

## Kompakter Ladestecker für mobile Anwendungen

Artikel vom **19. Oktober 2023**

Fahrzeugausstattungen Zubehör, Wartung und Pflege

Mit der »RETTBOX« bietet [Marechal](#) eine zuverlässige, langlebige Strom- und Druckluftversorgung für Rettungsfahrzeuge mit automatischer Auslösung beim Starten des Fahrzeugs.



Über die »RETTBOX« wird die Fahrzeugbatterie geladen und optional kann auch der Druckluftspeicher des Fahrzeuges versorgt werden. Beim Starten des Motors wird die Kupplungsdose dank der Marechal-Kontakttechnologie automatisch ausgeworfen (Bild: Marechal).

»RETTBOX« ist eine weithin bekannte Marke im Rettungswesen. Die »RETTBOX ONE« ist eine kombinierte Strom- und Druckluftversorgung, die in den meisten Feuerwehrfahrzeugen eingesetzt wird. Die Stromversorgung lädt die Batterie und die Luftversorgung versorgt den Druckluftspeicher.

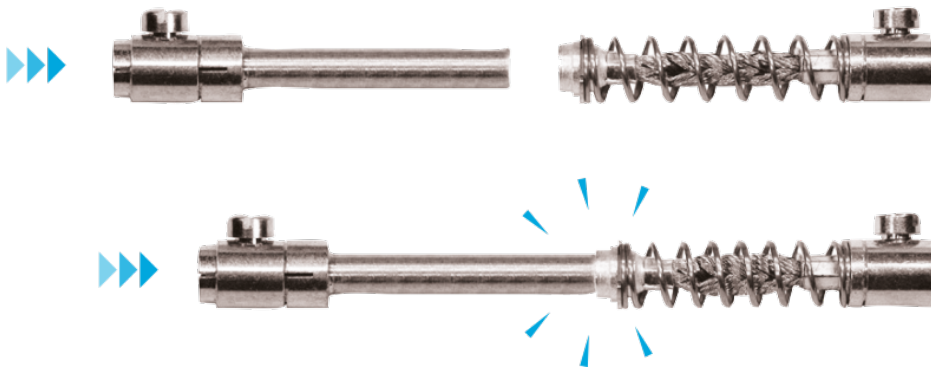
## Die kompakte Version als »RETTBOX S«

Der Hersteller Marechal Electric hat eine kompakte Version seiner tausendfach bewährten Stromversorgung auf den Markt gebracht – die »RETTBOX S«.



Die »RETTBOX S« ist eine noch kompaktere Version der »RETTBOX ONE« (Bild: Marechal) .

Eine clevere, einfache und sichere Ladesteckvorrichtung für alle mobilen Anwendungen. Die »RETTBOX S« ist ein kompakter selbstauswerfender Ladestecker mit integrierter Schaltfunktion. Die Auslösung erfolgt automatisch beim Starten des Fahrzeugs ohne händischen Vorgang. Der automatische Auswurf ist ein erheblicher Zeitgewinn und vermeidet jedes Risiko und Schäden, falls durch Zeitdruck aus Versehen das Ziehen des Ladesteckers vergessen wurde. Durch den Einsatz von hochwertigen Produkten und langlebiger Technologie kann die Anzahl der langfristigen Wartungsarbeiten reduziert werden.



Die Silber-Nickel-Kontaktplättchen des Ladesteckers vermindern die Korrosion und Erwärmung an den Steckern. Eine bessere Leitfähigkeit reduziert zudem den Übergangswiderstand (Bild: I).

Wie alle Marechal-Steckvorrichtungen ist auch die »S«-Version mit Stirndruckkontakten

mit Silber-Nickel-Kontaktplättchen ausgestattet. Diese Technologie reduziert Korrosion und Erwärmung, sorgt für eine bessere Leitfähigkeit und reduziert den Übergangswiderstand. Die »RETTBOX S« ist zudem für alle Batterie-Ladegeräte geeignet. Ferner wird sie jetzt standardmäßig mit einer schwarzen Elastomer-Schutzkappe für die Kupplungsdose (Zuleitung) geliefert. **Auch mit Druckluft erhältlich** Mit der »RETTBOX S AIR« kann Druckluft bis zu 13 bar übertragen werden.



Sie ist auch mit einer um 60 Grad abgewinkelten Kupplungsdose erhältlich und als »AIR«-Version befüllt sie zusätzlich den Druckluftspeicher des Fahrzeugs (Bild: Marechal).

Bei dieser Ausführung ist die Druckluftzufuhr in der Steckvorrichtung sowie in der Zuleitung integriert und wird gleichzeitig getrennt. Das Self-Ejecting-Verfahren bleibt unverändert.

## Per Konfigurator zur passenden Lösung

Ein [neuer Produkt-Konfigurator der Marechal GmbH](#) erleichtert die Auswahl der passenden »RETTBOX«-Lösung. Um zum gewünschten Produkt zu gelangen, kann der Kunde entweder das Suchfeld nutzen oder sich durch die Kategorien des Produkt-Konfigurators klicken. Am Ende der Konfiguration fügt er seine ausgewählten Produkte, sowie Ersatzteile und Zubehör in den Warenkorb ein. Angemeldete Benutzer haben den Vorteil, ihre gültigen Preise angezeigt zu bekommen. Falls ein Benutzer die Marechal-Produkte noch nicht kennt, hat er die Möglichkeit, die letzte Version der Produkt-

Broschüren herunterladen, sowie das Unternehmen über ein Online-Formular zu kontaktieren. Die Internetseite ist so gestaltet, dass sie den aktuellen Erwartungen der User angepasst ist: Die Produkte werden je nach Bedarf visuell hervorgehoben, um den Besucher bei seiner Suche eine bessere Orientierung zu geben. Zwei gezielte Einstiegspunkte führen direkt zu Produktvorschlägen. Es ist möglich, eine oder mehrere Referenzen auszuwählen und ein individuelles Angebot über ein Bestellformular anzufordern.



MARECHAL® MELTRIC® RETTBOX® TECHNOR®

Marechal GmbH

Infos zum Unternehmen

---

**Marechal GmbH**

Im Lossenfeld 8

D-77731 Willstätt-Sand

---

07852 9196-0

---

[info.de@marechal.com](mailto:info.de@marechal.com)

---

[www.marechal-rettbox.com](http://www.marechal-rettbox.com)

---