

Techn. Beschreibung

SPC Serie – Gebäudemanagement
über KNX / EIB

SPC-KNX-4000 / 5000 / 6000

KNX ist der weltweite Standard für alle Anwendungen im Bereich Haus- und Gebäudesystemtechnik und steuert Gewerke übergreifend und herstellernerneutral Heizung, Beleuchtung, Jalousien, Belüftung, Sicherheitstechnik, Audio/Video sowie zahlreiche weitere Funktionen - sowohl leitungsgebunden bzw. über die vorhandene Stromleitung als auch per Funk und Internet / IP.

Das SPC – KNX – 4000/5000/6000 verbindet Ihre Einbruchmeldeanlage mit dem Gebäudemanagementsystem (KNX) über TCP/IP. Durch einen integrierten Webbrowser ist die Programmierung sehr einfach zu handhaben. Dem Errichter stehen drei Versionen zur Auswahl.

4. Auflage

Faller SITEC
Service & Vertrieb





Hinweis

Alle technischen Angaben in dieser Beschreibung wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Deshalb möchten wir darauf hinweisen, dass weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden kann.

Wir weisen weiter darauf hin, dass die in der Beschreibung verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen

Durch Weiterentwicklung kann die Software von den in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben abweichen.
Für die Mitteilung eventueller Fehler sind wir Ihnen jederzeit dankbar.

Faller SITEC
Oberndorfer Str. 2
D – 78655 Dunningen
Tel. +49 (0) 7403 9140240
Fax +49 (0) 7403 9140241
info@faller-sitec.de

Hinweis: Bei Erstinbetriebnahme mit Kapitel 8 (Seite 11) beginnen !



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein.....	4
2	Start / Beginn.....	5
3	Einloggen	6
4	Zonen.....	7
5	Ausgänge.....	8
6	Bereiche.....	9
7	Sonstiges.....	10
8	Einstellungen SPC-Pro	
8.1	Informationen.....	11
8.2	SPC-Pro EDP	12
8.3	SPC-Pro.....	13
8.4	SPC-Pro Netzwerk- Einstellungen.....	14
8.5	KNX - Gateway – Einstellungen.....	16
8.6	KNX – Gateway - Konfiguration und Update.....	17
9	Ausloggen.....	18
10	Allgemeines	
10.1	Restet auf Werkseinstellung.....	19
10.2	LED Anzeige / Funktion.....	20
11	Geräteübersichten.....	21
12	Notizen.....	22
13	Bestellformular	24



1 Allgemein

Haftungsbeschränkung

Alle technischen Angaben in dieser Beschreibung wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Deshalb möchten wir darauf hinweisen, dass weder eine juristische Verantwortung, noch irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden kann.

Durch Weiterentwicklung kann die Konstruktion und die Schaltung Ihres Gerätes von den in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben abweichen. Für die Mitteilung eventueller Fehler sind wir Ihnen jederzeit dankbar.

Wir weisen weiter darauf hin, dass die in der Beschreibung verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen Warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden auf Grund:

- Nichtbeachtung der Techn. Beschreibung
- Nichtbestimmungsgemäßer Verwendung
- Einsatz von nicht ausgebildetem Personal
- Eigenmächtiger Umbauten
- Technischer Veränderungen
- Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile

Sicherheitshinweise

Die Technische Beschreibung gibt wichtige Hinweise zum Umgang mit dem Gerät. Voraussetzung für sicheres Arbeiten ist die Einhaltung aller angegebenen Sicherheits-Hinweise und Handlungsanweisungen.

Darüber hinaus sind die für den Einsatzbereich des Gerätes geltenden örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.

Lesen Sie die Technische Beschreibung vor Beginn aller Arbeiten sorgfältig durch! Sie ist Produktbestandteil und muss in unmittelbarer Nähe des Gerätes für das Personal jederzeit zugänglich aufbewahrt werden.

Allgemeine Verkaufsbedingungen

Die Allgemeinen Verkaufsbedingungen finden Sie auf der Faller-SITEC-Homepage unter

www.faller-sitec.de



2 Beginn

Das Gateway wird mit folgender IP-Einstellungen ausgeliefert!

IP: 192.168.002.012
Subnet: 255.255.255.000
Gateway: 192.168.002.001

- Bitte Ihr IP- Netz anpassen
- Browser öffnen
- IP: 192.168.2.12 eintragen
- Startseite öffnet sich

