



Inovácia
v jednej krabičke

startZ

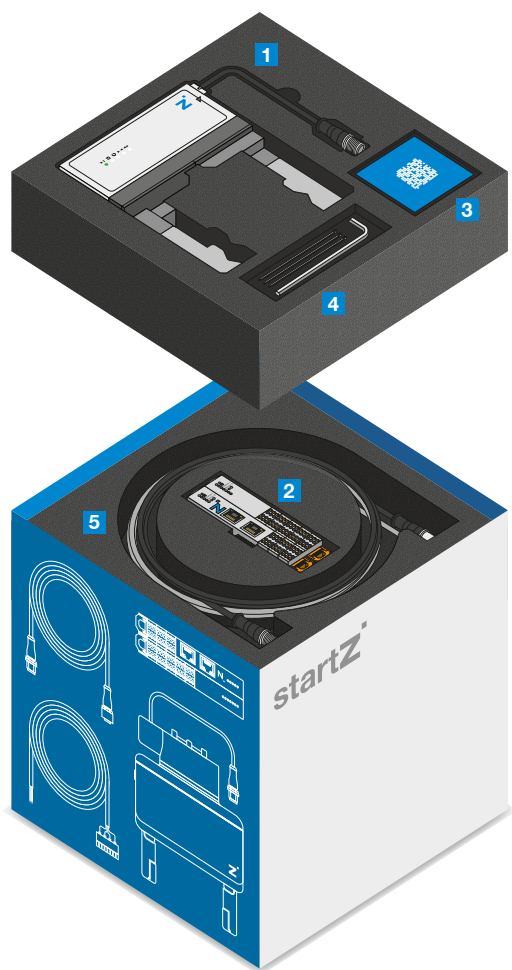
startZ

INOVÁCIA V JEDNEJ KRABIČKE

PLUG & WORK

Štartovacia krabička robota

startZ predstavuje jednu z najjednoduchších možností, ako sa môže najkratšom čase zrealizovať nápad použitia robota. V krabičke sa nachádzajú všetky potrebné komponenty. Od chápadla cez komunikačný modul vrátane intuitívneho ovládacieho softvéru až po nástroj – všetko integrované.



VAŠE VÝHODY

- ▶ Všetky komponenty pripravené na pripojenie v jednej krabičke
- ▶ Intuitívny nastavovací softvér guideZ
- ▶ Aplikácia Comfort špecifická podľa výrobcu na ovládanie chápadla pomocou ovládacej jednotky robota
- ▶ Vrátať upevňovacieho materiálu
- ▶ Vrátať potrebných montážnych nástrojov

1 Chápadlo

Centrálny prvok medzi obrobkom a robotom. Vrátať univerzálnych prstov chápadla na zaistenie hladkého prvého nasadenia.

2 Komunikačný modul

Rozhranie medzi ovládačom robota a koncovým efektorom s intuitívnym softvérom na nastavenie parametrov uchopenia.

3 Aplikácia Comfort

Aplikácia na ovládanie chápadla z ovládacej jednotky robota. Komfortné riešenie pre nastavovaciu prevádzku, ako aj pre automatický režim.

4 Nástroj

Integrované kompletne príslušenstvo, ako nástroj a upevňovací materiál.

5 Spojovacie prvky

Obsahuje všetky spojovacie prvky potrebné na prevádzku a na nastavenie zariadenia.

