

**Steuergerät für Hubmodule**

**Control unit for lifting modules**

**Appareil de commande pour modules de levée**

**Apparecchio di comando per moduli di sollevamento**

**Unidad de control para módulos de elevación**

**Aparelho de comando para módulo de curso**

**3 842 555 669/2018-10**

Replaces: -

DE+EN+FR+IT+ES+PT

Datenblatt mit Verwendungshinweisen • Data sheet with notes on use

Fiche de données avec indications d'utilisation

Scheda tecnica con indicazioni applicative

Ficha técnica con indicaciones de utilización

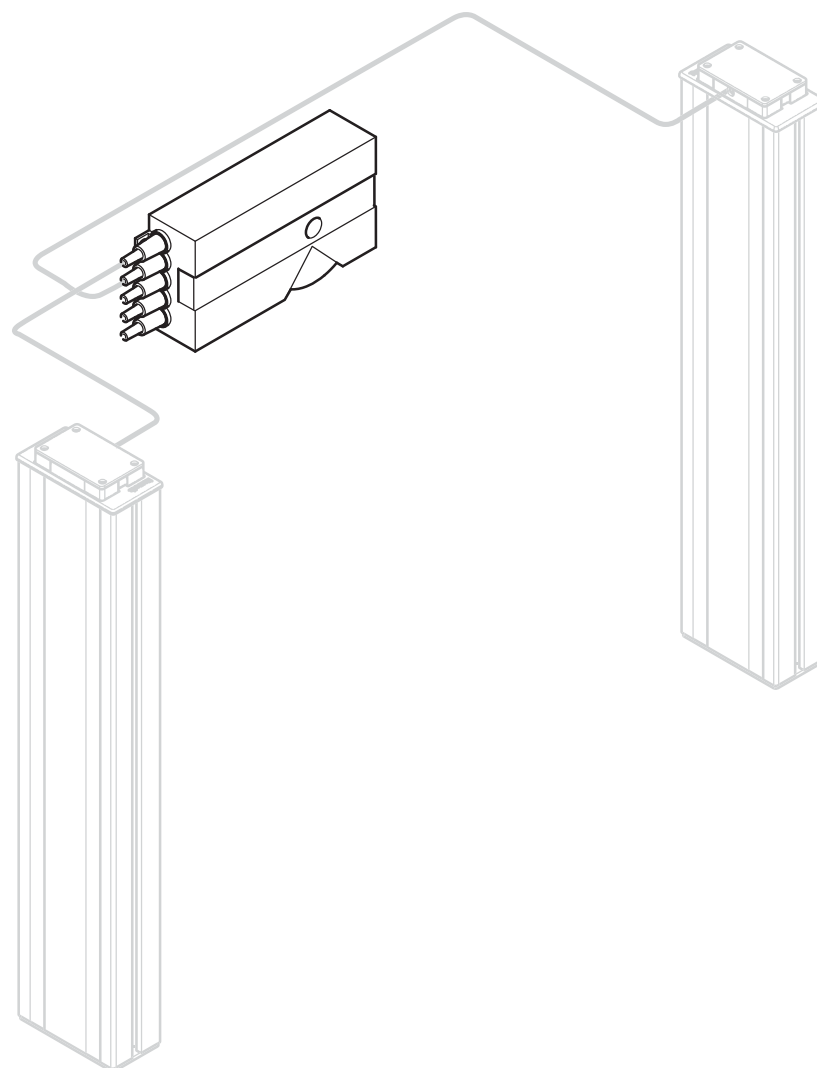
Ficha de dados com indicações de utilização

**3 842 540 048**

**3 842 540 049**

**3 842 540 050**

**3 842 540 051**



## Steuergerät mit Hubmodulen

**A:** Hubmodul <sup>1)</sup>

**B:** Steuergerät <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>

– 3 842 540 116

– 3 842 542 211

<sup>2)</sup>

– für ein Hubmodul:

3 842 540 048

– für zwei Hubmodule:

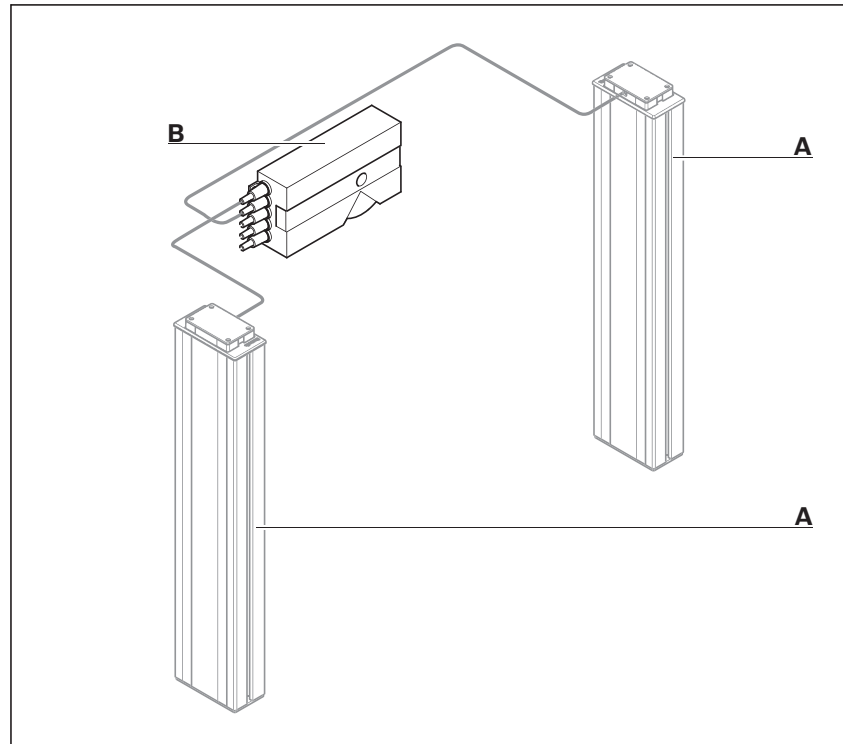
3 842 540 049

– für drei Hubmodule:

3 842 540 050


– für vier Hubmodule:

3 842 540 051



555 669-01

### Erforderliche Dokumentation

Titel	Dokumentnummer
 Betriebsanleitung "Hubmodul"	3 842 554 180

Im Lieferumfang der Hubmodule enthalten.

Download unter:




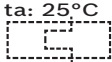
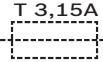
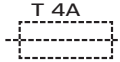
[www.boschrexroth.com/medienverzeichnis](http://www.boschrexroth.com/medienverzeichnis)

### Verwendung:

Steuergerät zur Ansteuerung der Hubmodule 3 842 540 116 und 3 842 542 211.

Sowie 100% kompatible Geräte.

