

Die Kompaktlösung „MicroBox“ ist geeignet, um Gebäudeautomation in Kleinanlagen, kleine Industrieanlagen und Einfamilienhäuser zu bringen.

Den großen Schaltschrankbrüdern steht die „MicroBox“ um nichts nach: gleiches Know-how, gleicher (Industrie-) Standard, gleiche Qualität, gleiche Funktionalität.

Die „MicroBox“ ist modular und frei konfigurierbar, mit digitalen und analogen Ein- und Ausgängen, Temperatureingängen, Dimmerausgängen und mit der neuesten EnOcean-Technologie für Funk-Fühler und Raumbediengeräte optimal ausgestattet. Selbst ein nachträglicher Einbau ist durch die Funktechnologie kein Problem. Aufwändige und kostenintensive Stemmarbeiten fallen weg.

Mit der Anbindung an ViCoWeb, das webfähige Leitsystem von HTC Kral, ist angefangen von der Kesselsteuerung, der Solarregelung, dem Puffermanagement, der Warmwasserbereitung, der Verteilersoftware, der Fußbodenheizung, der Poolsteuerung, der Lüftungssteuerung, der Licht-

Gebäudeautomation für Kleinanlagen

*Kleiner Schaltschrank
mit allen Vorteilen der großen.*

steuerung, der Beschattung, der Kühlung, der Klimaregelung, der Zutrittskontrolle bis hin zum Energiemanagement mit der „MicroBox“ alles möglich.

Erweiterungen sind mit den Eigenprodukten „Miniverteiler I“

und „Miniverteiler II“ ohne großen Aufwand realisierbar. Gekoppelt mit dem GSM-Produkt von HTC Kral, der „GSM-Box III“, fungiert die „MicroBox“ sogar als Alarmanlage. Im Fall eines Problems wird eine Verstän-

digung per Anruf oder SMS sofort auf beliebig viele Handys abgesetzt.

Eine frei konfigurierbare Rufkette erkennt die unterschiedlichen Alarmtypen, wie zum Beispiel Einbruch oder Ausfall eines Kessels, und die richtigen Ansprechpersonen (Security, Nachbarn, Techniker etc.) werden sofort verständigt. Dadurch ist sichergestellt, dass kein Alarm unbeachtet bleibt und somit Einbrüche prompt gemeldet sowie Ausfälle schnell erkannt und behoben werden.



FOTO: HTC KRAL

Der Schaltschrank „MicroBox“ von HTC Kral ist für Kleinanlagen wie kleine Industrieanlagen und Einfamilienhäuser gedacht.