



Innowacyjność  
w jednym pakiecie

startZ

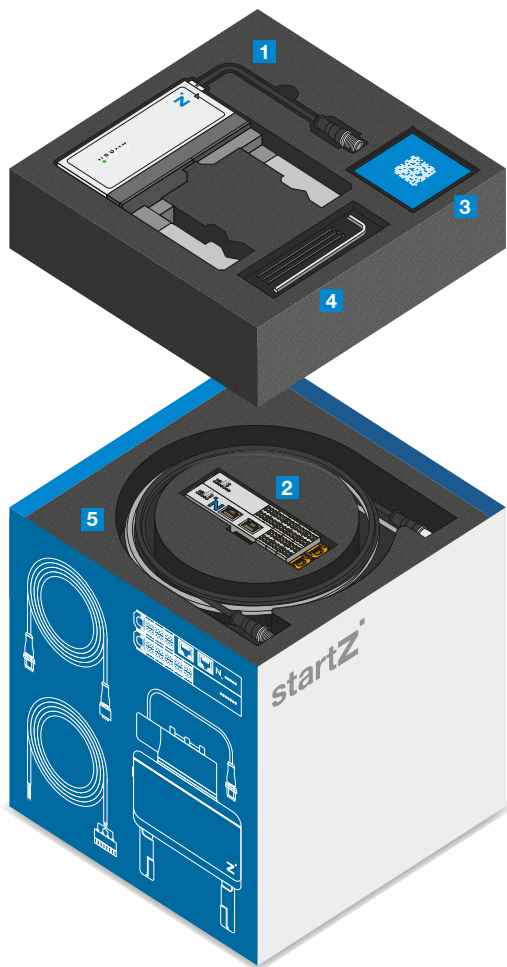
# startZ

## INNOWACYJNOŚĆ W JEDNYM PAKIECIE

PLUG & WORK

### Pakiet startowy do pracy z robotem

Pakiet startZ to jeden z najprostszych sposobów na to, aby w krótkim czasie zrealizować pomysł na wykorzystanie robota. Obejmuje on wszystkie potrzebne komponenty: od chwytaka, przez moduł komunikacyjny z intuicyjnym oprogramowaniem do obsługi, aż po narzędzie.



### ▶ ZALETY

- ▶ Wszystkie komponenty w jednym pakiecie, gotowe do podłączenia
- ▶ Intuicyjne oprogramowanie konfiguracyjne guideZ
- ▶ Aplikacja Comfort App do sterowania chwytakiem za pomocą elementu obsługowego robota, odpowiednia do robotów różnych producentów
- ▶ Elementy mocujące w zestawie
- ▶ Potrzebne narzędzia montażowe w zestawie

#### 1 Chwytnak

Centralny element łączący element obrabiany z robotem. Obejmuje uniwersalne palce chwytające, które usprawniają pierwsze użycie.

#### 2 Moduł komunikacyjny

Interfejs między kontrolerem robota a elementem wykonawczym z intuicyjnym oprogramowaniem do konfiguracji parametrów chwytaka.

#### 3 Comfort App

Aplikacja do sterowania chwytakiem za pomocą elementu obsługowego robota. Wygodne rozwiązanie zarówno do trybu konfiguracji, jak i do pracy automatycznej.

#### 4 Narzędzie

Wszystkie akcesoria, takie jak narzędzie i elementy mocujące, są zawarte w zestawie.

#### 5 Elementy połączeniowe

Wszystkie elementy połączeniowe potrzebne do pracy i konfiguracji instalacji są zawarte w zestawie.

