

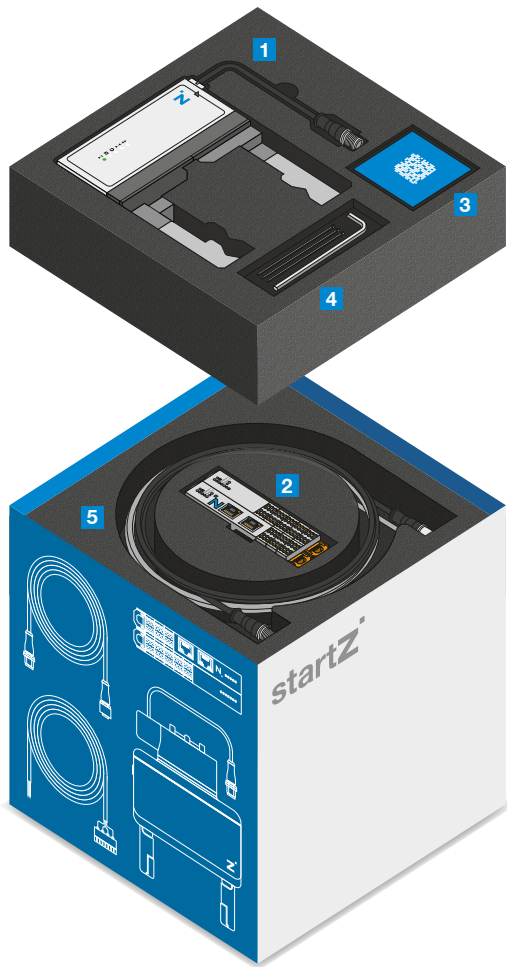


Innovation in one Box

startZ

Die Roboter-Starter-Box

startZ stellt eine der einfachsten Möglichkeiten dar, innerhalb kürzester Zeit eine Roboteranwendung von der Idee zur Realität werden zu lassen. In einer Box befinden sich alle dafür notwendigen Komponenten. Vom Greifer über das Kommunikationsmodul inklusive intuitiver Bediensoftware bis hin zum Werkzeug – alles integriert.



IHRE VORTEILE

- ▶ Alle Komponenten anschlussfertig in einer Box
- ▶ Intuitive Einrichtungssoftware guideZ
- ▶ Herstellerspezifische Comfort App zur Ansteuerung des Greifers via dem Roboterbedienteil
- ▶ Befestigungsmaterial inklusive
- ▶ Einschließlich benötigter Montagewerkzeuge

1 Greifer

Das zentrale Element zwischen Werkstück und Roboter. Inklusive Universal-Greiffinger um einen reibungslosen Ersteinsatz zu gewährleisten.

2 Kommunikationsmodul

Die Schnittstelle zwischen Robotercontroller und Endeffektor mit intuitiver Software zur Greifparameter-Einrichtung.

3 Comfort App

Die App zur Ansteuerung des Greifers aus dem Roboterbedienteil heraus. Die komfortable Lösung für den Einrichtbetrieb sowie Automatikmodus.

4 Werkzeug

Sämtliches Zubehör wie Werkzeug und Befestigungsmaterial integriert.

5 Verbindungselemente

Alle für den Betrieb und zum Einrichten der Anlage benötigten Verbindungselemente enthalten.

▶ UNTERSTÜTZTE ROBOTERHERSTELLER

Wir sind stetig dabei unser Portfolio rund um startZ zu erweitern. Eine aktuelle Übersicht der von uns unterstützten Robotertypen sowie weitere Informationen finden sie auf unserer Webseite unter www.zimmer-group.com/de/starterbox



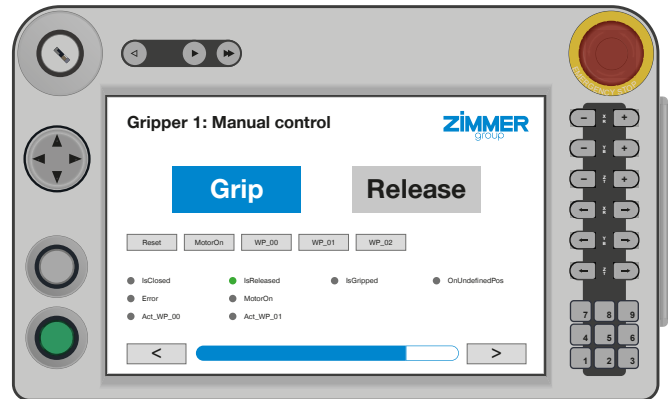
Softwarebausteine

guideZ ist ein Wizard für die schnelle und extrem einfache Inbetriebnahme von Komponenten. Es ermöglicht die benutzergeführte Implementierung und Inbetriebnahme für wirklich Jedermann. Dabei ist ein Umschalten zwischen guideZ-, expertZ- und monitorZ-Modus mit ein und demselben Software-Modul möglich.

expertZ ist das Software-Tool für alle Greifexperten. Hiermit lassen sich die via guideZ definierten Greifparameter optional für die jeweilige Anwendung perfektionieren. monitorZ erlaubt es im laufenden Betrieb die Zustände der Greifeinheit auf einen Blick zu überwachen. Greifpositionen, Betriebszustände – alles direkt auf einem Bildschirm um die Anlagenverfügbarkeit auf maximalen Niveau zu garantieren.

