

## **Wichtige Informationen zum Außeneinsatz von MagCode® PowerSystem 12V/24V und MagCode® PowerSystemPro 12V/24V**

Die Rosenberger MagCode® PowerSysteme wurden ursprünglich für den Fahrzeuginnenraum entwickelt. Inzwischen werden diese aber auch im Außeneinsatz z. B. für externe Schweinwerfer oder zur Erhaltungsladung von Batterien in Fahrzeugen mit längeren Standzeiten eingesetzt. Anwendung finden sie z.B. in PKW, Transportern, Wohnmobilen, Motorrädern, Booten oder auch in Rettungsfahrzeugen.

### **Bei der Verwendung im Außenbereich ist zu beachten:**

#### **1. Port (Steckdose)**

Der Port ist bei Einbau mit einem Dichtring auf der Frontseite (Kontaktierungsseite zum Clip) dicht nach IP 6K9K. Kommt der Port auf der Rückseite mit Wasser in Verbindung, muss diese abgedichtet werden.

#### **2. Clip (Kabelsteckverbinder)**

Der Clip (IP40) ist nicht wasserdicht!

Dies sollte für die Ladeerhaltung kein Problem sein, da sich der Clip zusammen mit dem Ladegerät in einem Innenraum befindet.

#### **3. Verbindung Clip auf Port**

Die Verbindung Clip mit Port ist nicht wasserdicht!

Sie ist nach IP 40 allenfalls gegen Tropfwasser geschützt.

### **Um die Lebensdauer der Produkte zu verlängern, werden folgenden Maßnahmen empfohlen:**

- Zum Schutz die separat erhältlichen Abdeckung M2Z101-3XX für die Ports verwenden
- Die Ports nach Außeneinsatz mit einem Tuch reinigen
- Zeitweise mögliche Ablagerungen z.B. von Metallspänen, anhand eines Klebestreifens auf den Kontaktseiten von Port und Clip entfernen
- Kontaktspray alle ein bis zwei Monate auf Port- und Clipkontakte sprühen

### **Achtung**

Das MagCode® PowerSystemPro 12V/24V verfügt über einen mechanischen Bajonettverschluss. Es kann trotzdem mit höherem Kraftaufwand, ohne Entriegelung unter Last getrennt werden, was jedoch zu Beschädigung bzw. Ausfall des Systems führen kann. Daher unbedingt stets manuell entriegeln.

### **Ausführliche Produktinformationen (z.B. Datenblätter, Montageanleitungen)**

- Website [www.rosenberger.com/magcode](http://www.rosenberger.com/magcode)
- Online Produkt Katalog [www.rosenberger.com/ok/magcode](http://www.rosenberger.com/ok/magcode)