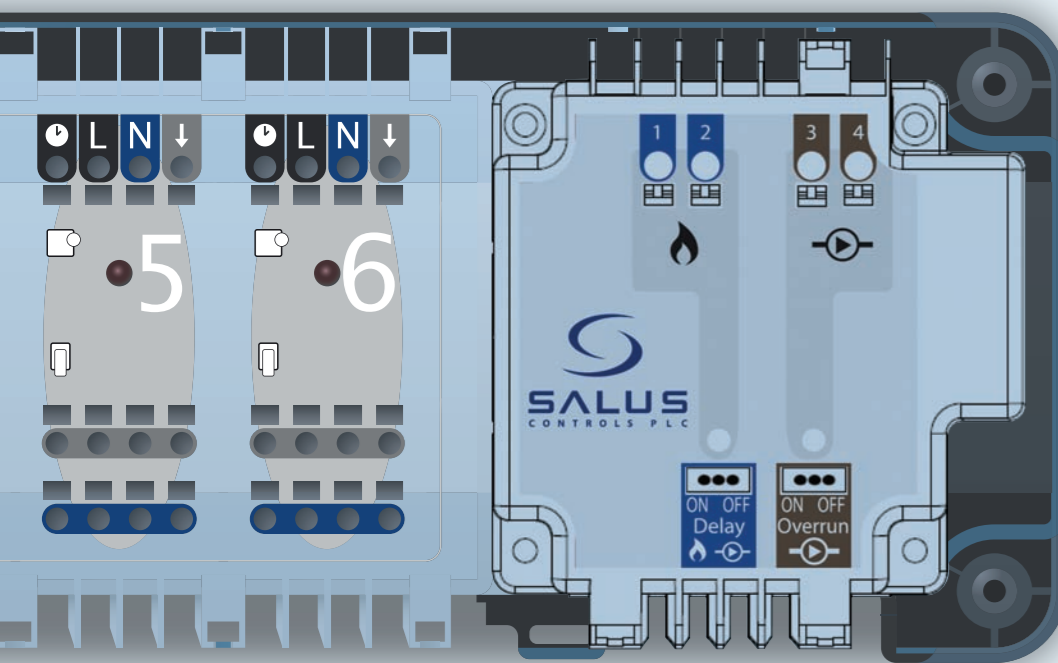


## KL06 Regelklemmleiste Wiring Centre Barre de réglage à bornes



### Zweck und bestimmungsgemäße Verwendung:

Die Regelklemmleiste PL07 wird zur einfachen und sicheren Verbindung von Thermostaten (bis zu 6 Stück) und elektrischen Geräten (in der Regel Stellantriebe) eingesetzt. Das Pumpenlogik Modul PL07 (Zubehör) wird im Zusammenhang mit der Regelklemmleiste KL06 zur effektiven Steuerung einer Umwälzpumpe verwendet.

Jeder Thermostat kann bis zu 4 Verbraucher steuern.

Der KL06 darf ausschließlich in trockenen und geschlossenen Innenräumen montiert werden. Die relative Raumluftfeuchte darf 95% nicht übersteigen.

Das Gerät darf nicht an Stellen montiert werden, wo mit Spritzwasser oder Verschmutzung durch verunreinigte Luft zu rechnen ist.

Die Regelklemmleiste PL07 darf nur von ausgewiesenen Elektrofachleuten gemäß dieser Montageanleitung installiert, geöffnet oder repariert werden. Diese Fachleute sind für die Beachtung bestehender Normen und Vorschriften verantwortlich.

Die Installation ist immer spannungsfrei durchzuführen, die Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.

**Wichtig:**  
Vor dem Öffnen ist die Regelklemmleiste PL07 von der Spannung zu trennen.

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Keine Lösungsmittel oder scharfe Reiniger verwenden!

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

**⚠ Achtung!** Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

### Datenblatt

Operating Voltage	230V / AC	Ambient temperature	0 to 50 °C
Switching Voltage-Current	24V AC / 230V AC,5A	Storage temperature	-25 to 60 °C
Dimensions (mm) HxWxL	64 x 86.5 x 304	Relative humidity	max. 95%
Material	PC241R	<b>Wiring Requirements:</b>	
Weight	210 g	Solide Wire	0.5-1.5mm <sup>2</sup>
Safety Class	II	Flexible Wire	1.0-1.5mm <sup>2</sup>



### Purpose and correct use:

Wiring Centre KL06 is used for simple and safe connection of thermostats (up to six units) and electrical devices (actuators as a rule). Pump-logic module PL07 (accessory) is used in conjunction with the wiring centre KL06 for effective control of a circulating pump and boiler.

