

Steuerung einer Fußgängerampel mit einer Kleinststeuerung EASY/LOGO

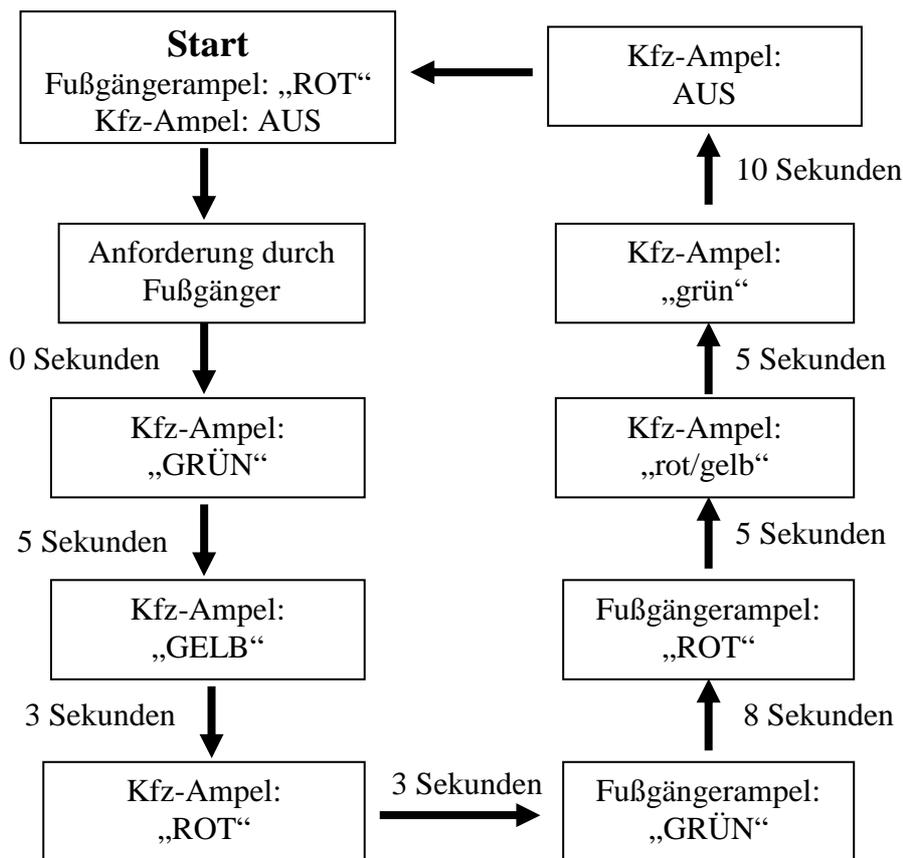
Aufgabenstellung:

Die Gemeinde Deekelsen hat eine Fußgängerampel. Bei dieser ist leider die Steuerung durch einen Überspannungsschaden zerstört worden. Sie sollen möglichst schnell dafür sorgen, das die Ampel wieder funktioniert.

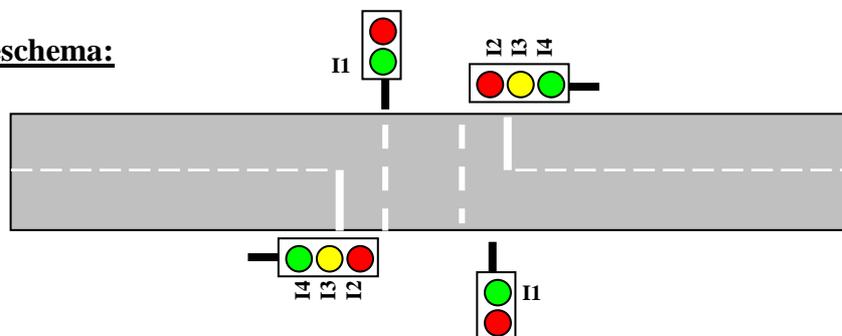
Ihnen steht eine Kleinststeuerung (Fa.Siemens LOGO / Fa.Moeller EASY) mit 8 Eingängen und 4 Ausgängen als 230V Version, sowie ein 230V Relais 1NC, 1NO zur Verfügung.

Die Ampel zeigt „fußgängerseitig“ jederzeit entweder Rot oder Grün an. (Nie AUS)

Ablauf:



Technologieschema:



Zuordnungsliste:

I1: Taster Anforderung Fußgänger

Q1: Grün Fußgänger

Q2: Rot Kfz

Q3: Gelb Kfz

Q4: Grün Kfz