### Technische Daten

Netzanschluss	230 V~/50 Hz / 2 A (1)(2); 2,5 A (3); 2,7 A (4)
Ausgang	28 V, 280 VA (1)(2); 345 VA (3)(4)
Einschaltdauer	10 % (2 min. „ein“/18 min. „aus“)
Schutz-/Isolierklasse	II // A/105°C
Umgebungsbedingungen	0 - 35°C; IP 31, nicht betauend
Gewicht	2,4 kg (1)(2); 3 kg (3)(4)
     	

(1)...(4) Anzahl der anschließbaren Hubmodule

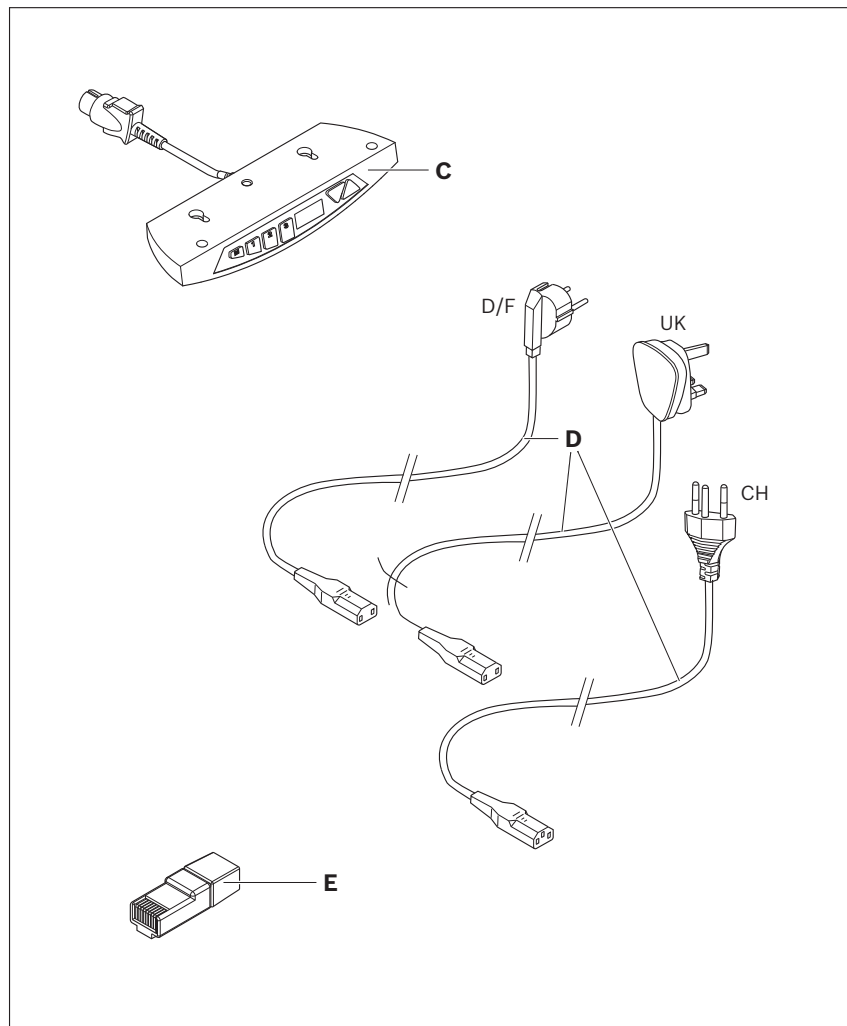
## Erforderliches Zubehör

- C:** Handschalter <sup>1)</sup>  
**D:** Netzkabel für Steuergerät <sup>2)</sup>  
**E:** Kontaktbrücke <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 120

<sup>2)</sup>  
 – D/F: 3 842 540 195  
 – UK: 3 842 540 199  
 – CH: 3 842 540 197

<sup>3)</sup>  
3 842 540 047



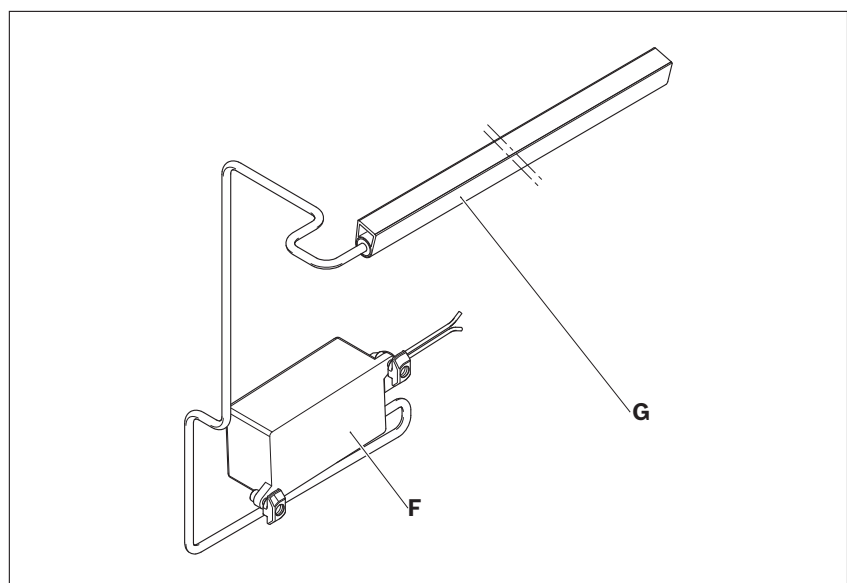
555 669-03

## Optionales Zubehör

- F:** Control-Unit mit Druckwellensensor <sup>1)</sup>  
**G:** Schalteiste <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 130  
Anschluss an das Steuergerät  
anstatt der „Kontaktbrücke“.

<sup>2)</sup>  
3 842 540 129



555 669-04

## Control unit with lifting modules

**A:** Lifting module <sup>1)</sup>

**B:** Control unit <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>

– 3 842 540 116

– 3 842 542 211

<sup>2)</sup>

– for one lifting module:

3 842 540 048

– for two lifting modules:

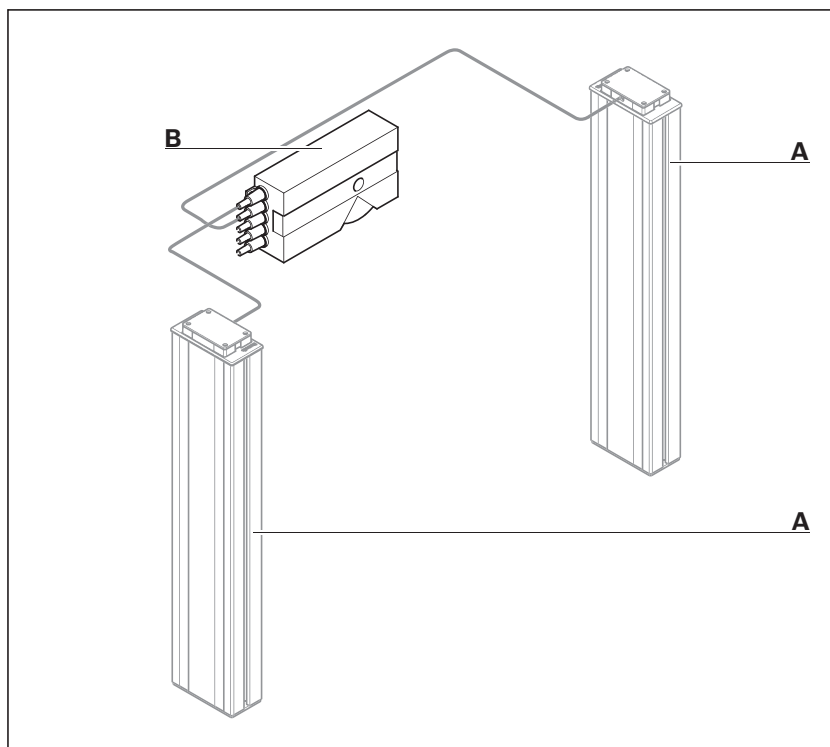
3 842 540 049

– for three lifting modules:

3 842 540 050

– for four lifting modules:

3 842 540 051



555 669-01

### Required documentation

Title	Document number
 "Lifting module" assembly instructions	3 842 554 180

Included in the lifting module scope of delivery.

Download from:


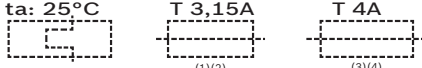
[www.boschrexroth.com/mediadirectory](http://www.boschrexroth.com/mediadirectory)

### Use:

Control unit for activating the lifting modules 3 842 540 116 and 3 842 542 211

as well as 100% compatible devices.

### Technical data

Mains connection	230 V~/50 Hz / 2 A (1)(2); 2.5 A (3); 2.7 A (4)
Output	28 V, 280 VA (1)(2); 345 VA (3)(4)
Operating time	10% (2 min. "on"/18 min. "off")
Protection/insulation class	II // A/105 °C
Ambient conditions	0–35 °C; IP 31, noncondensing
Weight	2.4 kg (1)(2); 3 kg (3)(4)
	
	

(1)...(4) Number of lift modules that can be connected

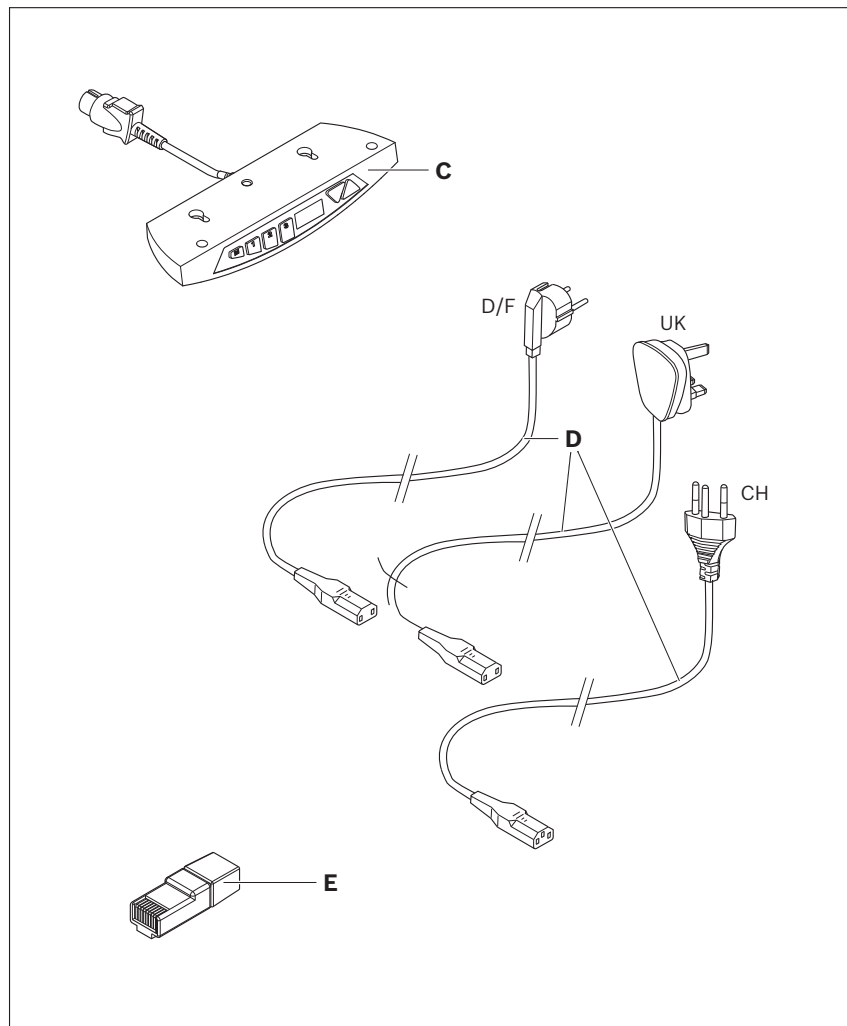
## Required accessories

- C:** Hand switch <sup>1)</sup>  
**D:** Mains cable for control unit <sup>2)</sup>  
**E:** Contact bridge <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 120

<sup>2)</sup>  
 – D/F: 3 842 540 195  
 – UK: 3 842 540 199  
 – CH: 3 842 540 197

<sup>3)</sup>  
3 842 540 047

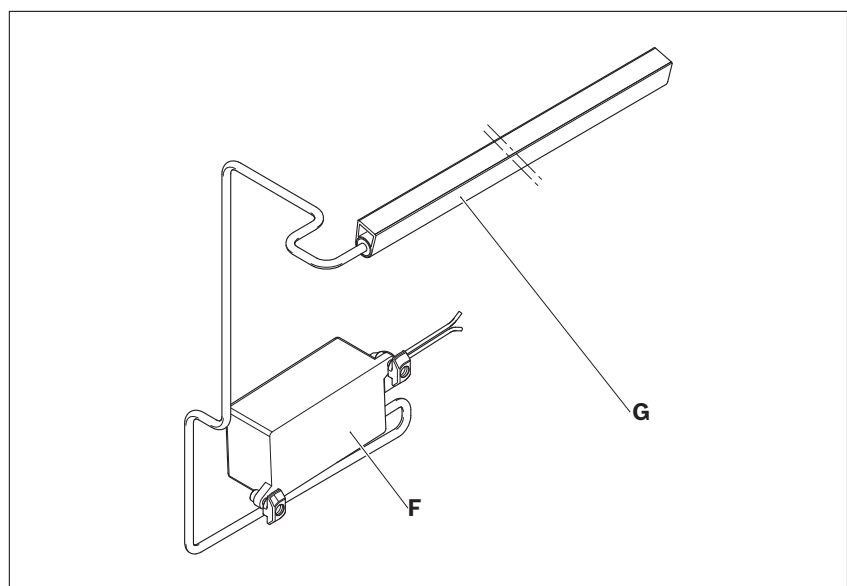


## Optional accessories

- F:** Control unit with pressure wave sensor <sup>1)</sup>  
**G:** Control strip <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 130  
 Connection to the control unit  
 instead of the “contact bridge”.

