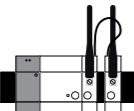


DIN-Rail Power Supply Unit

For Somfy DIN solution > Mandatory item



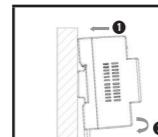
Set-up

Step **a** Installing the Somfy DIN Rail solution:

1. SWITCH OFF THE POWER SUPPLY

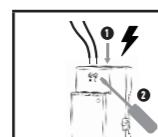


2. INSTALL THE MODULE



- Secure the top of the module to the DIN rail.
- Then push the bottom towards the rail.
- If necessary, manoeuvre the fastening clip downwards using a flat-head screwdriver.

3. CONNECT THE POWER SUPPLY



- Strip the two wires (Live and Neutral) coming from the protection module.
- Insert them into the terminals on the power supply module, following the polarity indicated.
- Tighten the two screws on the power supply terminal block (make sure that the wires are not dislodged).

→ Go to step **b** of installing the Somfy DIN Rail solution = Adding the Somfy DIN Rail Central Processing Unit Module (see guide for more information).

- Following installation of the whole solution, you can switch the protection module power supply back on ▲.
- The status indicator light on the Somfy DIN Rail power supply module switches to fixed green.

In the event of assembly problems

- To remove the power supply module:
- ▲ Switch off the protection module power supply.
 - Loosen the two screws on the power supply terminal block and remove the wires.
 - Insert a flat-head screwdriver into the slot in the fastening clip.

Pull on the bottom of the module while keeping the fastening clip facing downwards.

SWITCHING THE MODULE OFF

If necessary, the power supply module can be switched off completely by disconnecting the upstream protection module.

This will switch off all of the subsequent modules connected to the power supply module.

TECHNICAL DATA

Input power supply	100 - 240V - 50 / 60 Hz
Power consumption during normal operation	0.26A
Output power supply	5 V continuous 1.8 A
Appliance class	Class II
Impact resistance rating	IK07
Operating temperature	-10°C to +40°C
Maximum operating altitude	2 000 m
Pollution category	Category 2
Operating humidity	5% to 90%
Dimensions (L x W x H)	90 x 36 x 58 mm
Plastic casing	PC VO

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Safety instructions

- Danger :** Indicates a hazard that will immediately lead to serious or fatal injury.
- Warning :** Indicates a hazard that could result in serious or fatal injury.
- Attention :** Indicates a hazard that may result in minor to moderate injury.
- Caution :** Indicates a hazard that can damage or destroy the product.

General

Please read this installation guide and these safety instructions carefully before you start installing this Somfy product.

Strictly follow each instruction given and retain this guide for the lifetime of the product.

This guide describes installation and set-up of this product.

Any installation or use outside the scope of application defined by Somfy is prohibited.

Doing so voids the warranty and release Somfy of all liability, as would any failure to comply with the instructions given herein. Somfy cannot be held liable for any changes to norms and standards made after publication of these instructions.

General safety instructions

• This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of this product by a person responsible for their safety.

• Never immerse this product into any liquid.

• Do not drop, puncture or disassemble this equipment; this will void the warranty.

• Do not expose the equipment to high temperatures or leave it exposed to direct sunlight.

• Do not use abusive products or solvents to clean the product. Its surface can be cleaned with a soft, dry cloth.

• Do not use this product outdoors.

• Do not run the cables outside the electrical cabinet.

• Only connect the product to the Somfy DIN Rail power supply module and a compatible Somfy DIN Rail module.

• ▲ Only connect the product downstream of a protection module in accordance with the local standards in force.

• Only connect the product to the Somfy DIN Rail power supply module after you have secured it to the DIN rail.

• Never attempt to insert any object into the connectors or openings of the module.

• Any use or modification of the equipment not covered by this guide may be hazardous to the user.

INSTALLATION

▲ IMPORTANT Equipment connected to 230 V power supply.

• The module must be installed and removed with the power supply switched off.