The screenshot shows a web browser interface with a dark navigation bar at the top containing the following menu items: STARTSEITE, ZONEN, AUSGÄNGE, BEREICHE, SONSTIGES, and EINSTELLUNGEN. The main content area has a light background and is divided into two columns. The left column is titled 'PROGRAMMIERTOOL ZUR EINRICHTUNG DES KNX / EIB GATEWAY AN EINE SIEMENS SPC-ZENTRALE' and contains a paragraph of text: 'Das KNX/EIB-Interface (Europäischer Installations Bus) dient der bidirektionalen Umwandlung von Protokollaten der EMZ-Schnittstelle auf KNX/EIB. Somit können Zustände der EMA (z. B. Eingänge, Ausgänge und der System-Status) auf KNX/EIB übertragen werden und dienen dort zur Steuerung von z. B. Klimatechnik und Steuerung von Lichtszenarien usw. Ebenso ist die Steuerung der EMZ mittels EIB-Befehlen möglich.' Below the text is a language selection dropdown menu currently set to 'Deutsch'. The right column is titled 'WILLKOMMEN'. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: '© 2013 Faller SITEC All rights reserved.' and '© 2013 Bachleitner & Heugel OHG All rights reserved.' followed by contact details: 'Faller SITEC • Oberndorfer Str. 2 • D-78655 Dunningen • Tel +49 7403 9140240 • Fax +49 7403 9140241 • E-Mail info@faller-sitec.de' and 'Design by FreeCSSTemplates.org. Serien-Nr.: BHKNX1201340085 Version: 1.59'.

3 Sprache wählen

- Bitte Ihre gewünschte Sprache auswählen
-
- Deutsch
 - English
 - Francais
 - Italiano



3 Einloggen

- zum einloggen z.B. den Reiter „ Zonen „ anklicken
- Nachfolgender Bildschirm erscheint

STARTSEITE **ZONEN** AUSGÄNGE BEREICHE SONSTIGES EINSTELLUNGEN

SIE SIND NICHT ANGEMELDET

Bitte melden Sie sich zuerst am System an!

Hinweis: Nach 5 Minuten Inaktivität wird die Sitzung beendet, und sie müssen sich erneut einloggen.

Passwort:

ANMELDEN

Bitte geben Sie Ihre gültigen Login-Daten in die entsprechenden Felder ein.

Standard-Passwort: user

© 2013 Faller SITEC All rights reserved.
© 2013 Bachleitner & Heugel OHG All rights reserved.

Faller SITEC • Oberndorfer Str. 2 • D-78655 Dunningen • Tel +49 7403 9140240 • Fax +49 7403 9140241 • E-Mail info@faller-sitec.de
Design by FreeCSSTemplates.org Serien-Nr.: BHKNX1201340085 Version: 1.59

- Bitte mit Passwort „ user „ anmelden

STARTSEITE **ZONEN** AUSGÄNGE BEREICHE SONSTIGES EINSTELLUNGEN AUSLOGGEN

LOG-IN ERFOLGREICH!

Sie wurden erfolgreich eingeloggt

Klicken Sie nun auf den gewünschten Karteireiter.

Faller SITEC
Service & Vertrieb
Erlenweg 11
78655 Dunningen
Tel: +49 (0) 7403/8051
Fax: +49 (0) 7403/8061
www.faller-sitec.de
info@faller-sitec.de



LOGIN

Bitte geben Sie Ihre gültigen Login-Daten in die entsprechenden Felder ein.

Standard-Benutzer: user

Standard-Passwort: user

© 2013 Faller SITEC All rights reserved.
© 2013 Bachleitner & Heugel OHG All rights reserved.
Design by FreeCSSTemplates.org Serien-Nr.: BHKNX1201340089

- Nun sind Sie erfolgreich eingeloggt

4 Zonen



- Übersicht Zonen
- Durch einen Klick auf den Gabelschlüssel (🔧) können Sie die Einstellungen bearbeiten.

STARTSEITE
ZONEN
AUSGÄNGE
BEREICHE
SONSTIGES
EINSTELLUNGEN
AUSLOGGEN

ZONENZUSTÄNDE

Seite 1 von 26

NUMMER	NAME	ZUSTAND	KNX (STATUS)	KNX (DEAKTIVIEREN)	KNX (ALARM)	
1	Haupteingang	CLOSED	1.0.1	1.1.1 1.2.1	1.3.1	🔧
2	Eingang 2	CLOSED	1.0.2	1.1.2 1.2.2	1.3.2	🔧
3	Seiteneingang	OPEN	1.0.3	1.1.3 1.2.3	1.3.3	🔧
4	Eingang 4	CLOSED	1.0.4	1.1.4 1.2.4	1.3.4	🔧
5	IR Buero	CLOSED	1.0.5	1.1.5 1.2.5	1.3.5	🔧
6	Eingang 6	CLOSED	1.0.6	1.1.6 1.2.6	1.3.6	🔧
7	Eingang 7	CLOSED	1.0.7	1.1.7 1.2.7	1.3.7	🔧
8	Eingang 8	CLOSED	1.0.8	1.1.8 1.2.8	1.3.8	🔧
9	Fenster Lager II	OPEN	1.0.9	1.1.9 1.2.9	1.3.9	🔧
10	Fenster Lager	CLOSED	1.0.10	1.1.10 1.2.10	1.3.10	🔧
11	Personaleing.	OPEN	1.0.11	1.1.11 1.2.11	1.3.11	🔧
12	Fenster Empfang	CLOSED	1.0.12	1.1.12 1.2.12	1.3.12	🔧

Faller SITEC
Service & Vertrieb
Erlenweg 11
78655 Dunningen
Tel: +49 (0) 7403/8051
Fax: +49 (0) 7403/8061
www.faller-sitec.de
info@faller-sitec.de

Bochheimer & Heugel
Elektronik OHG

ZONEN

In dieser Sektion erhalten Sie einen Überblick über die Zonen und deren Konfiguration.

