


















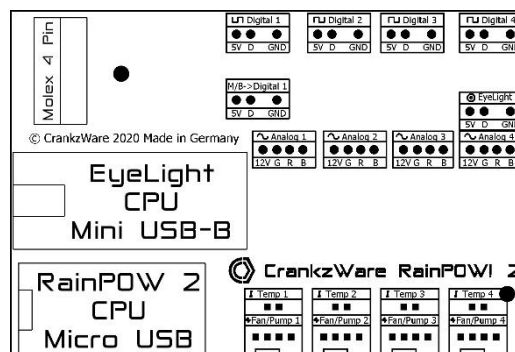




Bitte lesen Sie diese Schnellanleitung VOR dem Einbau des RainPOW 2 in Ihr System!

	Betreiben Sie das Produkt ausschließlich zum vorgesehenen Zweck!
 	Verwenden Sie zum Anschluss des Produktes vollwertige USB-Kabel (mit Datenleitungen), keine Ladekabel (ohne Datenleitungen)!
 	Verwenden Sie zum Anschluss des Produktes ausschließlich komplett belegte Stromstecker! (Molex 4-Pin mit Trapezförmigem Stecker, Peripheral Power)
 	Wählen Sie den Montageort des Produktes so, dass keine elektrisch leitenden Kabel oder Gehäuseteile Kurzschlüsse auf der Oberseite des Produktes verursachen können!
 	Verwenden Sie zum Betrieb dieses Produktes ausschließlich hochwertige PC-Netzteile!
 	Vor dem Anschluss von LEDs ist die Nennspannung und Polarität zu prüfen!
 	Vor dem Anschluss von LEDs muss die Kompatibilität dieser geprüft werden!
 	Vor dem Anschluss von Temperatursensoren ist der Nennwiderstand zu prüfen!
	Betreiben Sie das Produkt nur in geschlossenen Räumen, sowie typischen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereichen!
	Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme den korrekten, festen Sitz aller Stecker und Kabel!
 	Bei Verwendung des EyeLight-Features: Bringen Sie die LEDs für den Bildschirm fest und Kurzschlussicher an! Wenn Sie Ihren auszustattenden Bildschirm von vorne betrachten, verlegen Sie die LEDs in folgendem Muster: Beginnen Sie unten rechts und montieren Sie die LED-Kette im Uhrzeigersinn weiter! Der Endpunkt entspricht dann wieder der unteren, rechten Ecke!

Die Belegungen der einzelnen Anschlüsse des RainPOW 2 entnehmen Sie bitte sorgfältig der Illustration:



Die Software zum Betrieb des RainPOW 2 können Sie unter www.crankzware.de/downloads herunterladen!

Um das EyeLight-Feature nutzen zu können, müssen Sie entweder die AmbiBox-Software oder die Prismatic-Software benutzen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie ein vollwertiges USB-Kabel an der EyeLight-CPU der RainPOW 2 Platine an und verbinden Sie es mit einem USB-Anschluss an Ihrem PC.
- Zählen Sie die horizontale und vertikale Anzahl Ihrer EyeLight LEDs und notieren Sie sie sich. (z.B: Vertikal: 10 / horizontal: 16). Um die Gesamtanzahl der LEDs zu bekommen, multiplizieren Sie mit dem Faktor 2 (Zwei mal horizontal plus Zwei mal vertikal ergibt im Beispiel = 52 LEDs gesamt).
- Öffnen Sie den Windows Geräte Manager. In der Liste unter dem Punkt: Anschlüsse (COM & LPT) finden Sie ein Gerät: USB-SERIAL CH340. Notieren Sie sich den in Klammern geschriebenen COM-Port.
- Installieren Sie AmbiBox ODER Prismatic, Sie müssen keine Plugins installieren. AmbiBox: Wählen Sie bei der Installation Adalight aus. Prismatic: Nach der Installation öffnen Sie die Software und starten den Configuration Wizard. Dort können Sie dann den vorher notierten COM-Port eintragen, genau wie die Baud-Rate (115200) und das Color-Format (GRB). Danach können Sie die LEDs in Anzahl und Layout einrichten. AmbiBox: Nach dem Start der Software setzen Sie einen Haken bei „Use Backlight“. Danach klicken Sie „More Settings“. Tragen Sie den notierten COM-Port ein, bei „Order of colors“ GRB und „Number of zones“ ist die Gesamtanzahl Ihrer EyeLight LEDs. Wählen Sie den Button: „Show areas of capture“. Klicken Sie auf „Wizard capture zones“. Setzen Sie einen Haken bei „No corners“ und tragen oben bei „number of zones horizontally“ & „number of zones vertically“ die Anzahl Ihrer horizontalen und vertikalen LEDs ein. Achtung: Manchmal hat die Software einen Bug und das Verhältnis zwischen horizontalen und vertikalen LEDs stimmt NICHT mit der Gesamtanzahl der LEDs ein. Dies ist aber kein Problem.