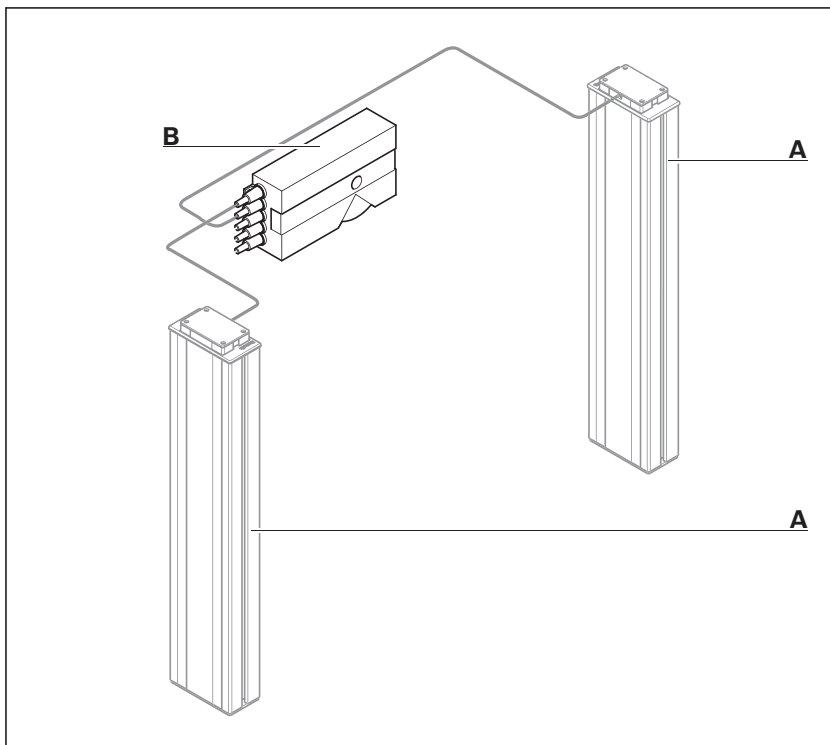
<sup>2)</sup>  
3 842 540 129



## Appareil de commande avec modules de levée

- A :** Module de levée <sup>1)</sup>
- B :** Appareil de commande <sup>2)</sup>

- <sup>1)</sup>
  - 3 842 540 116
  - 3 842 542 211
- <sup>2)</sup>
  - pour un module de levée : 3 842 540 048
  - pour deux modules de levée : 3 842 540 049
  - pour trois modules de levée : 3 842 540 050
  - pour quatre modules de levée : 3 842 540 051



555 669-01

### Documentation requise

Titre	Numéro de document
 Instructions der service « module de levée »	3 842 554 180

Inclus dans la fourniture des modules de levée.


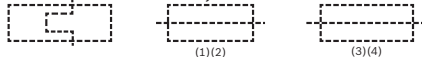
Téléchargement sous : [www.boschrexroth.com/mediadirectory](http://www.boschrexroth.com/mediadirectory)

### Application :

Appareil de commande pour commande des modules de levée 3 842 540 116 et 3 842 542 211.

Et appareils 100 % compatibles.

### Caractéristiques techniques

Raccordement au réseau	230 V~/50 Hz / 2 A (1)(2); 2,5 A (3); 2,7 A (4)
Sortie	28 V, 280 VA (1)(2); 345 VA (3)(4)
Durée d'enclenchement	10 % (2 min. « marche »/18 min. « arrêt »)
Classe de protection/ isolation	II // A/105 °C
Conditions ambiantes	0 - 35 °C; IP 31, sans condensation
Poids	2,4 kg (1)(2); 3 kg (3)(4)
 <span style="margin-left: 20px;">ta: 25°C</span> <span style="margin-left: 20px;">T 3,15A</span> <span style="margin-left: 20px;">T 4A</span>	
	

(1)...(4) Nombre de modules de levée raccordables

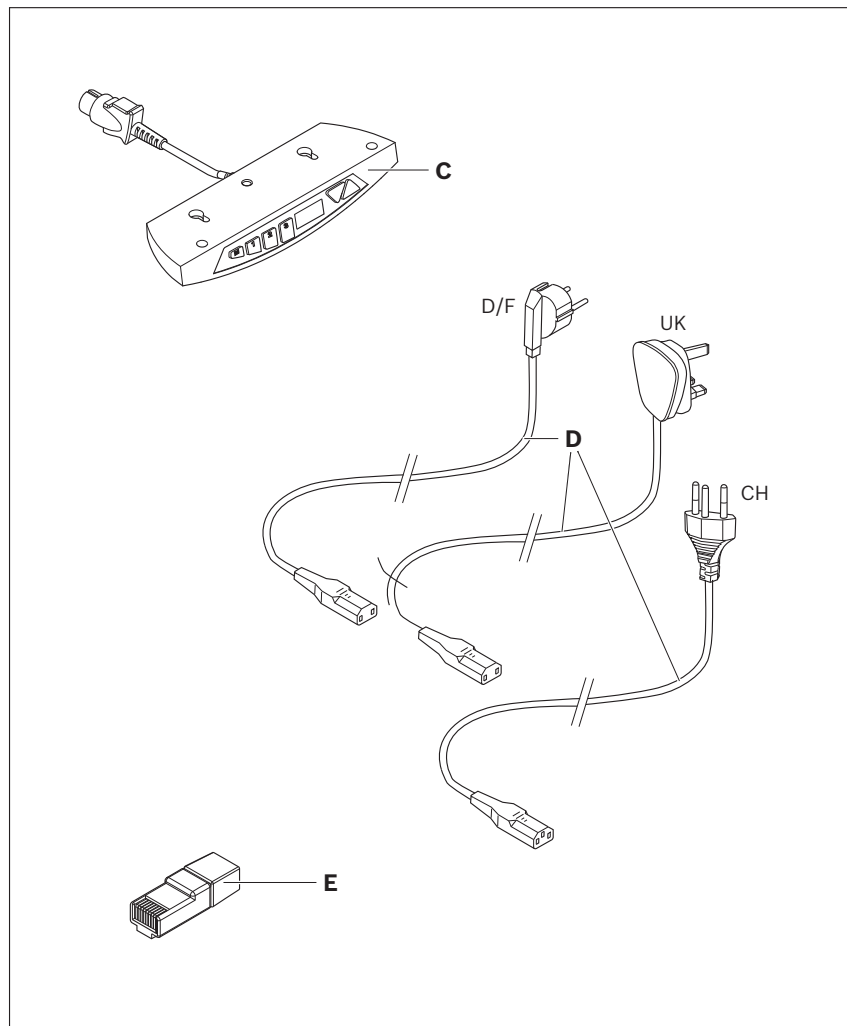
## Accessoires nécessaires

- C :** Interrupteur manuel <sup>1)</sup>  
**D :** Câble secteur pour appareil de commande <sup>2)</sup>  
**E :** Pont de contact <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 120