Zonen deaktivieren: Durch das Deaktivieren, wird versucht eine Zone in den Modus INHIBIT oder ISOLATE zu schalten. Dies ist Abhängig von der Einstellung (Reiter->Einstellungen). Die obere Adresse dient zum Schalten. Die untere Adresse dient als Rückmeldung ob eine Zone deaktiviert wurde.

Durch einen Klick auf den Gabelschlüssel (🔧) können Sie die Einstellungen bearbeiten.

- Bearbeitungsfenster

STARTSEITE
ZONEN
AUSGÄNGE
BEREICHE
SONSTIGES
EINSTELLUNGEN
AUSLOGGEN

ZONENZUSTÄNDE

Seite 1 von 26

NUMMER	NAME	ZUSTAND	KNX (STATUS)	KNX (DEAKTIVIEREN)	KNX (ALARM)	
1	Haupteingang	OPEN	1.0.1	1.1.1 1.2.1	1.3.1	🔧
2	Eingang 2	CLOSED	1.0.2	1.1.2 1.2.2	1.3.2	🔧
3	Seiteneingang	CLOSED	1.0.3	1.1.3 1.2.3	1.3.3	🔧
4	Eingang 4	CLOSED	1.0.4	1.1.4 1.2.4	1.3.4	🔧
5	IR Buero	CLOSED	1.0.5	1.1.5 1.2.5	1.3.5	🔧
6	Eingang 6	CLOSED	1.0.6	1.1.6 1.2.6	1.3.6	🔧
7	Eingang 7	CLOSED	1.0.7	1.1.7 1.2.7	1.3.7	🔧
8	Eingang 8	CLOSED	1.0.8	1.1.8 1.2.8	1.3.8	🔧
9	Fenster Lager II	CLOSED	1.0.9	1.1.9 1.2.9	1.3.9	🔧
10	Fenster Lager	CLOSED	1.0.10	1.1.10 1.2.10	1.3.10	🔧
11	Personaleing.	CLOSED	1.0.11	1.1.11 1.2.11	1.3.11	🔧
12	Fenster Empfang	CLOSED	1.0.12	1.1.12 1.2.12	1.3.12	🔧

Faller SITEC
Service & Vertrieb
Erlenweg 11
78655 Dunningen
Tel: +49 (0) 7403/8051
Fax: +49 (0) 7403/8061
www.faller-sitec.de
info@faller-sitec.de

Bochheimer & Heugel
Elektronik OHG

ZONEN-EIGENSCHAFTEN

ZONE 4 - EINGANG 4

KNX-Adresse für Statusausgabe:

KNX-Adresse für Deaktivierung:

KNX-Adresse für Deaktivierung (Status):

KNX-Adresse für Alarm-Meldung:

Ausgabe Statusänderung:

Freigabe Deaktivierung (Setzen):

Freigabe Deaktivierung (Status):

Ausgabe Alarm-Meldung:

- Bitte ausfüllen und **“ Werte speichern „** drücken!



5 Ausgänge

- Übersicht Ausgänge
- Durch einen Klick auf den Gabelschlüssel (🔑) können Sie die Einstellungen bearbeiten

STARTSEITE ZONEN **AUSGÄNGE** BEREICHE SONSTIGES EINSTELLUNGEN AUSLOGGEN

AUSGANGSZUSTÄNDE

Seite 1 von 26

NUMMER	ZUSTAND	KNX-ADRESSE (STATUS)	EIN	AUS	
1	AUS	14.2.1	Ein	Aus	🔑
2	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
3	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
4	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
5	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
6	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
7	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
8	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
9	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
10	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
11	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
12	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
13	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
14	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
15	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
16	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
17	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
18	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
19	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
20	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑

Faller SITEC
Service & Vertrieb
Eisenweg 11
79655 Durwang
Tel: +49 (0) 7403/8051
Fax: +49 (0) 7403/8064
www.faller-sitec.de
info@faller-sitec.de



LOGISCHE AUSGÄNGE

In dieser Sektion erhalten Sie einen Überblick über die logischen Ausgänge und deren Konfiguration.

Durch einen Klick auf den Gabelschlüssel (🔑) können Sie die Einstellungen bearbeiten.

