CERES PROTECT

Quick Start Guide
Premium High Power

Dein CERES Protect jetzt ganz einfach montieren und konfigurieren!

Premium High Power

Schütze das Gerät und den verbauten Akku vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung

Ladetemperatur: **max. 80 °C**

Verpackungsinhalt

1× CERES-Modul
Premium High Power
1× Verbindungskabel
1× Registrierungscode
1× Mobilfunkvertrag
1× Quick Start Guide
4× Kabelbinder
4× Muttern
4× Unterlegscheiben
4× M4 × 16 Schrauben (innensechskant)
4× M4 × 35 Schrauben (innensechskant)

Wichtige Informationen

Um zu verhindern, dass Dein Gerät ernste oder lebensgefährliche Verletzungen durch den Magneten oder den Stromfluss verursacht, musst Du unbedingt auf die richtige Handhabung achten.

Achte beim Einbau auf die korrekte elektrische Verbindung unter Einhaltung der technischen Eckdaten, um Schäden am Gerät oder der Maschine zu verhindern.

Die Elektronik darf nur von Fachpersonal aus dem Elektro-/Elektronikbereich eingebaut werden. Der Einbau der Elektronik erfolgt auf eigene Gefahr.

Versorgungsspannung:
max. 26 Volt

Schaltausgänge:
max. 200 mA oder 1 W

Schritt 1: Montage

1.1. Einbauort bestimmen

Du kannst CERES Protect im Innen- und Außenbereich befestigen. Die stabile Box ist mit spritzwassergeschützten Elektronik ausgestattet. Der integrierte GPS-Empfänger sollte möglichst freie Sicht zum Himmel haben und nicht durch Blech abgeschirmt sein. Je besser die Sicht ist, desto genauer ist die ermittelte Position.

1.2. Modul befestigen

Das Modul lässt sich ganz einfach mit Schrauben in den vier vorgesehenen Löchern oder mit Klebepads (im Lieferumfang nicht enthalten) auf einer sauberen Oberfläche oder mit Kabelbindern an einem geeigneten Ort befestigen.

Diebstahlschutz: Gib potenziellen Dieben keinen Hinweis auf den Standort des Gerätes.

Schritt 1: Montage (Zusatzfunktionen aktivieren)

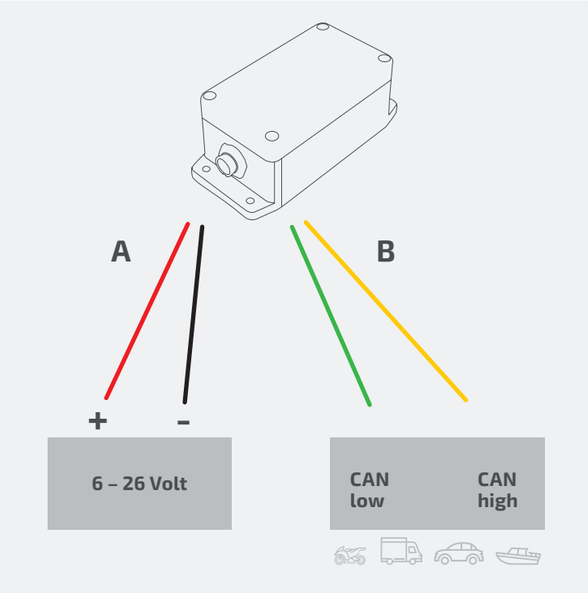
Optional: Elektrischer Anschluss

Zur **Fernsteuerung** z. B. um das Fahrzeug aus der Ferne auszuschalten, benötigst Du einen elektrischen Anschluss z. B. am CAN Bus Deines Fahrzeugs.

(A) Den **roten** Draht verbindest Du mit dem (+) Pol der Zündspannung oder der Fahrzeugbatterie. Der **schwarze** Draht wird am (-) Pol der Fahrzeugbatterie oder der Fahrzeugmasse angeschlossen. Das Modul kann autark im Akkubetrieb je nach Einstellung über 1 Jahr laufen. Möchtest Du den Akku schonen oder einen längeren Betrieb des Gerätes ermöglichen, benötigst Du einen elektrischen Anschluss direkt über die Fahrzeugbatterie oder an der Zündspannung des Fahrzeugs.

(B) Mit dem **grünen** oder **gelben** Draht verbindet man den CAN Low oder CAN High Anschluss des CAN Bus Systems.

(C) Der **blaue**, **graue**, **weiße** und **braune** Draht werden nicht verwendet.



Unser Support-Team hilft Dir gerne weiter:
+49 (0) 9333 904130 **info@ceresprotect.de**

Schritt 2: Konfiguration

Bitte sende uns den ausgefüllten und unterschriebenen Mobilfunkvertrag zurück ***(nur bei Einzelkauf der Elektronik, nicht wenn Du die Tarife CERES Smart Connect oder CERES Live Connect gekauft hast).***

2.1. Im Webportal registrieren

Um die Webplattform zu starten, musst Du dich unter **https://app.ceresprotect.de/login** registrieren.