• We strongly recommend that you add a dedicated circuit breaker module (2 A) to manage the Somfy DIN Rail solution (upstream of this power supply module).

• Please make sure that the equipment complies with current local regulations.

INFORMATIONS IMPORTANTES - SÉCURITÉ

Instructions de sécurité

- Danger :** Indique un danger entraînant immédiatement des blessures graves ou mortelles.
- Avertissement :** Indique un danger pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.
- Attention :** Indique un danger pouvant entraîner des blessures légères à modérées.
- Mise en garde :** Indique un danger pouvant endommager ou détruire le produit.

Généralités

Lire attentivement cette notice d'installation et les consignes de sécurité avant de commencer l'installation de ce produit Somfy. Suivre précisément chacune des instructions données et conserver cette notice aussi longtemps que le produit. Cette notice décrit l'installation et la mise en service de ce produit. ▲

La notice d'installation et les consignes de sécurité doivent être conservées pour toute future réparation ou intervention.

Si une quelconque partie de cette notice est modifiée, il convient de consulter la notice d'origine.

Consignes générales de sécurité

- ▲ Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de ce produit.
- Ne jamais tremper ce produit dans un liquide.
- Ne pas laisser tomber, percer ou démonter ce matériel sous peine de nullité de la garantie.
- Ne pas exposer ce matériel à des températures élevées ni le laisser exposé à la lumière du soleil directe.
- Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour nettoyer le produit. Sa surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- Ne pas utiliser ce produit en extérieur.
- Ne pas faire passer les câbles à l'extérieur du coffret électrique.
- Ne connectez pas au module Unité Centrale Rail-DIN Somfy.
- ▲ Ne branchez le produit qu'après un équipement de sécurité selon les normes locales en vigueur.
- Ne mettez pas ce produit sous tension qu'après l'avoir fixé sur le rail DIN.
- Ne jamais tenter d'introduire un objet dans les connecteurs ou ouvertures du module.
- Toute utilisation ou modification sur l'équipement non prévu par cette notice peut entraîner un danger pour l'utilisateur.

INSTALLATION

▲ IMPORTANT Matériel raccordé à 230 V.

- L'installation, ou le retrait, du module doit être réalisé hors tension.
- Il est fortement conseillé d'ajouter un module disjoncteur (2A) dédié pour la gestion de la solution Rail-DIN Somfy (en amont du présent module d'alimentation).
- Assurez-vous que l'installation respecte les régulations locales en vigueur.

Prérequis

- Coffret équipé d'un rail DIN de type TS-35/7.5 ou TS-35/15.
- Autres modules Rail-DIN Somfy nécessaires : module Unité Centrale, 1 module radio au minimum (4 max).
- Montage une surface béton ou sur toute autre surface non combustible.
- Installation à réaliser par un professionnel.

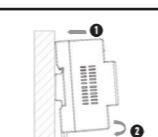
Mise en place

Etape **a** d'installation de la solution Rail-DIN Somfy :

1. COUPEZ L'ALIMENTATION

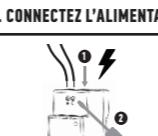


2. INSTALLEZ LE MODULE



- Fixez-le par le haut sur le rail DIN.
- Puis poussez le bas vers le rail.
- Si besoin : manoeuvrez le clip de fixation vers le bas à l'aide d'un tournevis plat.

3. CONNECTEZ L'ALIMENTATION



- Dénudez les 2 fils (Phase et Neutre) issus du module de protection.
- Insérez-les dans les bornes du module d'alimentation, en respectant la polarité.
- Serrez les 2 vis du bornier d'alimentation (assurez-vous que les câbles ne se délogez pas).

→ Passer à l'étape **b** d'installation de la solution Rail-DIN Somfy = Ajout du Module Unité Centrale Rail-DIN Somfy (référez-vous à la notice pour plus d'informations).

