

# Smooove UN0 io

Interaktivní návod k obsluze



# UVÍTACÍ STRÁNKA

---

Smoove Uno io je nástěnný ovladač s integrovaným přijímačem io, který umožňuje přeměnit motorizované, kabelově ovládané výrobky (rolety, vertikální žaluzie, markýzy, venkovní žaluzie, vnitřní žaluzie, záclony, vnitřní žaluzie) na zařízení „kompatibilní s io“.

Se Smoove Uno io budete moci vaše kabelově ovládaná zařízení ovládat pomocí bezdrátových dálkových ovladačů ze sortimentu io-homecontrol®. Můžete využívat výhody technologie io-homecontrol.

## **Tento návod je interaktivní:**

- Klikněte na libovolný název kapitoly nebo číslo stránky v obsahu pro přímý přístup.
- Klikněte na [\[ Zpět na obsah \]](#) na konci každé stránky pro návrat do obsahu.

# OBSAH

---

*[Interaktivní návod]*

*Pro přímý přístup klikněte na název kapitoly.*

---

1. ÚVOD	3
1.1. Smoove UNO io	3
1.2. Co je to io-homecontrol®?	3
<hr/>	
2. KOMPATIBILITA	4
2.1. Kompatibilita: Pohony	4
2.2. Kompatibilita: Venkovní žaluzie	4
<hr/>	
3. DALŠÍ NASTAVENÍ	5
3.1. Zadání doby chodu a doby naklopení s použitím softwaru QuickCopy	5
3.2. Zadání doby zpoždění startu elektronických pohonů s použitím softwaru QuickCopy	6
<hr/>	
4. TIPY A POZNÁMKY	7
<hr/>	
5. TECHNICKÉ ÚDAJE	9
<hr/>	

# 1. ÚVOD

---

Smoove Uno io řídicí jednotka pohonu s vestavěným přijímačem dálkového ovládání v technologii io-homecontrol®.

S použitím této technologie může být u většiny rolet, markýz, venkovních žaluzií se standardním 230V pohonem zvýšen komfort obsluhy využitím bezdrátového dálkového ovládání: Smoove Uno io umožňuje provádět povely pro otevírání, zavírání, zastavování a pro nastavování lamel žaluzií (u venkovních žaluzií) přímo na jednotce.

Navíc lze pohony, kabelově připojené k jednotce Smoove UNO io, ovládat pomocí dálkových ovladačů io-homecontrol® nebo centrálně prostřednictvím dalších výrobků Somfy io-homecontrol® (např. TaHoma®, Connexoon®).

## 1.1. Smoove Uno io

Smoove UNO io může pracovat v následujících provozních režimech:

- Provoz jedné jednotky: jedna jednotka Smoove Uno io je řízena jedním dálkovým ovladačem.
- Provoz více jednotek: jedna jednotka Smoove Uno io je řízena více dálkovými ovladači.
- Skupinový provoz: jeden dálkový ovladač ovládá několik jednotek Smoove UNO io.
- Jednotka Smoove Uno io může být ovládána dálkovým ovladačem nebo automatickým zařízením.

## 1.2. Co je to io-homecontrol®?

Smoove Uno io pracuje s pokrokovou a bezpečnou rádiovou technologií io-homecontrol® s univerzálním komunikačním protokolem, který je kompatibilní s jinými výrobky domácí automatizace od uznávaných výrobců. io-homecontrol® umožňuje komunikaci mezi všemi přístroji pro domácí komfort a bezpečnost a jejich ovládání prostřednictvím jediné provozní jednotky.

Díky flexibilitě a vynikající kompatibilitě se může systém io-homecontrol® přizpůsobit novým požadavkům. Lze začít automatizací ovládání venkovních rolet a vstupních dveří a později do systému přidat markýzy, vjezdové brány nebo osvětlení zahrady - to vše lze jednoduše realizovat v systému io-homecontrol®.

Nově přidaná zařízení jsou plně kompatibilní se stávajícím systémem io-homecontrol®, a to i když jsou přidávána v různých časech.



io-homecontrol® poskytuje pokročilou a bezpečnou rádiovou technologii, která se snadno instaluje. Výrobky označené io-homecontrol® komunikují navzájem, a zlepšují komfort, bezpečnost a úspory energie.



Výrobek je kompatibilní s io homecontrol®. Může být ovládán dálkovými ovladači io-homecontrol®, funkce zpětného hlášení je omezena.

---

## 2. KOMPATIBILITA

---

### 2.1. Kompatibilita: Pohony

Smooove Uno io se připojuje čtyřžilovým kabelem k pohonům 230 V / 50 Hz pro rolety, markýzy, venkovní žaluzie, screeny a okna s mechanickými koncovými polohami.

