



Innovazione in
una scatola

startZ

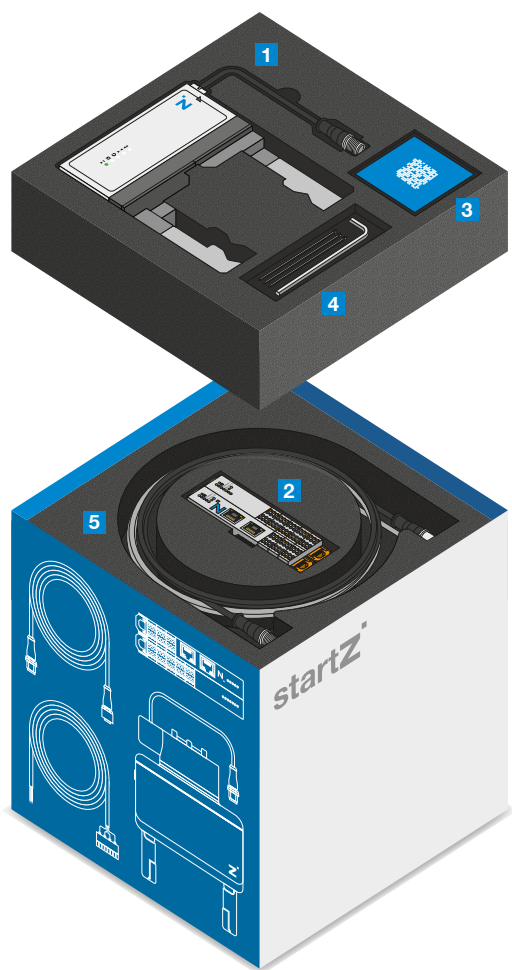
startZ

INNOVAZIONE IN UNA SCATOLA

PLUG & WORK

La Starter-Box per robot

startZ è uno dei modi più semplici per trasformare un'applicazione robotizzata da un'idea in realtà in brevissimo tempo. Tutti i componenti necessari sono contenuti in una scatola. Dalla pinza al modulo di comunicazione, compreso il software operativo intuitivo fino all'utensile - tutto è integrato.



I VANTAGGI PER VOI

- ▶ Tutti i componenti pronti per il collegamento in una scatola
- ▶ guideZ intuitiva per il software di configurazione
- ▶ Comfort App specifica del produttore per il controllo della pinza tramite il pannello di comando del robot
- ▶ Materiale di montaggio incluso
- ▶ Inclusi gli strumenti di montaggio necessari

1 Pinze

L'elemento centrale tra il pezzo e il robot. Include le dita di presa universali per garantire un utilizzo iniziale senza problemi.

2 Modulo di comunicazione

L'interfaccia tra il controller robot e l'end-effector con un software intuitivo per l'impostazione dei parametri della pinza.

3 Comfort App

L'applicazione per l'attivazione della pinza dal pannello di comando del robot. La soluzione comoda per la modalità allestimento e la modalità automatica.

4 Utensile

Tutti gli accessori come utensili e materiale di fissaggio integrati.

5 Elementi di collegamento

Sono inclusi tutti gli elementi di collegamento necessari per il funzionamento e l'allestimento dell'impianto.

▶ PRODUTTORI DI ROBOT SUPPORTATI

Stiamo costantemente ampliando il nostro portafoglio intorno a startZ. Potete trovare una panoramica attuale dei tipi di robot da noi supportati e ulteriori informazioni sul nostro sito web www.zimmer-group.com/it/starterbox



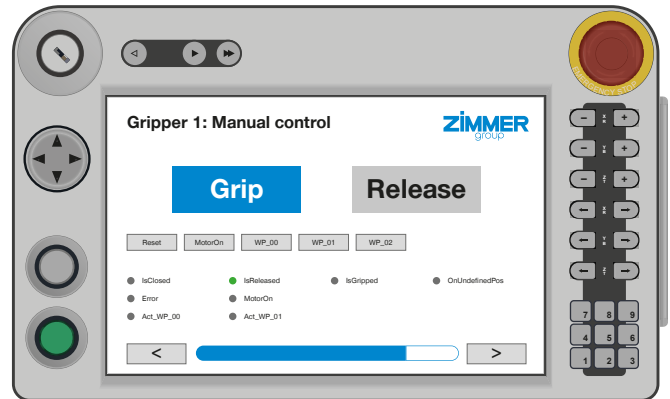
Componenti software

guideZ è un wizard per una messa in servizio rapida ed estremamente semplice dei componenti. Consente veramente a chiunque l'implementazione e l'attivazione guidata dall'utente. È possibile passare dalla modalità guideZ, expertZ e monitorZ con un unico modulo software.

expertZ è lo strumento software per tutti gli esperti di pinze. Consente di perfezionare i parametri della pinza definiti tramite guideZ in modo opzionale per la rispettiva applicazione. monitorZ consente di monitorare lo stato del gruppo di presa a colpo d'occhio durante il funzionamento. Posizioni di presa, stati di esercizio: tutto direttamente sullo schermo per garantire che l'efficienza dell'impianto sia sempre al massimo livello.