Each thermostat can control up to four consumers.

The KL06 may be fitted only in dry and closed interior rooms. Relative air humidity in the room may not exceed 95%.

The appliance may not be mounted in locations where there is a possibility of spraying water or the presence of contaminated air.

The KL06 may be installed, opened or repaired only by qualified electricians. These professionals are responsible for observing existing standards and regulations.

Installation must always be implemented while device is disconnected from the mains, with due regard for safety regulations.

**Important:**  
disconnect wiring centre KL06 from mains before opening.

Clean device only with a dry and soft cloth. Do not use solvents or aggressive cleaning agents!

**The manufacturer accepts no responsibility for damage caused by non-observance of these instructions.**

**⚠ Attention:** any improper use is prohibited.

### Data specification sheet

Operating Voltage	230V / AC	Ambient temperature	0° to 50 °C
Switching Voltage-Current	24V AC / 230V AC,5A	Storage temperature	-25° to 60 °C
Dimensions (mm) HxWxL	64 x 86.5 x 304	Relative humidity	max. 95%
Material	PC241R	<b>Wiring Requirements:</b>	
Weight	210 g	Solide Wire	0.5-1.5mm <sup>2</sup>
IP Class	20	Flexible Wire	1.0-1.5mm <sup>2</sup>

### But et utilisation conforme :

La barre de réglage à bornes PL07 est utilisée pour assurer un raccordement simple et sûr entre les thermostats (six max.) et les appareils électriques (en général des servomoteurs). Le module de logique pour pompe PL07 (en option) est utilisé avec la barre de réglage à bornes PL 07 pour permettre la commande effective d'une pompe de circulation.

Chaque thermostat peut commander jusqu'à quatre récepteurs.

La barre de réglage à bornes PL07 doit exclusivement être montée dans des locaux secs et fermés. L'humidité relative de l'air du local ne doit pas dépasser 95 % .

L'appareil ne doit pas être monté dans des endroits exposés aux éclaboussures ou à un encrassement par un air vicié.

La barre de réglage à bornes PL07 doit uniquement être installée, ouverte et réparée par un électricien qualifié, conformément aux présentes instructions de montage. Il incombe à l'électricien d'observer les normes et règles en vigueur.

L'installation doit toujours être effectuée hors tension, dans la stricte observation des consignes de sécurité.

**Important :**  
Mettre la barre de réglage à bornes PL07 hors tension avant de l'ouvrir.

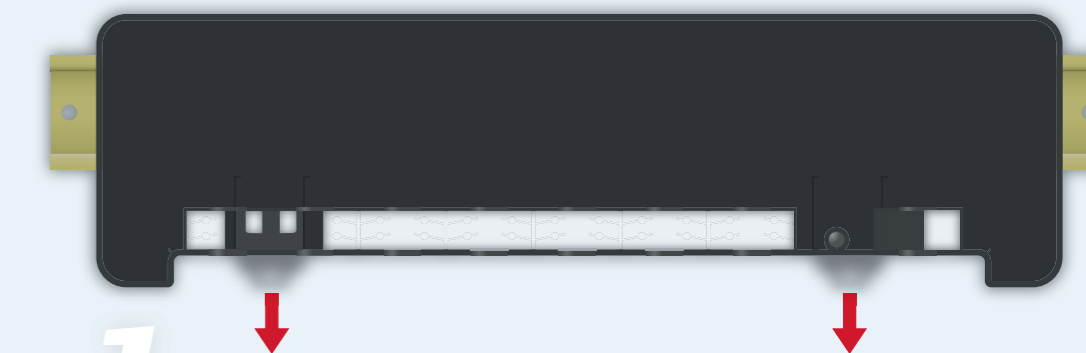
Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de solvants ni de produits nettoyants agressifs !