Comfort App

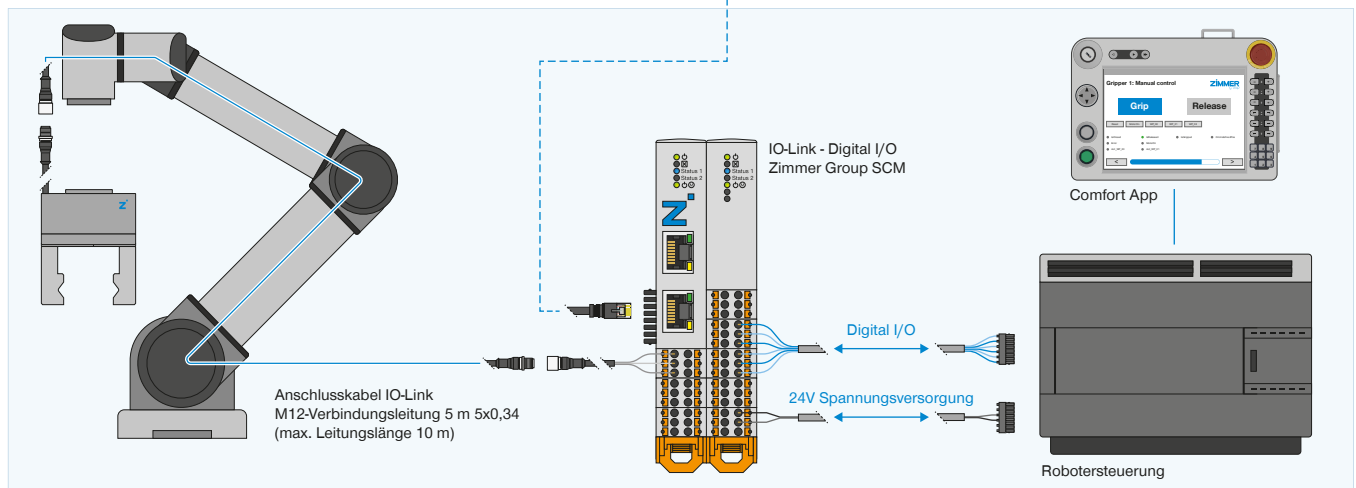
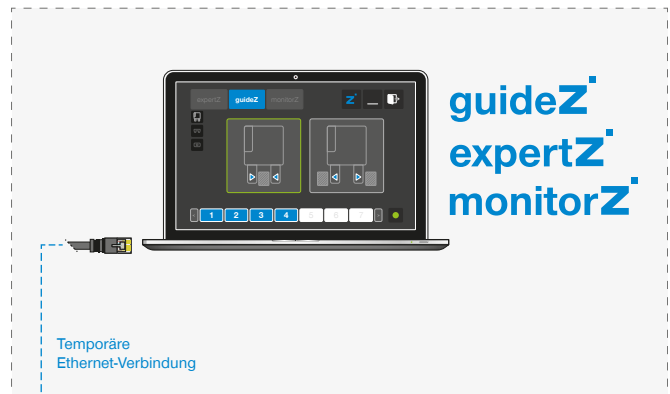
Die auf den Roboterhersteller abgestimmte Comfort App ermöglicht das Ansteuern und Betreiben des Greifers bequem und direkt über das jeweilige Roboterbedienteil. Einfachster Einrichtbetrieb sowie alle notwendigen Befehle für einen reibungslosen Automatikmodus.



Roboter-Bedienteil

Topologie

Das anschlussfertige Kommunikationsmodul SCM wird im Robotercontroller platziert und mittels dem anschlussfertigen Kabel mit dem Controller verbunden. Der jeweilige Greifer kann nun via externem oder internem Roboterkabel verbunden werden. Das Einlernen der Greifparameter erfolgt mittels einem handelsüblichen PC. Die dafür aufgebaute temporäre Netzwerkverbindung wird nach dem Einrichten nicht weiter benötigt. Der Greifer kann dann via dem Roboterbedienteil und der darauf installierten Zimmer Comfort App genutzt werden.



ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

ALS KNOW-HOW FACTORY ARBEITEN WIR FÜR JEDE BRANCHE UND LIEFERN ALLES AUS EINER HAND. UNSER PORTFOLIO IST WEIT GEFÄCHERT, IN DER TIEFE GENAU SO WIE IN DER BREITE.

SIE HABEN EIN ENTWICKLUNGSPROBLEM? WIR LÖSEN ES! FORDERN SIE UNS BEI FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG. ZAHLREICHE INNOVATIONEN STAMMEN AUS UNSEREM HAUSE. WIR BEGEISTERN UNS FÜR NEUES UND STEHEN FÜR UNTERNEHMERISCHEN PIONIERGEIST.

BRASILIEN, ARGENTINIEN, BOLIVIEN, CHILE, ECUADOR, GUYANA, PARAGUAY, PERU, URUGUAY, 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-w5494
info.br@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com.br

CHINA:

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

FRANKREICH:

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

GROSSBRITANNIEN, IRLAND:

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

INDIEN:

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

HAUPTSITZ:

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

weitere weltweite Vertriebspartner der Zimmer Group finden Sie unter
<https://www.zimmer-group.com/de/kontakt/ansprechpartner-weltweit>

ITALIEN:

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

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

POLEN:

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

ÖSTERREICH:

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

SCHWEIZ, 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

SLOWAKISCHE REPUBLIK,

TSCHECHISCHE REPUBLIK:

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

SPANIEN, PORTUGAL:

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

SÜDKOREA:

**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, BRUNEI,
KAMBODSCHA, INDONESIEN, LAOS,
MALAYSIA, MYANMAR, PHILIPPINEN,
THAILAND, VIETNAM, AUSTRALIEN,
NEUSEELAND:**

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, KOLUMBIEN, MEXICO:

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