

Via Z-Wave Energy-Display von GreenWave Reality Strom-, Wasser- und Gaskonsum auf einen Blick

24.03.2011, 10:39 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Z-Wave Alliance*

Presseagentur: *Sprengel & Partner GmbH*



GreenWave Reality-Produktfamilie

Neue Energiemanagement-Lösung für das Smart Home

Kopenhagen, 24. März 2011 – Zu den Hauptproblemen beim Energiesparen zählt die fehlende Transparenz über die exakten Verbrauchsdaten im Eigenheim. GreenWave Reality bietet Haus- und Wohnungsbesitzern mit dem Energy-Display nun eine Lösung, die auf einen Blick alle Informationen über den heimischen Strom-, Wasser- und Gasverbrauch bereitstellt. Um die Lösung unkompliziert in ein Funk-Heimnetzwerk einbinden zu können, hat der Smart Home-Spezialist die Z-Wave-Technologie (www.z-wave.com) in das Energy-Display integriert. In Kombination mit dem GreenWave Reality Gateway bauen Nutzer so ihr eigenes umweltfreundliches Energiemanagement-Netzwerk auf.

GreenWave Reality ist ein bekannter Player auf dem Home-Energy- Management-Markt und neues Mitglied der Z-Wave Alliance. Die Allianz, ein offenes Konsortium bekannter Technologieunternehmen weltweit, ist angesehener Experte im Bereich funkbasierender Smart-Home-Lösungen – unter anderem auch zur exakten Messung des Energieverbrauchs im Eigenheim. Die Verbindung beider Technologien bietet Verbrauchern ab sofort eine übersichtliche Monitoring- und Steuerungsplattform für den heimischen Energiekonsum. Das GreenWave Reality Display ermöglicht es Nutzern via Funk, den Strom-, Gas- und Wasserverbrauch anhand detaillierter Werte abzulesen.

Transparenz und Kontrolle gleichermaßen

Neben dieser Überwachungsfunktion hat der User auch die Möglichkeit, andere Z-Wave-kompatible Geräte im Home-Control-Netzwerk aktiv zu steuern. Zudem können spezielle Energie-Profile konfiguriert werden, um Strom oder Heizenergie nur dann einzusetzen, wenn sie wirklich benötigt werden. Auf diese Weise kombiniert die GreenWave Reality-Lösung Smart-Metering-Features mit moderner Hausautomation. Eigenheimbesitzer erhalten so gleichermaßen Transparenz und Kontrolle über ihren Energiekonsum.

In Verbindung mit dem GreenWave Reality Gateway und den kompatiblen PowerNodesTM (Steckdosenadaptern bzw.

Steckdosenleisten) des Anbieters können Verbraucher ein komplettes Energiemanagement-Netzwerk auf Z-Wave-Basis installieren. Das Energy-Display kann aber auch separat von der GreenWave Reality-Energiemanagement-Plattform bereitgestellt werden, da es sich auch für die Verknüpfung mit Z-Wave-kompatiblen Lösungen von Drittanbietern eignet.

Funktionen des Z-Wave Energy-Displays von GreenWave Reality im Überblick:

- Detailreiches Display mit Angaben über den heimischen Wasser-, Gas- und Stromverbrauch
- Direct-Connect-Optionen
- Internetanbindung
- Firmware-Updates via Internet
- Einfache Anbindung an das GreenWave Reality Gateway
- Z-Wave-kompatibel
- Konfiguration von Energiespar-Szenarien möglich

Das weltweite Portfolio an Home Control-Geräten, die mit dem Z-Wave-Funkstandard ausgerüstet sind, ist in den vergangenen Monaten auf rund 450 Produkten von weltweit mehr als 170 Herstellern gewachsen. Insbesondere die Herstellung von vernetzbaren Smart-Metering-Produkten haben die Alliance-Mitglieder weiter forciert, mit dem Ziel, weitere umweltfreundliche Energiemanagementsysteme für den heimischen Haushalt anzubieten.

Hochauflösendes Bildmaterial kann unter z-wave@sprenkel-pr.com angefordert werden.

Portrait

Über Z-Wave

Z-Wave® ist die erste Technologie, die eine erschwingliche, zuverlässige und einfach zu bedienende Wireless-Kontrolle eines jeden Aspekts des täglichen Lebens ermöglicht – von Heim, Unterhaltungselektronik, HealthCare- und Energienutzung, um nur einige wenige zu nennen. Z-Wave ist eine preisgekrönte, bewährte und interoperable Wireless-Mesh-Networking-Technologie, die einem breiten Spektrum von Devices im und um das Haus herum die Kommunikation ermöglicht. Hierzu gehören Beleuchtung, Appliances, HVAC, Unterhaltungs- sowie Sicherheitssysteme. Z-Wave bereichert das tägliche Leben um viele Vorteile wie Remote Home-Monitoring, häusliche Gesundheitsvorsorge und -pflege, Sicherheit und Energieeinsparungen. Z-Wave-zertifizierte Produkte sind derzeit in rund 450 Produkten von führenden Consumer Brands weltweit erhältlich. Weitere Informationen über Z-Wave erhalten Sie unter: www.z-wave.com.

News-ID: 522611 • Views: 237 (Stand: 20.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/522611/Via-Z-Wave-Energy-Display-von-GreenWave-Reality-Strom-Wasser-und-Gaskonsum-auf-einen-Blick.html>