**Le fabricant ne répond pas des dommages provoqués par l'inobservation des présentes instructions.**

**⚠ Attention !** Toute utilisation abusive est interdite.

### Fiche technique

Alimentation en courant	230V / AC	Température ambiante	0 à 50 °C
Courant de l'alimentation de commutation	24V DC / 230V AC,5A	Température de stockage	-25 to 60 °C
Dimensions (mm) HxLxI	64 x 86.5 x 304	Humidité relative	max. 95%
Matériau	PC241R	<b>Cablage:</b>	
Poids	210 g	Cablage fixe	0.5-1.5mm <sup>2</sup>
Classe de protection	II	Cablage flexible	1.0-1.5mm <sup>2</sup>

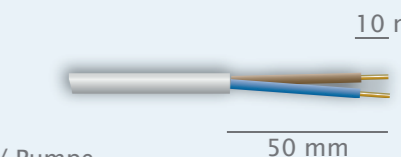


**1** · Klipsen Sie die Basis auf die Service Schiene oder befestigen Sie diese mit Schrauben und Dübeln auf der Wand.

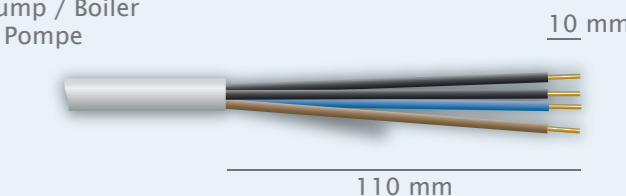
· Click the chassis onto the service rail (not included) or attach them with screws and plugs on the wall.

· Clippez la base sur la barre de service ou fixez-la au mur à l'aide de vis et de chevilles.

Verbraucher  
Device  
Récepteurs



Thermostat / Anschluss / Pumpe  
Thermostate / Power / Pump / Boiler  
Thermostate / Raccord / Pompe



**2** · Schneiden Sie die Kabel der Verbraucher, der Thermostate und des Anschlusses auf die oben angegebenen Längen.

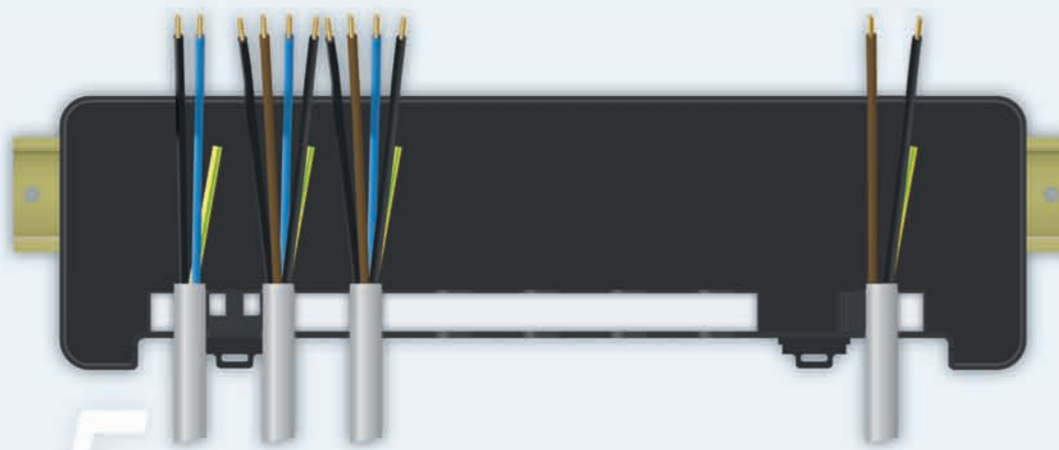
· Cut the cables of the devices, the thermostates and the mains cable to the length mentioned above.

· Couper les câbles des dispositifs, des thermostates et de la puissance principale câbler au length mentionné ci-dessus.

