

# Optische Tür-/Telefonklingel

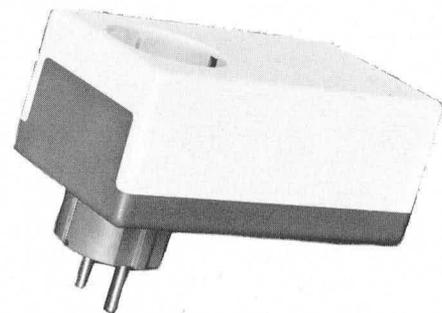
*Mit Hilfe dieser kleinen Schaltung können Sie nicht nur hören, ob die Tür- bzw. Telefonklingel angesprochen hat, sondern außerdem auch sehen.*

## *Allgemeines*

Die in einem Gehäuse mit angespritztem Schukostecker sowie integrierter Schuko-steckdose untergebrachte Schaltung nimmt über ein Mikrophon Klingelsignale entsprechender Lautstärke auf, wodurch ein Relais anzieht, das die Steckdose mit Netzspannung versorgt.

Die Schaltung wird in eine Steckdose gesteckt, die sich in möglichst unmittelbarer Nähe der entsprechenden Signalquelle befindet, damit man die Ansprechempfindlichkeit so unempfindlich wie möglich einstellen kann, um Fehlanschlösungen durch Umweltlärm zu vermeiden.

Mit Hilfe eines eingebauten Kippschalters kann die Schaltung auch eine Selbsthalte-



funktion ausüben, d. h., daß die Steckdose unter Spannung bleibt, auch wenn das Signal, das zur Auslösung dienen soll, nicht mehr vorhanden ist. In der anderen Stellung des Kippschalters wird der Verbraucher (z. B. Stehlampe o. ä.) nur so lange eingeschaltet, wie auch die Signalquelle (Telefonklingel oder Haustürklingel) aktiviert ist.

