

Bewässerung in verschiedenen Tagesabständen

Aufgabenstellung

Durch „easy“ wird die Bewässerung von Pflanzen, bei Einbruch der Dunkelheit, in unterschiedlichen Tagesabständen realisiert.

Es ist möglich bis zu vier Pumpen unabhängig voneinander anzusteuern.

Über einen Zentralschalter kann die gesamte Anlage EIN und AUS geschaltet werden.

Verdrahtung

1. Eingänge:

I1 Dämmerungsschalter S1

I6 Zentralschalter S2 (EIN / AUS)

2. Ausgänge:

Q1 Bewässerungspumpe E1 (jeden Tag ein Bewässerungsimpuls)

Q2 Bewässerungspumpe E2 (jeden 2ten Tag ein Bewässerungsimpuls)

Q3 Bewässerungspumpe E3 (jeden 4ten Tag ein Bewässerungsimpuls)

Q4 Bewässerungspumpe E4 (jeden 8ten Tag ein Bewässerungsimpuls)

3. Parameter:

T1 Bewässerungsdauer Pumpe 1

T2 Bewässerungsdauer Pumpe 2

T3 Bewässerungsdauer Pumpe 3

T4 Bewässerungsdauer Pumpe 4