

# PSAIR-2

## TIRE INFLATOR PISTOLET DO POMPOWANIA KÓŁ REIFENFÜLLER

User manual • Instrukcja obsługi • Betriebsanleitung



INSTRUKCJA ORYGINALNA • ORIGINALANLEITUNG • ORIGINAL INSTRUCTIONS

- EN** IMPORTANT NOTICE! Before the first usage of the tool, the whole manual must be read and the following instruction must be observed. Keep the manual for further usage.
- PL** UWAGA! Przed pierwszym użyciem produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa i zachować ją do późniejszego użytku.
- DE** ACHTUNG! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch des Produkts und befolgen Sie die darin enthaltenen Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Anweisungen für später auf.

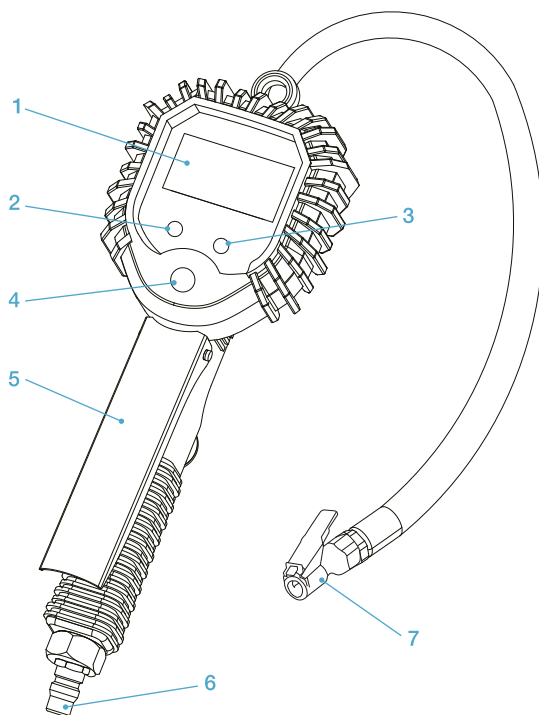


**WARNING!** Exceeding the pressure recommended by the tire manufacturer may result in over-inflation and subsequent bursting/explosion!

**OSTRZEŻENIE!** Przekroczenie ciśnienia zalecanego przez producenta opony, może spowodować jej nadmierne napompowanie, a następnie rozerwanie/wybuch!

**ACHTUNG!** Ein Überschreiten des vom Reifenhersteller empfohlenen Drucks kann zu Überdruck und anschließendem Platzen/Explodieren führen!

## Overview • Przegląd • Übersicht



1. Display
2. Turn ON/OFF
3. Unit change
4. Deflate valve
5. Handle with lever
6. Inlet – air supply
7. Tire valve connector

1. Wyświetlacz
2. Włącznik / wyłącznik
3. Zmiana jednostki
4. Zawór spustowy
5. Uchwyt z dźwignią
6. Wlot powietrza
7. Końcówka pompująca

1. Anzeige
2. Einschalten/Ausschalten
3. Einheitenwechsel
4. Deflate valve
5. Handgriff mit Hebel
6. Einlass - Druckluftanschluss
7. Reifenfüllnippel



**NOTE:** The device is powered by two 1.5 V LR03 AAA batteries. The batteries are located on the back of the manometer housing under a rubber cover.

**UWAGA:** Urządzenie jest zasilane dwoma bateriami 1.5V typu LR03 AAA. Baterie umieszczone są z tyłu obudowy manometru pod gumową osłoną.

**HINWEIS:** Das Gerät wird mit zwei 1,5 V LR03 AAA-Batterien betrieben. Die Batterien befinden sich auf der Rückseite des Manometergehäuses unter einer Gummiabdeckung.