- À la fin d'installation de la solution complète: vous pourrez remettre l'alimentation du module de protection ▲.
- Le voyant d'état du module d'alimentation Rail-DIN Somfy passe alors en vert fixe.

En cas de problème de montage

- Pour retirer le module d'alimentation :
- ▲ Coupez l'alimentation de l'équipement de protection.
 - Dévissez les 2 vis du bornier d'alimentation puis retirer les fils.
 - Placez un tournevis plat dans l'encoche du clip de fixation

Tirez la partie basse du module tout en maintenant le clip de fixation vers le bas.

ARRÊT DU MODULE

Si besoin, l'extinction complète du module d'alimentation peut être réalisée en coupant l'équipement de sécurité en amont.

Cela entraînera l'arrêt de tous les modules suivants connectés au module d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation d'entrée	100 - 240V - 50 / 60 Hz
Consommation en fonctionnement normal	0.26A
Alimentation de sortie	5V continu 1.8 A
Classe d'équipement	Classe II
Indice de résistance aux chocs	IK07
Température d'utilisation	-10°C à +40°C
Altitude maximale d'utilisation	2 000 m
Classe de pollution	Classe 2
Humidité de fonctionnement	Entre 5 % à 90 %
Dimensions (L x l x h)	90 x 36 x 58 mm
Boîtier plastique	PC VO

Par la présente, Somfy déclare que le produit est conforme aux exigences de la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité est mis à disposition à l'adresse Internet www.somfy.com/cce.

CE EAC

Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères. Veillez à le déposer dans un point de collecte ou dans un centre agréé afin de garantir son recyclage.

Herzlich willkommen!

Wir danken Ihnen dafür, dass Sie sich für ein Produkt von Somfy entschieden haben.

BESCHREIBUNG

Das Hutschienen-Spannungsversorgungsmodul von Somfy ist ein zwingend erforderliches Element des Somfy Smart-Home Gateways für die Hutschienenmontage (TaHoma DIN-Rail) für die Montage im Schaltschrank.

Damit wird das Somfy Smart-Home Gateway für die Hutschienenmontage (TaHoma DIN-Rail) mit Spannung versorgt (weitere Module: Zentraleinheit, kompatible Funkmodule...).

Inhalt:



Produktbeschreibung:



WICHTIGE INFORMATIONEN - SICHERHEIT

Sicherheitshinweise

- Gefahr :** Weist auf eine Gefahr hin, die sofort zu schweren bis tödlichen Verletzungen führt.
- Warnung :** Weist auf eine Gefahr hin, die zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen kann.
- Vorsicht :** Weist auf eine Gefahr hin, die zu leichteren bis mittelschweren Verletzungen führen kann.
- Achtung :** Weist auf eine Gefahr hin, die das Produkt beschädigen oder zerstören kann.

Allgemeines

Vor der Installation dieses Somfy-Produkts die vorliegende Gebrauchsanleitung und die darin enthaltenen Sicherheitshinweise aufmerksam lesen. Sämtliche Hinweise genau beachten und die vorliegende Gebrauchsanleitung während der gesamten Nutzungsdauer des Produkts aufzuhören. In dieser Anleitung werden die Installation und die Inbetriebnahme dieses Produkts beschrieben. ▲ Je nach Installation oder Verwendung, die nicht dem Somfy bestimmen Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Somfy haftet nicht für Mängel und Schäden, die nicht bestimmungsgemäß oder Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung entstehen. Somfy kann für nach der Veröffentlichung dieser Gebrauchsanleitung in Kraft tretende Normen- oder Standardänderungen nicht haftbar gemacht werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- ▲ Dieses Produkt darf nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten (einschließlich Kindern) bzw. von Personen mit unzureichender Erfahrung oder unzureichenden Kenntnissen verwendet werden; eine Nutzung dieses Produkts durch solche Personen darf nur im Besein einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person bzw. unter Aufsicht oder nach genauer vorheriger Einweisung in die Nutzung des Produkts erfolgen