© 2013 Faller SITEC All rights reserved.
© 2013 Bachtelner & Heugel OHG All rights reserved.
Design by FreeCSSTemplates.org · Serien-Nr.: BHK01201336004

- Bearbeitungsfenster

STARTSEITE ZONEN **AUSGÄNGE** BEREICHE SONSTIGES EINSTELLUNGEN AUSLOGGEN

AUSGANGSZUSTÄNDE

Seite 1 von 26

NUMMER	ZUSTAND	KNX-ADRESSE (STATUS)	EIN	AUS	
1	AUS	1.2.1	Ein	Aus	🔑
2	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
3	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
4	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
5	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
6	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
7	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
8	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
9	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
10	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
11	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
12	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
13	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
14	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
15	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
16	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
17	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
18	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
19	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑
20	AUS	0.0.0	Ein	Aus	🔑

Faller SITEC
Service & Vertrieb
Eisenweg 11
79655 Durwang
Tel: +49 (0) 7403/8051
Fax: +49 (0) 7403/8064
www.faller-sitec.de
info@faller-sitec.de



AUSGANGS-EIGENSCHAFTEN

LOGISCHER AUSGANG 1

KNX-Adresse für Statusänderung:

Fragebogen:

Werte speichern

- Bitte ausfüllen und **“ Werte speichern „** drücken!



6 Bereiche

- Übersicht Bereiche
- Durch einen Klick auf (edit) können Sie die Einstellungen bearbeiten

STARTSEITE
ZONEN
AUSGÄNGE
BEREICHE
SONSTIGES
EINSTELLUNGEN
AUSLOGGEN

BEREICHSZUSTÄNDE

Seite 1 von 3

NUMMER	NAME	ZUSTAND	INT. A	INT. B	EXT.	UNSCHARF	
1	Firma	Unscharf	15.5.58 14.4.1	0.0 14.4.2	0.0 14.4.3	14.5.208 14.4.4	edit
2	Wohnung	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
3	Einlieger	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
4	Büro	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
5	Stanzerei	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
6	Galvanik	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
7	Lackiererei	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
8		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
9		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
10		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
11		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
12		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
13		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
14		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit

BEREICHE

In dieser Sektion erhalten Sie einen Überblick über die Sicherungsbereiche und deren Konfiguration.

In der Tabelle sehen Sie die unterschiedlichen Modi die ein Bereich einnehmen kann. Die obere Adresse entspricht dabei jeweils derjenigen, um diesen Bereich in den gewählten Modus zu versetzen. Die untere Adresse dient als Statusmeldung auf den KNX-Bus.

Durch einen Klick auf den Gabelschlüssel () können Sie die Einstellungen bearbeiten.

Fax: +49 (0) 7423/9261
www.faller-sitec.de
EMERSON CHG

NUMMER	NAME	ZUSTAND	INT. A	INT. B	EXT.	UNSCHARF	
1	Firma	Unscharf	15.5.58 14.4.1	0.0 14.4.2	0.0 14.4.3	14.5.208 14.4.4	edit
2	Wohnung	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
3	Einlieger	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
4	Büro	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
5	Stanzerei	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
6	Galvanik	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
7	Lackiererei	Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
8		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
9		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
10		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
11		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
12		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
13		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
14		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
15		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
16		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit
17		Unscharf	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	edit

BEREICHS-EIGENSCHAFTEN

BEREICH 1 - FIRMA

Schaltmöglichkeiten:

KNX-Adresse für Intern A schalten:

KNX-Adresse für Intern B schalten:

KNX-Adresse für Extern schalten:

KNX-Adresse für Unscharf schalten:

Freigabe Intern A (schalten):

Freigabe Intern B (schalten):

Freigabe Extern (schalten):

Freigabe Unscharf (schalten):

Statusmeldungen:

KNX-Adresse für Intern A Status:

KNX-Adresse für Intern B Status:

KNX-Adresse für Extern Status:

KNX-Adresse für Unscharf Status:

Freigabe Intern A (Status):

Freigabe Intern B (Status):

Freigabe Extern (Status):

Freigabe Unscharf (Status):



7 Sonstiges

- Übersicht Sonstige
- Durch einen Klick auf den Gabelschlüssel () können Sie die Einstellungen bearbeiten

STARTSEITE
ZONEN
AUSGÄNGE
BEREICHE
SONSTIGES
EINSTELLUNGEN
AUSLOGGEN

SONSTIGES

NAME	KNX-ADRESSE	
Alle Alarme zurücksetzen	15.7.250	
Alle Sirenen stummschalten	15.7.253	
Lebenstelegramm	15.7.255	
Refresh (Zustände der SPC)	15.7.251	
Ausgeben der Zustände (40/41)	15.7.254	

Faller SITEC
Service & Vertrieb

Erbenweg 11
76638 Daxlanden
Tel. +49 (0) 7433 9501
Fax +49 (0) 7433 9504

www.faller-sitec.de
info@faller-sitec.de



BEREICHE

In dieser Sektion erhalten Sie einen Überblick über die Sicherungsbereiche und deren Konfiguration.

In der Tabelle sehen Sie die unterschiedlichen Modi die ein Bereich einnehmen kann. Die obere Adresse entspricht dabei jeweils derjenigen, um diesen Bereich in den gewählten Modus zu versetzen. Die untere Adresse dient als Statusmeldung auf den KNX-Bus.

