



## Innovación en una caja

startZ

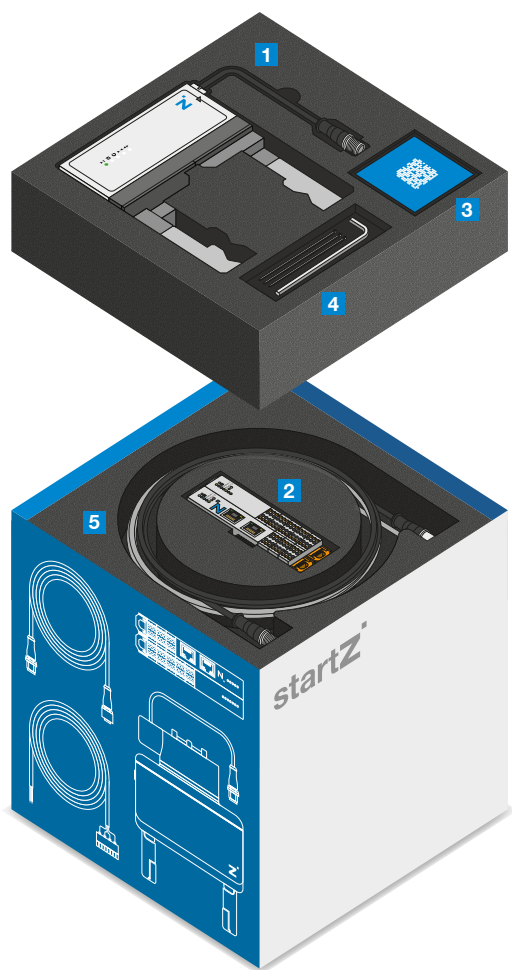
# startZ

## INNOVACIÓN EN UNA CAJA

PLUG&WORK

### La caja para los que se inician en la robótica

startZ representa una de las posibilidades más sencillas para convertir en el menor plazo posible una aplicación en una realidad. En una caja se hallan todos los componentes necesarios para ello. Desde la pinza pasando por el módulo de comunicación, y el software para controlarlo, todo está integrado: todo está integrado.



### SUS VENTAJAS

- ▶ Todos los componentes, en una caja, listos para trabajar
- ▶ Software de control intuitivo guideZ
- ▶ Comfort App específica para cada fabricante para accionar la pinza mediante el propio panel de control del robot
- ▶ Material de fijación incluido
- ▶ Se incluyen todas las herramientas de montaje necesarias

#### 1 Pinza

El elemento central entre la pieza y el robot.  
Dedos universales incluidos para garantizar un primer uso sin problemas.

#### 2 Módulo de comunicación

La interfaz entre el controlador del robot y la pinza con software intuitivo para el ajuste de los parámetros de agarre.

#### 3 Comfort App

La aplicación para accionar la pinza desde el panel de control del robot. La solución comfortable para el modo de ajuste y el modo automático.

#### 4 Herramienta

Todos los accesorios necesarios para su montaje están incluidos.

#### 5 Elementos de unión

Se incluyen todos los cables y accesorios necesarios para el funcionamiento y el ajuste de la instalación.

### FABRICANTES DE ROBOTS

Ampliamos constantemente nuestra gama en torno a startZ. Encontrará una vista general de los tipos de robot que respaldamos, así como más información en nuestra página [www.zimmer-group.com/es/starterbox](http://www.zimmer-group.com/es/starterbox)



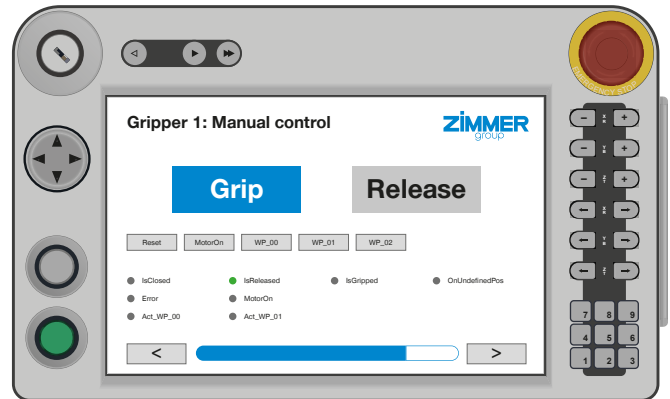
## Módulos de software

guideZ es un asistente para la puesta en marcha rápida y extremadamente sencilla de componentes. Esta permite la implementación con guía de usuario y la puesta en marcha para realmente cualquier persona. Puede alternarse entre los modos guideZ, expertZ y monitorZ con el mismo módulo de software.

expertZ es la herramienta de software para los expertos en pinzas. Con ella se pueden perfeccionar los parámetros de la pinza definidos con guideZ para la aplicación en cuestión. monitorZ permite hacer un seguimiento rápido de los estados de la pinza durante el funcionamiento. Posiciones de agarre y estados de funcionamiento: todo se muestra directamente en una pantalla para garantizar el máximo nivel de disponibilidad de la instalación.