### ▶ OBSŁUGIWANE MARKI ROBOTÓW

Nadal pracujemy nad poszerzaniem możliwości, jakie daje pakiet startZ. Lista obecnie obsługiwanych typów robotów oraz inne przydatne informacje znajdują się na naszej stronie internetowej [www.zimmer-group.com/pl/starterbox](http://www.zimmer-group.com/pl/starterbox)



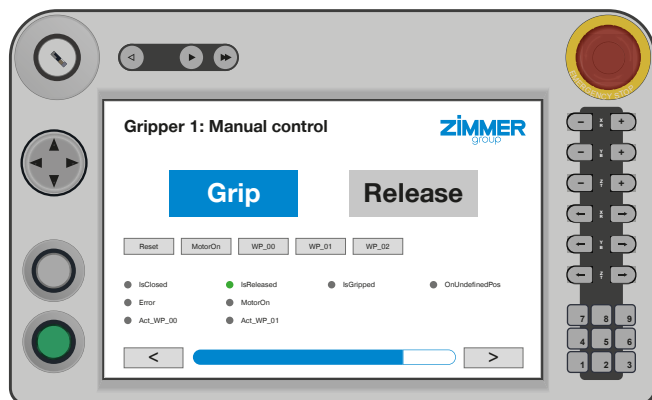
## Moduły oprogramowania

Kreator guideZ służy do szybkiego i bardzo łatwego uruchamiania komponentów. Umożliwia on wdrożenie i uruchomienie naprawdę każdemu użytkownikowi. Używając jednego i tego samego oprogramowania, można korzystać z funkcji narzędzi guideZ, expertZ i monitorZ.

Narzędzie expertZ obsługuje wszystkie typy chwytaków. Dzięki niemu ustawienia parametrów chwytaka zdefiniowane w programie guideZ można udoskonalić pod kątem konkretnych zastosowań. Narzędzie monitorZ z kolei umożliwia monitorowanie stanów chwytaka na bieżąco podczas pracy. Położenia chwytaka, stany robocze – wszystko jest widoczne na jednym ekranie, aby zagwarantować maksymalną dyspozycyjność urządzenia.

## Comfort App

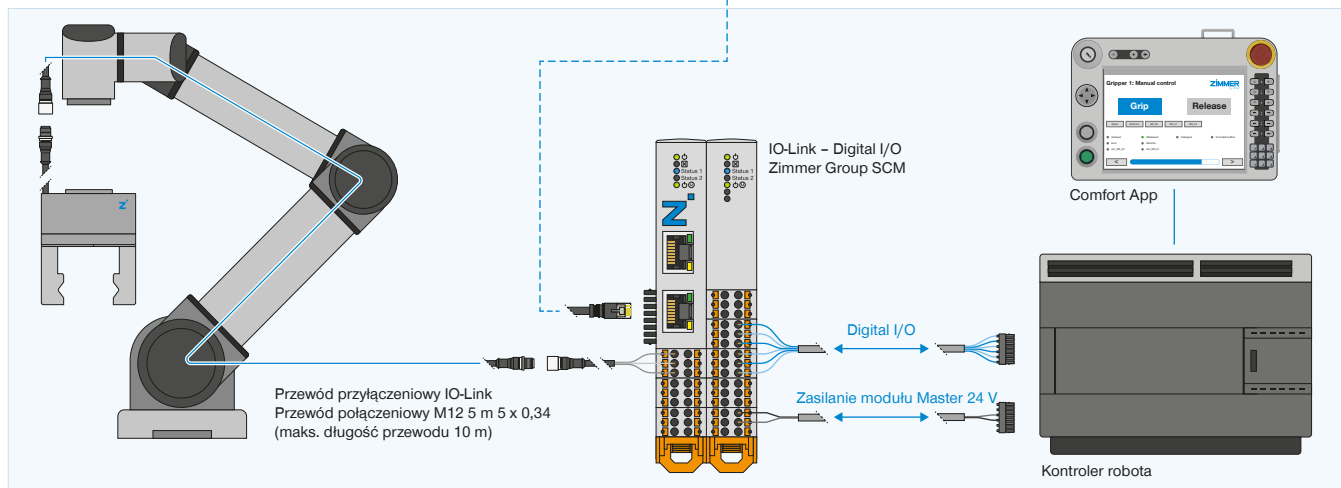
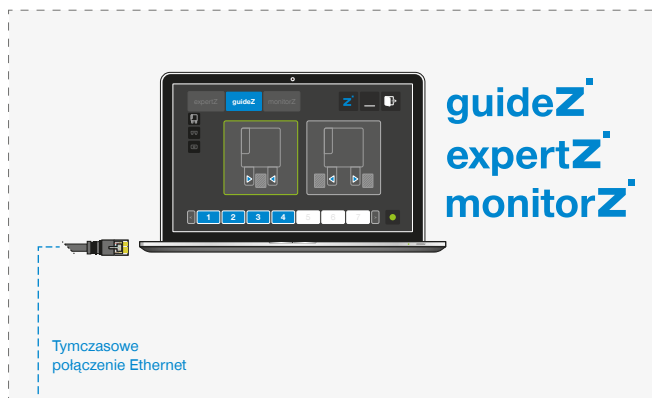
Aplikacja Comfort App, dostosowana do robotów różnych producentów, pozwala na wygodne sterowanie chwytakiem bezpośrednio za pomocą elementu obsługowego robota. Obejmuje najprostszy tryb konfiguracji oraz wszystkie polecenia potrzebne do sprawnej pracy automatycznej.