Durch einen Klick auf den Gabelschlüssel () können Sie die Einstellungen bearbeiten.

© 2013 Faller SITEC All rights reserved.
© 2013 Bachleitner & Heuguel OHG All rights reserved
Design by EjseCSSTemplates.com Serien-Nr.: EHK001201336004

- Alarme löschen
- Alle Signalgeber stummschalten
- Einstellung des Lebenstelegramm (in 10 Sek-Schritten)
- Refresh = Ausgabe aller Meldung an KNX in Schreiben-Format (80/81)
- Ausgabe = Ausgabe aller Meldung an KNX in Lesen-Format (40/41)



8.1 Einstellungen – SPC

Um eine Verbindung zwischen der SPC und dem Gateway herzustellen, müssen Sie folgende Einstellungen über die Programmieroberfläche (SPC – PRO) vornehmen!

Die IP-Adressen bzw. Gateway- Adresse können Sie frei auswählen!

Beide Geräte, SPC und KNX-Gateway, müssen sich jedoch im gleichen Netzwerk befinden!

Eine Mustereinstellung sehen Sie nachfolgend!

Hier wurde für die SPC die IP: 192.168.2.10 und für das KNX-Gateway die IP: 192.168.2.12 verwendet!

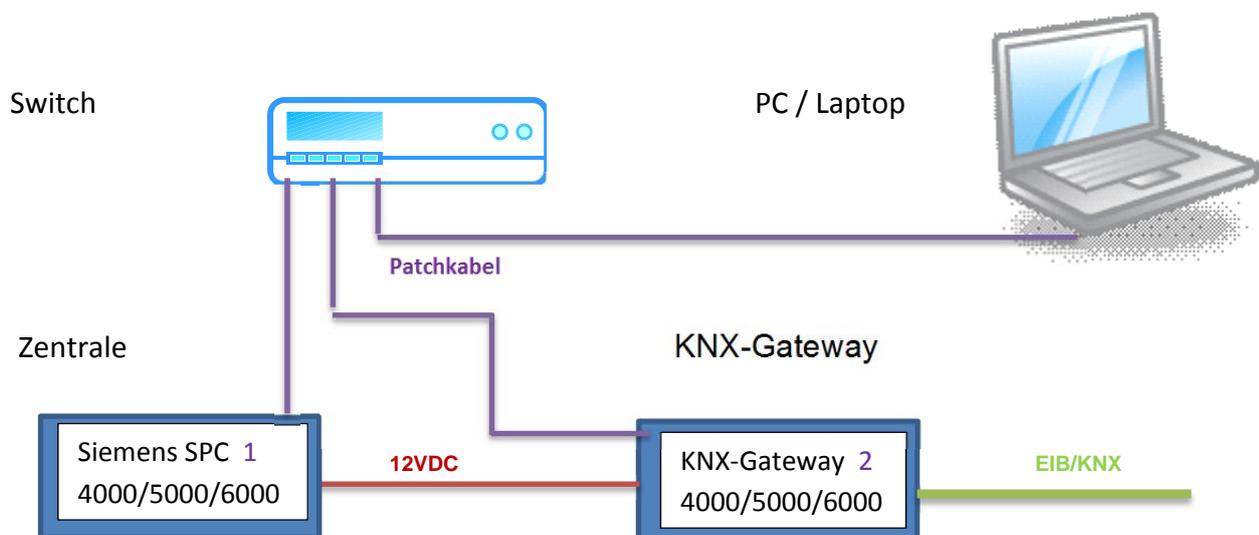
Das Subnetz ist 255.255.255.000 und das Standardgateway 192.168.002.001!

Die EDP-Einstellungen sind im Musterbeispiel wie folgt vergeben!

SPC-EDP-ID: in der SPC-Zentrale

KNX-Gateway-EDP-ID: im KNX-Gateway

Übersicht





8.2 Einstellungen – SPC

- Neuen Empfänger hinzufügen

Kommunikation - EDP

Liste Einstellungen

Konfigurierte EDP-Empfänger

ID	Beschreibung	IP-Adresse	Tel. 1	Tel. 2
2	Gateway	192.168.2.12		

Neuen Empfänger hinzufügen

- Empfänger bearbeiten

Kommunikation - EDP

Liste Einstellungen

Konfigurierte EDP-Empfänger

ID	Beschreibung	IP-Adresse	Tel. 1	Tel. 2
2	Gateway	192.168.2.12		

Neuen Empfänger hinzufügen

Empfänger bearbeiten
Einstellungen des EDP-Empfängers bearbeiten...

Beschreibung: Gateway Beschreibung des Empfängers.

Empfänger-ID: 2 Numerische Identifikation vom EDP-Protokoll zur Identifikation des Empfängers

Protokollversion: Version 2 Wähle EDP Protokollversion für diesen Empfänger

VDS 2471 kompatibel EDP Empfänger muss VDS 2471 Norm erfüllen

Erweitert OK Löschen Abbrechen



- Achtung ! Geräte ID SPC auf "1" stellen !

