



SOMFY MASTER PRO 180 Operating And Installation Manual

Navigation icons: < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

Search in this manual

Quick Links

- [1. Installation](#)
- [Download this manual](#)

www.somfy.com

CELLS MASTER PRO 180

Safety accessory



FR MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
 EN OPERATING AND INSTALLATION GUIDE
 DE MONTAGE- UND GEBRAUCHSANLEITUNG
 NL GIDS VOOR DE INSTALLATIE EN HET
 GEBRUIK
 IT MANUALE DI INSTALLAZIONE E D'USO
 ES MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO
 PT GUIA DE INSTALAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO
 EL ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ

RO MANUAL DE INSTALARE ȘI UTILIZARE
 PL INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
 CS PŘÍRUČKA K MONTÁŽI A OBSLUZE
 RU РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И
 ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
 HU BESZERELÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
 TR MONTAJ VE KULLANIM KILAVUZU
 FA راهنمای نصب و استفاده
 AR دليل التركيب والاستعمال



D812844 00500_01_10-06-2016



somfy®

Table of Contents

[< Previous Page](#)
[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#)
[Next Page >](#)

Summary of Contents for SOMFY MASTER PRO 180

[Page 1](#)

CELLS MASTER PRO 180 Safety accessory FR MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION RO MANUAL DE INSTALARE ȘI UTILIZARE EN OPERATING AND INSTALLATION GUIDE PL INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI DE MONTAGE- UND GEBRAUCHSANLEITUNG CS PŘÍRUČKA K MONTÁŽI A OBSLUZE NL GIDS VOOR DE INSTALLATIE EN HET RU РУКОВОДСТВО...

[Page 2](#)

Fig. A Fig. B 400-600 mm Fig. C PG13,5 Fig. D Fig. E 1 2 3 4 5 4 x 0.75 mm² 2 x 0.75 mm²...

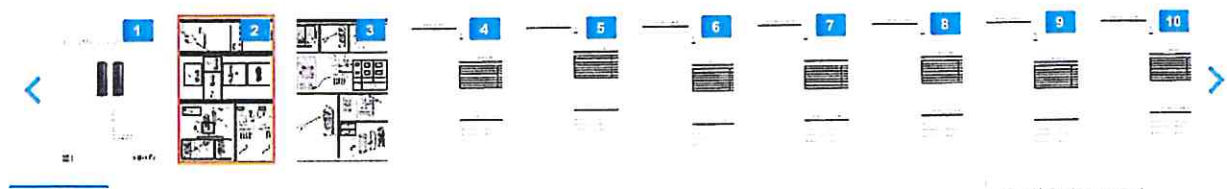
[Page 3](#)

Fig. F 1.500 RANGE HOLD HOLD HOLD 1 2 3 4 5 0.000 1.500 4.800 FUSED 0 . 000 RANGE HOLD HOLD HOLD FUSED 1 2 3 4 5 DL2 = OFF...