▶ PODPOROVANÍ VÝROBCOVIA ROBOTOV

Neustále rozširujeme naše portfólio týkajúce sa startZ. Aktuálny prehľad nami podporovaných typov robotov, ako aj ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke na www.zimmer-group.com/sk/starterbox



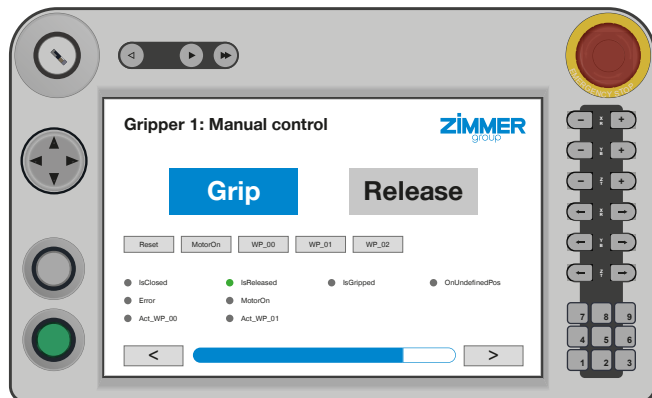
Softvérové moduly

guideZ je wizard na rýchle a extrémne jednoduché uvedenie komponentov do prevádzky. Umožňuje používateľom riadenú implementáciu a uvedenie do prevádzky skutočne pre každého. Pri tom je možné prepínať medzi režimom guideZ, expertZ a monitorZ s rovnakých softvérovým modulom.

expertZ je softvérový nástroj pre všetkých expertov chápadiel. Umožňuje zdokonalenie parametrov uchopovania definovaných cez guideZ voliteľne pre príslušné použitie. monitorZ umožňuje v prebiehajúcej prevádzke jedným pohľadom monitorovať stavy uchopovacej jednotky. Polohy uchopenia, prevádzkové stavy – všetko priamo na jednej obrazovke, aby bolo možné garantovať disponibilitu zariadenia na najvyššej úrovni.

Aplikácia Comfort

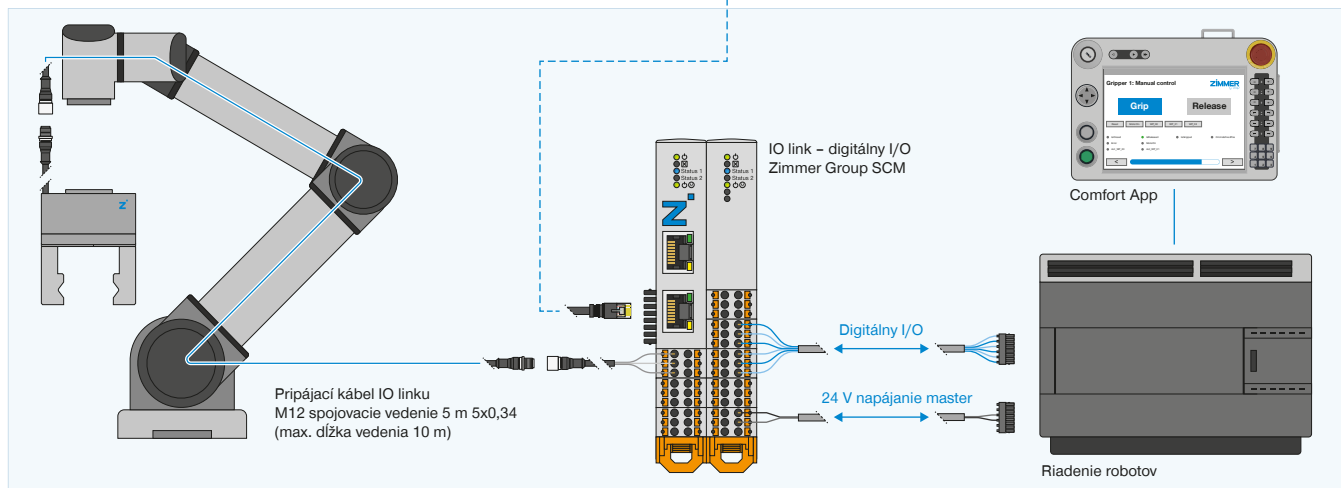
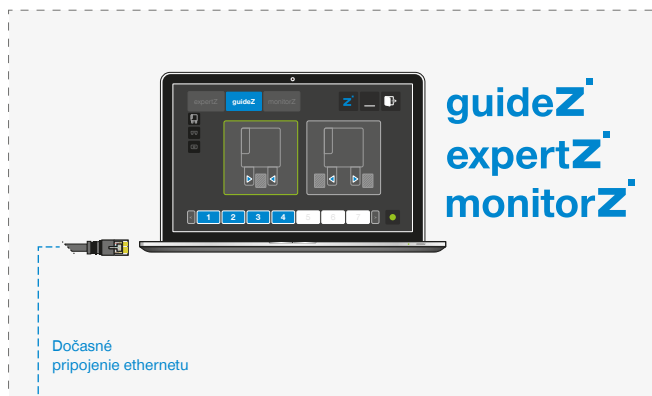
Aplikácia Comfort prispôbená výrobcovi robotov umožňuje ovládanie a prevádzku chápada pohodlne a priamo cez príslušnú ovládaciu jednotku robota. Najjednoduchšia nastavovacia prevádzka, ako aj všetky potrebné príkazy pre hladký automatický režim.