Kommunikation - EDP

Liste Einstellungen

EDP-Einstellungen

Aktivieren	<input checked="" type="checkbox"/>	Auswählen, um EDP zu aktivieren.
Geräte-ID	<input type="text" value="1"/>	Eindeutige ID der Zentrale
UDP-Port	<input type="text" value="50000"/>	UDP-Port auf dem IP-Pakete empfangen werden (Standard ist 50000)
Limit Packetgröße	<input type="text" value="1440"/>	Max.Packetgröße für Übertragung (Ab Wert 1440) [500-1440]
Timeout erneute Übertr.	<input type="text" value="10"/>	Dauer (in Sek.), bis eine nicht quittierte Meldung erneut übertragen wird.
Anzahl erneute Übertr.	<input type="text" value="10"/>	Max. Anzahl der erneuten Übertragungsversuche (5-199)
Wählversuche	<input type="text" value="10"/>	Max. Anzahl an fehlgeschlagenen Wählversuchen bis zur Modemsperre (1-199)
Verz. Übertragung	<input type="text" value="30"/>	Dauer der Wählpause (in Sek.) nach einem fehlgeschlagenen Wählversuch (1-199)
Wählpause	<input type="text" value="480"/>	Dauer (in Sek.) ohne Wählv., nachdem max. Anzahl fehlg. Wählvers. erreicht wurde

Optionen Freieinlassspeicher :



8.3 Einstellung – SPC

- Protokoll / IP- Adresse / Port etc. eintragen

Erweiterte Empfängereinstellungen

Sicherheit :

Steuerung freigegeben	<input checked="" type="checkbox"/>	Eingehende Befehle von diesem Empfänger werden akzeptiert.
Ändere Benutzercodes	<input type="checkbox"/>	Änderung der Benutzercodes durch diesen Empfänger erlaubt
Verschlüsselung aktiv	<input type="checkbox"/>	Kommunikation von und zum Empfänger wird verschlüsselt.
Schlüssel	<input type="text" value="*****"/>	32 hexadezimale Zeichen
Virtuelles BT	<input type="checkbox"/>	Zugriff über virtuelles Bedienteil für diesen EDP Empfänger erlaubt
Datenstrommodus	1: Nach Ereignis	Datenstrommodus Live video

Netzwerk :

Netzwerk aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>	Auswählen, wenn die Meldungen via IP versendet werden sollen.
Netzwerk Protokoll	TCP/IP	Wähle Transportprotokolllayer über Ethernet
Netzwerkadresse	192.168.2.12	IP-Adresse des Empfängers (leer lassen, wenn nur Wählverbindung verw. wird).
Netzwerk-Port	55555	UPD-Port des Empfängers
Polling aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>	IP-Polling für diesen Empfänger aktivieren
Zentrale ist Master	<input type="checkbox"/>	Zentrale übernimmt Masterrolle des Pollings.
Polling-Intervall	10	Sekunden zwischen den einzelnen Polling-Nachrichten
Vers. bis Übertragungsf.	10	Anzahl der fehlenden Polling-Nachrichten, bis ein Netzwerkfehler gemeldet wird.
Erzeuge Netzwerkfehler	<input type="checkbox"/>	Pollingfehler wird einen Netzwerkfehler erzeugen.

Wählverbindung :

Wählverb. aktiv.	<input type="checkbox"/>	Auswählen, wenn die Meldungen via Wählverbindung gesendet werden sollen.
Anruf Typ	Ringschaltung	Wähle Anruftyp bei Verwendung von Wählleitungsverbindung
Testintervall Wählverb.	<input type="text"/>	Zeit zwischen Tests der Wählverbindung, wenn Netzwerk in Ordnung ist
Testintervall Wählverb.	<input type="text"/>	Zeit zwischen Tests der Wählverbindung, wenn Netzwerk nicht in Ordnung ist
Wählverb. b. Netzwerkf.	<input checked="" type="checkbox"/>	Wählverb. wird getestet, wenn Netzwerkverb. gestört ist.
Telefonnummer 1	<input type="text"/>	Rufnummer des Empfängers
Telefonnummer 2	<input type="text"/>	Backup Rufnummer des Empfängers

Ereignisse :

Primär-Empfänger	<input checked="" type="checkbox"/>	Ausgewählt = Primär, Nicht ausgewählt = Backup
Meldungen erneut vers.	<input type="checkbox"/>	Auswählen, wenn fehlerhafte Übertragungen wiederholt werden sollen.
Verifikation	<input type="checkbox"/>	Wähle ob an diesen Empfänger Audio/Videoverifikation gesendet wird
Meldungsfilter	<input type="text" value="Filter"/>	Konfiguration, welche Meldungen an diesen Empfänger gesendet werden sollen.



8.4 Einstellungen – SPC - Netzwerkeinstellung

- Netzwerkeinstellung

SIEMENS

Allgemein

Zentralenkonfig.