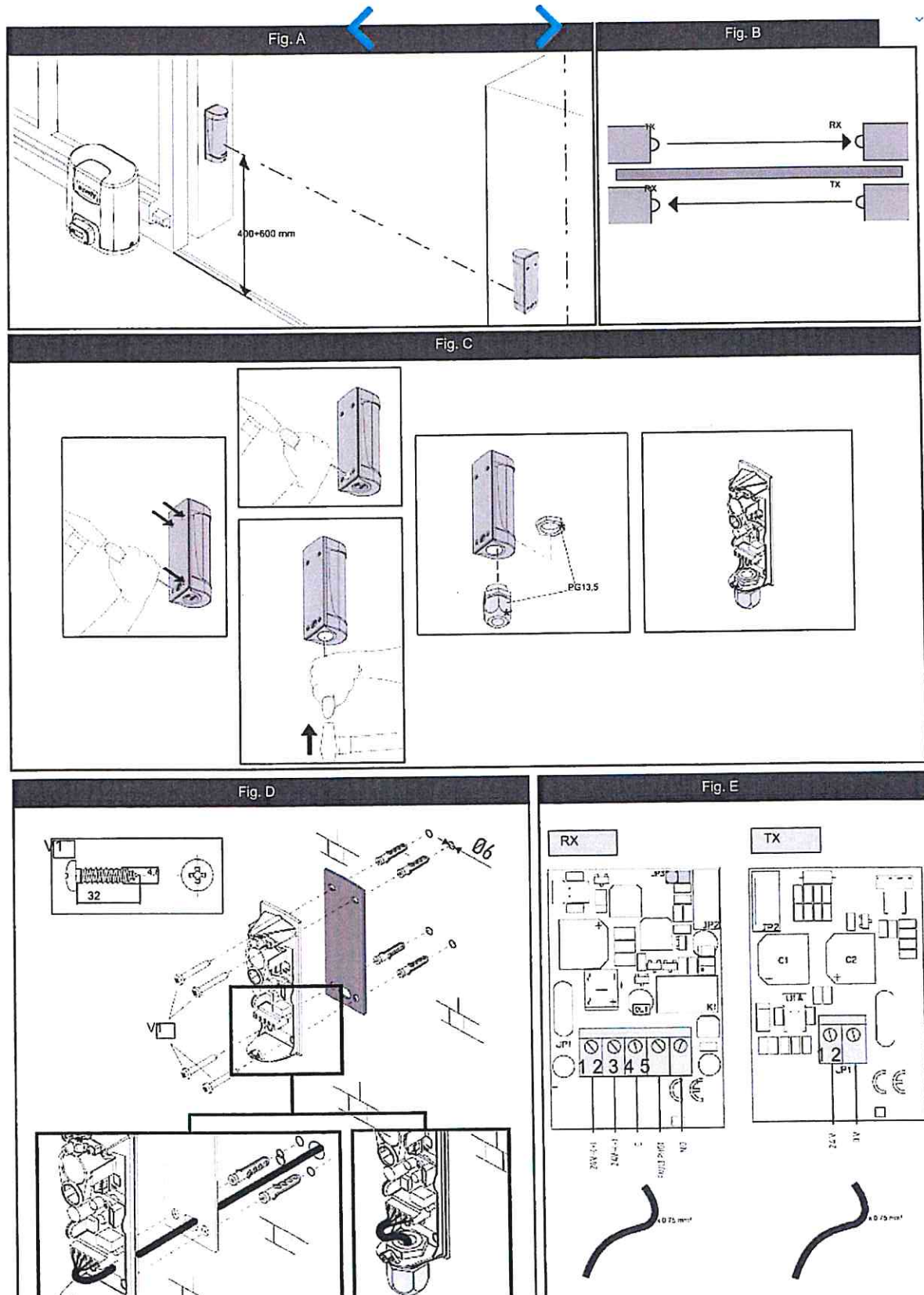
[Page 4: Consignes De Sécurité](#)

Version originale du manuel Le jeu de cellules photoélectriques permet d'arrêter ou d'inverser le mouvement Somfy SAS déclare que le produit décrit dans ces instructions lorsqu'il est utilisé d'une motorisation en cas de détection d'obstacle, conformément à ces instructions, est conforme aux exigences essentielles des Directives Européennes applicables et en particulier à...

