

A modern office interior with a blue banner. The top half of the image shows a mezzanine level with a glass railing and several white, cube-shaped light fixtures hanging from the ceiling. The bottom half shows a desk area with several computer workstations, each with a monitor and a chair. A person is blurred in motion in the background. A blue banner with white text is overlaid across the middle of the image.

bluebox – die Zukunft ist blau

bluebox

# bluebox – Was ist das?

## Energie Effizienz System für Filialen & Shops

Damit sich Kunden in einer Filiale wohl fühlen, sollte nicht nur die Ware in einem optimalen Licht erscheinen. Ebenso wichtig sind eine angenehme Temperatur und Luftqualität. Dies zu realisieren und gleichzeitig möglichst effektiv und energiesparend zu arbeiten, ist Aufgabe der bluebox. Das Energie Effizienz System für Filialen & Shops ermöglicht die detaillierte Dokumentation und Darstellung des Energieverbrauchs. Es vereint verschiedene Aufgaben in einer Kontrolleinheit und ist bequem per PC über das Internet bedienbar. Alle notwendigen Bereiche einer Filiale werden gesteuert.



bluebox

# bluebox

Ein ausgezeichnetes System



bluebox

# Steuerungsfunktionen im Überblick



Strom



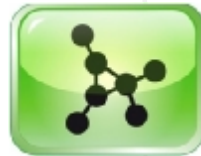
Beleuchtung



Heizung / Kühlung / Lüftung



Energie Management



CO<sub>2</sub>-Einsparung



Zutrittskontrolle



Kundenfrequenz



Warensicherung



Alarmer



bluebox

# Energie sparen!

Warum spart man mit der bluebox Energie?

- ü Ein System für die gesamte Filiale
- ü Gezielte Klimatisierung
- ü CO<sub>2</sub> geführte Belüftung (bedarfsoptimiert)
- ü Optimierte Beleuchtungssteuerung
- ü Optimale Energieverteilung
- ü Bedienungsfehler werden minimiert
- ü Datenaufzeichnung / Leistungsdiagramme für die Analyse der Filiale
- ü Weltweiter Zugriff möglich



bluebox

# bluebox

Wann lohnt sich der Einsatz einer bluebox?

- ü Generell bei Einsatz von Klimatechnik und Lüftungsanlagen
- ü Bei Neufirmen: die bluebox macht den Einsatz von anderen Steuerungen und Regelungen (z.B. für die Klimatechnik) überflüssig
- ü Bei Bestandsfirmen: Energiekosten können durch übergeordnete Steuerung um bis zu 30% gesenkt werden
- ü Durchschnittliche Amortisationszeit: 2-3 Jahre



bluebox

# bluebox einplanen

## Einsatz in einer neuen Filiale

- ü Die geplante Technik (wie Klimageräte, Türluftschleier usw.) muss uns im Vorfeld mitgeteilt werden
- ü Technische Prüfung auf Realisierbarkeit durch Digitronic
- ü Angebotserstellung: maßgeschneidert für Ihre Filiale
- ü Installation & Inbetriebnahme der ersten blueboxen durch Digitronic Techniker



bluebox

# bluebox nachrüsten

Einsatz in einer Bestandsfiliale

- ü Aufnahme / Bekanntgabe der bereits verbauten Technik (wie Klimageräte, Türluftschleier usw.)
- ü Technische Prüfung auf Realisierbarkeit durch Digitronic
- ü Angebotserstellung: maßgeschneidert für Ihre Filiale
- ü Installation & Inbetriebnahme der ersten blueboxen durch Digitronic Techniker



bluebox

# Vorteile der bluebox

Welche Vorteile bietet die bluebox?

- ü Herstellerunabhängiges Energie Effizienz System
- ü Einheitliche Kontrolle über Filialen und Shops
- ü Transparente Filialen durch Leistungsdiagramme
- ü Energieersparnis bei gleichbleibendem oder sogar besserem Komfort
- ü Green Building - Reduzierung von CO<sub>2</sub> durch den Einsatz von intelligenter Steuerungstechnik



bluebox

# 1000 Filialen

## Zentrale Lösung

Durch den Wandel der Struktur vom Einbetrieb-  
unternehmen zum klassischen Einzelhandel mit  
mehreren Filialen an unterschiedlichen Standorten,  
steht die Branche vor neuen Aufgaben.

Der energieeffiziente Betrieb mehrerer Filialen bedarf  
nicht nur einer intelligenten Lösung vor Ort, sondern  
auch einer zentralen Erfassung, Überwachung und  
Auswertung.

Der Energie Management Server von Digitronic  
bietet hierfür Störmeldeüberwachungen, Aus-  
wertungen von Lastprofilen und Benchmarks für  
verschiedenste Bereiche an.

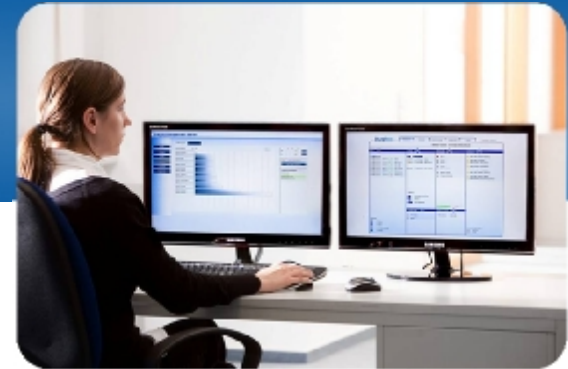


bluebox

# EMS – Was ist das?

## Energie Management Server

- ü Zentraler Management Server
- ü Übersicht über alle Filialen & Shops
- ü Störmeldeüberwachung
- ü Auswertungen von Lastprofilen
- ü Benchmark-Funktionen
- ü Datensicherung und Updateverwaltung



# Vorteile des EMS

## Analysemöglichkeiten ausschöpfen

- ü Einfacher Überblick über alle angeschlossenen Filialen & Shops
- ü Erkennung von Einsparpotentialen
- ü Gezielte Überwachung von Parametern (z.B. Tagesstromverbrauch)
- ü Zentrale Verwaltung der blueboxen (z.B. Updates, Datensicherung, Änderung der Öffnungszeiten)
- ü Einfaches Benchmarking von Filialen



bluebox

# Kontakt

## Hersteller

Digitronic Automationsanlagen GmbH  
Steinbeisstraße 3  
72636 Frickenhausen / Deutschland  
Telefon: +49 7022 40590-0 Fax: +49 7022 40590-10  
sales@digitronic.com www.digitronic.com

## Vertrieb & Verkauf

KMLS GmbH  
Stresemannstraße 360  
22761 Hamburg / Deutschland  
Telefon: +49 40 35700531 Fax: +49 40 21997942  
info@kmls.de www.kmls.de



bluebox