Kommunikation

Kommunikation - Netzwerkeinstellungen

Netzwerk
Portal
Dienste

Netzwerkeinstellungen

IP-Adresse	<input type="text" value="192.168.2.10"/>	(x.x.x.x)
IP-Netzwerk	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	(x.x.x.x)
Gateway IP-Adresse	<input type="text" value="192.168.2.1"/>	(x.x.x.x)
DNS-Server	<input type="text" value="192.168.2.1"/>	(x.x.x.x)
DHCP aktiv	<input type="checkbox"/>	Auswählen, um dynamische Adressen zu verwenden

Ser. Schnittstellen

Modems

Empfänger

EDP

SPC Proj/SPC Safe

Fernwartung

CEI-ABI

Netzwerk



8.5 Einstellungen – KNX – Gateway

- IP- Adresse / Port / EDP-ID etc. eintragen

STARTSEITE ZONEN AUSGÄNGE BEREICHE SONSTIGES **EINSTELLUNGEN** AUSLOGGEN

BOARDKONFIGURATION

NETZWERKEINSTELLUNGEN

IP-Adresse: ⓘ

IP-Router: ⓘ

Netzmaske: ⓘ

SPC-IP: ⓘ

SPC-IP-Port: ⓘ

EDP-EINSTELLUNGEN

SPC-EDP-ID: ⓘ

KNX-Gateway-EDP-ID: ⓘ

KNX-EINSTELLUNGEN

Physikalische KNX-Adresse des Gateways: ⓘ

SONSTIGE EINSTELLUNGEN:
Modus um Zonen zu deaktivieren: ⓘ

Isolate:

Inhibit:

BENUTZERPASSWORT

Altes Passwort:

Neues Passwort:

Neues Passwort wiederholen:

Faller SITEC
Service & Vertrieb
Erlenweg 11
78655 Dunningen
Tel: +49 (0) 7403/8051
Fax: +49 (0) 7403/8061
www.faller-sitec.de
info@faller-sitec.de

EINSTELLUNGEN

- Anschließend „Werte speichern“



8.6 Einstellungen – KNX – Gateway Konfiguration und Update

- Hier können Sie bei Bedarf die Konfiguration des KNX – Gateways speichern oder eine gespeicherte Konfiguration einlesen (Upload)
- oder bei Bedarf ein Firmware-Update durchführen!

KONFIGURATION HERUNTERLADEN

Konfiguration herunterladen

KONFIGURATION HOCHLADEN

Datei hochladen: Keine Datei ausgewählt.

FIRMWARE-UPDATE

Aktuelle Version: 1.30

Zuerst müssen MD5-Hash und Größe (in Bytes) der Firmware angegeben werden. Anschließend erscheint ein Feld um die Datei hochzuladen.

MD5-Hash:

Dateigröße (Bytes):

SYSTEM NEUSTARTEN

© 2013 Faller SITEC All rights reserved.
© 2013 Bachleitner & Heugel OHG All rights reserved.
Design by FreeCSSTemplates.org Serien-Nr.: BHKNX1201340099

SYSTEM NEUSTARTEN

- sowie einen Neustart des Gateway`s auslösen !
- bitte auf „ System neustarten „ klicken !



9 Ausloggen

- Durch betätigen des Reiters Ausloggen beenden Sie die Browserverbindung!

STARTSEITE ZONEN AUSGÄNGE BEREICHE SONSTIGES EINSTELLUNGEN

ERFOLGREICH AUSGELOGGT!

Faller SITEC
Service & Vertrieb
Erlenweg 11
79655 Dunningen
Tel: +49 (0) 7403/8051
Fax: +49 (0) 7403/8061
www.faller-sitec.de
info@faller-sitec.de



Bochleitner & Heugel
Elektronik OHG

LOGIN

Bitte geben Sie Ihre gültigen Login-Daten in die entsprechenden Felder ein.

Standard-Benutzer: *user*

Standard-Passwort: *user*

© 2013 Faller SITEC All rights reserved.
© 2013 Bochleitner & Heugel OHG All rights reserved.
Design by FreeCSSTemplates.org Serien-Nr.: BHKNX1201340089



10 Allgemeines

10.1 Zurücksetzen auf Werks-Einstellungen

Um die Standard-Einstellungen in das EEPROM zu schreiben müssen folgende Schritte befolgt werden:

1. Spannungsversorgung trennen.
2. Den Konfigurationsdreheschalter (siehe Platine) auf die Stellung C (C=Clear) drehen.
3. Spannungsversorgung anlegen.
4. Innerhalb von 5 Sekunden den Konfigurationsdreheschalter zurück auf die Stellung 0 drehen.
5. Anschließend müssen die LEDs (H7-H10) leuchten. Wenn nicht bei Schritt 1 von vorne beginnen
6. Nun werden automatisch die Standard-Einstellungen gespeichert. Dieser Vorgang dauert ca. 1-2 Minuten. Anschließend startet sich das Gerät von selbst neu.
7. Diese Standard-Einstellungen werden gesetzt:

IP-Adresse: 192.168.2.12

Gateway-Adresse: 192.168.2.1

Netzmaske: 255.255.255.0

Alarmanlage IP-Adresse: 192.168.2.10

Kommunikationsport: 55555

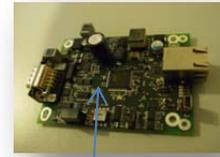
EDP-ID: 2

Alarmanlagen EDP-ID: 1

Physikalische KNX-Adresse: 15.0.0

Passwort: "user"

8. Das Gerät lässt sich nun über die IP-Adresse "192.168.2.12" anpingen und im Browser kann das Web-Interface erreicht werden.





