



Innovation dans
une seule boîte

startZ

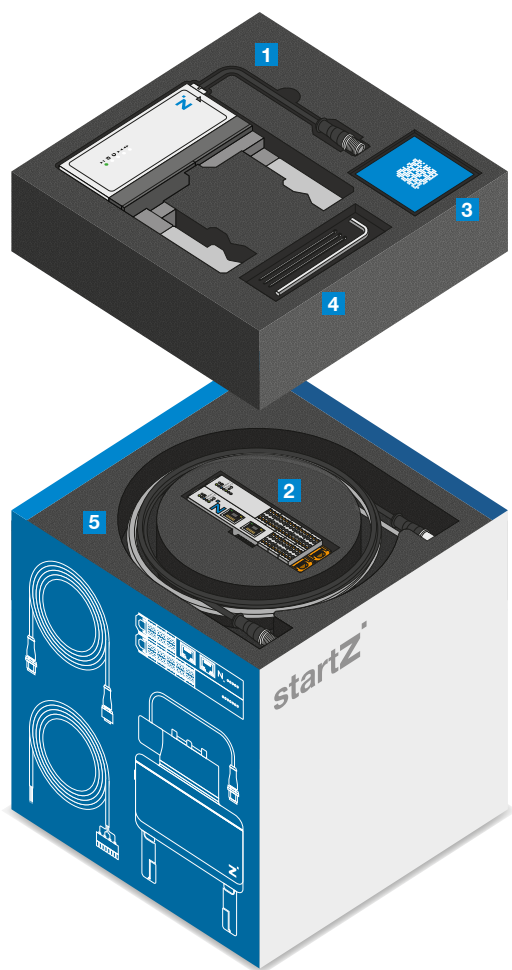
startZ

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



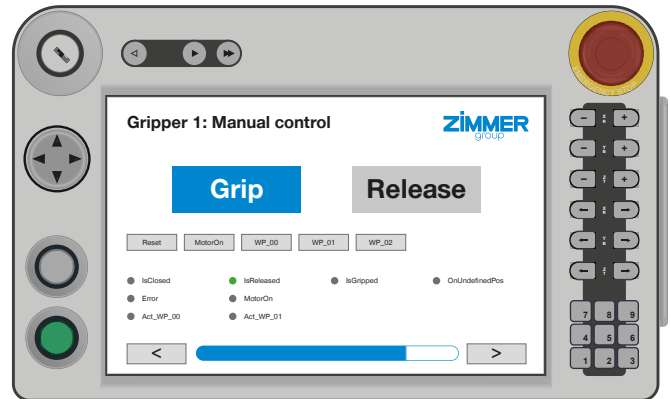
Modules logiciels

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.