SOMFY MASTER PRO 180 Operating And Installation Manual page 2



Search in this manual



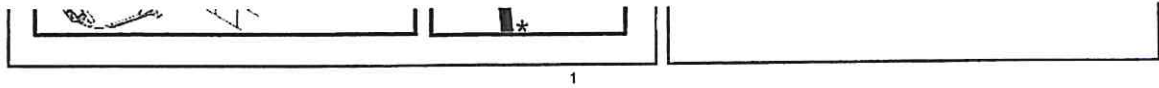


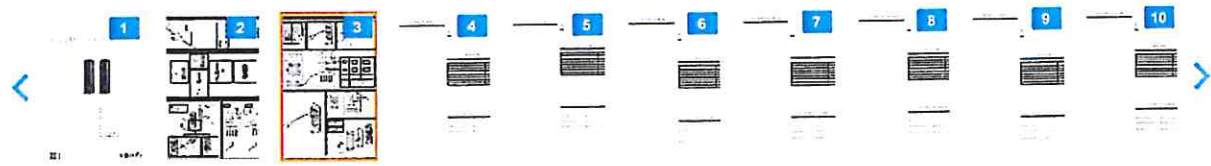
Table of Contents

[< Previous Page](#)[1](#) **[2](#)** [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)[Next Page >](#)Quick Links: [Installation](#)

Related Products for SOMFY MASTER PRO 180

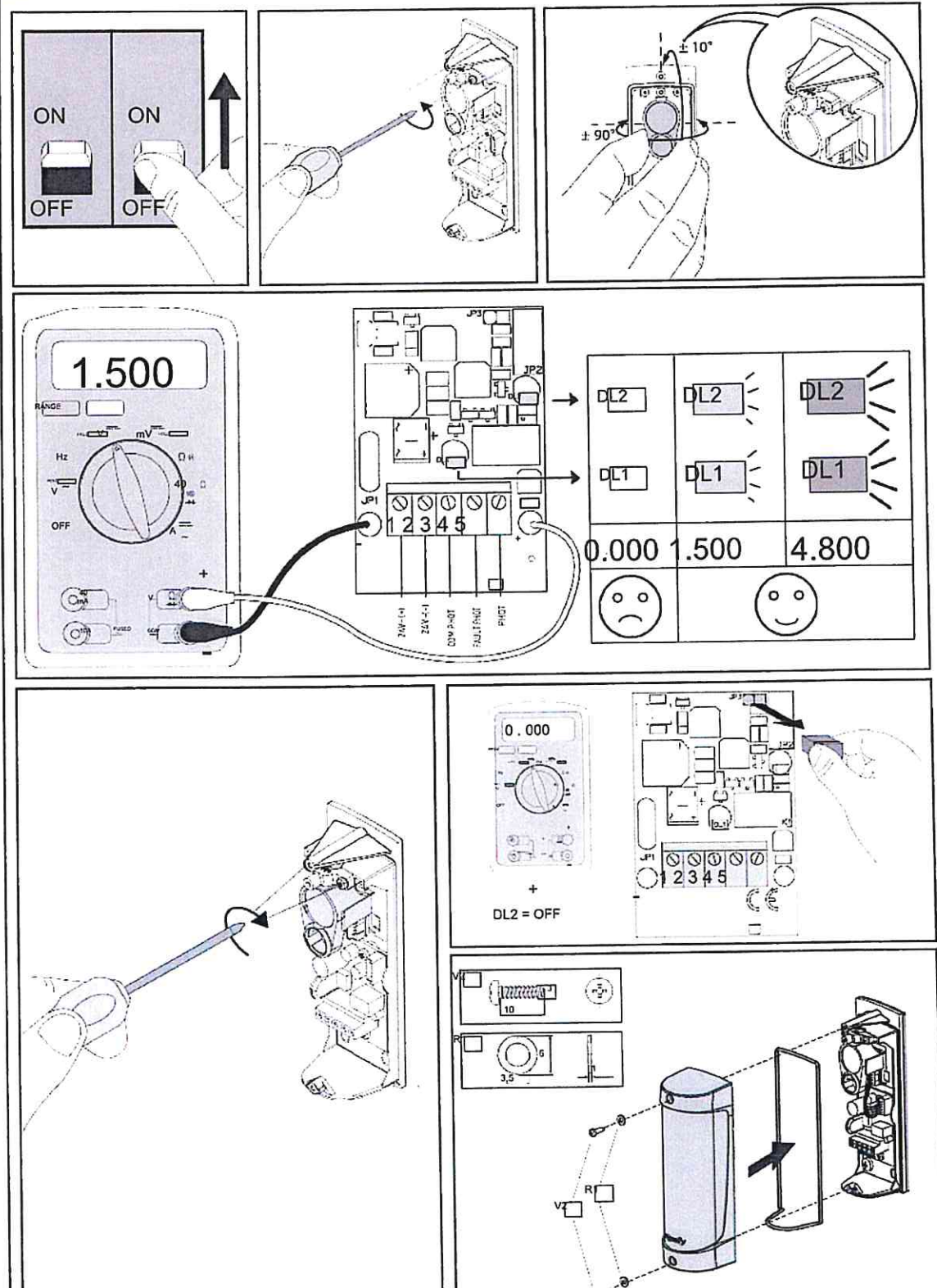
[SOMFY Dexxo Pro 800](#)[SOMFY Passeo 500](#)[SOMFY PASSEO 600](#)[SOMFY Dexxo Pro 800 RTS](#)[SOMFY Dexxo Pro 1000 RTS](#)[SOMFY Protexial](#)[Somfy Dexxo Pro 800 io](#)[Somfy Dexxo Pro 1000 io](#)[SOMFY PROTEXIOM GSM](#)[SOMFY PLATINE RTS](#)[SOMFY Pergola io](#)[SOMFY Power 4 x 2](#)[SOMFY P03](#)[SOMFY mMotion Plus 35](#)[SOMFY PACK SOMFY ONE+](#)[SOMFY PERGOLA 50 io RGS](#)

