

## Wie wird morgen das Wetter? Die EPROMA Box der Creative Energy Systems GmbH weiß es

07.11.2012, 11:07 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Creative Energy Systems GmbH*

---

Die EPROMA Box ist ein Energie Prognose Management System für die Gebäudeautomation mit einem optimierten Wettervorhersagemodell

Birenbach, 07.11.2012 – 5 Tage im Voraus liefert die EPROMA Box exakt auf ein Gebäude berechnete Wetterprognosedaten zur energieeffizienten Steuerung der Gebäudetechnik. Dies kann die Regelung der Heizung, die Lüftung oder die Beschattung, die Steuerung von solaren Erträgen und Einiges mehr sein.

Die Rückübertragung der aktuellen Werte - von der am Gebäude ohnehin vorhandenen Sensorik - an das meteorologische Institut ergibt eine optimierte Vorhersagegüte. Somit entsteht eine stets aktualisierte und objektgenaue Wetterprognose, welche dem Gebäudeautomationssystem zur Verfügung gestellt wird. Nun kann eine proaktive Optimierung der Regelung unter Kenntnis des zukünftigen Energiebedarfs automatisiert durchgeführt werden. Über diese Arbeitsweise ermöglicht die EPROMA Box einen deutlich gesenkten Energieverbrauch.

Die offenen Schnittstellen BACnet und Modbus erlauben hierbei den Einsatz der EPROMA Box in jedem modernen System.

Vereisung und Schnee erschweren im Winter die Nutzung von Photovoltaik-Anlagen. Zukünftige Erträge können durch die EPROMA Box berechnet werden und mit dem zu erwartenden Aufwand für die Enteisung abgewogen werden. Somit wird nur enteist wenn dies auch sinnvoll ist.

Soll die erzeugte elektrische Energie im Gebäude selbst verbraucht werden kann die EPROMA Box Verbraucher, wie Wärmepumpen und Lüftungen am zu erwartenden Ertrag ausrichten.

Die EPROMA Box besitzt noch viele weitere Möglichkeiten. Erfahren Sie mehr und kontaktieren Sie uns.

### Portrait

Wir als Creative Energy Systems GmbH leisten einen aktiven Beitrag zur Verbesserung der Energiebilanz von Gebäuden. Im Jahr 2008 als Joint-Venture der SE-Gebäudeautomation AG und der Creative Electronic GmbH gegründet, arbeiten wir konstant an einem ganzheitlichen Energiemanagementkonzept welches auf innovativen Lösungen und dem neusten Stand der Technik aufgebaut ist.

Mit der Creative Automation Line, dem Gebäudeautomationssystem der Creative Electronic GmbH, sind wir in der Lage den Energieverbrauch in einem Gebäude optimal zu steuern und zu überwachen. Hierbei werden im Zusammenspiel mit Praxispartnern moderne Technologien aus den Bereichen Kühl- und Heiztechnik, Lüftung, Energiegewinnung und Regenerative Energien in dieses System integriert und somit energetisch optimal eingesetzt. Dies schont die Umwelt und ist in Zeiten steigender Energiepreise eine Investition in die Zukunft.

Sie sind interessiert an unserem System oder haben ein innovatives Produkt das in unser Konzept integriert werden könnte?

Dann würden wir uns sehr freuen wenn sie uns kontaktieren würden.

---

News-ID: 676834 • Views: 184 (Stand: 08.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/676834/Wie-wird-morgen-das-Wetter-Die-EPROMA-Box-der-Creative-Energy-Systems-GmbH-weiss-es.html>