Element obsługowy robota

## Topologia

Gotowy do podłączenia moduł komunikacyjny SCM jest umieszczony w kontrolerze robota i połączony z nim za pomocą gotowego przewodu. Chwytnak można połączyć za pomocą wewnętrznego lub zewnętrznego przewodu robota. Programowanie parametrów chwytaka wykonuje się za pośrednictwem tradycyjnego komputera. Po zakończeniu konfiguracji tymczasowe połączenie sieciowe nie jest już potrzebne. Chwytnakiem można się posługiwać przy użyciu elementu obsługowego robota z zainstalowaną aplikacją Comfort App marki Zimmer.



**ZIMMER GROUP – KNOW-HOW FACTORY**

**NASZA KNOW-HOW FACTORY PRACUJE DLA WSZYSTKICH BRANŻ I DOSTARCZA WSZYSTKO Z JEDNEJ RĘKI. WACHLARZ NASZYCH MOŻLIWOŚCI JEST BARDZO SZEROKI, ZARÓWNO POD WZGLĘDEM ILOŚCI, JAK I ZRÓŻNICOWANIA ROZWIĄZAŃ.**

**MAJĄ PAŃSTWO PROBLEM DO ROZWIĄZANIA? JESTEŚMY GOTOWI POMÓC! CZEKAMY NA PAŃSTWA WYZWANIA W DZIEDZINIE BADAŃ I ROZWOJU. Z NASZEJ SPÓŁKI POCHODZĄ LICZNE INNOWACJE. ZACHWYCAMY SIĘ WSZYSTKIM CO NOWE I PRZEPEŁNIA NAS PIONIERSKI DUCH PRZEDSIĘBIORCZOŚCI.**

**BRAZYLIA, ARGENTYNA, BOLIWIA, CHILE, EKWADOR, GUJANA, PARAGWAJ, PERU, URUGWAJ, WENEZUELA:**

**ZIMMER GROUP SOUTH AMERICA  
IMP. EXP. LTDA**

Rua Wolsir A. Antonini 120 Bairro Fenavinho  
BR 95703-362 Bento Goncalves – RS  
T +55 54 2102-5400  
F +55 54 3451-5494  
info.br@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.com.br](http://www.zimmer-group.com.br)

**CHINY:**

**ZIMMER GROUP CHINA LTD.**

Level 3-311 Bldg 5 No. 526  
Fu-Te East 3rd Rd  
CN 200131 Pudong, Shanghai  
T +86 2161 630506  
F +86 2161 005672  
info.cn@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.cn](http://www.zimmer-group.cn)

**FRANCJA:**

**ZIMMER GROUP FRANCE SARL**

8, Rue Sophie Germain  
FR 67720 Hoerdt  
T +33 388 833896  
F +33 388 833975  
info.fr@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.fr](http://www.zimmer-group.fr)

