertet werden.

Über 30 Probanden haben in den letzten Monaten den Prototyp getestet. Einheitliches Feedback war, dass es ein sensationelles Gefühl ist, fit und frisch in den Tag zu starten. Dass es sich anfühlt, als wäre man wie von selbst aufgewacht.

Die beiden Unternehmer und Entwickler arbeiten bereits jetzt an zusätzlichen Möglichkeiten wie einer Funktion für Kurzschlaf (Power Napping) und einer Möglichkeit, sich gezielt wecken zu lassen, um sich besser an Träume erinnern zu können.

In diesem Sinne erholsamen Schlaf und ausgeruhtes Aufstehen.

Presseinformationen:

Mag. (FH) Hubert Nagele
identum communications
Hippgasse 30/17
A-1160 Wien

nagele@identum.at

Festnetz: + 43 1 924 28 08

Mobil: + 43 1 699 1 924 28 08

Good morning. Every day.
www.axbo.com