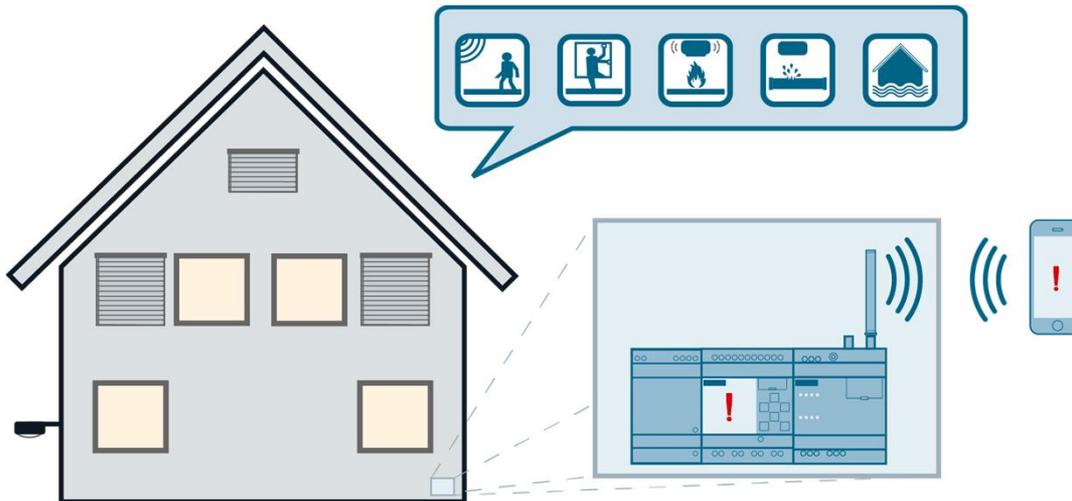


Set 12 - Sicherheit im Haus

Aufgabe



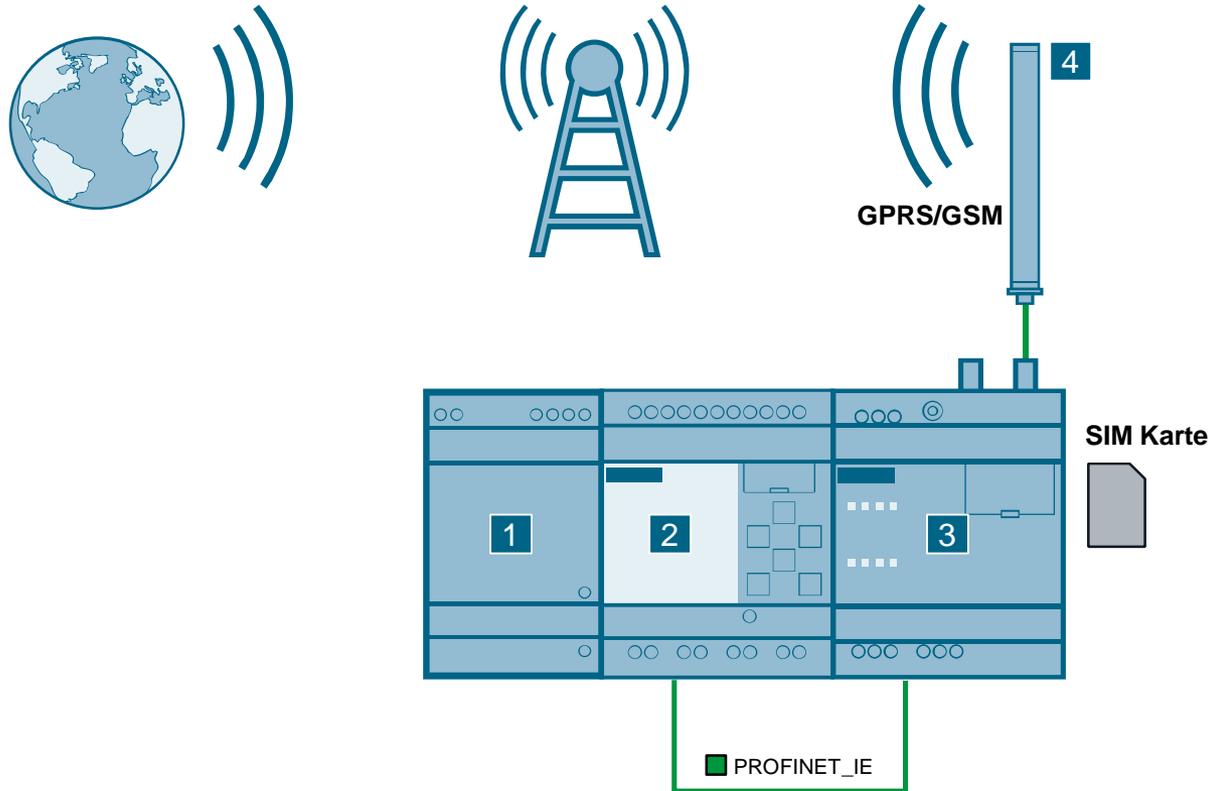
- Überwachen der Kellerräume gegen unvorhergesehenes Wasser mit einem Wassermelder
- Überwachen des Grundwasserspiegels unter dem Keller mit einem Schwimmerschalter
- Überwachen der Kellerschächte oder Fenster gegen Einbruch mit Reedkontakten
- Überwachen des Innenraumes durch Bewegungsmelder oder Rauchmelder
- Sofortiges Auslösen von akustischen oder optischen Alarmgebern wie z.B. Sirenen oder Blinkleuchten.
- Aktive Alarmierung via SMS mit dem LOGO! CMR-Modul

Code
scannen
und Infos
erhalten!