**WIELKA BRYTANIA, IRLANDIA:**

**ZIMMER GROUP (UK) LTD.**

Bretby Business Park  
G05/G06 Repton House,  
Ashby Road, Bretby  
GB Burton on Trent, DE15 0YZ  
T +44 1283 542103  
F +44 5603 416852  
info.uk@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.co.uk](http://www.zimmer-group.co.uk)

**INDIE:**

**ZIMMER AUTOMATION LLP**

D 802, BRIZ  
Survey No. 451  
Kasar Amboli, Piragut  
IN 412108 Pune  
T + 91 91 30 083828  
info.in@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.in](http://www.zimmer-group.in)

**CENTRALA:**

**ZIMMER GROUP**

Am Glockenloch 2  
DE 77866 Rheinau  
T +49 7844 9139-0  
F +49 7844 9139-1199  
info.de@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)

**WŁOCHY:**

**ZIMMER GROUP ITALIA S.R.L.**

Viale Montegrappa, 7  
IT 27100 Pavia  
T +39 0382 571442  
F +39 0382 571473  
info.it@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.it](http://www.zimmer-group.it)

**KANADA:**

**ZIMMER GROUP CANADA INC.**

26 Saunders Road  
CA L4N 9A8 Barrie, ON  
T +1 416766-6371  
F +1 416766-6370  
info.ca@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.ca](http://www.zimmer-group.ca)

**POLSKA:**

**ZIMMER GROUP POLSKA SP.Z O.O.**

Ul. Widok 5  
PL 43-300, Bielsko-Biala  
T +48 53 8316-332  
info.pl@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.pl](http://www.zimmer-group.pl)

**AUSTRIA:**

**ZIMMER GROUP AUSTRIA GMBH**

Dorf 23  
4751 Dorf an der Pram  
T +43 7764 21222  
F +43 7764 21222-22  
info.at@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.at](http://www.zimmer-group.at)

**SZWAJCARIA, LIECHTENSTEIN:**

**ZIMMER GMBH  
NIEDERLASSUNG SCHWEIZ**

Westbahnhofstraße 2  
CH 4500 Solothurn  
T +41 32621-5152  
F +41 32621-5153  
info.ch@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.ch](http://www.zimmer-group.ch)

**SŁOWACJA, CZECHY:**

**ZIMMER GROUP SLOVENSKO S.R.O.**

Centrum 1746/265  
SK Považská Bystrica 01706  
T +421 42 4331-788  
F +421 42 4331-266  
info.sk@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.sk](http://www.zimmer-group.sk)

**HISZPANIA, PORTUGALIA:**

**ZIMMER GROUP IBERIA S.L.U.**

C./ Charles Darwin 5, Nave 11  
ES 28806 Alcalá de Henares/Madrid  
T +34 91 882 2623  
F +34 91 882 8201  
info.es@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.es](http://www.zimmer-group.es)

**KOREA POŁUDNIOWA:**

**ZIMMER GROUP ASIA LTD.  
KOREAN OFFICE**

1301 Byucksan digital valley 5,  
Beotkkot-ro 244, Geumcheon-Gu,  
KR 08513 Seoul  
T +82 2 2082-5651  
F +82 2 2082-5650  
info.kr@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.kr](http://www.zimmer-group.kr)

**TAJWAN, SINGAPUR, BRUNEI,  
KAMBODŻA, INDONEZJA, LAOS,  
MALEZJA, BIRMA, FILIPINY, TAJLANDIA,  
WIETNAM, AUSTRALIA, NOWA ZELANDIA:**

**ZIMMER GROUP ASIA LTD.**

9F-3, No. 15, Jingguo Rd.,  
Taoyuan Dist.,  
TW 330 Taoyuan City  
T +866 3 301 8829  
F +866 3 301 8929  
info.asia@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)

**USA, KOLUMBIA, MEKSYK:**

**ZIMMER GROUP US INC.**

1095 6th Street Ct SE  
US Hickory, NC, 28602  
T +1 828 855 9722  
F +1 828 855 9723  
info.us@zimmer-group.com  
[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)