



1 Sicherheit

Diese Installationsanleitung unterstützt eine sichere Installation des Geräts zur Verwendung nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch:

Das Gerät dient der dauerhaften Befestigung der PowAirBox-Kombileitung an der Decke oberhalb eines mit einer PowAirBox ausgestatteten Fahrzeugs. Die PowAirBox ist ein Stecksystem zur Einspeisung von Strom und Druckluft (nur bei Typ A) in Einsatzfahrzeuge.

Beachten Sie die aufgeführten Sicherheitshinweise:

GEFAHR! Elektrischer Schlag durch Kurzschluss: Stellen Sie vor Betrieb sicher, dass es keine offenen oder beschädigten Leitungen gibt. Ersetzen Sie defekte Teile oder beschädigte Leitungen umgehend.

WARNUNG! Verbrennungsgefahr durch Kabelbrand: Nutzen Sie das Gerät nur innerhalb der angegebenen Leistungsgrenzen. (250 V/16 A)

HINWEIS! Gerätedefekt durch Verpolung: Stellen Sie vor Betrieb sicher, dass alle Leitungen korrekt angeschlossen sind.

2 Lieferumfang

Komponente	Anzahl
Montagebügel mit PE-Schutzleiter, Leitungsdurchführungen und Zugentlastung (vormontiert)	1 x
Abdeckhaube	1 x
3-Leiter-Verbindungsklemme	1 x
2-Leiter-Verbindungsklemme	2 x
Druckluft-Kupplung	1 x

3 Installation



Abb. 1: Deckenhalter Einzelteile

1	Montagebügel	2	Gehäuse
3	Montierter Montagebügel mit Abdeckhaube und installierter PowAirBox-Kombileitung		

Zur Installation des Deckenhalters führen Sie folgende Schritte aus:

- ✓ Ein Montageort oberhalb der verwendeten PowAirBox mit einem seitlichen Abstand von ca. 30 cm zum Fahrzeug steht zur Verfügung.
 - 1. Entfernen Sie die beiden Schrauben neben dem Kreisausschnitt des Gehäuses (2), um dieses vom Montagebügel (1) zu trennen.
 - 2. Befestigen Sie den Montagebügel (1) zugbelastungssicher an der Hallendecke.
 - 3. Führen Sie das offene Ende der der PowAirBox-Kombileitung von außen durch den Kreisausschnitt des Gehäuses (2).
 - 4. Lösen Sie die beiden seitlichen Schrauben der Zugentlastung am Montagebügel (1) und führen Sie das offene Ende der PowAirBox-Kombileitung hindurch.
 - 5. Führen Sie die PowAirBox-Kombileitung bis zur benötigten Leitungslänge durch den Montagebügel (1).
HINWEIS! Stellen Sie für einen reibungslosen Betrieb sicher, dass die Kupplung im ungesteckten Zustand den Hallenboden nicht berührt. LEAB empfiehlt einen Abstand von 70 cm zum Hallenboden.
 - 6. Ziehen Sie die beiden seitlichen Schrauben der Zugentlastung gleichmäßig an, bis die PowAirBox-Kombileitung durchrutschsicher befestigt ist.
 - 7. Verbinden Sie die Leiter der PowAirBox-Kombileitung mit der Stromverteilung der Fahrzeughalle (s. Anschlussbelegung).
HINWEIS! Verwenden Sie zum Zu- und Durchleiten der Stromverteilung die seitlich im Montagebügel (1) befindlichen Kabeldurchführungen.
 - 8. Verbinden Sie die Druckluftleitung der PowAirBox-Kombileitung mit der Druckluftverteilung der Fahrzeughalle.
 - 9. Schieben Sie das Gehäuse (2) über den Montagebügel (1) und befestigen Sie diese mit den beiden Schrauben.
- ⇒ Der Deckenhalter ist installiert (3).

4 Anschlussbelegung

Je nach Typ der PowAirBox sind die Leiter der Kombileitung folgendermaßen gekennzeichnet:

Leiter	Typ A (mit Druckluft)	Typ B (ohne Druckluft)
L1 230 V (+12/+24 V)	Ziffer „1“	braun
N 230 V (Masse 12/24 V)	Ziffer „2“	blau
PE	gelb-grün	gelb-grün