## Comfort App

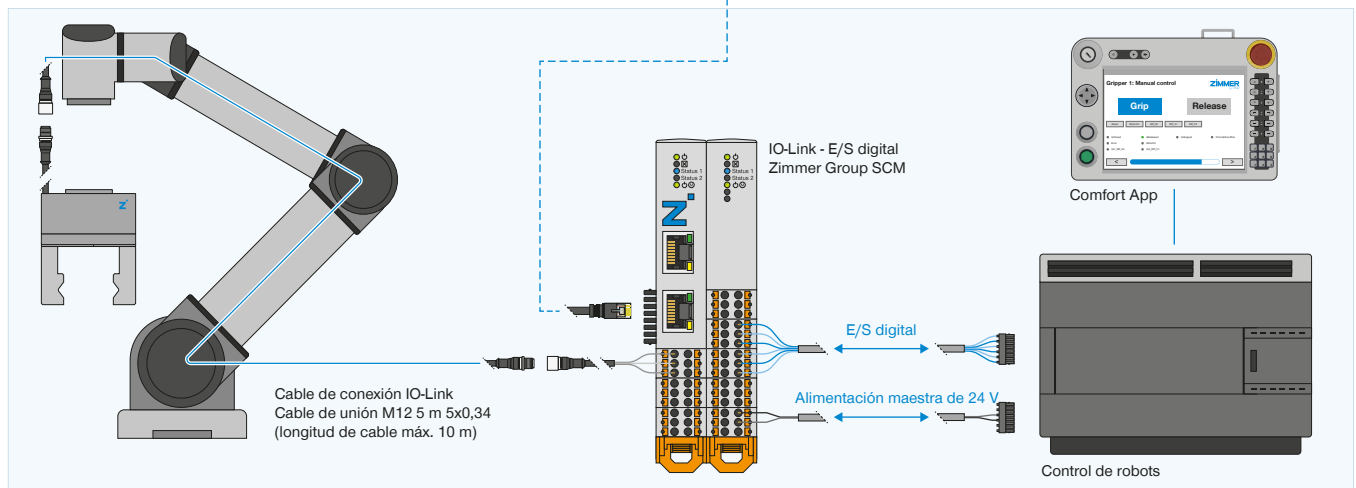
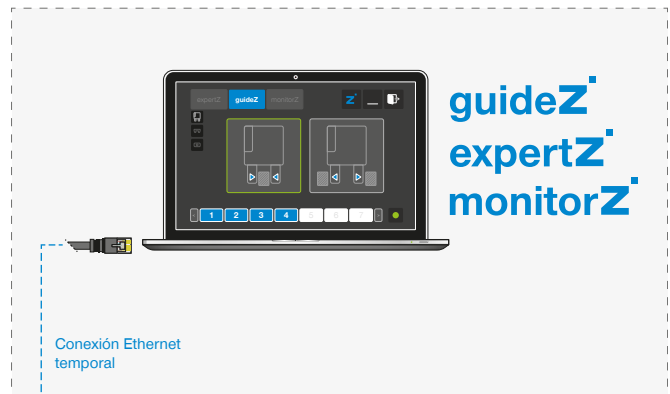
La Comfort App adaptada al fabricante del robot permite accionar y operar la pinza cómoda y directamente mediante el respectivo panel de control del robot. El modo de ajuste más sencillo y todos los comandos necesarios para un modo automático sin problemas.



Panel de control del robot

## Topología

En el módulo de comunicación SCM listo para conectarse se incluye todo lo necesario. La pinza puede conectarse al SCM mediante cables externos o la propia conexión interna del robot. La programación de los parámetros de la pinza se realiza mediante un ordenador cualquier mediante conexión Ethernet. A continuación, la pinza puede utilizarse mediante el panel de control del robot y la Zimmer Comfort App instalada en el mismo.



**ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY**

COMO KNOW-HOW FACTORY, TRABAJAMOS PARA TODOS LOS SECTORES Y LO SUMINISTRAMOS TODO DE UNA MANO. NUESTRA CARTERA ES MUY AMPLIA TANTO EN CUANTO A PROFUNDIDAD COMO ANCHURA.

¿TIENE UN PROBLEMA DE DESARROLLO? ¡SE LO SOLUCIONAMOS! EXÍJANOS EN LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO. MÚLTIPLES INNOVACIONES PROCEDEN DE NUESTRA EMPRESA. NOS APASIONA TODO LO NUEVO Y APOSTAMOS POR EL ESPÍRITU PIONERO EMPRESARIAL.

BRASIL, ARGENTINA, BOLIVIA, CHILE, ECUADOR, GUAYANA, PARAGUAY, PERÚ, 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](http://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](http://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](http://www.zimmer-group.fr)

**GRAN BRETAÑA, 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](http://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](http://www.zimmer-group.in)

**SEDE CENTRAL:****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](http://www.zimmer-group.com)

Encontrará otros distribuidores internacionales de Zimmer Group en  
<https://www.zimmer-group.com/es/contacto/personas-de-contacto-a-escala-mundial>

**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](http://www.zimmer-group.it)

**CANADÁ:****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](http://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](http://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](http://www.zimmer-group.at)

**SUIZA, 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](http://www.zimmer-group.ch)

**REPÚBLICA ESLOVACA, REPÚBLICA CHECA:****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](http://www.zimmer-group.sk)

**ESPAÑA, 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](http://www.zimmer-group.es)

**COREA DEL SUR:****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](http://www.zimmer-group.kr)

TAIWÁN, SINGAPUR, BRUNEI,  
CAMBOYA, INDONESIA, LAOS,  
MALASIA, MYANMAR, FILIPINAS,  
TAILANDIA, VIETNAM; AUSTRALIA,  
NUEVA 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](http://www.zimmer-group.com)

**E.E.U.U., COLOMBIA, MÉXICO:****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](http://www.zimmer-group.com)