## Technical data • Dane techniczne • Technische Daten

| Model                   | Model                     | Modell                    | PSAIR-2                              |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Catalogue number        | Numer katalogowy          | Katalognummer             | 11-85-66536                          |
| Maximum supply pressure | Maks. ciśnienie zasilania | Maximale Zufuhr           | 18 bar / 255 psi                     |
| Air supply connection   | Złącze zasilania          | Luftversorgungsanschluss  | G 1/4                                |
| Measurement Range       | Zakres pomiaru            | Messbereich               | 0.35-18 bar / 5-255 psi              |
| Accuracy                | Dokładność                | Genauigkeit               | 0.02 bar / 0.3 psi                   |
| Resolution Ratio        | Rozdzielczość             | Auflösungsverhältnis      | 0.01 bar / 0.1 psi                   |
| Pressure units          | Jednostki ciśnienia       | Druckeinheiten            | bar / psi / kPa / KG/cm <sup>2</sup> |
| Display                 | Wyświetlacz               | Anzeige                   | LCD                                  |
| Supply Voltage          | Zasilanie                 | Versorgungsspannung       | 2 x 1.5V LR03 AAA                    |
| Operating temp. range   | Zakres temp. roboczej     | Betriebstemperaturbereich | -20°C – +70°C                        |
| Storage temperature     | Temp. przechowywania      | Lagertemperatur           | -30°C – +80°C                        |
| Net weights             | Waga netto                | Nettogewicht              | 370 g                                |
| Hose Length             | Długość węża              | Schlauchlänge             | 1.5 m                                |

## Operation • Obsługa • Betrieb

EN

Connect the air inlet (6) to dry and clean compressed air supply. Without the compressed air supply connected, the tire inflator only measures the pressure in the wheel.

**WARNING! Supply pressure must not exceed 18 bar / 255 psi.**

Connect the tire hose to the wheel valve using the tire valve connection (7). When the pressure is detected, the device will start automatically and display the value of the current tyre pressure. Set the desired pressure unit using the button (3) . The display is equipped with a backlight that goes out after approx. 11 seconds. The backlight can be reactivated using the on/off button (2) .

If the tyre pressure is too low, use the lever (5) to inflate the wheel. If the pressure is too high, press the deflate valve button (4) to reduce the tyre pressure.

The device will switch off after 15 seconds of inactivity. The device can also be switched off by pressing and holding the button (2) .

PL

Podłącz wlot powietrza (6) do instalacji zasilającej w suche i czyste sprężone powietrze. Bez podłączonego zasilania w sprężone powietrze urządzenie zmierzy ciśnienie w kole.

**OSTRZEŻENIE! Ciśnienie zasilania nie może przekroczyć 18 bar / 255 psi.**

Przewód pompujący podłącz do zaworu koła za pomocą końcówki z zaciskiem (7). Urządzenie po wykryciu ciśnienia uruchomi się automatycznie i wyświetli wartość aktualnego ciśnienia w oponie. Przyciskiem (3)  ustaw preferowaną jednostkę ciśnienia. Wyświetlacz wyposażony jest w podświetlenie, które gaśnie po upływie ok. 11 sekund. Podświetlenie można aktywować ponownie przyciskiem włącznika (2) .

Jeśli ciśnienie w oponie jest za niskie, użyj dźwigni (5), aby napompować koło. Jeśli ciśnienie jest za wysokie, wciskaj przycisk zaworu spustowego (4) w celu zmniejszenia ciśnienia w oponie.

Po zakończeniu pompowania odłącz przewód z zaworu koła. Urządzenie po upływie 15 sekund nieaktywności wyłączy się. Urządzenie można też wyłączyć przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku (2) .

**DE** Schließen Sie den Lufteingang (6) an die trockene und saubere Druckluftversorgung an (ohne angeschlossene Druckluftversorgung misst der Reifenfüller nur den Druck im Rad).