Dazu benötigst Du:
- Deine E-Mail-Adresse
- Seriennummer des Gerätes
- Den persönlichen Registrierungscode Deines Gerätes

Tipp! Lade beim Registrieren oder in den Geräteeinstellungen **ein Foto hoch** um Deine Geräte voneinander **unterscheiden zu können.**

Dein Registrierungscode

2.2. Gerätestatus prüfen

Wenn Du dich einloggst überprüfe als erstes, ob Dein Gerät vom System erkannt wird.

Im **CERES Protect-Gerätemanagement** werden die erkannten Geräte angezeigt.

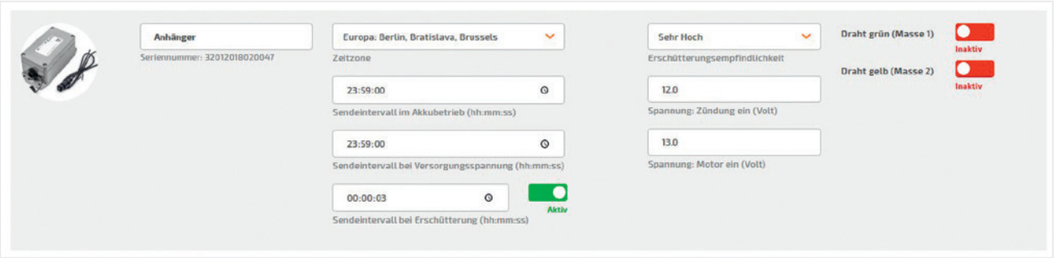
2.3. Gerät konfigurieren

Dein Gerät wurde erkannt? Super! Jetzt kannst Du Dein Gerät individuell konfigurieren. Im Webportal unter **Support** findest Du die Bedienungsanleitung. In **Schritt 3** zeigen wir Dir ein Konfigurationsbeispiele.

Schritt 3: Konfigurationsbeispiel

3. Konfigurationsbeispiel: Anbaugerät/Anhänger

Das Anbaugerät **soll Live verfolgt werden,** wenn es **bewegt bzw. erschüttert wird.** Falls das Gerät steht oder zum Laden an einer externen Versorgungsspannung angeschlossen wird, soll es sich einmal am Tag melden.



Auf Youtube findest Du weitere Erklärvideos

Schritt 3: Konfigurationsbeispiel

Sendeintervall bei Versorgungsspannung
Da das Gerät normalerweise keine Versorgungsspannung angeschlossen hat, ist dieser Wert nicht relevant. Wird das Gerät jedoch über den externen Stecker geladen und nicht erschüttert, wird als Sendeintervall dieser Wert verwendet -> sehr hoch einstellen „23:59".

Sendeintervall bei Akkubetrieb
Sehr hoch einstellen „23:59" -> Gerät spart Akku und meldet sich mit GPS-Koordinaten nur 1 Mal am Tag, wenn es nicht erschüttert wird. Gerät befindet sich im „Schlafmodus" und wird nur durch eine Erschütterung aufgeweckt.

Sendeintervall bei Erschütterung
Diesen Wert je nach Vertrag auf 3min oder 3s einstellen und mit dem Button auf „Aktiv" setzten -> wird das Gerät erschüttert, wird in diesem Sendeintervall gesendet. **Erschütterungsempfindlichkeit** auf „sehr hoch" einstellen. Falls die Empfindlichkeit zu hoch ist, kannst Du dies selbst in 4 Stufen noch verringern. Diese Einstellung ist vom Anwendungsfall abhängig. Für den Beginn empfehlen wir die Empfindlichkeit auf „sehr hoch" einzustellen.

Spannung „Zündung ein"
Diese Werte sind bei Geräten ohne externe Spannungsversorgung nicht relevant.

Spannung „Motor ein"
Diese Werte sind bei Geräten ohne externe Spannungsversorgung nicht relevant.

Draht grün/gelb
Diese Werte sind bei Geräten ohne externe Spannungsversorgung nicht relevant.

Support

Du benötigst Hilfe beim Einrichten oder beim Konfigurieren?

Ruf uns an oder schreib uns eine Email. Unser Support-Team hilft Dir gerne weiter.

+49 (0) 93 33 9 04 13 0

info@ceresprotect.de

*Eine ausführliche Bedienungsanleitung findest Du im Bereich **„Support“** im Webportal.*

Ist Dein Gerät defekt?

Du hast 2 Jahre Garantie. Sende uns das defekte Gerät zurück und erhalte schnellstmöglich ein Ersatzmodul.

Ilgenfritz Mechatronics GmbH

Marktplatz 4

D-97234 Fuchsstadt

Für eine schnelle Bearbeitung sende uns bitte eine E-Mail mit der Fehlerbeschreibung.

CERES PROTECT

Alte Schulstraße 12
D-97234 Fuchsstadt

Telefon: +49 (0) 93 33 90 41 30
Telefax: +49 (0) 93 33 90 41 32 90

info@ceresprotect.de
www.ceresprotect.de