

Störfallquittierung 3 (Thema Zeiten)

Für die Fa. Hundhausen in Meschede Gartenstraße 7 sollen Sie eine Störfallquittierung für ein Motorschutzrelais programmieren.

In einem chemischen Prozess wird eine Temperatur überwacht. Übersteigt die Temperatur einen bestimmten Wert so soll blinkend eine optische Meldung und zeitverzögert eine akustische Meldung erfolgen. Die akustische Meldung kann durch den Taster „Quittieren“ abgeschaltet werden. Nach Abkühlen der Temperatur auf Normalwert (Störung behoben) soll die Meldeleuchte permanent aufleuchten und anschließend durch den gleichen Taster „Quittieren“ quittiert werden.

Vorgaben:

Bausteinorganisation	OB1
Störfallquittierung	FC 51

Belegung:

Störsignal	E 0.0
Störmeldung	A 5.0
Hupe	A 5.1
Taktmerker	M 200.2

Der Kunde erwartet von Ihnen ein funktionierendes Programm, eine Inbetriebnahme und eine komplette Dokumentation, mit Netzwerküberschrift, Netzwerkkommentar und Symbolikdatei.

Ausdruck der Lösung:

