

SITECO Connect 21B

Inbetriebnahme-Kurzanleitung (DE) Quick Start Guide (EN)

Inhalt/Content

1. Inbetriebnahme-Kurzanleitung (DE)	2
1.1 Bestandteile Siteco Connect 21B	2
1.2 Voraussetzung für erfolgreiche Inbetriebnahme	2
1.3 DALI-Test.....	3
1.4 Website aufrufen.....	4
1.5 Konfiguration über Excel	4
1.6 Technische Dokumentation – Software Handbuch	4
1.7 Ansprechpartner	4
2. Quick Start Guide (EN)	5
2.1 Components of package Siteco Connect 21B.....	5
2.2 Precondition for a successful commissioning.....	5
2.3 DALI test	6
2.4 Go to the website.....	7
2.5 Configuration via Excel.....	7
2.6 Technical Documentation – Software Manual.....	7
2.7 Contact Person	7

1. Inbetriebnahme-Kurzanleitung (DE)

1.1

Bestandteile Siteco Connect 21B

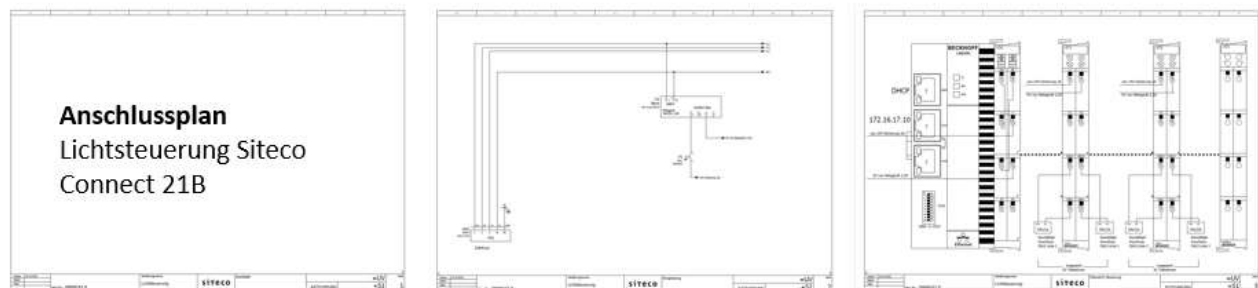
Siteco Connect 21B wird als Paket mit folgenden Einzelteilen geliefert:

- 1x Embedded PC
- 1x Spannungsversorgung 24VDC
- 1x Steuersicherung
- 2x DALI2-Klemme
- 1x Busendklemme

1.2

Voraussetzung für erfolgreiche Inbetriebnahme

Stellen Sie bitte vor der Inbetriebnahme sicher, dass alle Komponenten der Steuerung, alle Leuchten und Sensoren nach Anschlussplan und nach den elektrotechnisch geltenden Vorschriften angeschlossen sind. Der Anschlussplan befindet sich im Lieferumfang von Siteco Connect 21B.



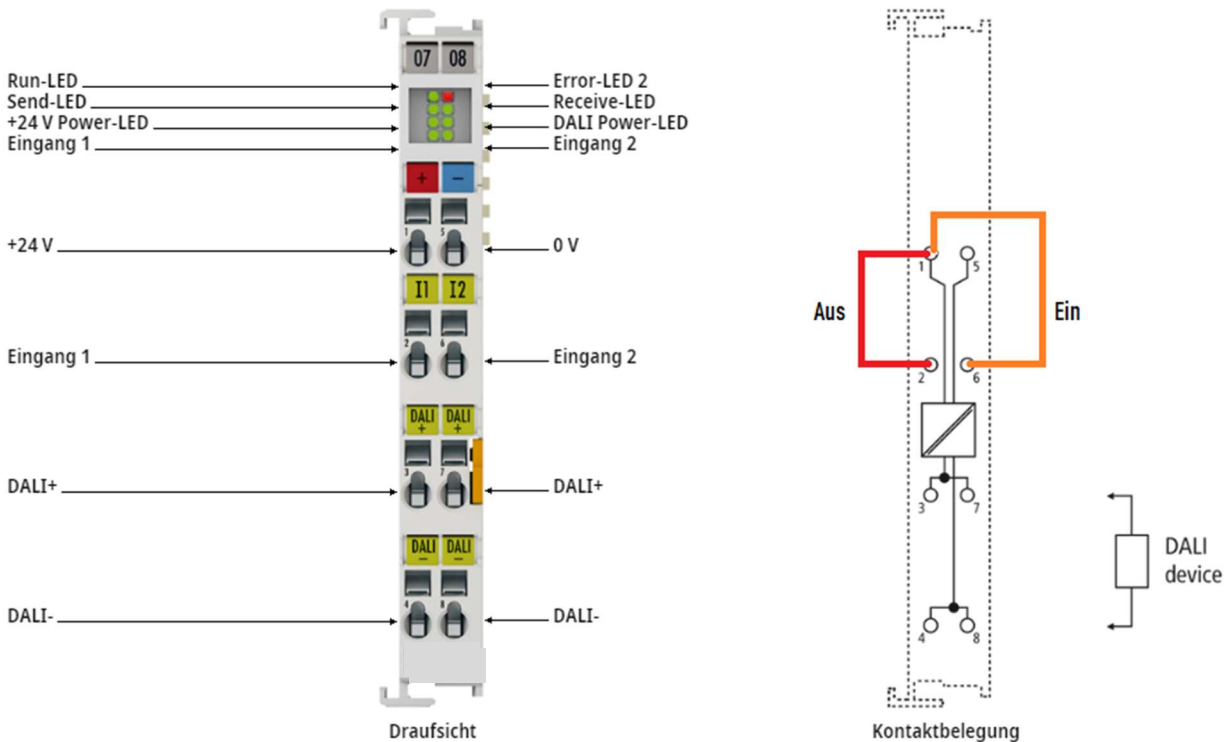
1.3

DALI-Test

Zur Überprüfung der korrekten DALI-Verkabelung führen Sie bitte den DALI-Test durch.

Gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:

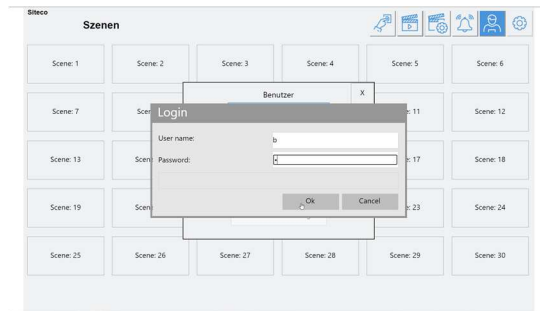
- 1.) Steuersicherung einschalten
- 2.) LED's an Dali-Masterklemmen prüfen
 - => LED grün: OK
 - => LED rot: Error/Fehler
 - => Möglichkeit 1: 24V Spannungsversorgung fehlt
 - => Möglichkeit 2: Kurzschluss auf dem Dali-Bus
- 3.) mit Hilfe einer Drahtbrücke können pro Dali-Linie alle Leuchten ein bzw. ausgeschaltet werden. Hierzu müssen +24V auf Eingang 1 bzw. 2 gebrückt werden. Alle funktionsfähigen Leuchten reagieren auf dieses Signal.