**ACHTUNG! Der Versorgungsdruck darf 18 bar / 255 psi nicht überschreiten.**

Schließen Sie den Reifenschlauch über den Reifenventilanschluss (7) an das Radventil an. Wenn der Druck erkannt wird, startet das Gerät automatisch und zeigt den Wert des aktuellen Reifendrucks an. Stellen Sie die gewünschte Druckeinheit mit der Taste (3)  ein. Das Display ist mit einer Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, die nach ca. 11 Sekunden erlischt. Die Hintergrundbeleuchtung kann mit der Ein/Aus-Taste (2)  wieder aktiviert werden.

Wenn der Reifendruck zu niedrig ist, betätigen Sie den Hebel (5), um den Reifen aufzupumpen. Wenn der Druck zu hoch ist, drücken Sie die Taste (4), um den Druck im Rad zu verringern.

Wenn Sie mit dem Aufpumpen fertig sind, ziehen Sie den Schlauch vom Radventil ab. Das Gerät schaltet sich nach 15 Sekunden Inaktivität aus. Das Gerät kann auch durch Drücken und Halten der Taste (2)  ausgeschaltet werden.



**WARNING!** When not in use, the unit should be disconnected from the compressed air supply.

**OSTRZEŻENIE!** Nie używane urządzenie należy odłączyć od zasilania w sprężone powietrze.

**ACHTUNG!** Wenn das Gerät nicht benutzt wird, sollte es von der Druckluftversorgung getrennt werden.

## Trouble shooting • Rozwiązywanie problemów • Problemlösung

|           |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN</b> | The device does not shut down.<br>Backlight works poorly or not at all. Poor display quality.                                                                                                              | Remove and reinsert the batteries to reset the device.<br>Note if there is a low battery warning. Replace the batteries.                                                                                                                                                                                     |
| <b>PL</b> | Urządzenie nie wyłącza się.<br>Podświetlenie działa słabo lub wcale. Słaba jakość wyświetlania.<br>Pompowanie przebiega powolnie i nie może zostać ukończone.                                              | Wyjmij i włóż ponownie baterie w celu zresetowania urządzenia.<br>Zwróć uwagę czy jest ostrzeżenie o rozładowanych bateriach. Wymień baterie.<br>Za niskie ciśnienie – sprawdź kompresor i podłączenie przewodu pompującego do zaworu koła.                                                                  |
| <b>DE</b> | Das Gerät lässt sich nicht ausschalten.<br>Die Hintergrundbeleuchtung funktioniert schlecht oder gar nicht. Schlechte Anzeigequalität.<br>Der Pumpvorgang ist langsam und kann nicht abgeschlossen werden. | Nehmen Sie die Batterien heraus und setzen Sie sie wieder ein, um das Gerät zurückzusetzen.<br>Beachten Sie, ob eine Warnung über schwache Batterien angezeigt wird. Ersetzen Sie die Batterien.<br>Druck zu niedrig - überprüfen Sie den Kompressor und den Anschluss des Pumpenschlauchs an das Radventil. |

**NOTE:** Avoid pressing the 2 buttons at the same time - this activates calibration mode. To exit calibration mode, reset the unit by removing the batteries.

**UWAGA:** Unikać naciskania 2 przycisków razem - uruchamia to tryb kalibracji. W celu wyjścia z trybu kalibracji należy zresetować urządzenie przez wyjęcie baterii.

**HINWEIS:** Vermeiden Sie es, die 2 Tasten gleichzeitig zu drücken - dadurch wird der Kalibrierungsmodus aktiviert. Um den Kalibrierungsmodus zu beenden, setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie die Batterien entfernen.



