Mehr Informationen zum Titel

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Thema	Seite
	Theoretische Grundlagen	
1	Grundlagen zu Bussystemen	6
2	Aufgaben der Gebäudesystemtechnik	8
3	Systemkomponenten des KNX	8
4	Topologie des KNX/Hierarchischer Aufbau	10
5	Telegramme	11
6	Prinzipieller Aufbau der Busteilnehmer	12
7	Installationshinweise	13
7.1	Busleitung	13
7.2	Busgeräte	14
8	Adressierung	15
8.1	Physikalische Adresse	15
8.2	Logische Adresse/Gruppenadresse	16
9	Schaltzeichen und Schaltpläne	18
	Hausprojekt ETS5	
10	Projektbeschreibung	20
11	Die Ausschaltung in der Abstellkammer	22
12	Die Serienschaltung in der Küche	30
13	Die Wechselschaltung im Esszimmer	32
14	Die Kreuzschaltung in der Diele Erdgeschoss	35
15	Die Ausschaltverzögerung im Gäste-WC	38
16	Die Dimmerschaltung in der Küche	40
17	Die Haupt- und Nebenlinie im Erd- und Dachgeschoss	43
18	Die Treppenhausschaltung	47
19	Die Jalousiesteuerung im Wohnzimmer	50
20	Der Dämmerungsschalter über dem Hauseingang	54
21	Der Bewegungsmelder über dem Carport	56
	Tests / Übungen / Prüfungssätze	
22	Tests und Übungen	58
22.1	Test 1	58
22.2	Test 2	60
22.3	Übungen	62
23	Prüfungssätze	64
23.1	Prüfungssatz 1	64
23.2	Prüfungssatz 2	67
23.3	Prüfungssatz 3	69
	Hausprojekt ETS_Inside	
24	Die Ausschaltung in der Abstellkammer	72
	Anlage	
25	Kurzanleitung ETS5	80