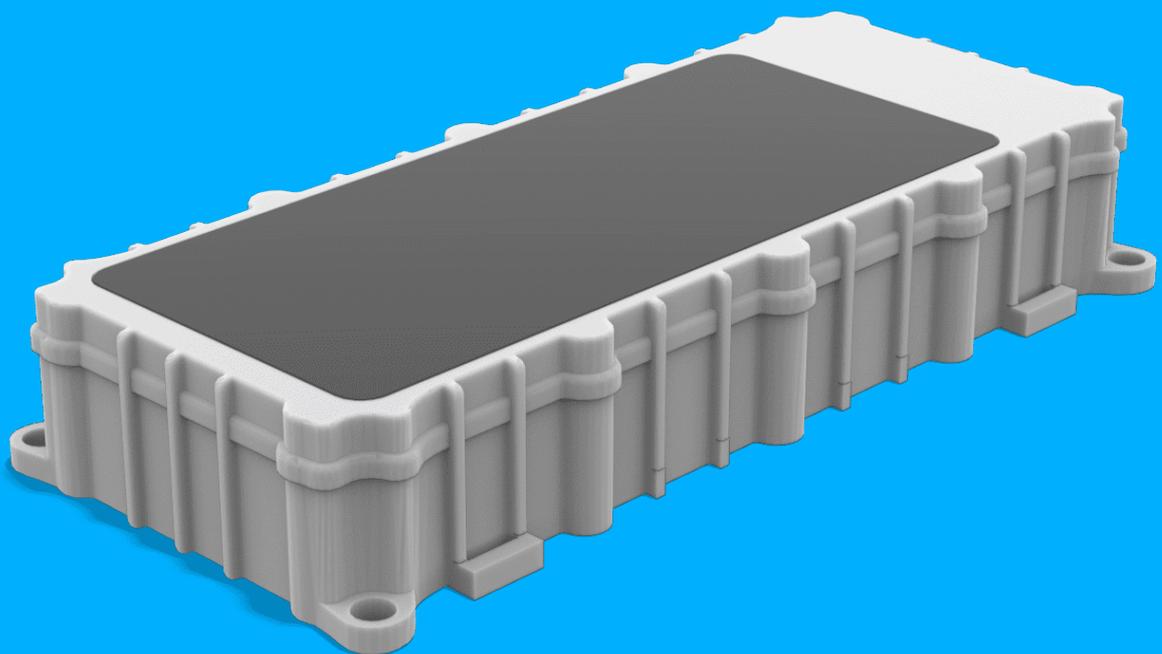


# Cavea GPS Box Battery Compact Solar



bornemann®

# Wichtige rechtliche Hinweise

- **Verwendung**  
Der Kunde ist für den Einsatz und die Verwendung seiner Geräte und Zubehör selbst verantwortlich.  
  
Die Gesetze der Länder und das geltende Recht sind einzuhalten.
- **Haftungsausschluss**  
Die Bornemann AG übernimmt keinerlei Haftung für die Nutzung der hier aufgeführten Geräte und Zubehör:
- bei einer Fehlfunktion der Geräte und Zubehör
- bei unsachgemäßem Gebrauch oder Verwendung der Geräte und Zubehör (d.h. Handlungen, die entgegen den o.a. Anweisungen/Hinweisen erfolgen)
- und eventuell dadurch entstehende Personen-, Sach-, und/oder Vermögensschäden und Rechtsfolgen.

# Wichtige Nutzungshinweise

## Geräte positionieren

Für die GSM & GPS Verbindung müssen die Ortungsgeräte und die Antennen eine freie Sicht nach oben haben. Keinesfalls dürfen sie direkt unter oder in Bauteilen aus Metall platziert werden, auch nicht in der Nähe von Radio, Lautsprechern usw. Sie dürfen nur im Fahrzeuginnenraum im Bereich des Armaturenbretts verbaut werden und nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

## Geräte mit integrierten Antennen

Das Gerät muss mit der richtigen Seite nach oben platziert werden entsprechend der Beschriftung auf dem Gerät.

