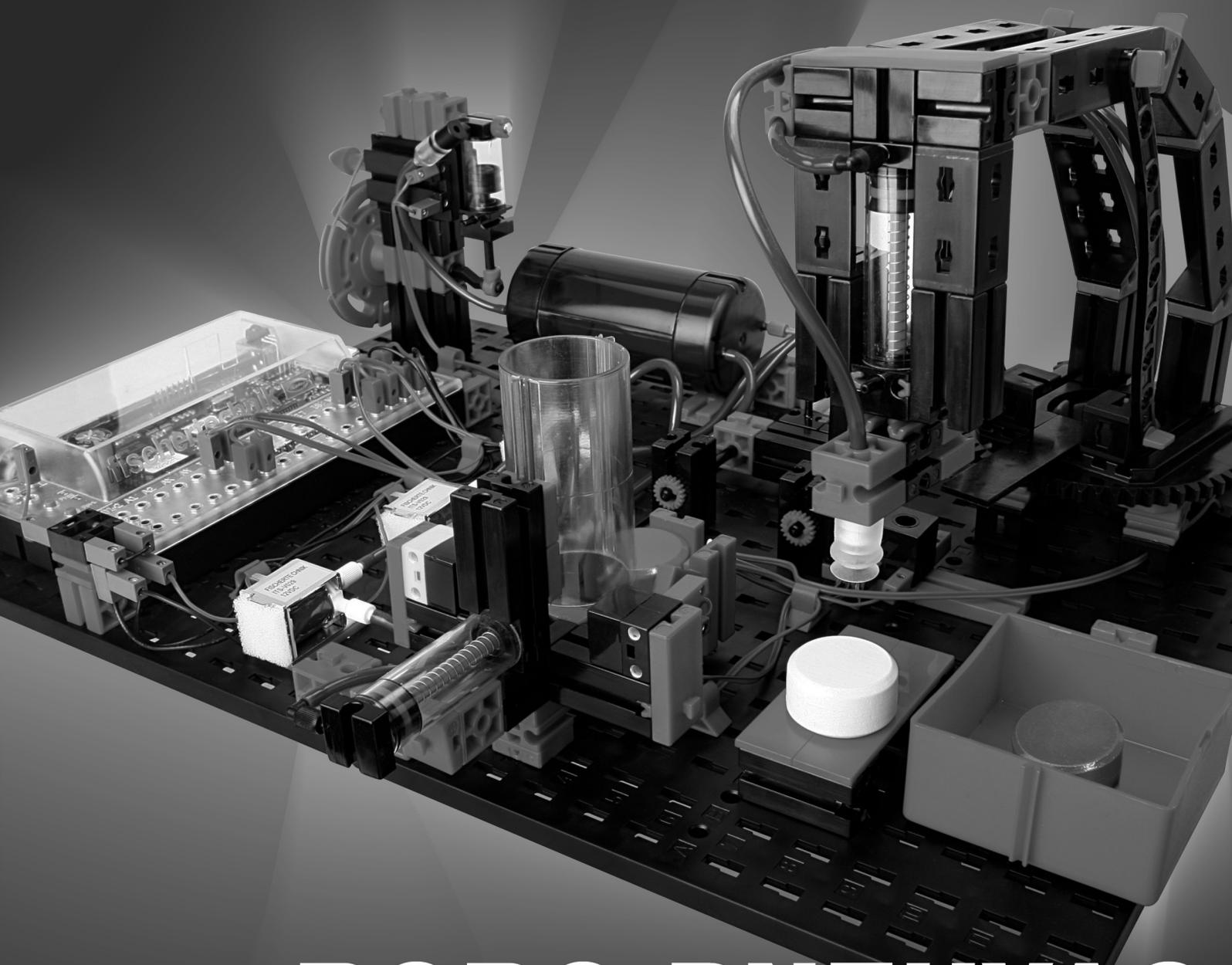


**fischertechnik** 

**COMPUTING**

Begleitheft  
*Activity booklet*  
Manuel d'accompagnement  
*Begeleidend boekje*  
Cuaderno adjunto  
*Folheto*  
Libretto di istruzioni  
Сопроводительная инструкция  
随附说明书



**ROBO PNEUVAC**  
**5 MODELS**

**(D)** Seite 1–16

**ROBO PNEUVAC**

**Das Begleitheft zum Baukasten**

Beschreibt genau, wie du vorgehen musst.

Enthält zahlreiche Programmieraufgaben.

**(GB+USA)** Page 17–32

**ROBO PNEUVAC**

**The Activity Booklet for the**

**Construction Kit**

Describes exactly what you must do.

Contains numerous programming tasks.

**(F)** Page 33–48

**ROBO PNEUVAC**

**Le manuel d'accompagnement**

**du jeu de construction**

Vous explique en détail comment procéder.

Propose un grand nombre de commandes à programmer.

**(NL)** Blz. 49–64

**ROBO PNEUVAC**

**In het begeleidend boekje van de**

**bouwdoos**

Staat precies hoe je te werk moet gaan.

Bevat verschillende programmeeropgaven.

**(E)** Página 65–80

**ROBO PNEUVAC**

**El cuaderno adjunto para el kit de**

**costrucción**

Describe exactamente cómo tienes que proceder. Contiene numerosas tareas de programación.

**(P)** Página 81–96

**ROBO PNEUVAC**

**O auxiliar do kit**

Descreve detalhadamente como você deve proceder. Contém numerosas tarefas de programação.

**(I)** Il libretto di istruzioni per la scatola di montaggio. Per tutti quelli che vogliono sapere „che cosa c'è dietro“. File scaricabile dal sito [www.fischertechnik.de/didactic](http://www.fischertechnik.de/didactic)

**(RU)** Сопроводительная инструкция к конструктору. Для всех, кто хочет знать, „что за этим кроется“. Файл для загрузки на [www.fischertechnik.de/didactic](http://www.fischertechnik.de/didactic)

**(CN)** 组合部件的随附说明书。对于所有想知道“究竟诀窍是什么”的人们。可在网站 [www.fischertechnik.de/didactic](http://www.fischertechnik.de/didactic) 中下载文件

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Geschichtliches</b>  | <b>S.2</b>  |
| <b>Grundlagen der Pneumatik</b>   | <b>S.2</b>  |
| <b>Bewegung mit Luft erzeugen</b>   | <b>S.2</b>  |
| <b>Luft lässt sich zusammendrücken</b>  | <b>S.3</b>  |
| <b>Druckluft erzeugen und speichern – der Kompressor</b>                              | <b>S.3</b>  |
| <b>Druckluft schalten – das elektromagnetische Ventil</b>                             | <b>S.4</b>  |
| <b>Betätigen eines Pneumatikzylinders</b>   | <b>S.4</b>  |
| <b>Zusammenspiel von elektrischer und pneumatischer<br/>    Schaltung</b>             | <b>S.5</b>  |
| <b>Steuerlogik mit der Software ROBO-Pro und dem<br/>    fischertechnik-Interface</b> | <b>S.5</b>  |
| <b>Die Steuereinheit</b>  | <b>S.6</b>  |
| <b>Förderband mit Stapelmagazin</b>   | <b>S.7</b>  |
| <b>Bearbeitungsstation mit Schlechteilausstoß</b>                                     | <b>S.9</b>  |
| <b>Sortieranlage</b>  | <b>S.11</b> |
| <b>Bearbeitungsstation mit Vakuumgreifer</b>  | <b>S.13</b> |
| <b>Kartengeber / Kartensortierer</b>  | <b>S.15</b> |
| <b>Fehlersuche</b>  | <b>S.16</b> |

## Inhalt