SOMFY MASTER PRO 180 Operating And Installation Manual page 3



Search in this manual

Fig. F

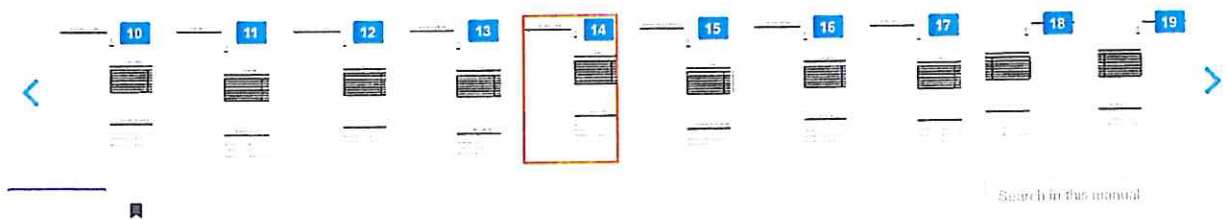


[< Previous Page](#)[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#)[Next Page >](#)Quick Links: [Installation](#)

Related Products for SOMFY MASTER PRO 180

[SOMFY Dexxo Pro 800](#)[SOMFY Passeo 500](#)[SOMFY PASSEO 600](#)[SOMFY Dexxo Pro 800 RTS](#)[SOMFY Dexxo Pro 1000 RTS](#)[SOMFY Protexial](#)[Somfy Dexxo Pro 800 io](#)[Somfy Dexxo Pro 1000 io](#)[SOMFY PROTEXIOM GSM](#)[SOMFY PLATINE RTS](#)[SOMFY Pergola io](#)[SOMFY Power 4 x 2](#)[SOMFY P03](#)[SOMFY mMotion Plus 35](#)[SOMFY PACK SOMFY ONE+](#)[SOMFY PERGOLA 50 io RGS](#)

Bezpečnostní Pokyny; Technické Údaje - Somfy Master Pro 180 Operating And Installation Manual



CS

Sada fotobuněk umožňuje zastavit nebo obrátit směr pohybu motorového pohonu v případě detekce překážky.

1 - BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ

Upozornění – Důležité bezpečnostní instrukce

V zájmu bezpečnosti osob je důležité dodržovat tyto instrukce. Nesprávná montáž může mít za následek vážná zranění. Tyto instrukce uschovejte.

Společnost Somfy nemůže být činná odpovědnou za škody vyplývající z nedodržení pokynů v této příručce.