1.4

Website aufrufen

http://172.16.17.10/Tc3PlcHmiWeb/Port_851/Visu/webvisu.htm



User name: **b**
Password: **1**

1.5

Konfiguration über Excel

Zur Konfiguration über Excel gehen Sie bitte schrittweise vor:

- 1.) Einstellungen > Allgemein > Grundeinstellung Speichern (PIN: 1909)
- 2.) Daten via FTP vom Gerät herunterladen (ftp://172.16.17.10)
- 3.) Daten am PC bearbeiten (Format/Namen unverändert lassen)
- 4.) Daten via FTP auf das Gerät laden (ftp://172.16.17.10)
- 5.) Einstellungen > Allgemein > Grundeinstellung Laden (PIN: 1909)

1.6

Technische Dokumentation – Software Handbuch

Das Handbuch steht Ihnen unter folgenden Links zum Download zur Verfügung:

https://download.beckhoff.com/download/document/automation/twincat3/TF8050_LS_DE.pdf



1.7

Ansprechpartner

Auskünfte Steuerungssysteme - Steuerungskomponenten, Sensorik, Inbetriebnahme von Systemen, Software Solution Support
Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel.: +49 8669 33 670
E-Mail: Solution.Support@siteco.de
www.siteco.com

2. Quick Start Guide (EN)

2.1

Components of package Siteco Connect 21B

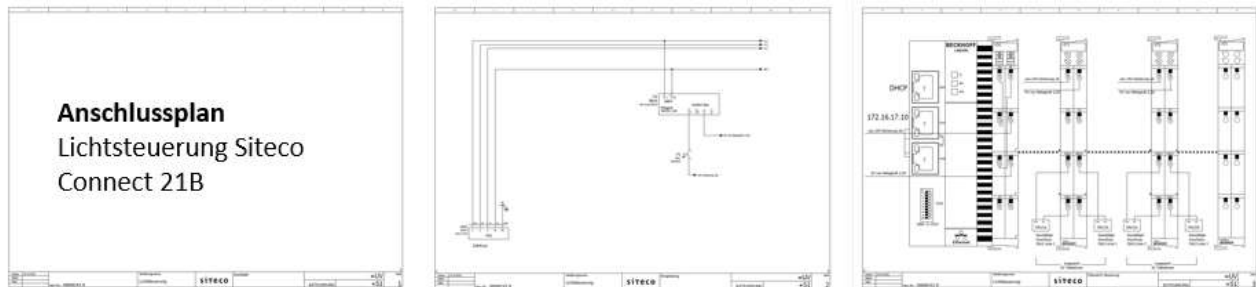
Siteco Connect 21B is delivered as a package with the following parts:

- 1x Embedded PC
- 1x power supply 24VDC
- 1x circuit breaker
- 2x DALI2-master-terminal
- 1x bus end terminal

2.2

Precondition for a successful commissioning

Before commissioning, please ensure that all components of the lighting control, all luminaires and sensors are connected according to the wiring diagram and the applicable electrical engineering regulations. The connection plan is included while delivery of Siteco Connect 21B.



