



# Nikutronics

## Einbauanleitung

### Tacho Ambiente Modul TAL 2.0



Version: 17.20

## **Sicherheitshinweis**

Lesen die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Variante aus den Schaltplänen ausgewählt haben. Durch einen falschen Anschluss des Moduls am Fahrzeug können Schäden sowohl am Modul als auch am Fahrzeug entstehen. Wir empfehlen den Einbau des Moduls durch eine Fachwerkstatt oder von qualifiziertem Fachpersonal vornehmen zu lassen.

## **Systembeschreibung**

Das Tacho Ambiente Modul TAL 2.0 ist für alle Fahrzeuge mit plusgeregelten Ambienteleuchten geeignet.

## **Lieferumfang**

- Tacho Ambiente Modul 2.0
- 3x Y-Verbinder rot, je 1x Kabelschuhstecker und – Buchse rot
- Einbauanleitung

## **Vorbereitungen und Hinweise**

### **Benötigte Werkzeuge:**

⇒ Kombizange, Schraubenschlüssel 10mm, Schraubendreher

### **Material:**

⇒ Kabelbinder

### **Einbauort:**

⇒ Fahrerseitig unter dem Armaturenbrett

### **Einbauzeit:**

⇒ ca. 60 Minuten

**Hinweis:** Während der Arbeiten den Minuspol der Batterie abklemmen !

## Anschluss der Eingänge mit Y-Verbinder

### Leitung blau

- ⇒ schließen Sie die blaue Leitung an der Standlichtklemme am Lichtschalter an (Klemme 58)

### Leitung orange

- ⇒ schließen Sie die orange Leitung an den Zündpluskontakt an (Klemme 15)

### Leitung schwarz

- ⇒ schließen Sie die schwarze Leitung an Masse an (Klemme 31)

## Anschluss der Ausgänge

### Leitung violett

- ⇒ schließen Sie die violette Leitung an das durchtrennte Ende der Leitung die zu den Leuchten führt an. (**Stecker rot am Ende anbringen**)

### Leitung grün

- ⇒ schließen Sie die grüne Leitung an das durchtrennte Ende der Leitung nach dem Dimmrad an. (**Buchse rot am Ende anbringen**)

## Funktionskontrolle

### I. Zündung einschalten

- ⇒ die Ambientebeleuchtung dimmt nach vier Sekunden auf volle Helligkeit hoch

### II. Zündung eingeschaltet lassen und zusätzlich das Standlicht einschalten

- ⇒ die Ambientebeleuchtung dimmt auf die eingestellte Helligkeit vom Dimmrad runter

## Technische Daten

Spannungsversorgung	9 - 15V DC
Stromaufnahme Max.	170 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Ausgang	1x 60 Watt / 5A

## Haftungsausschluss

Sowohl das Einhalten dieser Anleitung als auch die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb und Verwendung des Systems können vom Hersteller nicht überwacht werden. Eine unsachgemäße Ausführung der Installation kann zu Sachschäden führen.

Daher übernehmen wir keinerlei Verantwortung und Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Installation, unsachgemäßem Betrieb sowie falscher Verwendung ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

**Achtung: Öffnen des Gerätes, Manipulation - und Reparaturversuche, sowie nicht bestimmungsgemäßer Betrieb führen zu Gewährleistungsverlust.**