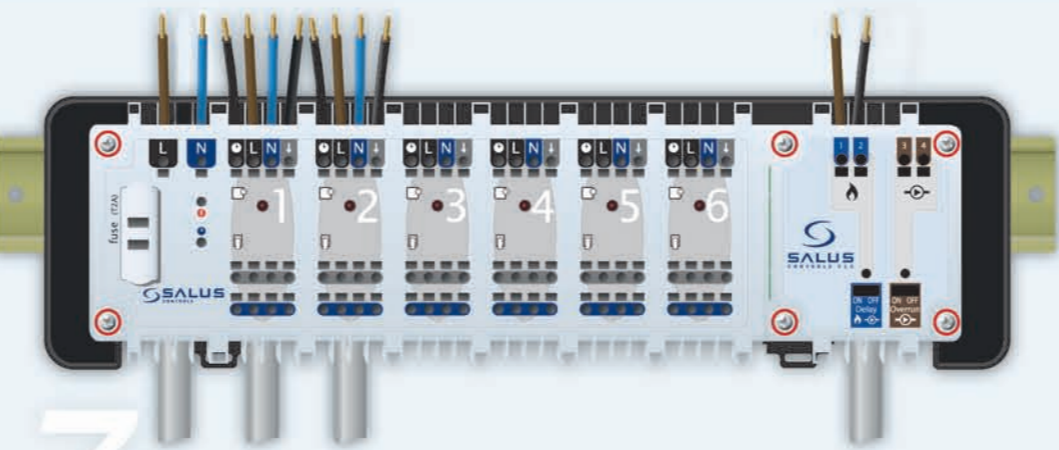




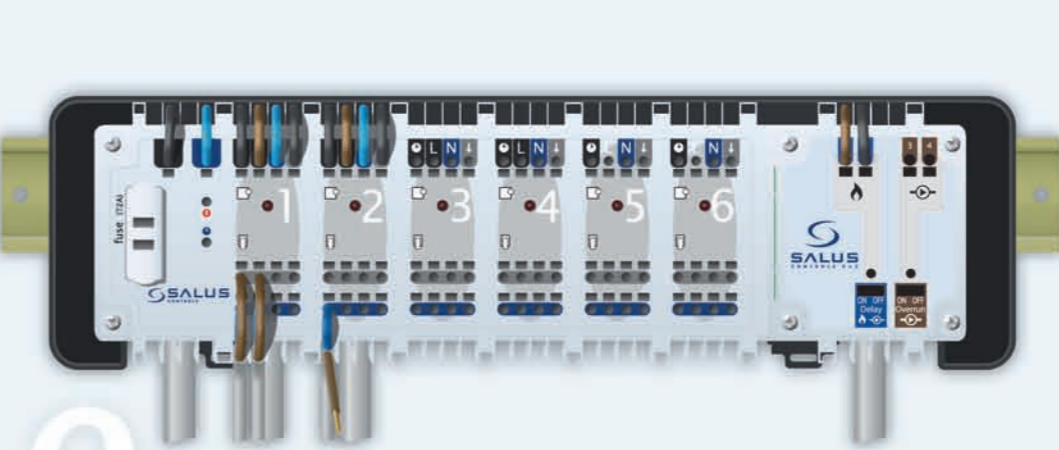
- 3** Power
- Bringen Sie das Anschlusskabel, wie oben gezeigt, an der Basis an.
  - Place the power cable in the chassis as mentioned above.
  - Insérez le câble de raccordement dans la base, comme indiqué ci-dessus.



- 5**
- Bei Verwendung des Pumpenlogik Moduls (Zubehör, bitte separat bestellen) bringen Sie das Pumpenkabel, wie oben gezeigt, an der Basis an.
  - Place the pump / boiler cable in the chassis as mentioned above.
  - En cas d'utilisation du module de logique pour pompe (accessoire à commander séparément),





- 7**
- Bringen Sie das Relais-Board in der Basis an und befestigen Sie es mit 4 (bei Verwendung der Pumpenlogik 6) Schrauben.
  - Place KLO6/PL07 inside the chassis and secure it with the screws as shown above
  - Mettez la carte relais sur la base et fixez-la à l'aide de quatre vis (en cas d'utilisation du module de logique pour pompe 6).

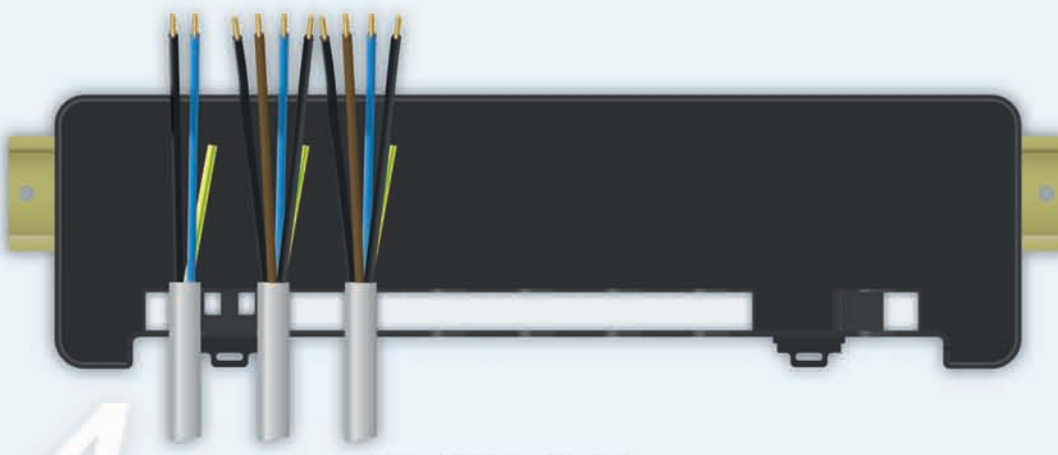


- 9**
- Befestigen Sie die Kabel der Verbraucher auf die gleiche Weise. Pro Thermostat können bis zu 4 Verbraucher geschaltet werden. Vergewissern Sie sich, dass alles korrekt Verkabelt ist!
  - Attach cables from devices in the same way. You can switch up to 4 devices with each thermostat. Ensure all cables are connected properly.
  - Attacher les câbles des dispositifs de la même manière. Vous pouvez commuter jusqu'à quatre dispositifs avec chaque thermostat. Être sûr que tous les câbles sont reliés correctement!

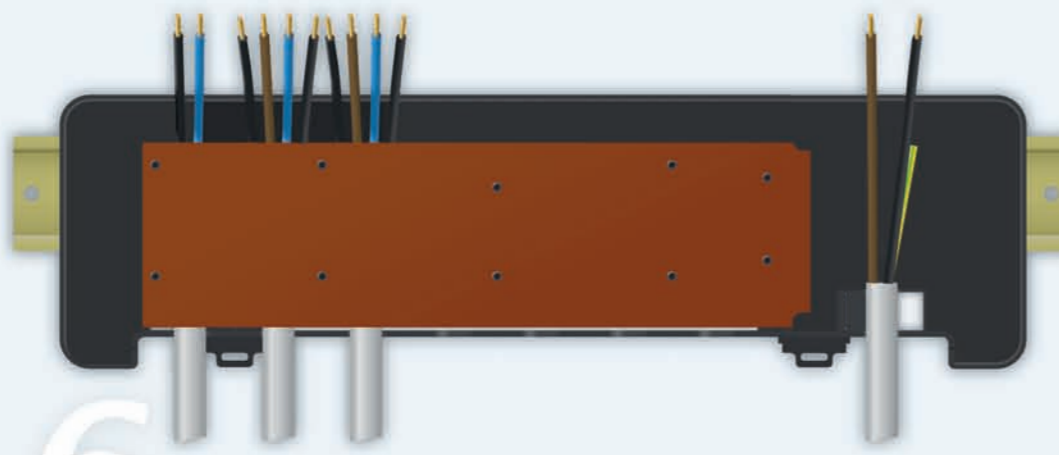
**Pumpenlogik PL07**  
**Module de logique pour pompe**



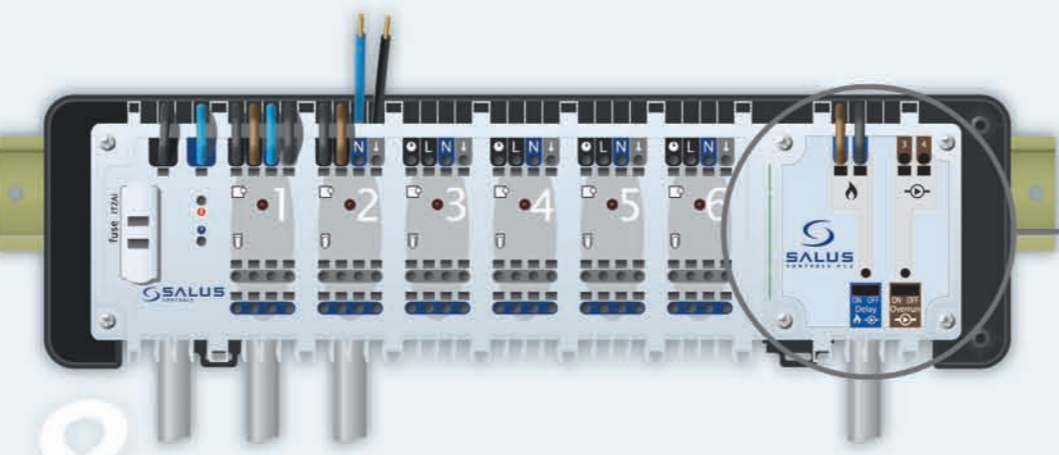
Jumper	Function	Default Setting
J1 – Boiler and Pump protection ON – OFF  ON OFF  ON OFF	<b>ON</b> – Enables boiler and pump protection (delays turning on pump and boiler relays for 3 minutes when a thermostat calls for heat). <b>OFF</b> – Disables boiler and pump protection (immediately turns pump and boiler relays on when a thermostat calls for heat).	Jumper in ON position



- 4** Up to six Thermostates
- Bringen Sie die Thermostat-Kabel (bis zu sechs Stück), wie oben gezeigt an der Basis an.
  - Place the thermostat cables (up to six) in the chassis as mentioned above.
  - Insérez le câble du thermostat dans la base (six thermostats max.), comme indiqué ci-dessus.



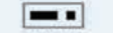
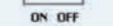
- 6**
- Wenn Sie alles verkabelt haben, setzen Sie den Cardboard-Schutz in die Basis ein.
  - After you have finished the cable-work, place the cardboard-protector inside the chassis.
  - Lorsque tous les câbles sont attachés, mettez le carton protecteur sur la base.

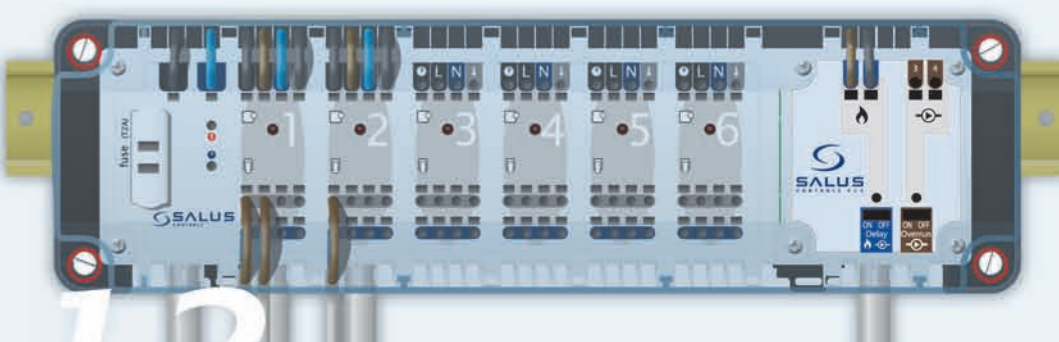


- 8**
- Biegen Sie die Kabel um 180 Grad und stecken Sie sie in ihren Platz im Relais. Keine Verschraubung nötig! Vergewissern Sie sich, dass alles korrekt verkabelt ist!
  - Bend the cables 180 degrees, then slide them into place in the terminal. No screwing needed! Ensure all cables are connected properly.
  - Pliez les câbles à 180 degrés et enfichez-les dans le relais à l'endroit prévu à cet effet. Vous n'avez pas besoin de vis pour cela ! Assurez-vous que l'ensemble des

**Pumpenlogik (optional erhältlich) - PL07 (optional)**  
**- Module de logique pour pompe (disponible en option)**



Jumper	Function	Default Setting
J2 – Pump overrun time ON – OFF  ON OFF  ON OFF	<b>ON</b> – After all thermostats have switched off the pump runs for an additional 3 minutes for boiler protection. <b>OFF</b> – Disables pump over run. When all thermostats are switched off the pump will also switch off immediately as well.	Jumper in ON (3 minute) position



- 12**
- Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, bringen Sie den Deckel auf der Basis an.
  - When you've completed the settings, replace the cover on the chassis.
  - Lorsque vous avez procédé à tous les réglages, mettez le couvercle sur la chassis.