<sup>2)</sup>  
 – D/F : 3 842 540 195  
 – UK : 3 842 540 199  
 – CH : 3 842 540 197

<sup>3)</sup>  
3 842 540 047



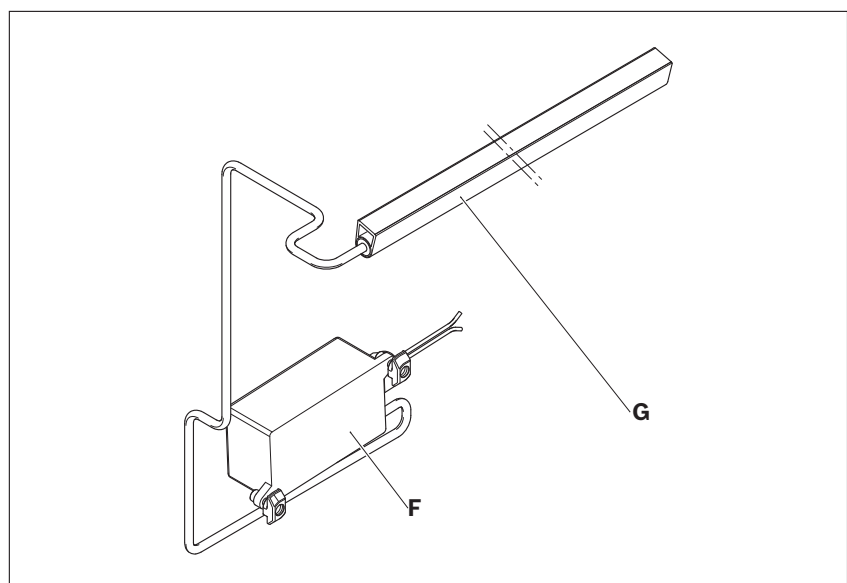
555 669-03

## Accessoires en option

- F :** Unité de contrôle avec détecteur d'ondes de pression <sup>1)</sup>  
**G :** Bord sensible de sécurité <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 130  
Raccordement à l'appareil de commande au lieu du « pont de contact ».

<sup>2)</sup>  
3 842 540 129

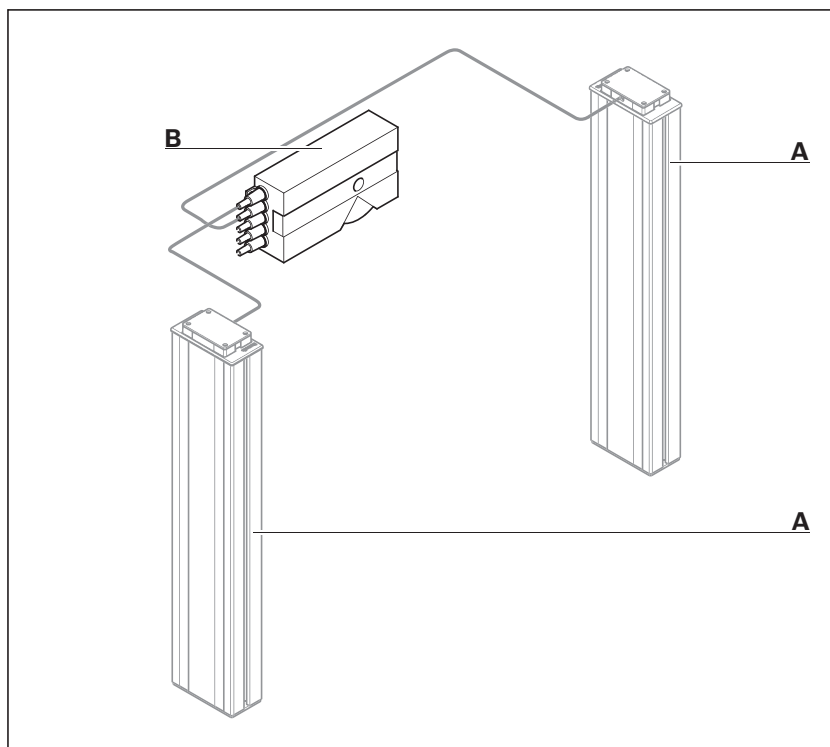


555 669-04

## Apparecchio di comando con moduli di sollevamento

- A:** Modulo di sollevamento <sup>1)</sup>  
**B:** Apparecchio di comando <sup>2)</sup>

- <sup>1)</sup>
- 3 842 540 116
  - 3 842 542 211
- <sup>2)</sup>
- per un modulo di sollevamento:  
3 842 540 048
  - per due moduli di sollevamento:  
3 842 540 049
  - per tre moduli di sollevamento:  
3 842 540 050
  - per quattro moduli di sollevamento:  
3 842 540 051



555 669-01

### Documentazione necessaria

Titolo	Numero documento
 Istruzioni di montaggio "Modulo di sollevamento"	3 842 554 180

Contenuto nella fornitura dei moduli di sollevamento.

Da scaricare sul sito:


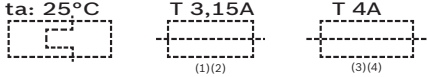
<http://www.boschrexroth.com/mediadirectory>

### Utilizzo:

Apparecchio di comando per il controllo dei moduli di sollevamento 3 842 540 116 e 3 842 542 211.

Nonché apparecchi compatibili al 100%.

### Dati tecnici

Collegamento alla rete	230 V~/50 Hz / 2 A (1)(2); 2,5 A (3); 2,7 A (4)
Uscita	28 V, 280 VA (1)(2); 345 VA (3)(4)
Tempo di inserzione	10 % (2 min. "on"/18 min. "off")
Classe di protezione/ isolamento	II // A/105 °C
Condizioni ambientali	0 - 35 °C; IP 31, senza formazione di condensa
Peso	2,4 kg (1)(2); 3 kg (3)(4)
	
	