Tyto instrukce mohou být v případě, že dojde ke změně norem nebo motorového pohonu, rovněž změněny.

VAROVÁNÍ

Veškeré používání tohoto produktu mimo rozsah jeho použití popsany v této příručce je zakázáno.

Používání veškerého příslušenství nebo složky nedoporučené společností Somfy je zakázáno – bezpečnost osob by nebyla zajištěna.

Tento produkt je zařízení typu D a splňuje požadavky normy EN 12453. Tento produkt splňuje požadavky normy 2006/42/CEE pouze v případě, že je připojen k ovládací skříni nebo k motorovému pohonu stejného výrobce, což znamená, že je toto zařízení opatřeno systémem kontroly závad bezpečnostních okruhů.

VAROVÁNÍ

V případě funkce v automatickém režimu nebo spouštění zařízení, které není pod dohledem, je nutná montáž ochranných fotobuněk.

Automatický pohon je takový, který funguje minimálně v jednom směru bez úmyslné aktivace uživatelem.

POZOR

- Během zapojování kabelů a montáže dodržujte platné normy a v každém případě správné technické postupy.
- Je přísně zakázáno provádět úpravy na některé ze součástí dodaných v této sadě nebo používat přísady, které nejsou doporučené v této příručce.
- Pro připojení kontaktů relé k okruhu kontroly závad si prostudujte schémata zapojení uvedené v příručce pro montáž ovládací skříně nebo motorového pohonu.
- Přítomnost dalších zařízení pracujících s infračervenými paprsky může vyvolávat rušení.

Hlídejte, aby na produkt nestříkala voda.

Produkt nemontujte v oblastech, kde hrozí exploze.

Zkontrolujte, zda rozmezí okolní teploty vyznačené na produktu odpovídá místu, kde je produkt namontován.

POKYNY TÝKAJÍCÍ SE OBLEČENÍ

Před montáží si sundejte všechny ozdoby (náramky, řetízky atd.).

Při manipulacích úkonů, vrtání a svařování noste adekvátní ochranné vybavení (speciální brýle, rukavice, ochranná sluchátka proti hluku atd.).

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Z oblasti přístupu k bezpečnostnímu zařízení odstraňte všechny překážky. Zejména zkontrolujte, zda se v dosahu světelného svazku vysílací fotobuněk nenachází žádný keř a/nebo větev. Po aktivaci bezpečnostního zařízení brána automaticky přejde do automatického provozního režimu.

ÚDRŽBA A LIKVIDACE

Je-li zařízení připojeno k ovládací skříni / motorovému pohonu stejného výrobce, které jsou opatřeny systémem kontroly závad bezpečnostních okruhů, údržba není nutná, jelikož při každém povelu probíhá automatická kontrola (intervalový testování jsou nastaveny v souladu s analýzou rizik nebo tak, aby splňovaly požadavky normy EN 12453). Pokud systém kontroly závad bezpečnostních okruhů není použit, je nutné nechat si u kvalifikovaného odborníka zkontrolovat správnou funkci zařízení, a to nejméně vždy po 6 měsících.

V případě špatné funkce produktu se obraťte na kvalifikované odborníky.

Veškeré úkony související s elektrickým či mechanickým nastavením smí být prováděny pouze pověřenými pracovníky, v souladu s bezpečnostními předpisy a s instrukcemi výrobce.

Optiku fotobuněk pravidelně čistěte hadříkem.

PŘEDPISY

Akciová společnost Somfy SAS prohlašuje, že produkt popisovaný v těchto

evropských norem, zejména směrnice o strojních zařízeních 2006/42/EC.

Plné znění textu Prohlášení o shodě EU je dostupné na následující internetové adrese: www.somfy.com/ce. Christian REY, vedoucí oddělení právních předpisů, Cluses

RECYKLACE

Nefunkční přístroj ani vybité baterie nevyhazujte do běžného odpadu. Na vaši vlastní odpovědnost odevzdejte veškeré odpady z elektronického a elektrického vybavení na příslušném sběrném místě, které zajistí jejich recyklaci.

