

## eQ-3 AG präsentiert komfortable Touch-Display-Plattform für OEM-Applikationen

Veröffentlicht am: 20.04.2010, 9:48

Pressemitteilung von: **Sprenkel & Partner GmbH // Fabian Sprenkel**

Room Touch Controller als zentrale Steuerungskomponente für Haus- und Gebäudeautomation. Leer, 20. April 2010 - Mit dem Geschäftsbereich "OEM-Hausautomation" hat sich die eQ-3 AG auf die kundenspezifischen Anforderungen von Energieversorgern, Service-Providern, Telcos und Unternehmen, die preiswerte Hausautomations- und Energiesparlösungen für den Massenmarkt anbieten wollen, spezialisiert. Jüngster Coup der eQ-3-Ingenieure ist der "Room Touch Controller", eine beleuchtete 2,8-Zoll-Touch-Display-Plattform, die speziell für OEM-Applikationen entwickelt wurde. Mit einem OEM-Preis von unter 100 Euro stellt der Room Touch Controller eine preiswerte Alternative zu bisherigen Lösungen dar. Der funkbasierende Room Touch Controller verfügt über eine leistungsfähige ARM-9-CPU mit 64 MByte RAM sowie über ein Flash Memory mit Speicherkapazitäten von 64 bzw. 256 MByte. Der integrierte Co-Prozessor für die Funk- und Buskommunikation entlastet den Hauptprozessor in hohem Maße und vereinfacht somit das Software-Design. Ferner besitzt der Room Touch Controller eine integrierte RS-485-Schnittstelle für Punkt-zu-Punkt- und Busanwendungen sowie einen 10/100 MBit/s Ethernet-Anschluss. Über den RFID-Interrogator kann sowohl die Zugangssteuerung als auch die Zeiterfassung geregelt werden. Das Produkt bietet unterschiedliche Optionen für die Funkübertragung via 868 MHz FSK-Funkmodul, welches Haus- und Gebäudeautomationslösungen wie HomeMatic, ZigBee, Wireless-M-Bus etc. nutzen. Die Softwarebasis .NET Micro Framework ermöglicht es OEMs ferner, auf einfache Weise via Microsoft Visual Studio eigene Applikationen für den Room Touch Controller zu entwickeln. Alternativ besteht diese Möglichkeit auch für die Betriebssysteme Linux oder Windows CE. Ausgerichtet auf die speziellen Anforderungen unterschiedlicher OEM-Märkte, bietet eQ-3 - neben der ab Lager verfügbaren Standardversion - mehrere Varianten des Room Touch Controller an. Auf Basis des integrierten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors kann der Controller zusätzlich als Raumthermostat genutzt werden. Auch ist die optionale Ausstattung mit einem 24-Volt-Schaltkontakt möglich. Einfache Montage - vielseitige Funktionen Der Room Touch Controller lässt sich in unterschiedliche Standard-Doppelrahmen (ohne Mittelsteg) oder auf zwei normalen Unterputzdosen montieren. Das Aussparen sonst üblicher, rechteckiger Rahmen in die Wand entfällt gänzlich. Eine Unterputzdose mit Netzteil sowie einem 230-Volt-Schaltaktor sind bereits im Lieferumfang enthalten. Die funkbasierende Lösung ermöglicht eine intelligente Bedienung und Programmierung von Home Control-Geräten für nahezu jeden Einsatzbereich. Türen, Fenster, Heizungen, Jalousien, Beleuchtung, Alarmanlagen, Entertainment-Geräte und vieles mehr können via Room Touch Controller zentral gesteuert werden. Bildmaterial in hoher Auflösung kann unter [elv@sprenkel-pr.com](mailto:elv@sprenkel-pr.com) angefordert werden. Kurzporträt: Die ELV/eQ-3-Gruppe zählt seit mehr als 30 Jahren zu den Innovations- und Technologieführern in den Bereichen Hausautomation und Consumer Electronic in Europa. Seit ihrer Gründung im Jahr 1978 hat sich ELV als richtungsweisendes Elektronikversandhaus auf dem deutschen Markt etabliert und bietet mehr als 11.000 Produkte online sowie per Katalog mit einer Auflage von über 500.000 Exemplaren an. Mit mehr als 180 Produkttypen verfügt die eQ-3 als Hersteller von Home Control- und Energiemanagement-System-Lösungen über das industrieweit breiteste Angebotsportfolio. Die Marke "HomeMatic" umfasst dabei Lösungen von Heizungsthermostaten, Lichtsteuerung und Sicherheitstechnik über Türschlossantriebe, Fenster-Aktoren, Fernbedienungen, Gateways sowie Hauszentralen bis hin zu Softwareprodukten von Partnern. Die Produktentwicklung erfolgt ausschließlich in der Zentrale in Leer. Produziert wird im eigenen Werk in Südchina mit Zertifizierungen gemäß ISO 9001, VDE, VdS, UL und ETL. Diese Kombination bringt Qualitäts- und Kostenaspekte optimal in Einklang. Weitere Informationen: [www.elv.de](http://www.elv.de) - [www.eQ-3.de](http://www.eQ-3.de). Pressekontakt: Bernd Grohmann ELV Elektronik AGBereichsleiter OEM Hausautomation +49 (491) 6008 -

101bernd.grohmann@elv.de Maiburger Straße 29 - 36D-26789 LeerPR-Agentur:Olaf Heckmann  
Sprengel & Partner GmbH Senior Vice President+49 (2661) 91260 - 0elv@sprengel-pr.comNisterstraße  
3D-56472 Nisterau

---

## Pressekontakt

Herr Fabian Sprengel  
Managing Director

### **Sprengel & Partner GmbH**

Nisterstraße 3  
56472 Nisterau, Deutschland

Telefon: +49 (26 61) 91 26 00

E-Mail: [fs@sprengel-pr.com](mailto:fs@sprengel-pr.com)

Website: [www.sprengel-pr.com](http://www.sprengel-pr.com)

### **Firmenportrait**

Die Full-Service-Agentur Sprengel u. Partner erarbeitet individuell auf den Kunden zugeschnittene Maßnahmen in den Bereichen PR, Marketing, Media/Werbung und Internetlösungen (Webdesign/-optimierung, SEO etc.) für Unternehmen jeder Größe. Nach dem Motto "Erfolg im Fokus" steht Sprengel u. Partner für frische Ideen, kreative Strategien, klare Konzepte und eine schnelle Umsetzung. Von der Analyse-Phase über die Konzeption und Durchführung bis hin zum professionellen Erfolgs-Monitoring zeichnet sich die Agentur durch eine professionelle Beratung aus. Über viele Jahre hinweg haben sich die PR-Consultants der Agentur ein breites Netzwerk von Kontakten zu nationalen und internationalen Journalisten, Medienvertretern, Multiplikatoren sowie Entscheidungsträgern aufgebaut. Neben dem Hauptsitz in Nisterau/Bad Marienberg und den Repräsentanzen in München sowie Aschaffenburg arbeitet die 1994 gegründete Sprengel u. Partner GmbH auf globaler Ebene über das IPRN-PR-Netzwerk.

### **Wichtiger Hinweis:**

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.de/haftungsausschluss>