(1)...(4) Numero di moduli di sollevamento collegabili

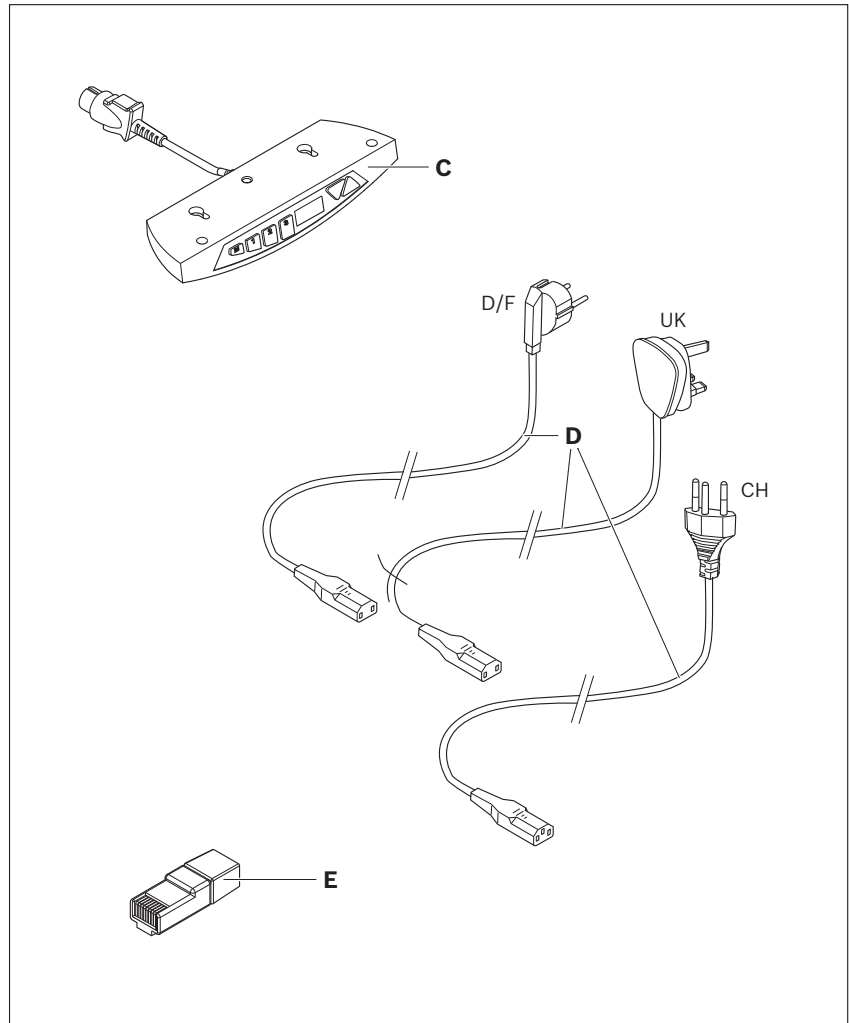
## Accessori necessari

- C:** Interruttore manuale <sup>1)</sup>
- D:** Cavo di rete per apparecchio di comando <sup>2)</sup>
- E:** Ponte di contatto <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 120

<sup>2)</sup>  
– D/F: 3 842 540 195  
– UK: 3 842 540 199  
– CH: 3 842 540 197

<sup>3)</sup>  
3 842 540 047

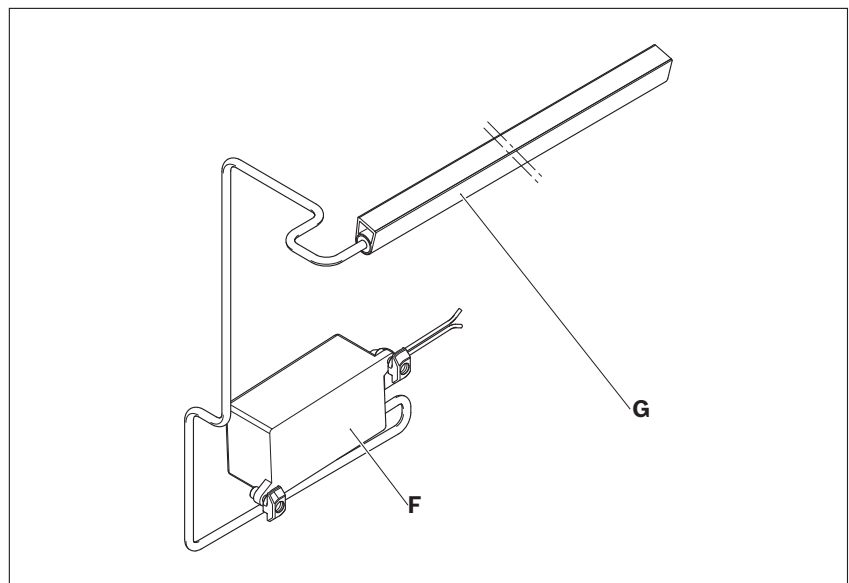


## Accessori opzionali

- F:** Control Unit con sensore di onde d'urto <sup>1)</sup>
- G:** Costa di sicurezza <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 130  
Collegamento all'apparecchio di comando invece che al "ponte di contatto".

<sup>2)</sup>  
3 842 540 129



## Unidad de control con módulos de elevación

**A:** Módulo de elevación <sup>1)</sup>

**B:** Unidad de control <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>

– 3 842 540 116

– 3 842 542 211

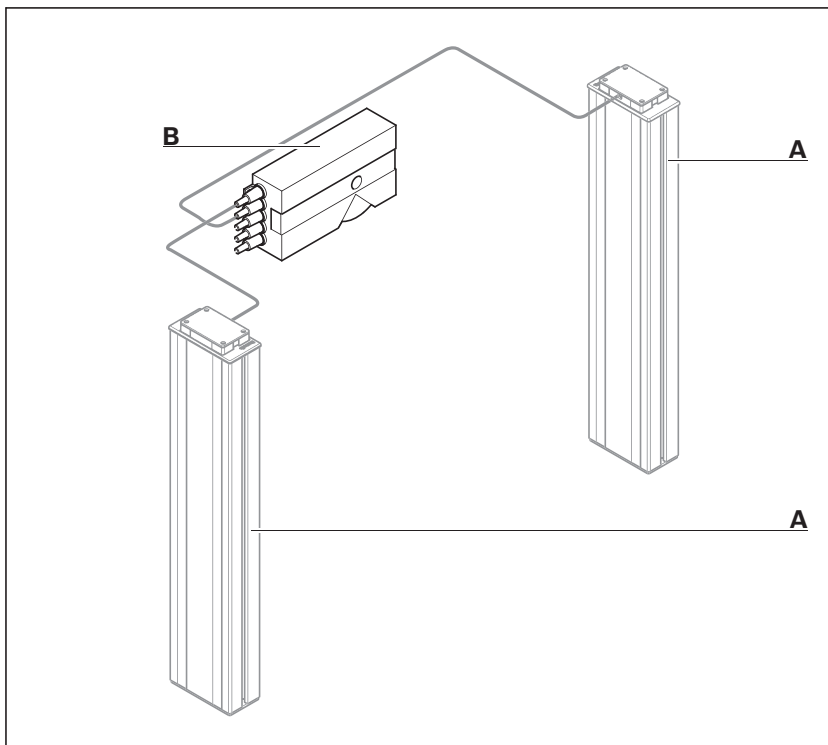
<sup>2)</sup>

– para un módulo de elevación:  
3 842 540 048

– para dos módulos de  
elevación:  
3 842 540 049


– para tres módulos de  
elevación:  
3 842 540 050

– para cuatro módulos de  
elevación:  
3 842 540 051



555 669-01

### Documentación necesaria

Título	Número de documento
 Manual de instrucciones del módulo de elevación	3 842 554 180

Se incluye en el volumen de suministro del módulo de elevación.