PODPORA

Může se stát, že při montáži vašeho výrobku narazíte na potíže nebo budete mít otázky, na něž nenajdete odpověď.

Neváhejte nás kontaktovat, naši odborníci jsou vám k dispozici a odpoví vám.

Internet: www.somfy.com

2 - MONTÁŽ

2.1 Složení produktu

Název	Množství
Vysílací fotobuněk TX	1x
Přijímací fotobuněk RX	1x
Číslení	2x
Šroub V1	8x
Šroub V2	8x
Šroub V2	4x
Kroužky R1	4x

2.2 Umístění fotobuněk (obr. A)

Jsou-li namontovány dvě sady fotobuněk, obě vysílací ani obě přijímací fotobuněk nesmí být namontovány na stejné straně (obr. B).

2.3 Příprava fotobuněk (obr. C)

* díly typu PG 13,5 nejsou součástí balení

2.4 Upevnění fotobuněk a vedení kabelů (obr. D)

2.5 Zapojení fotobuněk ke kabelům (obr. E)

2.6 Vyrovnání fotobuněk (obr. F)

Na konci montáže zkontrolujte správnou funkci fotobuněk.

3 - TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	24 V AC/DC
Odebíraný proud	TX: 12 mA RX: 10 mA v klidu / 15 mA max.
Rozpětí kontaktů	30 V 1 A
Krytí	IP 45
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Dosah	30 m (kraťší v mize nebo za deště)
Rozměry (v x d x š)	130 x 45 x 43

Table of Contents

< Previous Page

1 ... 11 12 13 **14** 15 16 17 18

Next Page >

Quick Links: [Installation](#)



Somfy SAS
50 avenue du Nouveau Monde
BP 152 - 74307 Cluses Cedex
France
www.somfy.com

Somfy SAS 74307 Cluses Cedex France

somfy®



5128821A



Table Of Contents - Somfy Master Pro 180 Operating And Installation Manual

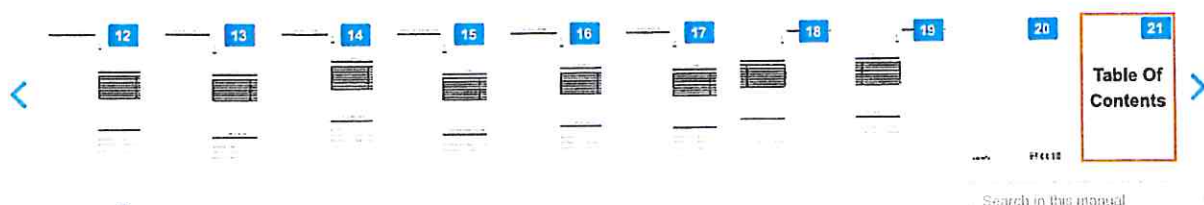


Table of Contents

Consignes De Sécurité	4
Installation	4
Caractéristiques Techniques	4
Safety Instructions	5
Technical Data	5
Technische Daten	6
Technische Gegevens	7
Istruzioni Per La Sicurezza	8
Installazione	8
Caratteristiche Tecniche	8
Normas De Seguridad	9
Instalación	9
Características Técnicas	9
Instruções De Segurança	10
Οδηγίες Ασφαλείας	11
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	11
Instrucțiuni De Siguranță	12
Caracteristici Tehnice	12
Zasady Bezpieczeństwa	13
Dane Techniczne	13
Bezpečnostní Pokyny	14
Technické Údaje	14
Технические Характеристики	15
Biztonsági Előírások	16
Műszaki Adatok	16
Güvenlik Talimatları	17
Teknik Özellikler	17

[< Previous Page](#)
[1](#) ... [18](#) [19](#) [20](#) [21](#)

 Quick Links: [Installation](#)