

Sicherheit im Haus mit LOGO! 8 und LOGO! CMR

Anwendungsbeispiel

In der Gebäudetechnik spielen Gefahrenvorbeugung sowie eine rechtzeitige Alarmierung eine immer größere Rolle. Unter diesem Gesichtspunkt sollen folgende Bereiche in einem Haus mit Hilfe von Sensoren überwacht werden:

- Kellerraum auf unvorhergesehenen Wassereintrich
- Schacht unter dem Hauskeller auf Überlauf des Grundwasserspiegels
- Fenster im Erdgeschoss und Keller auf Einbruch
- Innenräume auf Einbruch
- Alle Bereiche im Haus auf Feuer

Tritt einer der oberen Defekte oder Gefahren ein, soll der Anwender vor Ort und über SMS informiert werden.

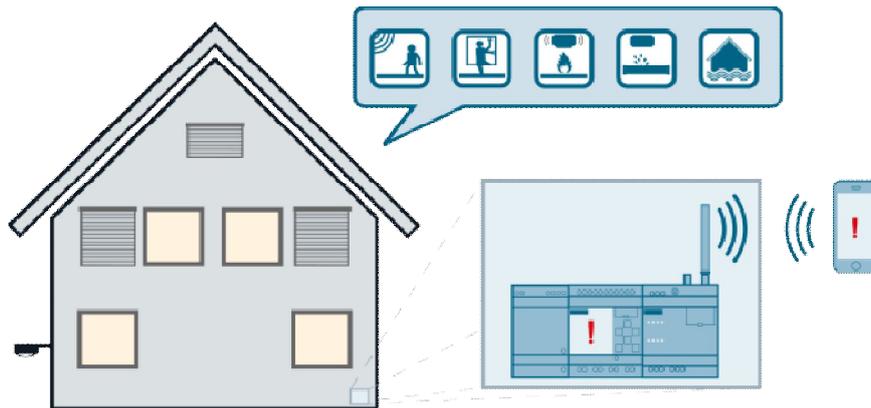
Umsetzung

In der Automatisierungslösung werden Bereiche und Funktionen im Haus mit einer LOGO! 8 überwacht, die mit einem LOGO! CMR Modul verbunden ist. Tritt ein Defekt oder eine Gefahr ein, wird eine SMS an den Anwender verschickt und vor Ort auf dem LOGO! Display eine Alarmmeldung angezeigt. Zusätzlich wird im Haus ein akustischer Signalgeber mit Blinkleuchte aktiviert.

Kundennutzen

- Kostengünstige und einfache Überwachung von Gebäuden
- Zusätzliche Sensoren einfach erweiterbar
- Automatische Alarmierung der aktuellen Zustände direkt via SMS
- Vorbeugung von Wasserschäden an Böden und Wänden im Haus
- Versenden von Alarmmeldungen auch bei Drahtbruch oder eventueller Sabotage der Drähte
- Planungssicherheit durch eine Konfiguration, die erfolgreich getestet wurde
- Fehlervermeidung durch getesteten Code und Schritt-für-Schritt Anleitung





Downloads

Die Inhalte des Anwendungsbeispiels (LOGO! Soft Comfort Projekt, Konfigurationsdatei für LOGO! CMR, Dokumentation und weiterführende Informationen) finden Sie auf den Internet-Seiten des Siemens Industry Online Support:

www.siemens.com/industry/onlinesupport

Geben Sie dort die Beitrags-ID: 108416478 in das Eingabefeld der globalen Suche ein.

Alternativ: <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/108416478>

Produktspektrum im Detail

Produktname	Artikelnummer	
• LOGO! Power	6EP1331-1SH03	PG:583
• LOGO! 12/24 RCE	6ED1052-1MD00-0BA8	PG:200
• LOGO! CMR20X0	6GK7142-7BX00-0AX0	PG:5P1
• SINAUT Stabantenne	6NH9860-1AA00	PG:5T1
• LOGO!Soft Comfort V8.0	6ED1058-0BA08-0YA1	PG:200
• Wassermelder, Schwimmerschalter, Reedkontakte, Bewegungsmelder, Rauchmelder etc.	Bezug über Fachhandel	

Verwandte Themen

Haussteuerung mit LOGO! Beitrags-ID: 64143308

Weiterführende Produktinformationen

- Produkt Informationen www.siemens.de/logo
- LOGO! 8 Starterkits www.siemens.de/logo-starterkit
- Applikationen und Getting Starteds www.siemens.de/support.automation.applikationen