

REMOTE MONITORING SYSTEM

NEU

SUPPORT-SERVICE FÜR RWA UND RDA



REMOTE MONITORING SYSTEM

ZUR SUPPORT-SERVICE VON RWA- UND RDA-ANLAGEN

DIGITALER SERVICE FÜR DEN SICHEREN BETRIEB VON RWA UND RDA

Der Brandschutz in Gebäuden spielt eine wichtige Rolle. In den meisten größeren Gebäuden sind deshalb RWA-Systeme zu finden. Viele davon sind kleinere Anlagen, die in Treppenhäusern untergebracht sind. Für die Betreiber dieser Gebäude, wie z. B. Wohnungsgesellschaften, ist die Prüfung der Betriebsbereitschaft und Instandhaltung dieser Anlagen mit erheblichem Personalaufwand verbunden, da sich die Mitarbeiter regelmäßig über den Zustand der Sicherheitsanlagen in den zum Teil stadtwweit verteilten Gebäuden informieren müssen. Das ist zurzeit meist nur durch eine persönliche Kontrolle möglich und kostet in Ballungsräumen erhebliche Fahrzeiten und Personalaufwand.

Unser Remote Monitoring System erfasst die relevanten Zustands- und Geodaten aller in den verschiedenen Gebäuden befindlichen RWA-Zentralen und übermittelt diese drahtlos an einen gesicherten, zentralen Ort. Hier werden die Daten ausgewertet, aufbereitet und dem Nutzer in übersichtlicher Form mittels eines Dashboards zur Verfügung gestellt, damit dieser jederzeit und überall einen Überblick über den Zustand seiner RWA-Anlagen erhält und z. B. bei Störungen rechtzeitig Maßnahmen ergreifen kann.



BESONDERE MERKMALE

- Erfassen der Geo- und relevanten Zustandsdaten der in den Gebäuden befindlichen RWA-Anlagen
- Drahtlose Übermittlung dieser Daten an einen gesicherten Cloudserver
- Zentrales Auswerten, Aufbereiten und Konzentrieren der Statusinformationen
- Übermittlung der aufbereiteten Daten an den jeweiligen Nutzer, z. B. in Form übersichtlicher Dashboards
- Jederzeit aktuelle Information und umfassender Überblick über den Zustand der RWA-Anlagen
- Sofortige Meldung im Falle einer Auslösung oder Störung einer Anlage mit Lokalisierung

PRODUKTE

RMS Modul

Das RMS Modul wird an die RWA-Zentrale angeschlossen und nimmt folgende Informationen auf:

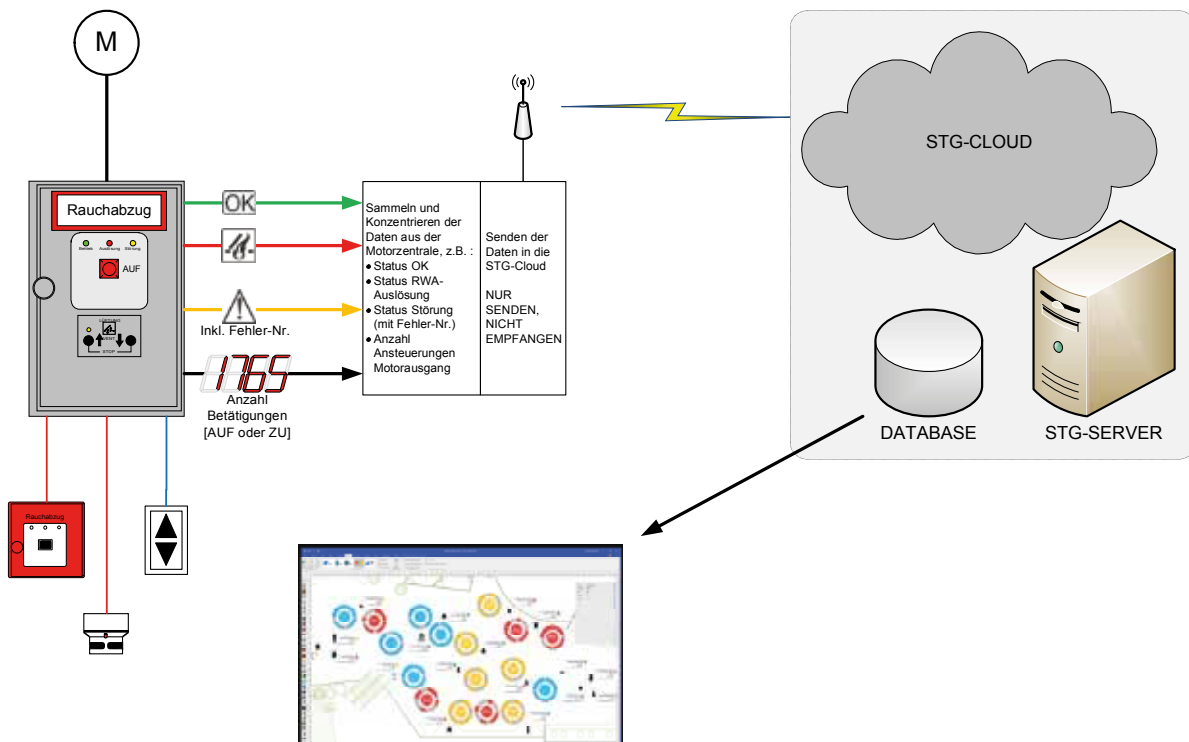
- Signal "OK",
- Signalausgang "Auslösung",
- Signal "Störung", mit Erfassung und Auswertung des Fehler-Blinkcodes,
- Erfassung der Betätigungen AUF und ZU (als Sammelinformation).

Diese Informationen werden gesammelt, konzentriert und samt Ortsinformationen des jeweiligen Gebäudes an die STG-Beikirch Service-Maintenance-Cloud gesendet.

Service-Maintenance-Cloud

In unserer Service-Maintenance-Cloud werden die Daten aller Stationen aufgenommen und kundenspezifisch aufbereitet und verwertet.

Je nach Bedarf bekommt der Nutzer auf Basis dieser Daten seinen Report zugesendet oder er ruft die für ihn relevanten Daten selbst über ein LogIn-Verfahren in einem übersichtlichem Dashboard ab.



Kunden-Dashboard

- Lokalisierung des Zentralenstandortes
- Statusinformation der Zentrale
- Statistische Auswertungen

Germany

Kingspan Light + Air
STG-Beikirch GmbH & Co. KG
Trifte 89
32657 Lemgo

T: +49 (0) 5261 96 58 0
F: +49 (0) 5261 96 58 66
E: info@stg-beikirch.de

www.stg-beikirch.de
www.kingspanlightandair.com

Unser Partner in Ihrer Region