

## **Montage- und Betriebsanleitung**

### **für ROBIN-Energiebox I**

Das Gerät beinhaltet drei unabhängig voneinander arbeitende Automatik-Kabelaufroller für Netzspannung, Ladespannung und Druckluft.

Ist ein Ladeteil eingebaut, entfällt der Aufroller für die Netzspannung. Zum Betrieb des Ladegeräts wird auf beiliegende Anleitung verwiesen.

Die Montage erfolgt mittels des zum Lieferumfang gehörenden Montagebügels, der sowohl eine Wand- als auch eine Deckenmontage erlaubt. Die seitlich am Gerät angebrachten 8mm Schraubbolzen werden in die Schlitze des Montagebügels eingeschoben (zwischen zwei Beilagscheiben 8 mm) und die äußeren Muttern festgezogen. Das Gerät ist im Bügel schwenkbar. Der Neigungswinkel ist vor dem Festziehen der Muttern zu wählen. Auf der Rückseite des Gerätes sind die Zufuhrkabel für Netz- bzw. Ladespannungsversorgung angebracht. Der Anschluss erfolgt über bauseits zu montierende Abzweigdosen, dabei ist auf richtigen Anschluss zu achten. Der Druckluftanschluss erfolgt über den an der rechten Stirnseite des Gerätes angebrachten ¼"-Gewindestutzen. Beim Anschluss ist für entsprechende Abdichtung bauseits zu sorgen.

Der Automatik-Kabelaufroller für die Netzspannung (linkes Kabel) ist zum Schutz gegen zu hohe Erwärmung des Kabels mit einer 10A-Feinsicherung (5x20mm) abgesichert. Zum Wechsels dieser Sicherung ist die rote Abdeckhaube am Gerät zu entfernen. Die Sicherung befindet sich seitlich am Aufroller und ist steckbar. Die Aufroller sind schutzisoliert, das Blechgehäuse ist somit ohne Schutzleiteranschluss.

Weitere Details sind beiliegenden Informationsblättern über die Aufroller zu entnehmen.