



# PHONOMATION

operating and monitoring devices worldwide

## PRESSEMITTEILUNG

### Stromlosen PC und LAN fernstarten – Energie sparen / Sicherheit erhöhen

Mit einem in Deutschland entwickelten und produzierten Gerät bietet die Firma Phonation eine einfache und effektive Lösung, um Rechner ferngesteuert hochzufahren. Verblüffend dabei ist, dass die Stromversorgung der Rechner und des gesamten Netzwerkes, im Gegensatz zu Wake-On-LAN, komplett abgeschaltet und nicht nur im Standby-Betrieb ist.

Von einem Computer oder SmartPhone kann auf PCs oder Server zu Hause und im Büro nur dann ein Fernzugriff erfolgen, wenn diese Geräte ständig erreichbar sind. Selbst der Einsatz von IP-Steckdosen erfordert einen aktiven Internetzugang. Dadurch wird Energie verschwendet, die Rechner sind über das Internet angreifbar und zusätzlich besteht erhöhte Brandgefahr.

Die Stromversorgung dieser Geräte per Telefonanruf vor einem Fernzugriff ein- und danach einfach wieder komplett auszuschalten, bietet eine ebenso simple wie geniale Lösung. Die Netzstecker der Rechner und Netzwerkgeräte werden dazu über eine Wake-Up-Steckdose mit integriertem Mobilfunk-Modem angeschlossen. Durch ein patentiertes Verfahren reicht ein kostenloser Anruf zum gezielten Ein- und Ausschalten der Geräte. Anrufe nicht berechtigter Benutzer werden erkannt und sofort abgewiesen.



Damit der PC automatisch startet, sobald er Strom erhält, wird im BIOS-Power-Management lediglich eine Einstellung wie beispielsweise "AC Power On After Power Fail" aktiviert. Ein Test der richtigen Einstellung ist einfach: Nach Trennen und Wiedereinstecken des Netzkabels muss der PC booten.

Im Gegensatz zu anderen Wake-Up-Methoden funktioniert diese Lösung auch bei älteren PCs. Anders als bei Steckdosen die per Ethernet geschaltet werden, ist das gesamte Netzwerk komplett stromlos. Nicht aktivierte Geräte sind somit immer vollkommen ausgeschaltet und nicht nur im Standby-Modus.



Weitere Informationen und Bezugsquellen: [www.phonation.com](http://www.phonation.com)

28.06.2012

Wörter: 255      Zeichen: 1912      Text/Bilder unter: <http://www.phonation.com/phonomator/presse>

Firma: PHONOMATION INTERNATIONAL LTD. 149 Wanstead Park Road ILFORD, ESSEX, IG1 3TL

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Gerd Käsmeier Mühlstraße 9 D-64372 Ober-Ramstadt

Tel.: 06154 631400 / Mob.: 0171 9183596 [info@phononation.com](mailto:info@phononation.com) [www.phonation.com](http://www.phonation.com)