10.2 LED-Beschreibung (gilt bei laufendem Betrieb)

LED1: Leuchtet bei aufgebauter EDP-Verbindung:

LED2: Leuchtet bei aufgebauter KNX-Verbindung

LED3: Leuchtet falls SPC-Typ höherwertig als konfigurierter Typ (bzw. SPC-6000 an ein für 4000 konfiguriertes Modul)

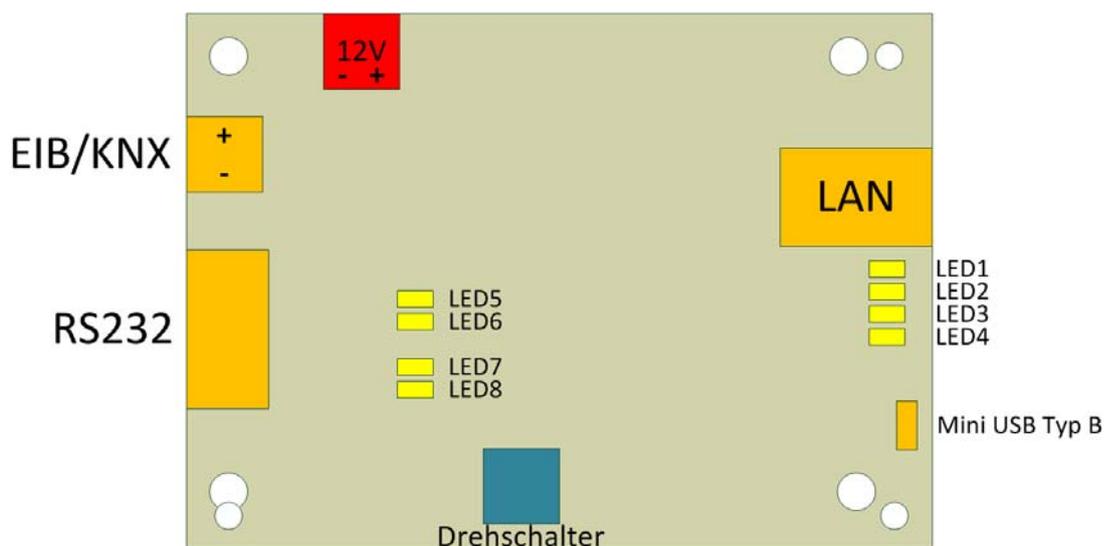
LED4: Lebenszeichen LED (blinkt im Sekundentakt)

LED5: KNX RX

LED6: KNX TX

LED7: RS232 RX

LED8: RS232 TX



11 Geräteübersicht



Typ	SPC-KNX-4000
Bereiche	4
Zonen	32
Ausgänge (logische)	30
Sonstiges	TCP-IP / RS232



Typ	SPC-KNX-5000
Bereiche	16
Zonen	128
Ausgänge (logische)	128
Sonstiges	TCP-IP / RS232



Typ	SPC-KNX-6000
Bereiche	60
Zonen	512
Ausgänge (logische)	512
Sonstiges	TCP-IP / RS232



12

Notizen:

Faller SITEC
 Oberndorfer Str. 2
 D - 78655 Dunningen

Faller SITEC
 Service & Vertrieb



Vertriebsshotline

Kontaktieren Sie uns über folgende Möglichkeiten!

Tel: +49(0)7403 / 9140240

FAX: +49(0)7403 / 9140241

E-Mail : info@faller-sitec.de

Bestellformular

Absender		Lieferanschrift (wenn abweichend)	
Firma		Firma	
Abteilung		Abteilung	
Kontaktperson		Kontaktperson	
Telefon		Telefon	
Straße		Straße	
PLZ, Ort		PLZ, Ort	
Kundennummer		Kundennummer	

Ihr Zeichen/Kommission	
------------------------	--

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
KNX 4000	SPC-KNX-4000 4 Bereiche / 32 Zonen / 30 log. Ausgänge	
KNX 5000	SPC-KNX-5000 16 Bereiche / 128 Zonen / 128 log. Ausgänge	
KNX 6000	SPC-KNX-6000 60 Bereiche / 512 Zonen / 512 log. Ausgänge	

Ein Gateway kann nur bei der entsprechenden Zentrale od. kleiner eingesetzt werden! z.B. SPC-KNX-5000 nur bei der SPC- 5000 und SPC-4000, nicht jedoch bei der SPC-6000!

Datum , Unterschrift