

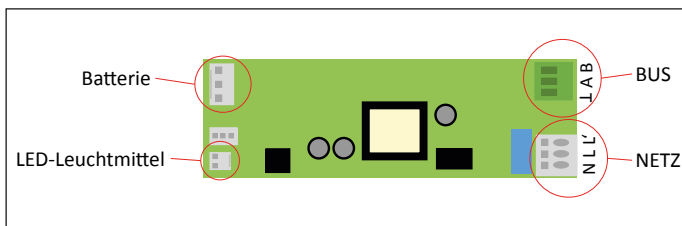
Zusatzanleitung ECC2

Wichtiger Hinweis!!!


Diese Bedienungsanleitung ist nur für elektrisch geschultes Fachpersonal vorgesehen. Vor und während der Installation müssen die aufgeführten Vorgaben dieser Bedienungsanleitung eingehalten werden.

Wie erkennt man eine ECC2 – Leuchte?

Um zu erkennen, ob es sich um eine Leuchte mit Bus – Funktion handelt, müssen Sie die Leuchtenelektronik betrachten. Diese verfügt neben dem Netzanschluss noch über eine 3-polige Steckverbindung für den Busanschluss. Die Platine ist in der folgenden Abbildung zu sehen:




Bei der Busleitung sollte es sich um eine geschirmte und verdrehte Leitung mit einem minimalen Aderquerschnitt von 0,8 mm² handeln. Um eine korrekte Funktion des Buses zu gewährleisten müssen alle drei Klemmen (A,B,L) richtig angeschlossen werden.

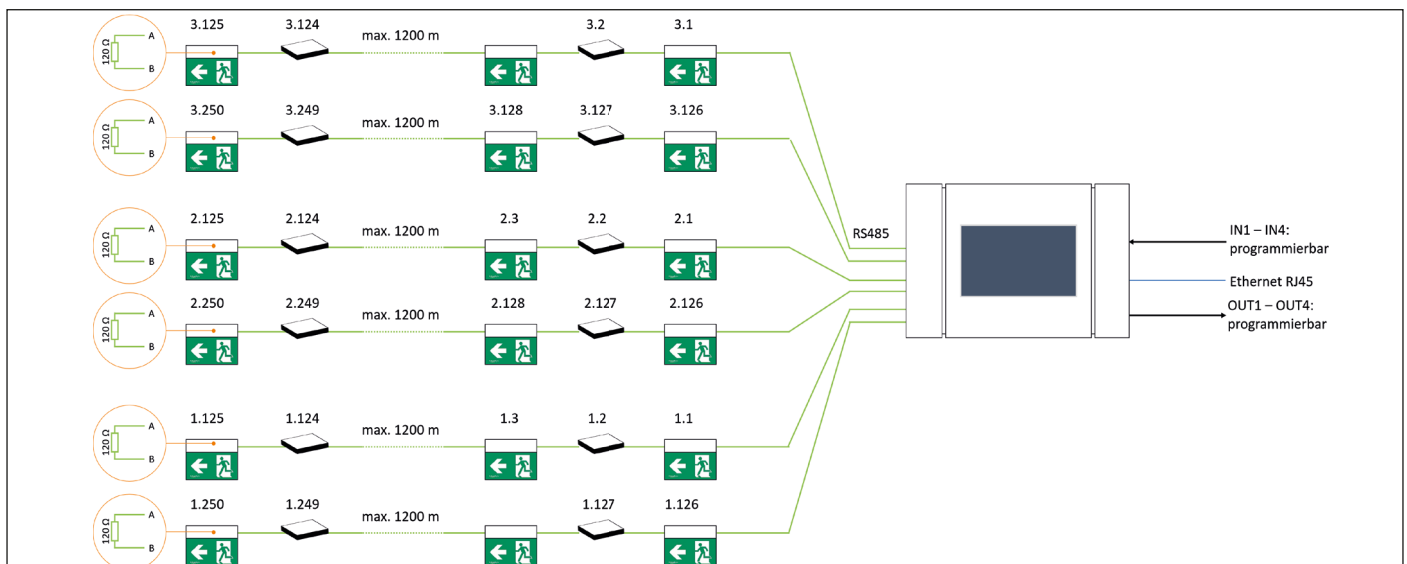
 120 Ω Widerstand nur an der letzten Leuchte anbringen!

Was müssen Sie machen, wenn ein Modul defekt ist?

Senden Sie uns die defekte Leuchte zurück. Wir senden dann passend für Ihre Installation eine neue Leuchte umgehend zurück. Beachten Sie hier unsere Anleitung zum Leuchtentausch. Bitte füllen Sie dazu den vorgefertigten Rücklieferschein vollständig aus und legen ihn zur Ware.

 Wird die optionale Brücke zwischen L und L' verwendet ist die Leuchte bei als Dauerleuchte programmiert. Eine Schaltung über die Software der ECC2-Touch Anlage ist dann nicht mehr möglich.

Version 2.4 - 18.10.2021



Funktionen und wichtige Informationen:

Adressierung

Um Ihnen als Kunden einen größtmöglichen Komfort und Sicherheit betreffend Ihrer Installation bieten zu können, verfügt die ECC2 Anlage über eine automatische Leuchtensuche. Auf der Anlage kann die Adresse der Leuchte angezeigt werden.

Bsp.: 00-15-1111-0001

Verdrahtung des Bus – Systems.

Das Bus – System ist ein 2 – Ader Bus – System. Die maximale Leitungslänge ist auf 1200 Meter begrenzt. Es ist darauf zu achten, dass die Installation in einer Linien-Topologie erfolgen muss. An der letzten Leuchte muss der Bus mit einem 120 Ω Widerstand abgeschlossen werden.

Sollte die Installation in einer anderen Topologie erfolgen (z.B.: Stern-Topologie, Ringtopologie), kann die Funktion der gesamten Anlage nicht gewährleistet werden. Falsche Businstallationen führen zu Kommunikationsproblemen und können schlimmstenfalls irreparable Schäden hervorrufen.

LED Fehlercodes und Betriebszustandsanzeige

Grün	Rot	Zustand	Bedeutung
		keine Anzeige	Nicht angeschlossen/laufender Test/Notbetrieb
X		leuchtet	Batterieladung/normale Funktion
	X	leuchtet	Keine Kommunikation mit ECC2 Anlage
X	X	Abwechseld	Angeschlossen, Leuchtenfehler
	X	Blinkt	Kein Netz, Leuchtenfehler

Bei weitergehenden technischen Fragen, defekten Komponenten oder dem Bedarf an zusätzlichem Material wenden Sie sich bitte an unseren Support.