Set 12 - Sicherheit im Haus

Automatisierungslösung



- | | | | | | | | |
|---|-------------|---|------------------|---|--------------|---|--------------------|
| 1 | LOGO! Power | 2 | LOGO! Logikmodul | 3 | LOGO! CMR200 | 4 | SINAUT Stabantenne |
|---|-------------|---|------------------|---|--------------|---|--------------------|

Set 12 - Sicherheit im Haus

Hauptkomponenten

		Produkt	Funktionsbeschreibung
1		LOGO! Power Artikel-Nr. 6EP1331-1SH03	<ul style="list-style-type: none"> • Versorgen der Steuerung mit DC24V
2		LOGO! 12/24 RCE Artikel-Nr. 6ED1052-1MD00-0BA8	<ul style="list-style-type: none"> • Einlesen von Steuersignalen der Sensorik • Ausgeben von Steuersignalen an die Aktorik • Anzeigen von Warn- und Fehlermeldungen
3		LOGO! CMR2020 Artikel-Nr. 6GK7142-7BX00-0AX0	<ul style="list-style-type: none"> • Remote Kommunikation via Mobilfunknetz • Selbständiges Versenden von SMS-Nachrichten
4		SINAUT ANT 794-MR., Stabantenne Artikel-Nr. 6NH9860-1AA00	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zu Mobilfunknetz herstellen
5		LOGO!Soft Comfort V8.0 Artikel-Nr. 6ED1058-0BA08-0YA1	<ul style="list-style-type: none"> • Programmieren des LOGO! Logikmoduls

Set 12 - Sicherheit im Haus

Hauptkomponenten

		Produkt	Funktionsbeschreibung
6		Wassermelder Bezug über Fachhandel	<ul style="list-style-type: none"> Über den Relaiskontakt wird bei Wasserberührung direkt das Signal an die LOGO! gemeldet
7		Schwimmerschalter Bezug über Fachhandel	<ul style="list-style-type: none"> Über den Relaiskontakt wird bei Überlauf des Grundwasserspiegels direkt das Signal an die LOGO! gemeldet
8		Reedkontakte Bezug über Fachhandel	<ul style="list-style-type: none"> Der Kontakt übermittelt die Information, ob ein Kellerschacht oder Fenster geöffnet wurde
9		Bewegungsmelder Bezug über Fachhandel	<ul style="list-style-type: none"> Über den Relaiskontakt wird sofort gemeldet, ob sich z.B. eine Person im Innenraum aufhält
10		Rauchmelder Bezug über Fachhandel	<ul style="list-style-type: none"> Der Melder erkennt frühzeitige Rauchentwicklung und meldet dies über den Relaiskontakt an die LOGO! weiter

Set 12 - Sicherheit im Haus

Hauptkomponenten

		Produkt	Funktionsbeschreibung
11		Magnetventil Bezug über Fachhandel	<ul style="list-style-type: none"> Das Magnetventil wird über einen LOGO!-Ausgang angesteuert. Sobald der Wassermelder mit Wasser in Berührung kommt, schließt das Ventil. Es kann wahlweise ein Magnetventil, das stromlos geöffnet oder stromlos geschlossen ist, eingesetzt werden.
12		Pumpe Bezug über Fachhandel	<ul style="list-style-type: none"> Die Pumpe wird über einen LOGO!-Ausgang angesteuert. Sobald Überlauf vom Grundwasserspiegel erkannt wird, schaltet die Pumpe ein. Es ist zu empfehlen die Pumpe nicht direkt über den LOGO!-Ausgang, sondern mithilfe von einem Schütz/Relais anzusteuern.
13		Akustischer Signalgeber mit Blinkleuchte Bezug über Fachhandel	<ul style="list-style-type: none"> Der akustischer Signalgeber mit Blinkleuchte wird über einen LOGO!-Ausgang angesteuert. Bei Bedarf können auch mehrere akustische Signalgeber mit Blinkleuchten eingesetzt werden

Set 12 - Sicherheit im Haus

Weitere Informationen

Nutzen

- Kostengünstige und einfache Überwachung von Gebäuden
- Zusätzliche Sensoren einfach erweiterbar
- Automatische Alarmierung der aktuellen Zustände direkt via SMS

Einsatzbereiche

- Haus, Lager, Technikräume, Gartenhaus, Wohnmobil, Yacht, KFZ

Verwandte Themen

- Haussteuerung mit LOGO! (Set 9-11)

Weitere Informationen

- LOGO! und S71200 Sets: <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/35923253>
- Industry Online Support: <http://support.industry.siemens.com>

Set 12 - Sicherheit im Haus

Hinweis zur Security

Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.