

## Schaufensterbeleuchtung

### Aufgabenstellung

Die Schaufensterauslage wird in drei Lichtgruppen angesteuert. Ein Bewegungsmelder und ein Dämmerungsschalter sorgen ebenfalls für die richtige Schaufensterausstrahlung.

Die drei Lichtgruppen werden unterschiedlich angesteuert:

- Die erste Lichtgruppe wird durch eine Zeitschaltuhrfunktion angesteuert.
- Die zweite Lichtgruppe wird bei eintretender Dunkelheit zugeschaltet.
- Die dritte Lichtgruppe soll dann einschalten, wenn es dunkel ist, der Bewegungsmelder angesprochen hat und die Zeitschaltuhr nicht eingeschaltet ist.

Nähert sich jemand dem Schaufenster, wird über einen Bewegungsmelder die Leuchtreklame für eine gewisse Zeit eingeschaltet.

Mit dem Hauptschalter können Sie die Anlage ein- und ausschalten.

Mit dem Taster „Lampentest“ schalten Sie alle Lampen für eine Minute ein.

### Eingesetzte Gerätekategorie

easyE4

### Verdrahtung

#### Eingänge

I01= S1 Hauptschalter (ein/aus)

I02= S2 Dämmerungsschalter

I03 = S3 Bewegungsmelder

I04 = S4 Taster „Lampentest“

#### Ausgänge

Q01 = H1 Lichtgruppe 1

Q02 = H2 Lichtgruppe 2

Q03 = H3 Lichtgruppe 3

Q04 = H4 Leuchtreklame

#### Parameter

T01 = Beleuchtungsdauer des Lampentests

T02 = Beleuchtungsdauer der Leuchtreklame

H01 = Beleuchtungszeiten für die drei Lichtgruppen