## Verfasser & Copyright ©



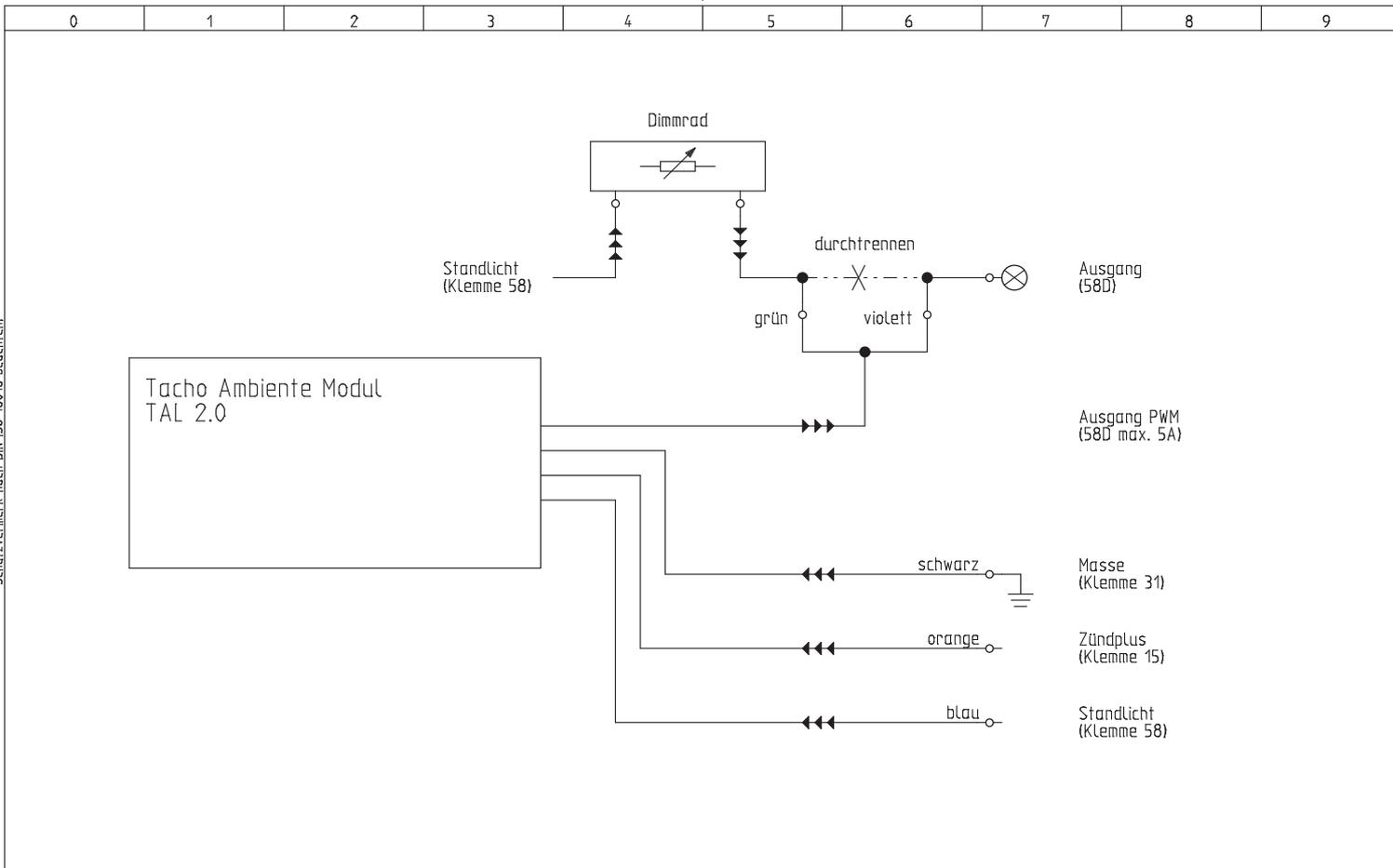
**Nikutronics**

Im Hülsen 13  
33739 Bielefeld

Fon: +49 5203 2962-92

E-Mail: support@nikutronics.net

**www.nikutronics.eu**



vorherige Seite:						Kunde	Projektbeschreibung	Blattbeschreibung	nächste Seite:		
Zustand/Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Nikutronics Hotline: +49 5203 2962-92 eMail: support@nikutronics.net	Tacho Ambiente Licht TAL 2.0	Stromlaufplan	Proj.-Nr.:	Anlage:	
	18.02.2020	De	Bearb.	17.02.2020	De				TAL 2.0	Ort:	
			Gepr.						Standort	Zeichng.-Nr.:	Blatt: 1
			Norm			Urspr.	Ers.f	Ers.d			von 1