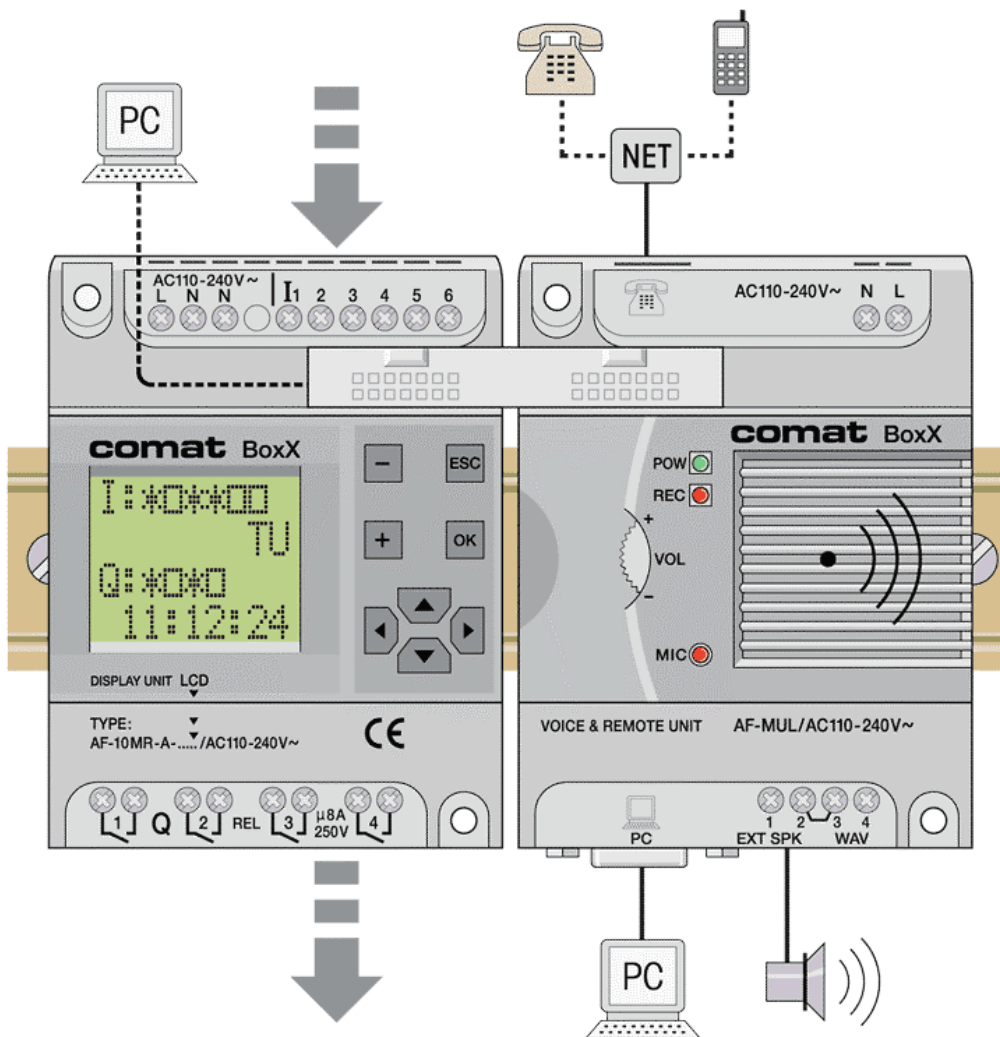
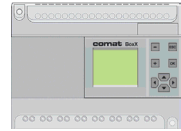


Beispiel:

Hilferuf über Alarmtaste mit Kommunikation über Telefon Servicepersonal





Aufgabenstellung

Hilferuf:

In einer Gemeinschaftsgarage, in einem Gebäude, Aufzug usw. befindet sich ein "Hilferuf - Knopf". Dieser gibt ein Signal an eine BoxX mit MUL.