Comfort App

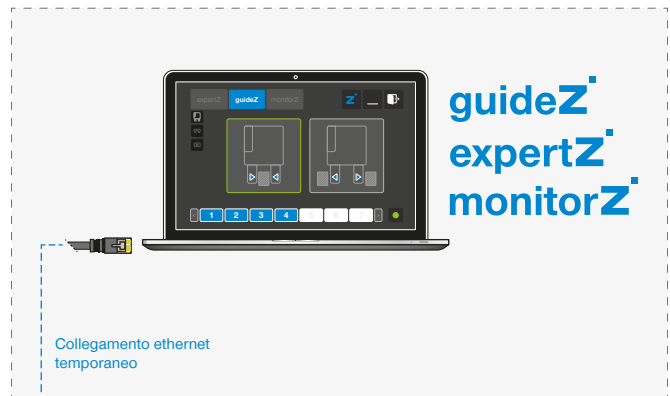
La Comfort App, realizzata su misura per il produttore del robot, consente di controllare e azionare la pinza in modo comodo e diretto tramite il rispettivo pannello di comando del robot. Semplicissimo allestimento e tutti i comandi necessari per una modalità automatica senza problemi.



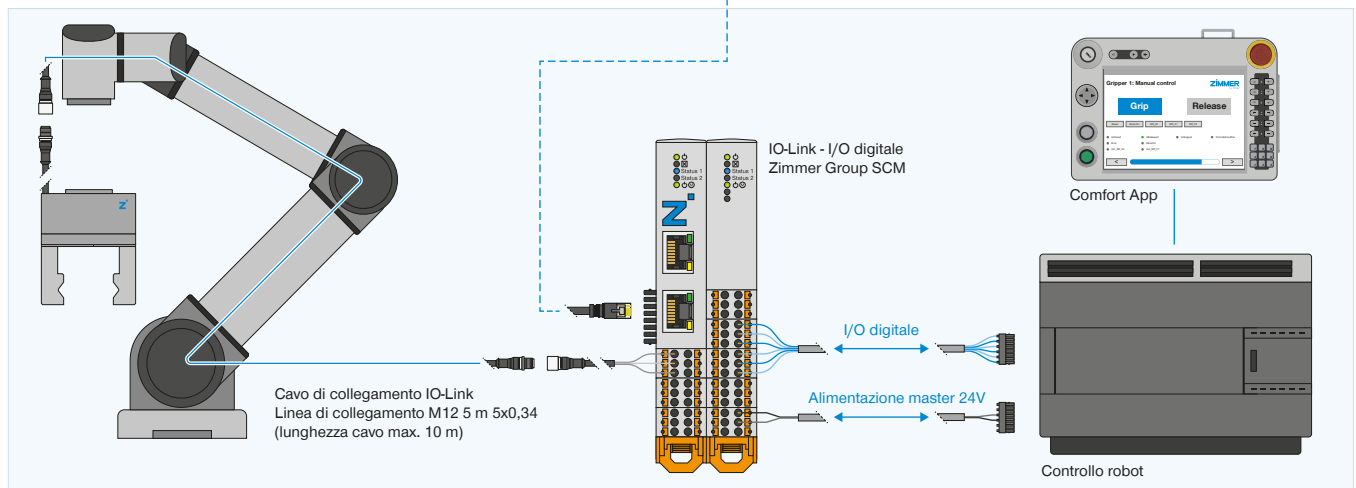
Pannello di comando del robot

Topologia

Il modulo di comunicazione SCM pronto per il collegamento viene inserito nel controller robot e collegato ad esso con il cavo già predisposto. La rispettiva pinza può ora essere collegata tramite cavo robot esterno o interno. Il teach-in dei parametri della pinza avviene tramite un PC disponibile in commercio. La connessione di rete temporanea predisposta a questo scopo non è più necessaria dopo l'allestimento. La pinza può quindi essere utilizzata tramite il pannello di comando del robot e la Zimmer Comfort App installata su di essa.



Collegamento ethernet temporaneo



Cavo di collegamento IO-Link
Linea di collegamento M12 5 m 5x0,34
(lunghezza cavo max. 10 m)

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

IN QUANTO KNOW-HOW FACTORY LAVORIAMO PER OGNI SETTORE E FORNIAMO TUTTO SENZA INTERMEDIARI.
IL NOSTRO PORTFOLIO CLIENTI È MOLTO ARTICOLATO, SIA IN PROFONDITÀ CHE IN AMPIEZZA.

AVETE UN PROBLEMA DI SVILUPPO? NOI LO RISOLVIAMO! METTETEVI ALLA PROVA NELLA RICERCA E SVILUPPO.
NUMEROSE INNOVAZIONI PROVENGONO DALLA NOSTRA AZIENDA. SIAMO ENTUSIASTI DELLE NOVITÀ E RITENIAMO FONDA-
MENTALE UNO SPIRITO AZIENDALE PIONIERISTICO.

BRASILE, ARGENTINA, BOLIVIA, CILE,
ECUADOR, GUYANA, PARAGUAY, PERÙ,
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 3451-5494
info.br@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com.br

CINA:**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

FRANCIA:**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

GRAN BRETAGNA, IRLANDA:**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

SEDE CENTRALE:**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

Altri partner di vendita di Zimmer Group presenti in tutto il mondo sono riportati su
<https://www.zimmer-group.com/it/contatti/interlocutori>

ITALIA:**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

POLONIA:**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

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

SVIZZERA, 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

REPUBBLICA SLOVACCA,**REPUBBLICA CECA:****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

SPAGNA, PORTOGALLO:**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

COREA DEL SUD:**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, SINGAPORE, BRUNEI,
CAMBOGIA, INDONESIA, LAOS,
MALESIA, MYANMAR, FILIPPINE,
THAILANDIA, VIETNAM, AUSTRALIA,
NUOVA ZELANDA:

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

STATI UNITI D'AMERICA,**COLOMBIA, MESSICO:****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

