

Bo Hanus

# Schalten, Steuern und Überwachen mit dem **Handy**

Fernschalten von Geräten - Weltweite Fernüberwachung -  
Stiller Alarm während der Abwesenheit - Steuern und Regeln  
in Haus und Garten - Einsatz als Abhörgerät

Mit 51 Abbildungen

***Franzis***

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Handy als Wachhund und Butler.....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Fernschalten von Geräten und Vorrichtungen mit dem Handy.....</b>	<b>9</b>
2.1	Fernschalten mit Hilfe eines Telefon-Fernschalters.....	10
2.2	Fernschalten über Schaltrelais einer Telefonanlage.....	14
2.3	Sprachgesteuertes Fernschalten.....	19
2.4	Gesprochene Rückmeldungen.....	22
2.5	Fernschalten mit Tönen.....	35
2.6	Telefon-Rufsignal als Schaltbefehl.....	35
2.7	Erhöhung der Schaltleistung eines Fernschalters.....	38
2.8	Fernschalten von elektrischen Niederspannungs- und Gleichspannungs- Verbrauchern.....	39
2.9	Fernschalten von Dreiphasen-Verbrauchern.....	39
<b>3</b>	<b>Praktische Anwendungsbeispiele.....</b>	<b>41</b>
3.1	Ferngeschaltete Zentralheizung.....	42
3.2	Raumtemperatur ferngesteuert.....	44
3.3	Kombinierte Fernregelung der Wasser- und Zimmertemperatur.....	45
3.4	Klimaanlage via Handy ferngeschaltet.....	46
3.5	Garagentor via Handy elektrisch abgesichert.....	47
3.6	Markisen-Antrieb ferngesteuert.....	47
3.7	Eine ferngeschaltete Tasse Kaffee gefällig?.....	48
3.8	PC ferngeschaltet.....	48
3.9	Video-Überwachungssysteme ferngeschaltet.....	49
3.10	Badewanne via Handy einlaufen lassen.....	50
<b>4</b>	<b>Überwachen mit dem Handy.....</b>	<b>51</b>
4.1	Akustisches Überwachen via Raumüberwachungs-Systeme.....	51
4.2	Video-Überwachung weltweit.....	53
4.3	Überwachen mit einem sprechenden Telefon-Wählgerät.....	54
4.4	Handy als raumüberwachende „Abhör-Wanze“.....	60
4.5	Handy als Verlängerung einer Türsprechanlage.....	61
<b>5</b>	<b>Sprechende Eigenbau-Systeme.....</b>	<b>63</b>
5.1	Abrufbare Einzelberichte.....	63
5.2	Abrufbare Lageberichte als Schleifen.....	66
<b>6</b>	<b>Zaubern übers Handy.....</b>	<b>72</b>
6.1	Eine „Geisterhand“ erstellt Verbindungen.....	72
6.2	„Geisterverbindung“ zum Handy-Spion.....	83
6.3	Der Bumerang-Trick mit Handy-Anruf.....	85
<b>7</b>	<b>Funksysteme als Verlängerung der Handy-Fernbedienung.....</b>	<b>87</b>
	<b>Sachverzeichnis.....</b>	<b>93</b>