**WARUNKI GWARANCJI / TERMS OF WARRANTY / GARANTIEBEDINGUNGEN\***

1. Felgeo.pl Sp. z o.o. Sp. k. z siedzibą: ul. Wyszyńskiego 34b, 66-470 Kostrzyn nad Odrą, zwana dalej Gwarantem, udziela gwarancji co do jakości sprzedanego produktu.
2. Gwarancja zostaje udzielona na okres:
  - a) 12 miesięcy (od daty sprzedaży) dla podmiotów i osób prowadzących działalność gospodarczą,
  - b) 24 miesięcy (od daty sprzedaży) dla konsumentów w rozumieniu art. 22 Kodeksu Cywilnego.
3. Gwarancja obowiązuje i jest stosowana na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z tytułu niezgodności towaru z umową, zaś w zakresie towarów konsumpcyjnych - wynikających z tytułu rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
5. Uprawnienia z tytułu gwarancji mogą być realizowane tylko po przedstawieniu ważnej Karty Gwarancyjnej. Karta Gwarancyjna niewypełniona, wypełniona częściowo lub nosząca ślady poprawek jest nieważna. Realizacja zgłoszenia w ramach gwarancji:
  - a) reklamowany towar powinien zostać dostarczony do miejsca, w którym został wydany przy udzieleniu gwarancji,
  - b) zgłoszenie gwarancyjne urządzenie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać niezbędne dane umożliwiające rozpatrzenie zgłoszenia, w szczególności dane klienta, oznaczenie produktu, datę i miejsce zakupu, rodzaj usterki i datę jej stwierdzenia,
  - c) zgłoszenia można dokonać korzystając z formularza zgłoszeniowego,
  - d) do zgłoszenia należy dołączyć kopię dowodu zakupu lub innego równoważnego dokumentu stwierdzającego dokonanie zakupu oraz wypełnioną Kartę Gwarancyjną,
  - e) naprawa lub wymiana urządzeń objętych ważną gwarancją nastąpi w terminie 21 dni roboczych od dnia przekazania urządzenia do serwisu.
6. Gwarancja obejmuje wyłącznie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji, które wystąpiły z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie lub nieprawidłowości spowodowanych złą technologią wykonania.

W przypadku wystąpienia usterek Gwarant zapewnia dokonanie w okresie gwarancji bezpłatnej naprawy, wymiany produktu lub zwrotu zapłaty.

7. Gwarancja nie obejmuje:
  - a) regulacji, czyszczenia, smarowania,
  - b) uszkodzeń będących wynikiem nieprawidłowego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania, konserwacji lub przechowywania produktu,
  - c) uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych, spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi,
  - d) uszkodzeń będących skutkiem wcześniej zaistniałej, niezgłoszonej i nieusuniętej w skutek zaniechania nabywcy usterki,
  - e) uszkodzeń powstałych w wyniku przeprowadzenia przez nabywcę we własnym zakresie montażu niewłaściwych części lub osprzętu,
  - f) stosowania niewłaściwych smarów, olejów i środków konserwujących.
8. Gwarancja traci ważność w przypadku stwierdzenia przez wyspecjalizowany punkt serwisowy przeróbek, zmian konstrukcyjnych lub stwierdzenia ingerencji wewnątrz urządzenia przez osoby nieuprawnione.
9. Użytkownik zobowiązany jest do nie używania uszkodzonego produktu i dostarczenia do naprawy produktu kompletnego wraz z osprzętem i dokumentami.
10. W przypadku bezpodstawnego zgłoszenia urządzenia do naprawy gwarancyjnej powstałe koszty ponosi użytkownik.
11. Szczegółowe uprawnienia nabywcy i gwaranta określają: Ustawa z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta (Dz. U. nr 827 z 2014 r.) oraz Kodeks Cywilny.

\* Gwarancja w przedstawionej wersji dotyczy wyłącznie Polski. Na terenie UE Nabywcy przysługują uprawnienia z tytułu ogólnej gwarancji prawnej.  
The warranty in the presented version applies only to Poland. Within the EU, the buyer is entitled to rights under the general legal guarantee.  
Die Garantie in der vorgestellten Version gilt nur für Polen. Innerhalb der EU stehen dem Käufer die Rechte aus der allgemeinen gesetzlichen Gewährleistung zu.