Für den optimalen Empfang muss das Gerät freie Sicht nach oben haben und waagrecht (weniger als 30° geneigt) positioniert werden.

## Inbetriebnahme

Die Ortung ist nur unter freiem Himmel möglich, nicht in Parkhäusern, Garagen usw. Die Genauigkeit der Geräte beträgt etwa 3 – 500 Meter.

## Mögliche Beeinträchtigung!

Abhängig vom jeweiligen Mobilfunknetzbetreiber sind dessen Dienste regional auf den Empfangs- und Sendebereich beschränkt nutzbar. Beeinträchtigungen können durch atmosphärische Bedingungen, geografische Gegebenheiten oder durch Hindernisse (z.B. Tunnel, Brücken, Täler, Gebäude, bedampfte Scheiben etc.) hervorgerufen werden.

Zusätzlich kann die Nutzung des Internets durch andere Beeinträchtigungen, beispielsweise eine Netzüberlastung, eingeschränkt sein.

Das Senden und Empfangen von Daten ist nicht möglich, wenn die Geräte durch metallene Materialien umgeben sind.

# Objektortung

## Erste Schritte



### Anmelden im Portal

Melden Sie sich im Bornemann Portal an. Ihren Benutzernamen und Passwort haben Sie per E-Mail erhalten. Zum Login gelangen Sie über [login.bornemann.net](http://login.bornemann.net).



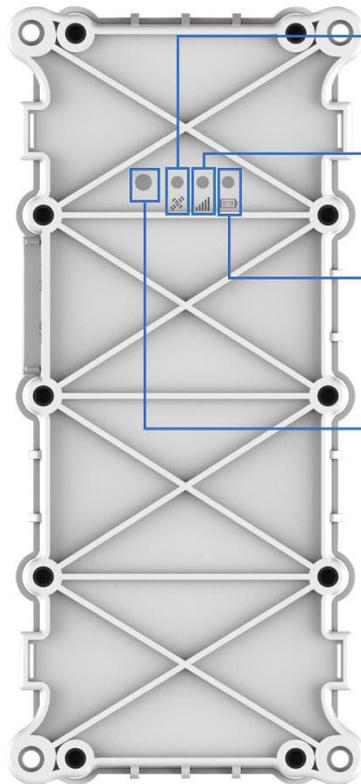
### Einrichten des Kontos

Nach dem Einloggen richten Sie Ihr Konto ein. Sie geben Ihre Daten ein, erstellen Gruppen, legen Kontakte für Benachrichtigungen fest und verknüpfen Ihre Objekte mit den Ortungsgeräten.



### Sie sind startklar!

Sie haben sich erfolgreich im Bornemann Portal eingerichtet. Bei technischen Fragen zur Hardware oder Installation steht Ihnen unser Support zur Verfügung.



#### GNSS-Anzeige:

- Blinken: Satellitensuche
- dauerhaft an: Positioniert

#### Netzwerk-Anzeige:

- Blinken: Netzwerksuche
- dauerhaft an: Netzwerk verbunden

#### Batterie-Anzeige:

- dauerhaft an: mehr als 90%
- 1 sek an und 1 sek aus: ????
- 0,5 sek an und 0,5 sek aus: weniger als 10%

#### Lichtsensoren

# Technische Information

Bezeichnung		Bemerkung
2 x GPIO (digitale Eingänge)	—	
externe Stromversorgung	—	
Akku wiederaufladbar	—	
Akku nicht wiederaufladbar	✓	Lebensdauer: bis zu 10 Jahre bei 1 Übertragung pro Tag
Solarpanel	✓	
Magnethalterung	—	
Schraubhalterung	—	
Manipulationserkennung	—	
interne Sensoren	✓	3D Bewegungssensor
externe Sensoren	✓	drahtlos über BLE

