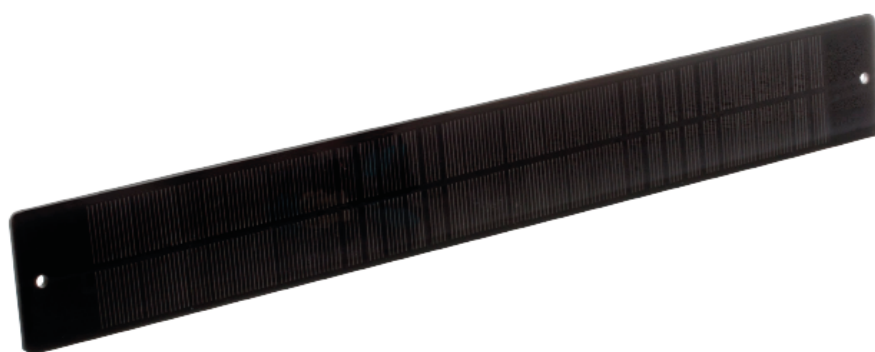




3.2W Solar Panel

CZ

Návod

OBSAH

1. Úvod	3	6. Čištění	5
2. Bezpečnost	3	7. Tipy a doporučení	5
2.1 Bezpečnost a odpovědnost	3	7.1. Nefunguje	
2.2 Speciální bezpečnostní pokyny	3	3,2 W Solar Panel	
3. Instalace slunečního panelu	4	správně?	5
3.1 Umístění panelu	4	7.2. Výměna slunečního	
3.2 Připevnění panelu	4	panelu	5
4. Zapojení	4	8. Technické údaje	6
5. Používání a funkce	5		

1. Úvod

3,2W Solar Panel zachycuje dopadající sluneční záření a přeměňuje jeho energii na elektrickou, která následně nabíjí dobíjecí baterii Somfy.

Tato baterie s rozšířeným rozsahem napětí pak napájí úsporný pohon Oximo 40 WF RTS.

Tyto tři součásti tvoří soupravu pro motorizaci rolet Oximo 40 WireFree™ DC RTS.

3,2W Solar Panel je v tomto návodu dále označován také jako "sluneční panel".

2. Bezpečnost**2.1 Bezpečnost a odpovědnost**

Před nainstalováním a používáním tohoto výrobku si pozorně přečtěte následující návod k použití.

Tento výrobek Somfy musí být nainstalován odborným pracovníkem z oboru motorových pohonných systémů a automatizace budov v souladu s tímto návodem a s normami a právními předpisy platnými v zemi, ve které je výrobek uváděn do provozu.

Jakékoli použití výrobku mimo oblast použití, stanovenou společností Somfy, je zakázáno. Takové použití, stejně jako nedodržení pokynů v tomto návodu, zbavuje společnost Somfy jakékoliv odpovědnosti a činí záruku neplatnou.

Pracovník, provádějící instalaci výrobku, musí také informovat své zákazníky o způsobu používání a údržbě výrobku a po jeho instalaci je povinen jim předat návod k obsluze a údržbě. Veškerý poprodejní servis musí provádět pouze odborný pracovník z oboru motorových pohonných systémů a automatizace budov.

V případě pochybností při instalaci nebo pro získání dalších informací kontaktujte pracovníka společnosti Somfy nebo navštivte webové stránky www.somfy.cz.

2.2 Speciální bezpečnostní pokyny

- 1) Do slunečního panelu nikdy nevrtejte.
- 2) Nikdy, zejména během instalace, na sluneční panel nepokládejte žádné předměty (nebezpečí poškrábání nebo zlomení panelu).
- 3) Nikdy na sluneční panel nenanášejte látky (např. barvu), které by snížily intenzitu slunečního záření, dopadajícího na fotočlánky panelu.

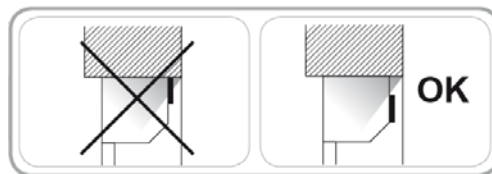
3. Instalace slunečního panelu

3.1 Umístění panelu

Sluneční panel musí být nainstalován zvenku na roletové schránce tak, aby na jeho činnou plochu dopadalo co nejvíce denního světla.

Pozor! Panel nesmí být umístěn za sklem nebo ve stínu. Také nesmí být zakrýván (zastiňován) jakýmkoliv předměty umístěnými před panelem.

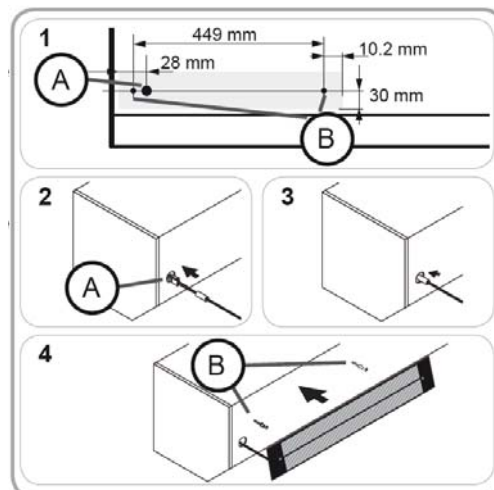
Všechny tři součásti soupravy Oximo 40 RTS musí být nainstalovány na stejné straně rolety.