Ovládacia jednotka robota

Topológia

Komunikačný modul SCM pripravený na pripojenie sa umiestni v ovládači robota a pomocou kábla pripraveného na pripojenie sa spojí s ovládačom. Príslušné chápadlo sa teraz môže pripojiť cez externý alebo interný kábel robota. Zaučenie parametrov uchopovania sa uskutočňuje pomocou bežného počítača. Na to vytvorené dočasné sieťové pripojenie už nebude po nastavení potrebné. Chápadlo sa potom môže používať cez ovládaciu jednotku robota a v nej inštalovanej aplikácie Zimmer Comfort.



ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

AKO KNOW-HOW FACTORY PRACUJEME PRE KAŽDÉ ODVETVIE A DODÁVAME VŠETKO Z JEDNEJ RUKY. NAŠE PORTFÓLIO JE VEĽMI ROZSIAHLE, DO ŠÍRKY AJ DO HĽBKY.

MÁTE PROBLÉM S VÝVOJOM? MY HO VYRIEŠIME! VYŽIADAJTE SI U NÁS VÝVOJ AJ VÝSKUM. Z NÁŠHO PODNIKU POCHÁDZA MNOŽSTVO INOVÁCIÍ. MÁME NADŠENIE PRE NOVÉ VECI A MÁME PODNIKATEĽSKÉHO PRIEKOPNÍCKEHO DUCHA.

BRAZÍLII, ARGENTÍNE, BOLÍVIA, CHILE, EKVÁDOR, GUYANA, PARAGUAJ, PERU, URUGUAJ, VENEZUELA:

**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

ČÍNA:

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

FRANCÚZSKO:

ZIMMER GROUP FRANCE SARL

8, Rue Sophie Germain
FR 67720 Hoerd
T +33 388 833896
F +33 388 833975
info.fr@zimmer-group.com
www.zimmer-group.fr

VEĽKÁ BRITÁNIA, ÍRSKO:

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

INDIA:

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

ÚSTREDIE:

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

Ďalších partnerov spoločnosti Zimmer Group po celom svete nájdete na
<https://www.zimmer-group.com/sk/kontaktny/kontaktne-osoby-na-celom-svete>

TALIANSKO:

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

CANADA:

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

POLSKO:

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

RAKÚSKO:

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

ŠVAJČIARSKO, LICHTENŠTAJNSKO:

**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

SLOVENSKÁ REPUBLIKA,

ČESKÁ REPUBLIKA:

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

ŠPANIELSKO, PORTUGALSKO:

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

JUŽNÁ KÓREA:

**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

**TAIWAN, SINGAPUR, BRUNEJ,
KAMBODŽA, INDONÉZIA, LAOS,
MALAJZIA, MJANMARSKO, FILIPÍNY,
THAJSKO, VIETNAM, AUSTRÁLIA,
NOVÝ ZÉLAND:**

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

USA, KOLUMBIA, MEXIKO:

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