Descarga de:


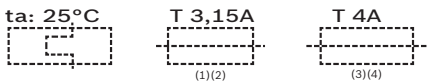
[www.boschrexroth.com/mediadirectory](http://www.boschrexroth.com/mediadirectory)

### Utilización:

Unidad de control para controlar el módulo de elevación 3 842 540 116 y 3 842 542 211.

También aparatos 100 % compatibles.

### Datos técnicos

Conexión de red	230 V~/50 Hz / 2 A (1)(2); 2,5 A (3); 2,7 A (4)
Salida	28 V, 280 VA (1)(2); 345 VA (3)(4)
Tiempo de conexión	10 % (2 min. "conectado"/18 min. "desconectado")
Clase de protección/ aislamiento	II // A/105 °C
Condiciones ambientales	0 - 35 °C; IP 31, sin condensación
Peso	2,4 kg (1)(2); 3 kg (3)(4)
	
	

(1)...(4) Número de módulos de elevación que se pueden conectar

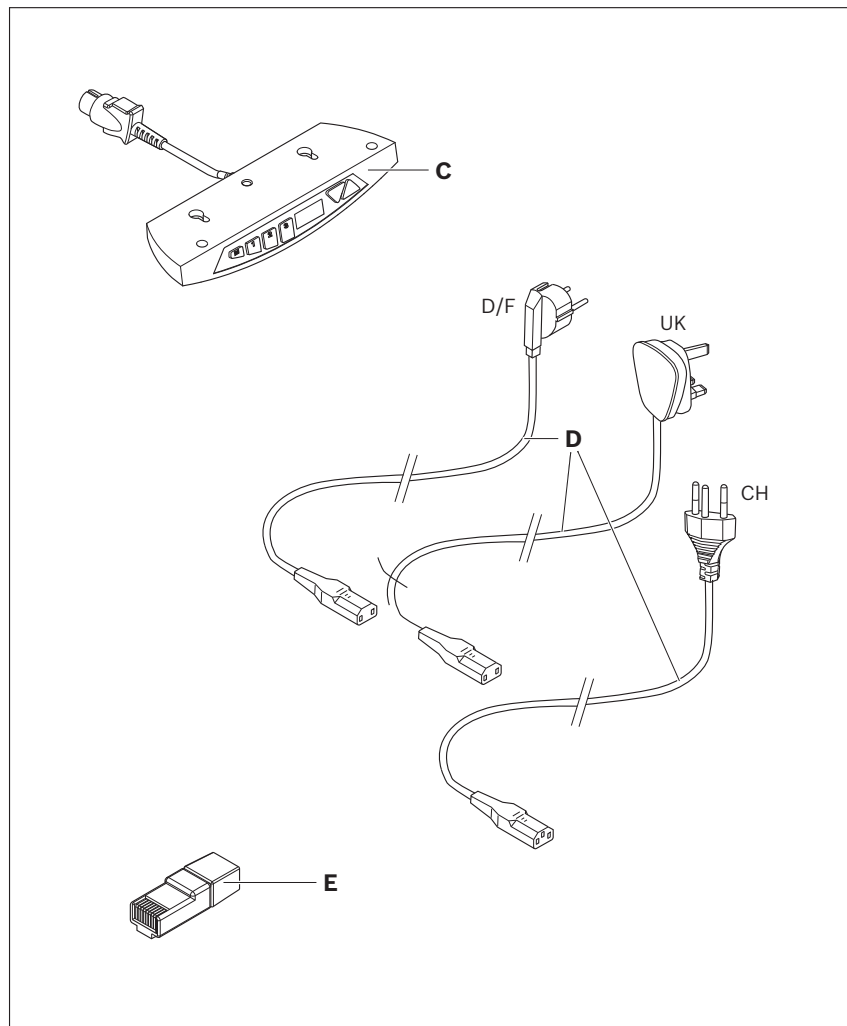
## Accesorios necesarios

- C:** Interruptor manual <sup>1)</sup>  
**D:** Cable de red para unidad de control <sup>2)</sup>  
**E:** Puente de contacto <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 120

<sup>2)</sup>  
 – D/F: 3 842 540 195  
 – UK: 3 842 540 199  
 – CH: 3 842 540 197

<sup>3)</sup>  
3 842 540 047

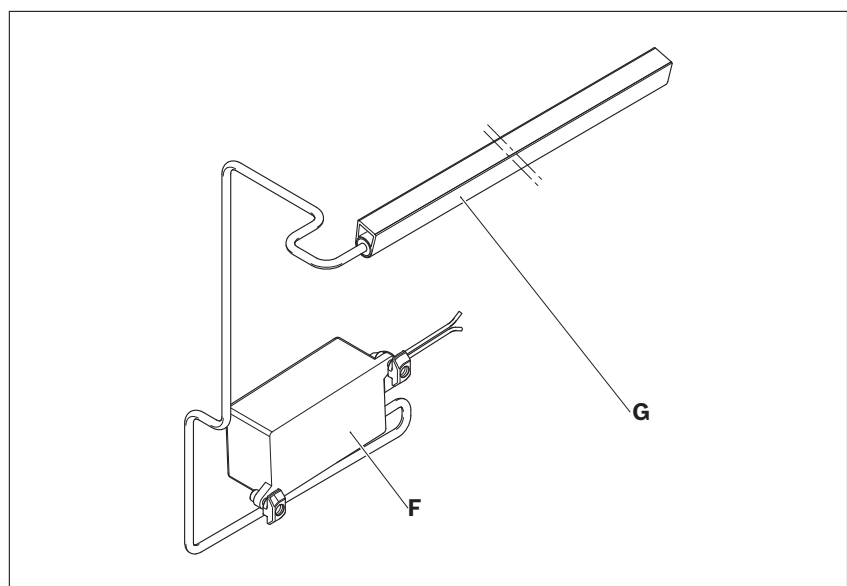


## Accesorios opcionales

- F:** Control Unit con sensor de ondas de choque <sup>1)</sup>  
**G:** Regleta de seguridad <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 130  
Conexión en la unidad de control en vez del “puente de contacto”.

