



HEIZUNGSÜBERWACHUNG MIT KOMMUNIKATIONS- MODULEN VERMEIDET AUSFALLZEITEN

Case Study: Elmatic GmbH Gebäudemanagement, Niederlassung Ludwigslust

Das Horrorszenario schlechthin: Im Winter eine frostige Wohnung und das Wasser ist kalt, weil die Heizung ausgefallen ist. Tragisch. Die Hausverwaltung wird kontaktiert, die ruft den Störungsdienst an und bis der Schaden behoben ist, dauert es in der Regel lange, sehr lange. Gut, dass es auch anders geht und ein fähiger Notdienst als Vertragspartner zur Verfügung steht, der es gar nicht erst soweit kommen lässt. Die 1957 gegründete, familiengeführte Elmatic GmbH stellt mit ihren ca. 900 Mitarbeitern sicher, dass dieses Szenario bei den von ihnen betreuten Gebäuden erst gar nicht eintritt. Ein wichtiger Faktor sind dabei die GSM-Pro2-Kommunikationsmodule von CONTA-CLIP, die das Unternehmen mit Hauptsitz in Hamburg in seinen 20 Niederlassungen in Deutschland einsetzt, so auch am Standort in Ludwigslust.

Individuelle Kontrolle von Anlagen mit GSM-Pro2

„Die Heizungen melden sich bei uns, sobald sich eine Störung abzeichnet. Die wichtigen Statusmeldungen der Anlagen können wir direkt analysieren und uns mit den entsprechenden Ersatzteilen ausstatten und umgehend zur gestörten Anlage starten. Meist ist der Schaden repariert, bevor die Bewohner überhaupt gemerkt haben, dass die Heizung eine Störung aufweist.“, beschreibt André Malcherczyk, Chef-Techniker der Elmatic Niederlassung Ludwigslust, das Prozedere. Damit das jederzeit reibungslos funktioniert, verwenden die Spezialisten für Gebäudetechnik die Kommunikationsmodule GSM-Pro2 von CONTA-CLIP. Dazu sind die wichtigen digitalen oder analogen Sensordaten direkt auf die individuell konfigurierten Kommunikationsmodule geschaltet.



Unsere schnelle Schadensbehebung gewährleisten wir mit den Kommunikationsmodulen GSM-Pro2 von Conta-Clip – sicher ist sicher.

André Malcherczyk, Elmatic GmbH, Chef-Techniker der Niederlassung Ludwigslust

4G-fähiges I/O-Kommunikationsmodul

Die Kommunikationsmodule GSM-PRO2-4G und GSM-PRO2E-4G bieten eine wirtschaftliche Fernwirk- und Fernwartungslösung für dezentrale Applikationen im 4G-Funkstandard. Bei fehlender Netz-Verfügbarkeit wird automatisch auf das 3G- oder 2G-Netz umgeschaltet. Die Anzahl der Ein- und Ausgänge lässt sich durch E/A-Erweiterungsmodule bedarfsorientiert anpassen. GSM-PRO informiert Anwender automatisch, wenn der überwachte Prozess einen bestimmten Status erreicht oder definierte Grenzwerte überschreitet.

Mit unterschiedlichen Log-Funktionen lassen sich die Kommunikationsvorgänge des Moduls, die Prozesswerte an den Analogeingängen sowie die Aktivierung der Ein- und Ausgänge als Ereignisse über frei parametrierbare Zeitspannen protokollieren. Die Log-Dateien können wahlweise per USB-Verbindung ausgelesen oder an eine E-Mail-Adresse gesendet werden. Zur einfachen Überwachung und Ansteuerung stehen Apps für iPhone und Android bereit. Die Parametrierung des GSM-PRO2 erfordert keine Programmierkenntnisse.



VORTEILE

- Wirtschaftliche Fernwirk- und Fernwartungslösung für dezentrale Applikationen
- Einfache Kontrolle und zeitnahe Information bei Störungen
- Das Modul informiert den Anwender per SMS oder E-Mail, wenn Prozesse einen bestimmten Status oder Grenzwert erreichen
- Sichere Datenübermittlung via 2G-, 3G- oder 4G-Netz
- Bedarfsoptimierte Konfiguration
- Leichte Überwachung und Ansteuerung über Smart- oder iPhone
- Parametrierung ohne Programmierkenntnisse möglich
- Je nach Bedarf lassen sich digitale oder analoge Signale konfigurieren
- Updates und Konfigurationsänderung online möglich



Kontakt

CONTA-CLIP Verbindungstechnik GmbH
Christian Quade

Otto-Hahn-Str. 7
33161 Hövelhof

Tel. +49 (0)52 57 98 33-72
Fax +49 (0)52 57 98 33-33

E-Mail: christian.quade@conta-clip.de
Internet: www.conta-clip.de