



Innovation dans
une seule boîte

startZ

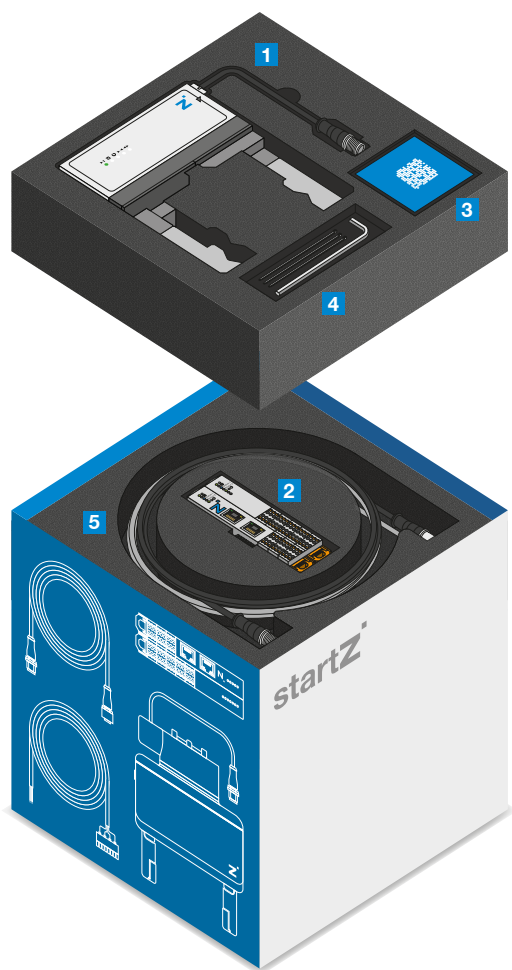
startZ

INNOVATION DANS UNE SEULE BOÎTE

PLUG & WORK

La boîte de démarrage pour robot

startZ est l'un des moyens les plus simples pour faire passer en un rien de temps une application robotique d'un concept à la réalité. Tous les composants nécessaires à cet effet se trouvent dans une seule boîte. Tout est intégré : de la pince jusqu'à l'outil, en passant par le module de communication avec logiciel d'utilisation intuitif.



VOS AVANTAGES

- ▶ Tous les composants sont disponibles, prêts à être connectés, dans une seule boîte
- ▶ Logiciel de configuration intuitif guideZ
- ▶ Application Comfort App spécifique au fabricant servant à la commande de la pince à l'aide de la commande de robot
- ▶ Matériel de fixation inclus
- ▶ Comprend les accessoires de montage nécessaires

1 Pince

L'élément central entre la pièce à usiner et le robot. Avec doigt de préhension universel afin de garantir une première utilisation sans heurts.

2 Module de communication

L'interface entre le contrôleur de robot et l'effecteur terminal, avec logiciel intuitif de configuration des paramètres de préhension.

3 Comfort App

L'application de commande de la pince depuis la commande de robot. La solution confortable pour le mode de configuration et le mode automatique.

4 Outil

L'ensemble des accessoires comme l'outil et le matériel de fixation sont inclus.

5 Éléments de connexion

Tous les éléments de connexion nécessaires pour le fonctionnement et la configuration de l'installation sont compris.

▶ MARQUES DE ROBOTS PRISES EN CHARGE

Nous étendons continuellement notre gamme autour de startZ. Vous trouverez un aperçu actualisé des types de robots que nous prenons en charge ainsi que d'autres informations sur notre site www.zimmer-group.com/fr/starterbox



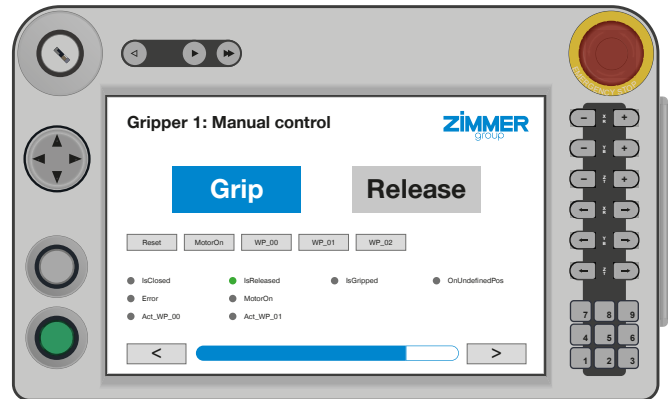
Modules logiciels

guideZ est un assistant destiné à la mise en service rapide et très facile de composants. Grâce à cet assistant, l'implémentation et la mise en service sont à la portée de tous. Il est possible de commuter entre les modes guideZ, expertZ et monitorZ avec un seul et même module logiciel.

expertZ est l'outil logiciel pour tous les experts de la préhension. Il permet de perfectionner, en option, les paramètres de préhension définis dans guideZ pour l'application concernée. monitorZ permet de surveiller les états de l'unité de préhension d'un seul coup d'œil pendant le fonctionnement. Positions de préhension, états de fonctionnement – tout cela directement sur un écran pour garantir une disponibilité d'installation du plus haut niveau.