**ZGŁOSZENIE REKLAMACYJNE / THE COMPLAINT / REKLAMATION****Dane kupującego / Buyer / Käufer**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nazwa lub imię i nazwisko / Name |  |
| Adres / Address / Anschrift      |  |
| Telefon / Phone                  |  |
| E-mail / E-Mail                  |  |

**Dane dotyczące zakupu / Purchase data / Kaufdaten**

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| Sklep / Shop                               |  |
| Data zakupu / Date of purchase / Kaufdatum |  |
| Faktura nr / Invoice no / Rechnungsnummer  |  |

**Dane dotyczące zgłaszanego wyrobu / Product / Produkt**

|                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typ, model / Type, model / Typ, Modell                                                                                                                                                      |  |
| Data stwierdzenia usterki /<br>Date of finding a fault /<br>Datum der Feststellung des Defekts                                                                                              |  |
| Opis usterki i okoliczności jej powstania /<br>Description of the fault and the<br>circumstances of its occurrence /<br>Eine Beschreibung des Fehlers und der<br>Umstände seines Auftretens |  |

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Nazwa produktu / Product name / Name des Produkts:                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pistolet do pompowania kół / Tire inflator / Reifenfüller                                                                    |
| 2. Modele / Models / Modelle:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PSAIR-2                                                                                                                      |
| 3. Nr katalogowy / Catalogue no. / Katalog-Nr.:                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11-03-66536                                                                                                                  |
| 4. Marka / Brand / Marke:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | STIX Automotive Equipment – STIX Tool                                                                                        |
| 5. Przedmiot deklaracji / Object of the declaration / Gegenstand der Erklärung:                                                                                                                                                                                                                                                      | Cyfrowy pistolet do pompowania kół 0-18 bar / Digital handheld tire inflator 0-18 bar / Digitaler Hand-Reifenfüller 0-18 bar |
| 6. Nazwa i adres producenta / Name and address of the manufacturer / Name und Anschrift des Herstellers:                                                                                                                                                                                                                             | Felgeo.pl Sp. z o.o. Sp. k.<br>ul. Wyszyńskiego 34b<br>PL 66-470 Kostrzyn nad Odrą, Poland                                   |
| 7. Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta / This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.                                             |                                                                                                                              |
| 8. Opisany powyżej przedmiot jest zgodny z / The object of the declaration described above is in conformity with / Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der:                                                                                                                                      | Dyrektywa EMC 2014/30/UE<br>Directive EMC 2014/30/EU                                                                         |
| 9. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność / References to the relevant harmonised standards used, in relation to which conformity is declared / Verweise auf die einschlägigen angewandten harmonisierten Normen, für die die Konformität erklärt wird: | EN 55032:2015+AC:2016+A11:2020<br>EN 55035:2017+A11:2020<br>EN IEC 61000-3-2:2019<br>EN 61000-3-3:2013+A1:2019               |

Osoba upoważniona do sporządzenia deklaracji w imieniu producenta oraz upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej / Person authorised to draw up the declaration on behalf of the manufacturer and authorised to compile the technical file / Person, die bevollmächtigt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers zu erstellen, und die befugt ist, die technischen Unterlagen zu erstellen:

Imię i nazwisko / Name / Name: Marcin Pilecki  
Stanowisko / Position / Position: Komplementariusz / Complimentary  
Adres / Address / Adresse: FELGEO.PL Sp. z o.o. Sp. k.  
PL 66-470 Kostrzyn nad Odrą • ul. Wyszyńskiego 34B

Miejsce i data wystawienia / Place and date of issue / Ort und Datum der Ausstellung:

Kostrzyn nad Odrą 2023-12-20

Podpis / Signature / Unterschrift: \_\_\_\_\_





Felgeo.pl Sp. z o.o. sp. k.  
PL 66-470 Kostrzyn nad Odrą • ul. Wyszyńskiego 34b  
[www.stix.pl](http://www.stix.pl) • e-mail: [stix@felgeo.pl](mailto:stix@felgeo.pl)

---