



1 Bezpieczeństwo

Niniejsza instrukcja instalacji zapewnia bezpieczną instalację i eksploatację złącza PowAirBox zgodnie z przeznaczeniem:

Złącze PowAirBox służy jako oddzielny podzespół do podłączania urządzenia PowAirBox do sieci elektrycznej. PowAirBox jest systemem zasilania elektrycznego oraz sprężonym powietrzem do pojazdów wykorzystywanych przez służby ratunkowe.

Należy przestrzegać podanych wskazówek bezpieczeństwa:

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Porażenie prądem elektrycznym spowodowane zwarcie: Przed przystąpieniem do eksploatacji należy upewnić się, że żaden z przewodów nie jest odsłonięty ani uszkodzony. Należy niezwłocznie wymienić uszkodzone elementy lub przewody.

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo pożaru w wyniku zapalenia przewodu: Urządzenie należy eksploatować wyłącznie w podanym zakresie napięć granicznych. (250 V/16 A)

WSKAZÓWKA! Uszkodzenie urządzenia w wyniku odwrotnego podłączenia biegunów: Przed przystąpieniem do eksploatacji upewnić się, że wszystkie przewody są przyłączone prawidłowo.

2 Zakres dostawy

Podzespół	Liczba
Złącze PowAirBox, konfekcjonowane i zakodowanego odpowiednio do typu i napięcia zasilania	1 x

3 Budowa złącza



Ilustr. 1: Złącze PowAirBox

1	Kabel kombi	2	Gniazdo złącza
---	-------------	---	----------------

4 Instalacja



Uwaga

Uszkodzenie urządzenia wskutek niewłaściwego wyrzutu

Nieprawidłowe podłączenie lub zablokowanie złącza PowAirBox prowadzi do niepełnego automatycznego wyrzutu, co może skutkować zerwaniem kabla kombi po ruszeniu pojazdem oraz uszkodzenia złącza PowAirBox.

1. Podczas podłączania należy upewnić się, że kabel kombi zwisa luźno i nie jest naprężony.
2. Z kablem kombi nie należy używać zwijaków do kabli ani podobnych urządzeń.
3. Nie należy zawieszать żadnych przedmiotów ani odzieży na złączu lub kablu kombi.
4. Należy upewnić się, że zawsze dostępna jest wystarczająca ilość miejsca na wyrzut złącza.

Aby zainstalować złącze, należy wykonać poniższe czynności:

WSKAZÓWKA! Styki pomocnicze w złączu są fabrycznie zmostkowane w celu utworzenia blokady rozruchu.

1. Podłączyć kabel kombi urządzenia PowAirBox do rozdzielni prądu hali pojazdów (zob. przyporządkowanie przyłączy).
 2. Podłączyć przewód sprężonego powietrza kabla kombi urządzenia PowAirBox do rozdzielni prądu hali pojazdów.
- ⇒ Złącze jest zainstalowane.

5 Przyporządkowanie przyłączy

Zależnie od typu urządzenia PowAirBox przewody kabla kombi są oznaczone następująco:

Przewód	Typ A (ze sprężonym powietrzem)	Typ B (bez sprężonego powietrza)
L1 230 V (+12/+24 V)	Cyfra „1”	brązowy
N 230 V (masa 12/24 V)	Cyfra „2”	niebieski
PE	żółto-zielony	żółto-zielony