<sup>2)</sup>  
3 842 540 129



## Unidad de control con módulos de elevación

**A:** Módulo de elevación <sup>1)</sup>

**B:** Unidad de control <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>

– 3 842 540 116

– 3 842 542 211

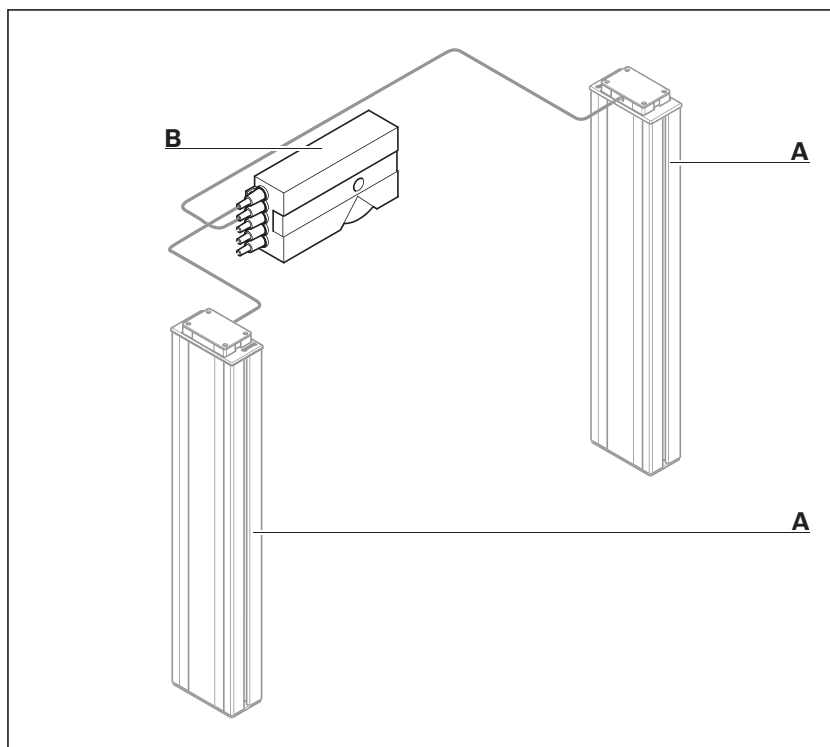
<sup>2)</sup>

– para un módulo de elevación:  
3 842 540 048

– para dos módulos de elevación:  
3 842 540 049


– para tres módulos de elevación:  
3 842 540 050

– para cuatro módulos de elevación:  
3 842 540 051



555 669-01

### Documentación necesaria

Título	Número de documento
 Manual de instrucciones del módulo de elevación	3 842 554 180

Se incluye en el volumen de suministro del módulo de elevación.

Descarga de:


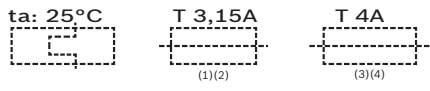
[www.boschrexroth.com/mediadirectory](http://www.boschrexroth.com/mediadirectory)

### Utilización:

Unidad de control para controlar el módulo de elevación 3 842 540 116 y 3 842 542 211.

También aparatos 100 % compatibles.

### Datos técnicos

Conexión de red	230 V~/50 Hz / 2 A (1)(2); 2,5 A (3); 2,7 A (4)
Salida	28 V, 280 VA (1)(2); 345 VA (3)(4)
Tiempo de conexión	10 % (2 min. "conectado"/18 min. "desconectado")
Clase de protección/ aislamiento	II // A/105 °C
Condiciones ambientales	0 - 35 °C; IP 31, sin condensación
Peso	2,4 kg (1)(2); 3 kg (3)(4)
	
	

(1)...(4) Número de módulos de elevación que se pueden conectar

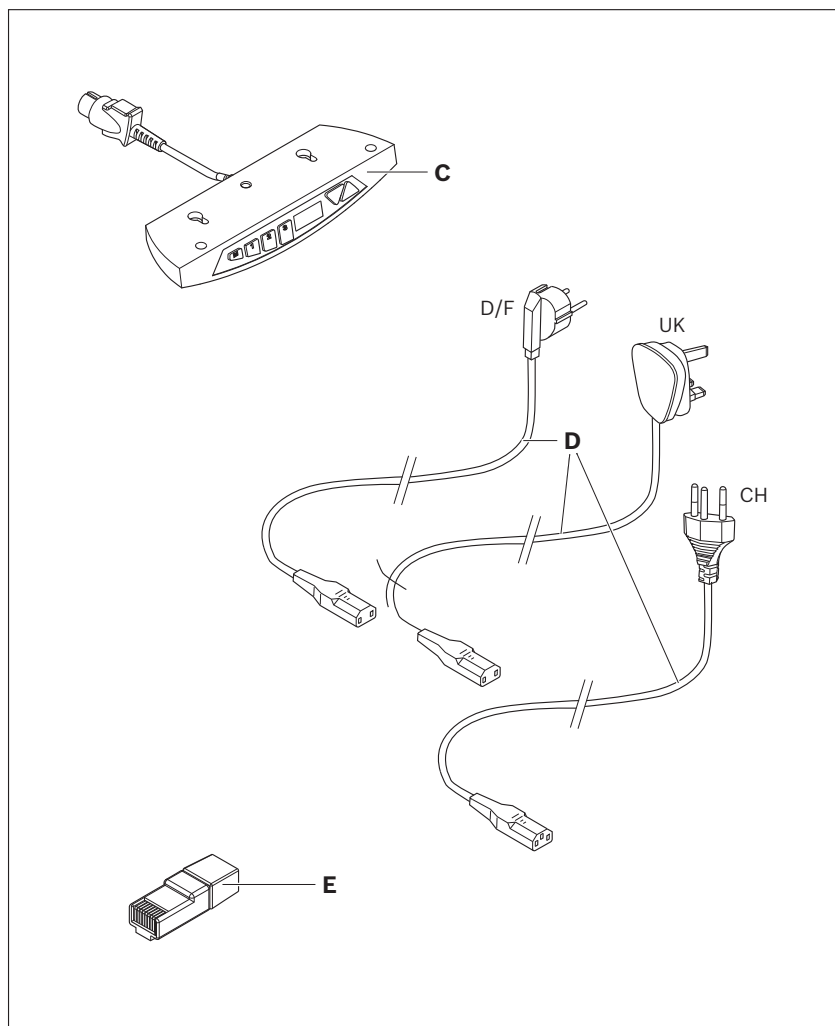
## Accesorios necesarios

- C:** Interruptor manual <sup>1)</sup>  
**D:** Cable de red para unidad de control <sup>2)</sup>  
**E:** Puente de contacto <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 120

<sup>2)</sup>  
 – D/F: 3 842 540 195  
 – UK: 3 842 540 199  
 – CH: 3 842 540 197

<sup>3)</sup>  
3 842 540 047



## Accesorios opcionales

- F:** Control Unit con sensor de ondas de choque <sup>1)</sup>  
**G:** Regleta de seguridad <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>  
3 842 540 130  
Conexión en la unidad de control en vez del “puente de contacto”.

<sup>2)</sup>  
3 842 540 129

