

Aufgabenstellung:

Aufgrund der "Alarmschaltung FME" trat man an mich heran, ob es nicht möglich sei, diesen "großen Klotz" auch in etwas kleinere Abmessungen zu packen. Daraus entstand dieses neue Projekt, in dem die Schaltung in vereinfachter Form (nach "Kundenwunsch") in einer preiswerteren Form in einem Schuko-Zwischenstecker integriert wurde.

technische Beschreibung:

Die Schaltung soll bei Alarmeingang eine Lampe schalten können und erst nach Quittierung wieder in den Ruhezustand abfallen. Auf die Zeitfunktion wird hier gänzlich verzichtet.
technisch: Die an den Relaischließer der Ladestation angelegte Spannung wird im Alarmfall durchgeschaltet und schaltet das Relais K1 im Zwischenstecker. Bis zur Quittierung an der Ladestation/Zwischenstecker wird über die Hauptkontakte von K1 (einpoleig) der Verbraucher geschaltet.

Fotos / Pläne:



