

**Der CADSBI motion SMART LED Controller – die perfekte Lösung zur Steuerung von adressierbaren LED Streifen.**



Bedienungs- und Sicherheitshinweise



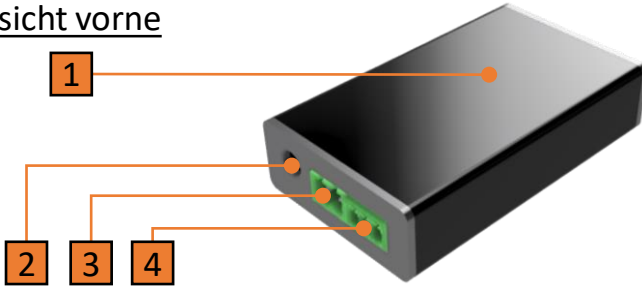
# Inhaltsverzeichnis

• Anschlussbelegung	Seite 4
• Legende der verwendeten Bildsymbole	Seite 6
• Einleitung	Seite 7
• Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite 7
• Lieferumfang	Seite 7
• Technische Daten	Seite 7
• Sicherheitshinweise	Seite 8
• Anwendung	Seite 9
• Vorbereitung	Seite 9
• Spannungsversorgung herstellen	Seite 9
• Verbindung herstellen	Seite 9
• Bedienung	Seite 9
• Reinigung und Pflege	Seite 10
• Entsorgung	Seite 10
• Garantie	Seite 10
• Garantieabwicklung	Seite 10
• Service	Seite 10

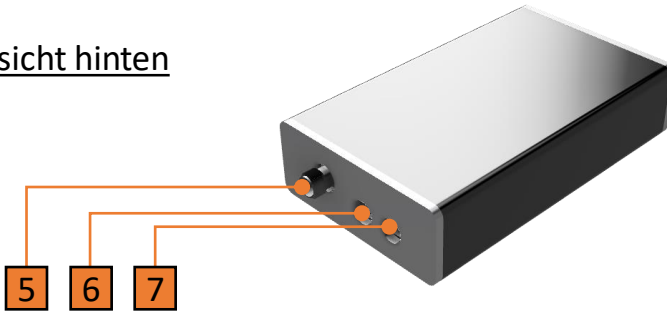


# Anschlussbelegung

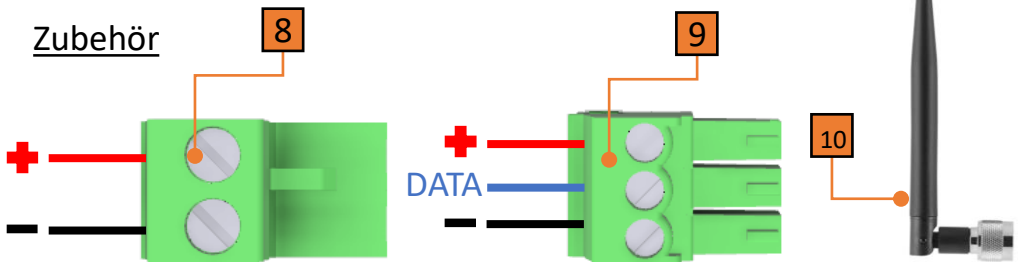
## Ansicht vorne



## Ansicht hinten








## Zubehör



## Erläuterung

- |          |                                    |           |                                      |
|----------|------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| <b>1</b> | LED Controller                     | <b>7</b>  | Anschluss Infrarot Empfänger         |
| <b>2</b> | Buchse für die Spannungsversorgung | <b>8</b>  | Anschlussstecker Spannungsversorgung |
| <b>3</b> | Buchse für die Spannungsversorgung | <b>9</b>  | Anschlussstecker LED Streifen        |
| <b>4</b> | LED-Anschlussbuchse                | <b>10</b> | Externe Antenne                      |
| <b>5</b> | Anschluss Antenne                  |           |                                      |
| <b>6</b> | Anschluss Mikrofon                 |           |                                      |

Legende der verwendeten Bildsymbole			
	Anweisungen lesen!		Gefahren- und Sicherheitssymbol Sicherheitshinweise beachten!
	Gleichstrom/ -spannung		Warnung! Gefahr durch Stromschlag!
<b>W</b>	Watt (Wirkleistung)		Schutzklasse III

## CADSBI motion SMART LED Controller

### • Einleitung

Hiermit beglückwünschen wir Sie zum Kauf Ihres neuen hochwertigen LED Controllers. Diese Bedienungsanleitung ist fester Bestandteil Ihres erworbenen Produktes. Sie umfasst wichtige Gebrauchs- und Sicherheitshinweise. Bitte machen Sie sich vor der Benutzung des Controllers mit allen Sicherheits- und Bedienungshinweisen vertraut. Das Produkt darf nur den technischen Daten und angegebenen Einsatzbereichen dieser Dokumentation entsprechend verwendet werden. Bei Weitergabe des Produktes an Dritte müssen alle Unterlagen mit ausgehändigt werden.


### • Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet. Der Einsatzbereich des Produktes beschränkt sich auf private Haushalte und ist somit nicht für den kommerziellen Gebrauch bestimmt.

### • Lieferumfang

- 1 CADSBI motion SMART LED Controller
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 externe Antenne
- 1 2pol. Stecker
- 1 3pol. Stecker

### • Technische Daten

- Betriebsspannung: 24V, 12V, 5V 
- Max. Stromaufnahme: 4,6 A
- Max LED. Strom: 4,5 A
- Stand By Verbrauch: 3,5 W
- Betriebstemperatur: +18°C – 30°C
- Luftfeuchtigkeit: 30% - 70% (Nicht kondensierend)



Schutzklasse:






## Sicherheitshinweise

Achtung! Die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursachten Schäden führen zum Erlöschen des Garantieanspruches! Im Falle eines Folgeschadens wird keine Haftung übernommen! Die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise oder durch unsachgemäße Handhabung entstehenden Personen- oder Sachschäden wird keine Haftung übernommen!

-  **WARNUNG! Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!**  
Lassen Sie ihre Kinder niemals mit dem Verpackungsmaterial unbeaufsichtigt. Es besteht Verletzungs- und Erstickungsgefahr durch das Verpackungsmaterial. Auf Grund von Unterschätzung der Gefahren, halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.
- Dieses Produkt gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug. Die im Umgang mit dem Produkt entstehenden Gefahren, können durch Kinder nicht erkannt werden.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 12 Jahren und von Personen mit eingeschränkten sensorischen, mentalen und physischen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen unter Beaufsichtigung oder durch eine Unterweisung mit Sicherstellung auf Verständnis der Gefahren auf einen sicheren, bestimmungsgemäßen Gebrauchs des Produktes benutzt werden. Eine Reinigung und Wartung durch Kinder ist nicht gestattet. Das Produkt ist kein Spielzeug. Kinder dürfen mit dem Produkt nicht spielen.
-  **VORSICHT! ÜBERHITZUNGSGEFAHR**  
Betreiben Sie das Produkt niemals in der Verpackung.
- Um ungewollte Beschädigungen zu vermeiden, ist es ratsam das Produkt nach Gebrauch wieder in der Verpackung aufzubewahren.
- Ziehen Sie nicht an den angeschlossenen Leitungen und achten Sie auf eine stolperfreie Verlegung der Kabel.

- Sie können das Produkt auf allen normal entflammaren Oberflächen verwenden.
- Befestigen Sie keine zusätzlichen Gegenstände am Produkt.
-  **Vermeiden Sie Lebensgefahr durch einen elektrischen Stromschlag!**
- Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass die vorhandene Betriebsspannung des Produktes mit der benötigten Betriebsspannung der LED Streifen übereinstimmt.
- Überprüfen Sie vor und nach der Benutzung das Produkt auf etwaige Beschädigungen.
- Das Gerät darf bei Feststellung einer Beschädigung niemals benutzt werden.
- Das Produkt enthält keine Teile, welche durch den Verbraucher gewartet werden können.
- Verwenden Sie das Produkt nur mit einem geeignetem Netzteil (24V, 12V oder 5V $\overline{\text{---}}$ ) sowie einem geeigneten LED Streifen (24V, 12V, 5V  $\overline{\text{---}}$ , maximal 4,5A) ansonsten erlöschen jegliche Garantieansprüche.
- Öffnen Sie niemals das Produkt oder stecken scharfe Gegenstände in das Produkt.
- Das Produkt ist vor mechanischen Belastungen und heißen Oberflächen zu schützen.
- Im Falle einer äußerlichen Reinigung ist es zwingend erforderlich die Spannungsversorgung des Produktes zu unterbrechen (Stecker der Spannungsversorgung ziehen).
- Berühren Sie niemals Stecker oder das Gerät selbst wenn Sie nasse Hände haben.
- Trennen Sie das Produkt bei einer längeren Nichtbenutzung (z.B. Urlaub) vom Stromnetz.
- Sie sind sich nicht sicher oder haben Fragen zum Produkt, dann wenden Sie sich an uns.
- Beachten Sie, der Controller weist eine geringe Leistung im ausgeschalteten Zustand auf. Um das Gerät vollständig auszuschalten, müssen Sie das Gerät vom Netzteil trennen.



## Anwendung

### • Vorbereitung

**WICHTIG!** Entfernen Sie das komplette Verpackungsmaterial von diesem Produkt!

- Verbinden Sie die externe Antenne **10** mit dem Controller **1** über die Antennenanschlussbuchse **5**

### • Spannungsversorgung herstellen



**ACHTUNG!** Vermeiden Sie Lebensgefahr durch einen elektrischen Stromschlag!

#### Steckernetzteil:

- Achten Sie auf die maximale Ausgangsspannung des Netztesiles! (**max. 24VDC**)
- Verbinden Sie Ihr Netzteil mit der Buchse für die Spannungsversorgung **2**

#### Netzteil mit offener Anschlussleitung:

- Verbinden Sie Ihr Netzteil mit dem mitgeliefertem Anschlussstecker Spannungsversorgung **8**  
**Achten Sie hierbei auf die Polarität des Steckers und der Anschlussleitung des Netztesiles!**

Die Anschlussbelegung können Sie auf der Seite 6 nachlesen.

Achten Sie ebenfalls auf die maximale Ausgangsspannung Ihres Netztesiles!

**(max. 24VDC)**

- Verbinden Sie den verkabelten Anschlussstecker mit dem Controller. Dazu den Anschlussstecker Spannungsversorgung **8** in die Buchse für die Spannungsversorgung **3** stecken.

### • Verbindung herstellen

Wenn Sie die Spannungsversorgung erfolgreich hergestellt haben, können Sie sich wie folgt mit dem Controller verbinden:

- Öffnen Sie ihre WLAN Einstellungen (Dies kann sich je nach Gerät unterscheiden.)
- Suchen Sie unter verfügbare Netzwerke nach „WLED-AP“
- Stellen Sie eine Verbindung mit „WLED-AP“ her
  - SSID: WLED-AP
  - Passwort: WLED1234
- Öffnen Sie im Anschluss Ihren Internetbrowser (Firefox, Internetexplorer, Edge, etc.)
- Geben Sie in die Adresszeile **4.3.2.1** ein.
- Im Startbildschirm haben Sie nun Zugriff auf die Steuerung Ihres Controllers.

### • Benutzung

Eine detaillierte Auflistung und Beschreibung der Funktionalitäten des Controllers finden Sie unter folgenden Links:

<https://www.cadsbi-shop.de/downloads/>  
<https://github.com/Aircoookie/WLED/wiki>

#### APP:



iOS



Android

## • Reinigung und Pflege



### **VORSICHT! STROMSCHLAGGEFAHR**

Trennen Sie zunächst die Spannungsversorgung zwischen Controller und Netzteil.



### **VORSICHT! STROMSCHLAGGEFAHR**

Auf Grund elektrischer Sicherheit darf das Produkt niemals mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gereinigt oder gar in Wasser getaucht werden.

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Benzin o. ä.. Das Produkt kann hierbei Schaden nehmen.
- Wir empfehlen ein weiches fusselfreies Tuch oder einen weichen Pinsel zur Reinigung zu nutzen.

## • Entsorgung

- Die Verpackung besteht aus recycelbaren Materialien welche Sie bei der örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.
- Wenn Ihr Produkt ausgedient hat, dann werfen Sie es im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll. Führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu.
- Möglichkeiten und Informationen zur Entsorgung des ausgedienten Produktes erfahren Sie bei Ihrer zuständigen Gemeinde- und Stadtverwaltung sowie Ihrer Ortsansässigen Recyclingstelle.

## • Garantie

- Das ausgelieferte Produkt wurde vor der Auslieferung gewissenhaft geprüft und nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert. Sollten Sie Mängel des Produktes feststellen stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produktes gesetzliche Rechte zu. Die gesetzlichen Rechte werden durch unsere nachfolgenden Garantieerläuterung nicht eingeschränkt.

- Ab Kaufdatum erhalten Sie für dieses Produkt eine Garantie von 2 Jahren. Bewahren Sie den originalen Kaufbeleg sorgfältig auf. Dieser dient als Nachweis Ihres Kaufes. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum.
- Sollte innerhalb von 2 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produktes ein Material- oder Fabrikationsfehler auftreten, wird nach Prüfung unsererseits das Produkt kostenlos repariert oder ersetzt. Sollte das Produkt unsachgemäß benutzt, beschädigt oder gewartet wurden sein, erlischt der Garantieanspruch.
- Die Garantieleistung gilt ausschließlich für Material- oder Fabrikationsfehler. Ausgeschlossen von dieser Garantieleistung sind Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z.B. Steckverbinder).

## • Garantieabwicklung

**Bitte beachten Sie folgende Hinweise um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten:**

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Nachweis des Kaufes unter Angabe der Rechnungsnummer sowie der Artikelnummer bereit. Die Artikelnummer entnehmen Sie dem Typenschild auf dem Produkt.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, dann nehmen Sie zunächst Kontakt mit uns auf. Die Kontaktmöglichkeiten finden Sie untenstehend.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Original Kaufbeleges und unter Angabe der Mangelbeschreibung und Auftrittsdatum an uns zurücksenden.

## • Service

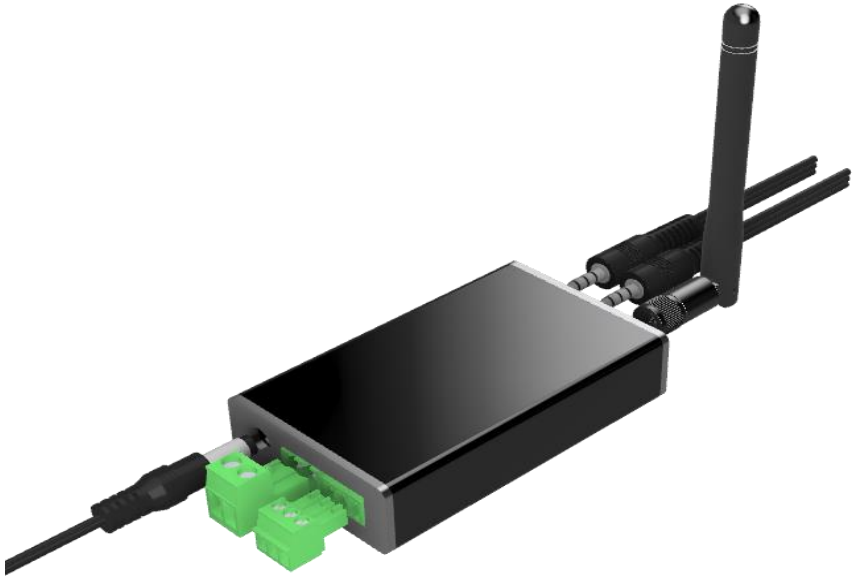


Daniel Smith & Patrick Brademann GbR  
(CADSBI Smith & Brademann GbR)  
Lönsstraße 11  
D-34125 Kassel  
info@cadsbi.de





# CADSBI motion SMART



**Vielen Dank, dass Sie sich für CADSBI  
entschieden haben.  
Viel Spaß mit Ihrem neuen Controller.**