Bei Betätigung dieses Knopfes versucht die BoxX den Hausmeister oder seine Vertretung, oder die Vertretung der Vertretung usw. zu erreichen.

Mit der Entgegennahme des Anrufes wird eine entsprechende Sprachmeldung abgegeben.

Der Angerufene kann mit einem Code („*, X“) über das Telefon vor Ort eine Umschaltung veranlassen, so dass der Hilfsbedürftige über das separate Telefon direkt mit dem Hausmeister sprechen kann.

Festlegung der Ein- Ausgänge

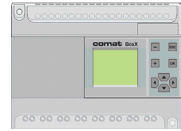
- I 1 Eingang Alarmtaste
- I 2 Eingang Anlage
- Q 1 Ausgang Anlage
- Q 2 Ausgang Kontrollampe
- Q 6 Ausgang Telefonaktivierung

Hilfsmittel

Die Überwachung soll mit der Comat BoxX gelöst werden.

Ein Zusätzliches Telefon dient zur Kommunikation mit dem Servicepersonal

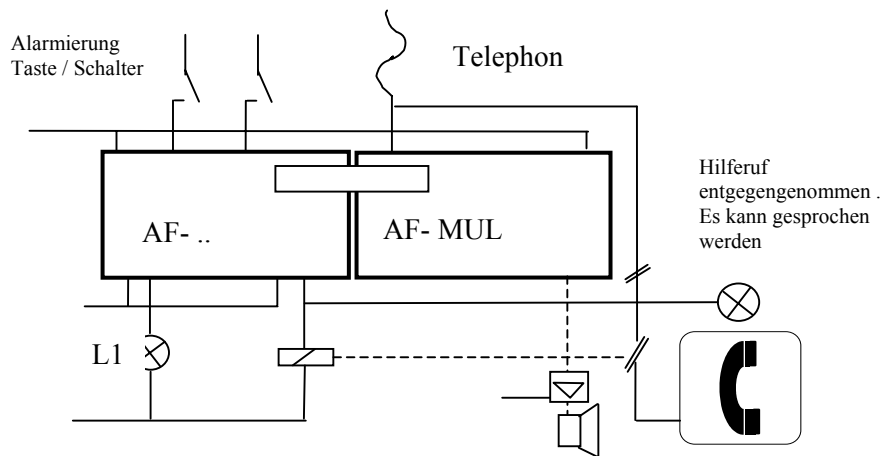
Zur Programmierung soll Quick II verwendet werden.



Lösung

Die nachfolgende Lösung stellt nur ein Beispiel dar. Rechte Dritter sind nicht angesprochen. Im Zusammenhang mit anderen Programmteilen kann die Funktion nicht garantiert werden.

Programmierung siehe entsprechend vorangegangene Beispiele.
Hier nur das Prinzipschema



Beispiel einer Alarmierung mit Telefonkommunikation

Funktionsablauf

Die Alarmtaste wird gedrückt. Damit wird über das angeschlossene Sprach- und Telefonmodul „AF-MUL/...“ der Hausmeister angerufen.

Die Alarmlampe L1 wird zur Signalisierung eingeschaltet.

Es ist selbstverständlich möglich den Hilfsruf auch -oder nur- auf einen Lautsprecher zu geben! (Der Lautsprecher kann direkt am Sprach- und Telefonmodul „AF-MUL/...“ angeschlossen werden).

Der Angerufene quittiert und schaltet sich mit einem Code über sein sein Telefon (Handy) zum Hilferufenden durch.

Es findet ein Gespräch statt. Um zu verhindern, dass die BoxX die Leitung abwirft, muss ca. alle 40s der Wahlcode: „*“, entweder von der BoxX (Funktionsblock „CPG“ ca.20s plus mit Funktionsblock „MPLR“ ca. 2.5s), oder von der Gegenstation gesendet werden.

Irgendwann (nach Beruhigung der Eingeschlossenen) wird die Verbindung von der einen oder der anderen Seite beendet.