123Open

# Installationsanleitung für das 123Open-Modul

Anschluss der Stromversorgung und der Steuerungen Ihres Torantriebs

## Bevor Sie beginnen

**Wir empfehlen dringend, die Installation einem professionellen Installateur zu überlassen.** Der Anschluss erfolgt an der Elektronikplatine Ihres Torantriebs: Ein Verdrahtungsfehler kann das 123Open-Modul, den Antrieb oder sein Zubehör beschädigen.

Webspot SAS haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die auf eine Installation oder Handhabung zurückzuführen sind, die nicht dieser Anleitung oder der Anleitung Ihres Antriebs entspricht, sei es am 123Open-Modul, am Torantrieb oder an anderen Geräten. **Wenn Sie die Installation selbst durchführen, geschieht dies auf Ihr alleiniges Risiko.** Eingriffe am Antrieb können sich außerdem auf dessen Garantie auswirken: Erkundigen Sie sich beim Hersteller.

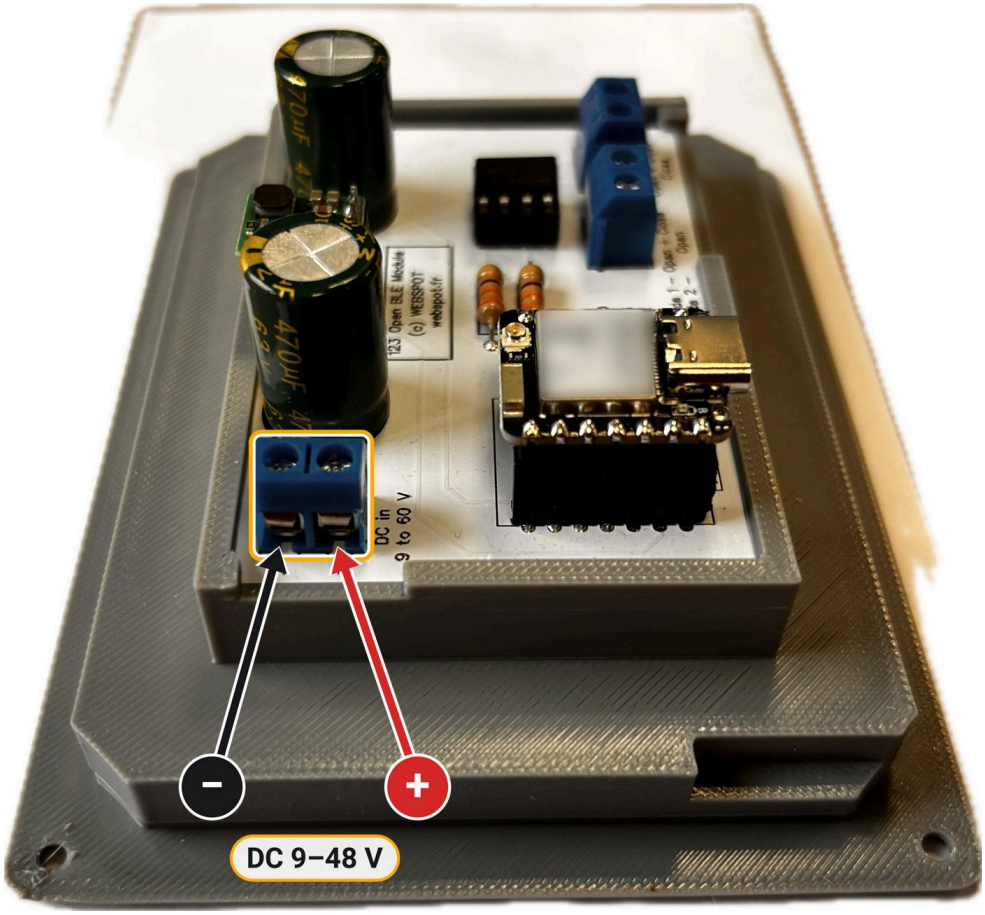
- Schalten Sie vor jedem Eingriff die Stromversorgung des Antriebs ab (Sicherungsautomat) und schalten Sie sie erst wieder ein, wenn alle Anschlüsse fertig sind.
- Halten Sie die Anleitung Ihres Antriebs bereit: Sie zeigt, wo sich der Spannungsausgang für Zubehör und die Steuereingänge befinden.
- Die Sicherheitseinrichtungen des Antriebs (Lichtschranken, Schaltleisten usw.) müssen angeschlossen und funktionsfähig bleiben.

## 1. Stromversorgung anschließen

Das Modul wird über den **Spannungsausgang für Zubehör** Ihres Antriebs versorgt (den, der zum Beispiel die Lichtschranken speist).

**Ausschließlich Gleichstrom, von 9 bis 48 V.** Prüfen Sie in der Anleitung, dass der Ausgang Gleichstrom liefert: Er ist mit „DC“, „Vdc“ oder ⎓ gekennzeichnet.

**Ein Wechselstromausgang („AC“, „Vac“ oder ~) ist ungeeignet, auch bei 24 V. Schließen Sie das Modul niemals an 230 V an.**




Klemmleiste für die Stromversorgung: **−** links, **+** rechts.

1. Suchen Sie am Antrieb die Klemme **+** und die Klemme **−** (oder 0 V, GND) des Zubehörausgangs.
2. Isolieren Sie jeden Draht auf 5 bis 6 mm ab.
3. Stecken Sie den Draht vom **−** in den **linken** Eingang der Klemmleiste „DC in“ und den Draht vom **+** in den **rechten** Eingang. Ziehen Sie die Schrauben fest und ziehen Sie dann leicht an jedem Draht, um zu prüfen, ob er hält.

> **Beachten Sie die Polarität.** Ein Vertauschen von + und − kann das Modul beschädigen. Messen Sie im Zweifelsfall Spannung und Polarität mit einem Multimeter, bevor Sie das Modul anschließen.

Empfohlenes Kabel: ein Alarmkabel mit 6 Adern (6 × 0,22 mm²), das für die Stromversorgung und die beiden Steuerungen ausreicht.

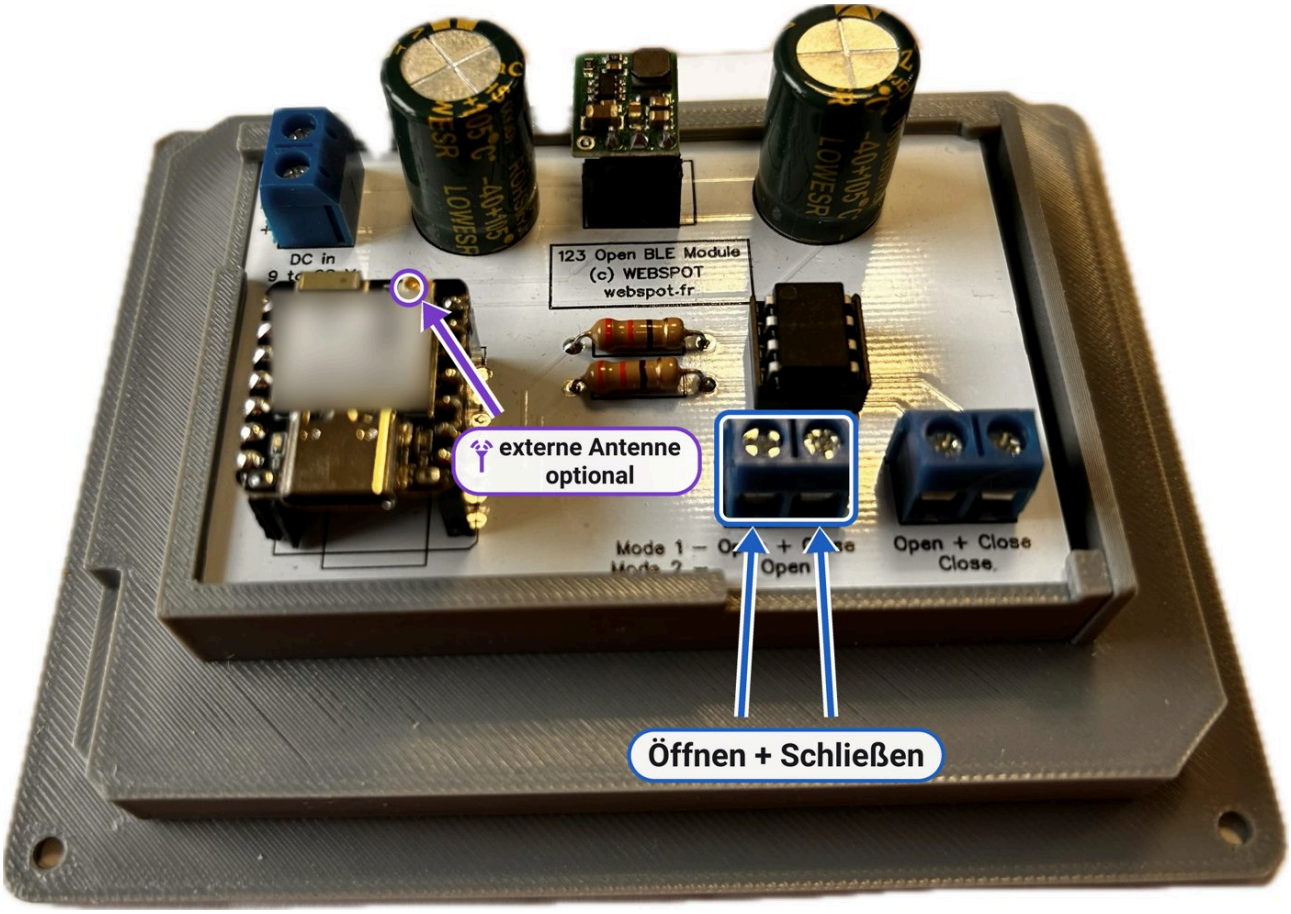
## 2. Torsteuerung anschließen

Die beiden Klemmleisten für die Steuerung sind **potenzialfreie Kontakte**: Sie liefern keine Spannung, sondern schließen lediglich einen Stromkreis, so wie es ein Taster tut. Sie werden an die **Steuereingänge** des Antriebs

angeschlossen, also an die für einen Taster oder einen Funkempfänger vorgesehenen. Jede Klemmleiste hat zwei Drähte, ohne Polarität. Ihr Antrieb arbeitet in einem der beiden folgenden Modi.

## Modus 1: ein einziger Steuerbefehl (Öffnen + Schließen)

Der Antrieb hat nur einen Steuereingang: Jeder Impuls öffnet, stoppt oder schließt das Tor im Wechsel. Dieser Eingang heißt oft „Schrittbetrieb“, „PP“, „START“, „Step“ oder „K“.

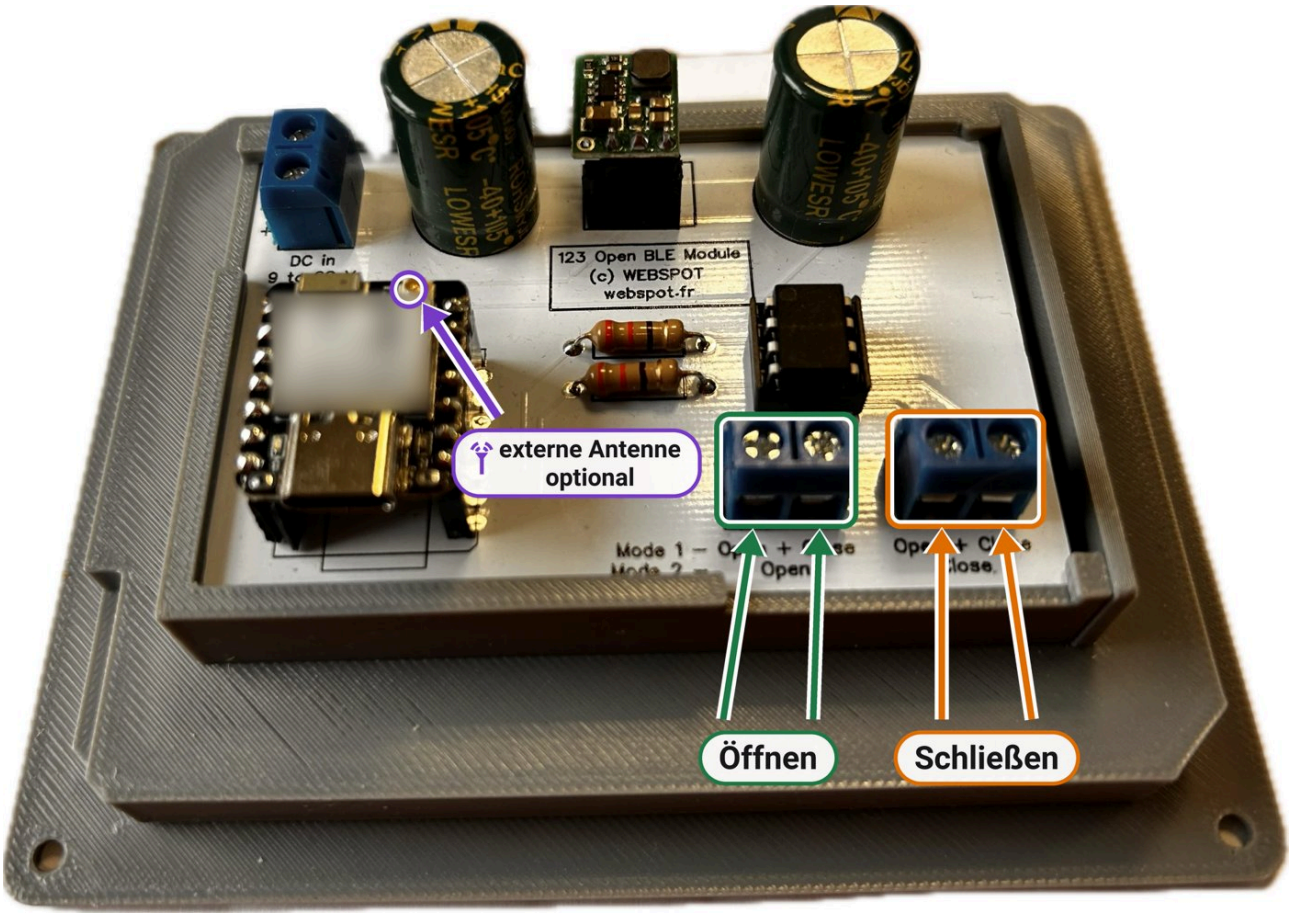



Modus 1: Schließen Sie die mittlere Klemmleiste an den Steuereingang und an dessen Masse (COM) an.

In der App: **Einstellungen > Tortyp > Ein Kontakt**.

## Modus 2: Öffnen und Schließen getrennt

Der Antrieb hat zwei getrennte Eingänge, einen zum Öffnen („OPEN“) und einen zum Schließen („CLOSE“).




Modus 2: mittlere Klemmleiste zum Eingang für Öffnen, rechte Klemmleiste zum Eingang für Schließen.

- Mittlere Klemmleiste (**Öffnen**): zum Eingang für Öffnen und zur gemeinsamen Klemme (COM).
- Rechte Klemmleiste (**Schließen**): zum Eingang für Schließen und zur gemeinsamen Klemme (COM).
- Hat der Antrieb nur eine gemeinsame Klemme, schließen Sie dort je einen Draht der beiden Klemmleisten an.

In der App: **Einstellungen > Tortyp > Zwei Kontakte**.

## 3. Externe Antenne (optional)

Wenn das Modul in einem Metallgehäuse oder weit von dem Ort entfernt installiert ist, von dem aus Sie das Tor bedienen, verbessert eine externe Antenne die Bluetooth- und WLAN-Reichweite. Stecken Sie sie auf den kleinen runden Anschluss des Moduls (u.FL-Anschluss, auf den obigen Fotos zu sehen) und aktivieren Sie sie dann in der App: **Einstellungen > Externe Antenne**. Das Modul startet neu, um die Einstellung zu übernehmen.

## 4. Inbetriebnahme

1. Prüfen Sie ein letztes Mal die Polarität der Stromversorgung und schalten Sie dann den Strom des Antriebs wieder ein.

2. Öffnen Sie die 123Open-App in der Nähe des Tors: Das Modul erscheint in der Liste.
3. Melden Sie sich mit dem Standardcode **0000** an und wählen Sie dann Ihren eigenen Administratorcode und den Namen des Tors.
4. Stellen Sie den Tortyp ein (Modus 1 oder Modus 2) und führen Sie dann einen Öffnungstest durch, während Sie das Tor beobachten.

Probleme? Besuchen Sie die Seite Support.



© 2026 Webspot SAS · contact@webspot.fr