3.2 Připevnění panelu

Pozor! Nepoškodte během instalace přívodní kabely. Začistěte všechny vrtané otvory, aby jejich okraje byly bez otřepů a ostrých hran.

- 1) V čelní ploše roletové schránky vyvrtejte otvor (A) o průměru 15 mm a 2 otvory (B) o průměru 5 mm, obr. 1.
- 2) Provrtaným a začistěným otvorem provlékněte propojovací kabel slunečního panelu, obr. 2.
- 3) Do otvoru vsuňte kabelovou průchodku (nachází se na kabelu), aby se zabránilo poškození kabelu o okraje předvrtaného otvoru, obr. 3.
- 4) Sluneční panel připevněte do dvou otvorů (B) pomocí trhacích hliníkových nýtů o průměru 4,8 mm a délce 18,7 mm, obr. 4.



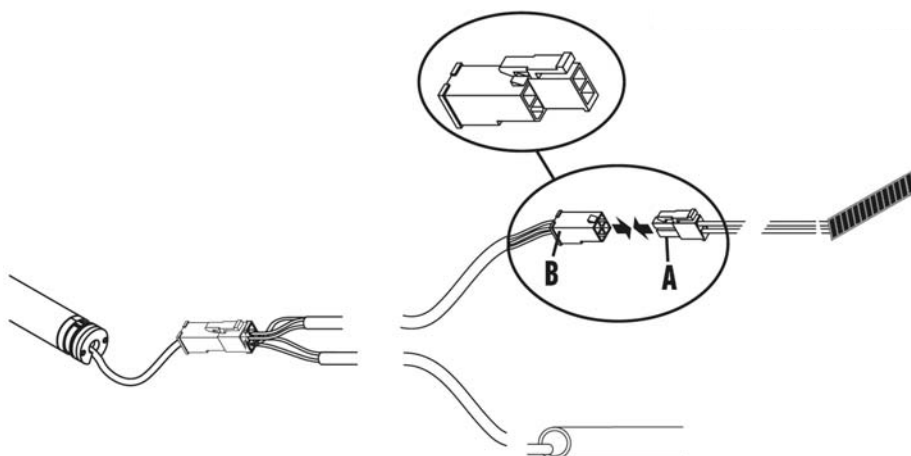
4. Zapojení

Pozor! Kabely a konektory nesmí překážet pohybu rolety.

Somfy doporučuje umístit konektory mezi bočnicí a vymežovací podložkou a upevnit je vhodným způsobem uvnitř roletové schránky.

- 1) Dvoupólový konektor slunečního panelu (A) zapojte do čtyřpólového konektoru (B) na kabelu tvaru Y.

➤ viz návod Oximo 40 WF RTS



5. Používání a funkce

Po instalaci soupravy Oximo 40 RTS a jejím uvedení do provozu je baterie Somfy nabíjena elektrickou energií ze slunečního panelu.

Energie ze slunečního panelu je akumulována v baterii Somfy a napájí pohon Oximo 40 WF RTS.

6. Čištění

Pravidelně kontrolujte čistotu panelu. Zabraňte usazování sněhu, listí apod. na činné ploše panelu!

K čištění solárního panelu používejte pouze čistou vodu a měkký hadřík, abyste předešli poškrábání činné plochy fotočlánků.

7. Tipy a doporučení

7.1. Nepracuje 3,2W Solar Panel správně?

Závada	Možná příčina	Řešení
Roleta nefunguje	Nesprávné zapojení	Překontrolujte zapojení, případně opravte
	Jedna ze součástí (motor, baterie, ovladač atd.) je nefunkční	Nahlédněte do příslušných návodů k obsluze
Baterii je nutné během roku vícekrát dobít externím nabíječem	Sluneční panel je poškozený nebo vadný	Vyměňte sluneční panel
	Životnost baterie je u konce	Vyměňte baterii, řiďte se návodem pro baterii.

7.2. Výměna slunečního panelu

Výměnu panelu musí provést odborný technik a pouze za stejný typ panelu.

Vyměněný panel neodkládejte do domovního (směsného) odpadu. Panel odevzdejte na příslušném sběrném místě k recyklaci.



- Odpojte sluneční panel od baterie.
- Vytáhněte propojovací kabel z roletové schránky.
- Zevnitř roletové schránky odstraňte nýty panelu.
- Sejměte sluneční panel
- Nový sluneční panel nainstalujte postupem uvedeným v kapitole 3.

8. Technické údaje

Výstupní napětí (V=)	12
Výstupní proud (mA)	196
Výkon (W)	3,2
Stupeň krytí	IP X4 (fotočlánky: IP 67)
Rozměry (mm)	470 x 60 x 6
Hmotnost (g)	230



Společnost SOMFY ACTIVITIES SA tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení evropských směrnic platných na území Evropské unie. Kompletní text EU Prohlášení o shodě je k dispozici na www.somfy.com/ce.

Antoine Crézé, zplnomocněný pro schvalování, jednající jménem ředitele úseku, Cluses, 11/2018