Comfort App

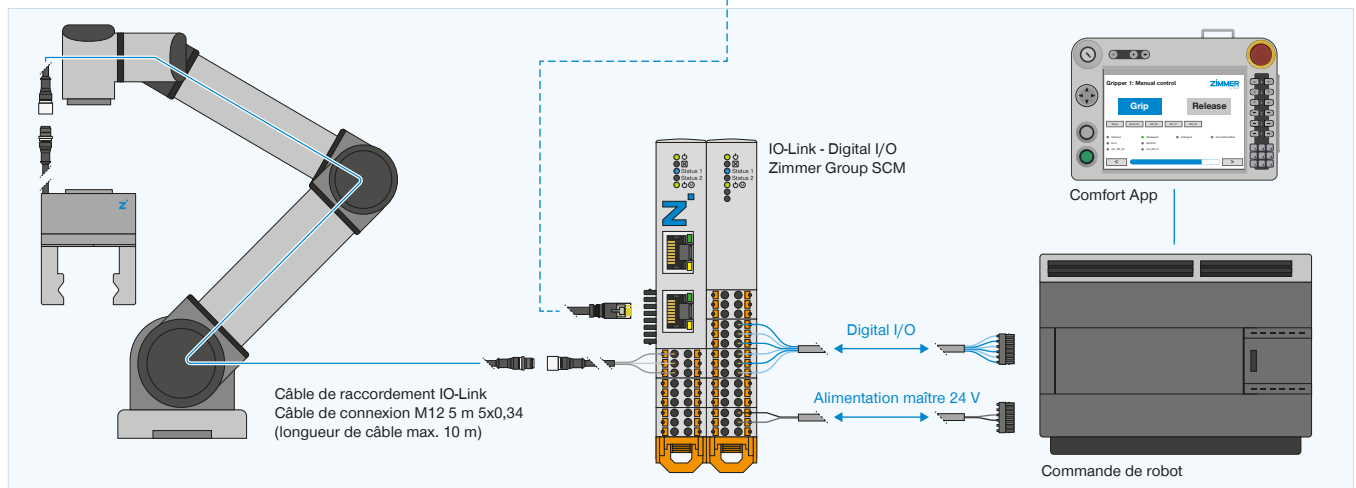
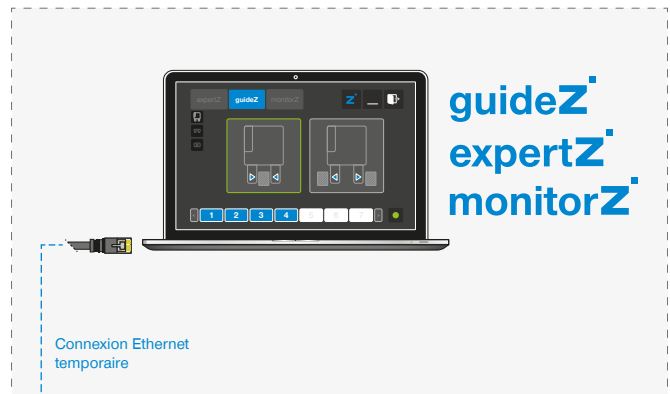
L'application Comfort App adaptée à la marque du robot offre une interface pratique pour commander et faire fonctionner la pince directement via la commande de robot correspondante. Mode de configuration très simple et toutes les commandes nécessaires pour un mode automatique fluide.



Commande de robot

Topologie

Le module de communication SCM clés en main est placé dans le contrôleur de robot et relié au contrôleur au moyen du câble prêt à être branché. Il est à présent possible de connecter la pince correspondante à l'aide du câble de robot externe ou interne. L'apprentissage des paramètres de préhension s'effectue en utilisant un PC standard. Après la configuration, la connexion réseau établie temporairement n'est plus nécessaire. La pince peut ensuite être utilisée via la commande de robot et l'application Comfort App de Zimmer qui y est installée.



ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

EN TANT QUE KNOW-HOW FACTORY, NOUS TRAVAILLONS POUR TOUTES LES BRANCHES ET FOURNISSEONS DES PRESTATIONS COMPLÈTES. NOTRE GAMME EST TRÈS VASTE ET TOUT AUSSI LARGE QUE VARIÉE.

UN PROBLÈME DE DÉVELOPPEMENT ? NOUS LE RÉSOUVONS ! METTEZ À L'ÉPREUVE LES CHERCHEURS ET DÉVELOPPEURS QUE NOUS SOMMES. DE NOMBREUSES INNOVATIONS PROVIENNENT DE NOTRE ENTREPRISE. NOUS NOUS ENTHOUSIASMONS POUR LA NOUVEAUTÉ ET INCARNONNS UN ESPRIT D'ENTREPRISE PIONNIER.

LE BRÉSIL, L'ARGENTINE, BOLIVIE, CHILI, EQUATEUR, GUYANE, PARAGUAY, PÉROU, 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

CHINE:

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

FRANCE:

ZIMMER GROUP FRANCE SARL

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

LA GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE:

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

INDE:

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

SIÈGE SOCIAL:

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

ITALIE:

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

POLOGNE:

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

AUTRICHE:

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

SUISSE, 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

SLOVAQUIE, RÉPUBLIQUE TCHÈQUE:

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

ESPAGNE, 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

CORÉE DU 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, SINGAPOUR, BRUNEI ,
CAMBODGE, INDONÉSIE, LAOS,
MALAISIE, MYANMAR, PHILIPPINES,
THAÏLANDE, VIETNAM; AUSTRALIE,
NOUVELLE-ZÉLANDE:

ZIMMER GROUP ASIA LTD.

9F-3, No. 15, Jिंगguo 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

ÉTATS-UNIS, COLOMBIA, MEXIQUE:

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