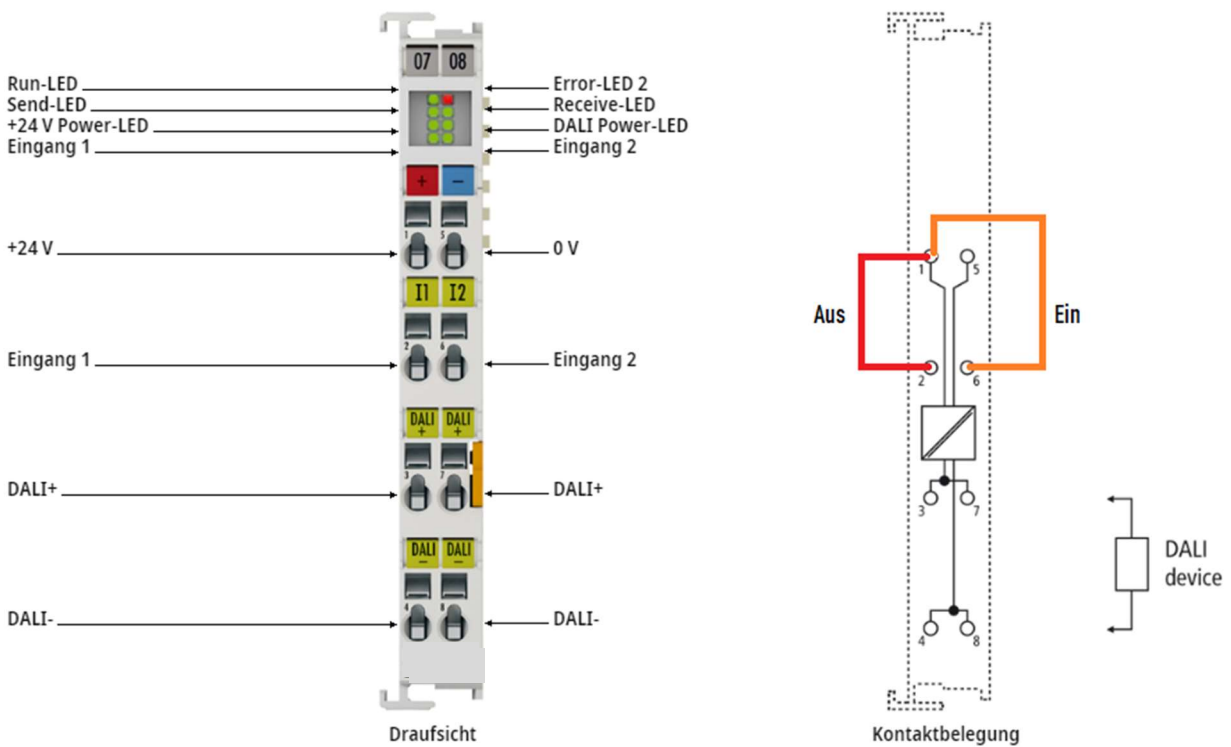
2.3

DALI test

To check that the DALI wiring is correct, please do the DALI test.

To do this, please proceed as follows:

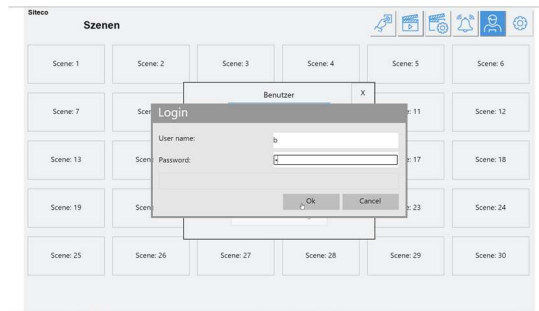
- 1.) Switch on the circuit breaker
- 2.) check LEDs on DALI2-master-terminal
 - => LED green: OK
 - => LED red: Error/
 - => possibility 1: 24V power supply not available
 - => possibility 2: Short circuit on the Dali bus
- 3.) With the help of a jumper wire, all luminaires can be switched on or off for each Dali line. To do this, +24V must be bridged to input 1 or 2. All DALI luminaires must react to this.



2.4

Go to the website

http://172.16.17.10/Tc3PlcHmiWeb/Port_851/Visu/webvisu.htm



User name: **b**
Password: **1**

2.5

Configuration via Excel

For configuration via Excel, please proceed step by step:

- 1.) Settings > General > Save default settings (PIN: 1909)
- 2.) Download data from the device via FTP (ftp://172.16.17.10)
- 3.) Edit data on the PC (leave format/names unchanged)
- 4.) Upload data to the device via FTP (ftp://172.16.17.10)
- 5.) Settings > General > Load Defaults (PIN: 1909)

2.6

Technical Documentation – Software Manual

The manual is available for download under the following links:

https://download.beckhoff.com/download/document/automation/twincat3/TF8050_LS_EN.pdf



2.7

Contact Person

Information on control systems - control components, sensors, system commissioning, software

Solution Support

Georg-Simon-Ohm-Str. 50

83301 Traunreut, Deutschland

Tel.: +49 8669 33 670

E-Mail: Solution.Support@siteco.de

www.siteco.com