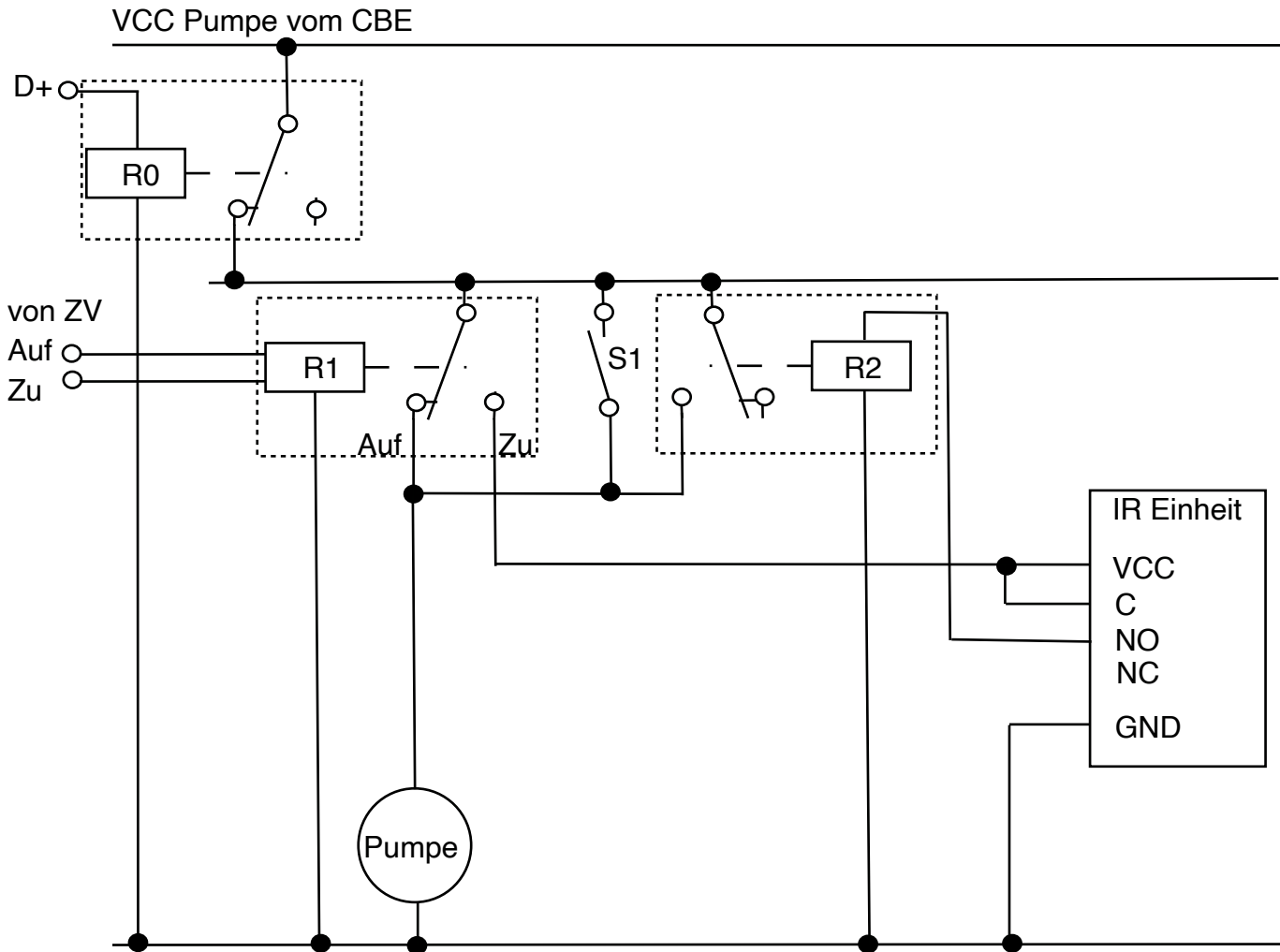




Funktionsbeschreibung

Die Schaltung besteht aus 2 Standard KFZ Relais (R0 und R2), einem bistabilen Relais (R1) von Schrack sowie der fertigen Infraroteinheit.

Wenn eine Abschaltung bei laufendem Motor nicht gewünscht ist, einfach R0 weglassen.

Die Impulse der Zentralverriegelung schalten das bistabile Relais in den Auf/Zu Zustand.

Im Auf-Zustand ist die Pumpe eingeschaltet.

Im Zu-Zustand wird die Infraroteinheit mit Spannung versorgt.

Findet im Erfassungsbereich eine Bewegung statt, schaltet das darin befindliche Relais die Pumpe über das Relais R2 für die eingestellte Zeit ein.

Der Schalter S2 dient zur Einschaltung der Pumpe im Fall einer Störung der Schaltung.

Teilleiste:

Bistabiles Relais z.B.: TE Connectivity RT314F12 Printrelais 12 V/DC 16 A 1 Wechsler
erhältlich im Elektronikfachhandel

2 Standard KFZ Relais

1 Schalter für die Notschaltung nach Verfügbarkeit

1 Infraroteinheit funktionsfertig z.B.: HUBER Motion 19LV Mini PIR Bewegungsmelder 120° / 360°

für Innen/Außenmontage | Sensor IP65 | 12-24V