### 2.2. Kompatibilita: Venkovní žaluzie

Kompatibilní jsou všechny klasické venkovní žaluzie:

- které používají pro naklápění lamel žebříček,
- které využívají následující naklápění lamel:
  - typ  $0^{\circ}$ – $90^{\circ}$ : venkovní žaluzie se ve směru dolů pohybují s lamelami zavřenými a naklopenými lícovou stranou ven, ve směru nahoru jsou lamely naklopeny vodorovně.
  - typ  $-90^{\circ}/+90^{\circ}$  (nebo  $0^{\circ}$ – $180^{\circ}$ ): venkovní žaluzie se ve směru dolů pohybují s lamelami zavřenými a naklopenými lícovou stranou ven, ve směru nahoru s lamelami zavřenými a naklopenými lícovou stranou dovnitř.

Všechna ostatní provedení venkovních žaluzií, které jsou na trhu, jsou nekompatibilní.

To platí rovněž pro venkovní žaluzie s mechanicky nastavenou pracovní polohou: když se pohybují dolů, jsou lamely naklopeny pod definovaným úhlem. Toto dodatečné nastavení úhlu náklonu provádí výrobce a je nezávislé na pohonu nebo Smooove Uno io.

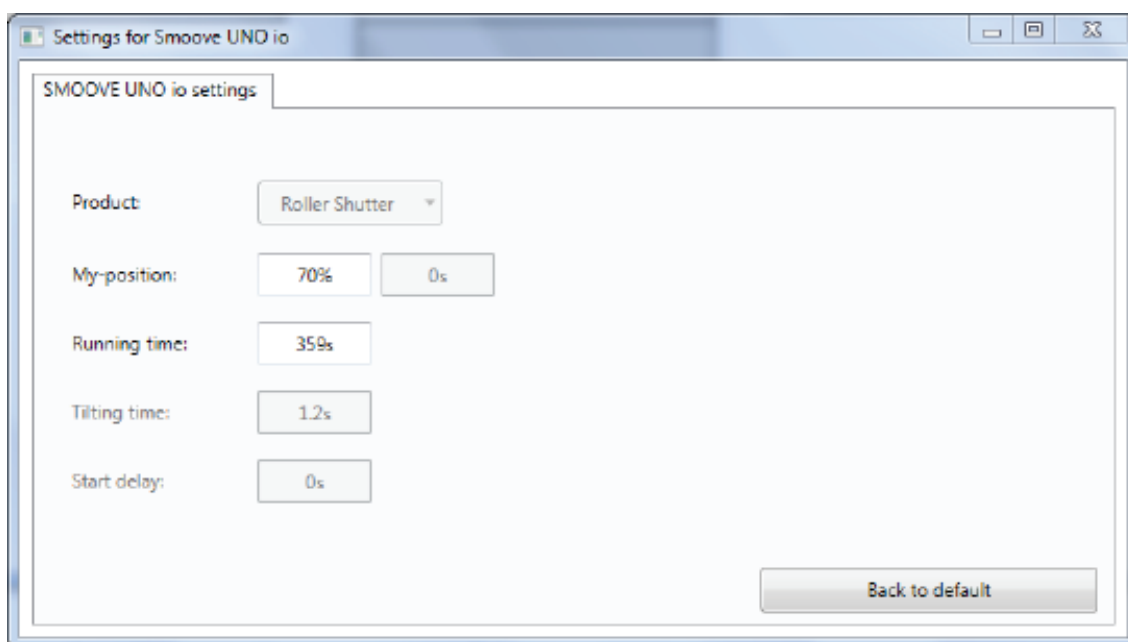
U pohonů pro venkovní žaluzie s elektronicky nastavitelnými koncovými polohami se doporučuje nastavit dobu zpoždění staru pomocí nastavovacího nástroje QuickCopy a příslušného PC softwaru.

## 3. DALŠÍ NASTAVENÍ

---

### 3.1. Zadání doby chodu a doby naklopení s použitím softwaru QuickCopy

1. Zastrčte jednotku Smoove UNO io do nástroje QuickCopy.
2. Spusťte PC software QuickCopy „SofyUI\_r158“ (viz Návod k použití QuickCopy): nyní se v poli „Plugged in device (vložené zařízení)“ objeví hlášení „Smoove UNO io“.
3. Klikněte na toto pole: nyní se objeví následující okno pro nastavení:



4. Do „Tilting time (doba naklopení)“ zadejte odpovídající dobu naklopení. hodnota se přenesse do zařízení.

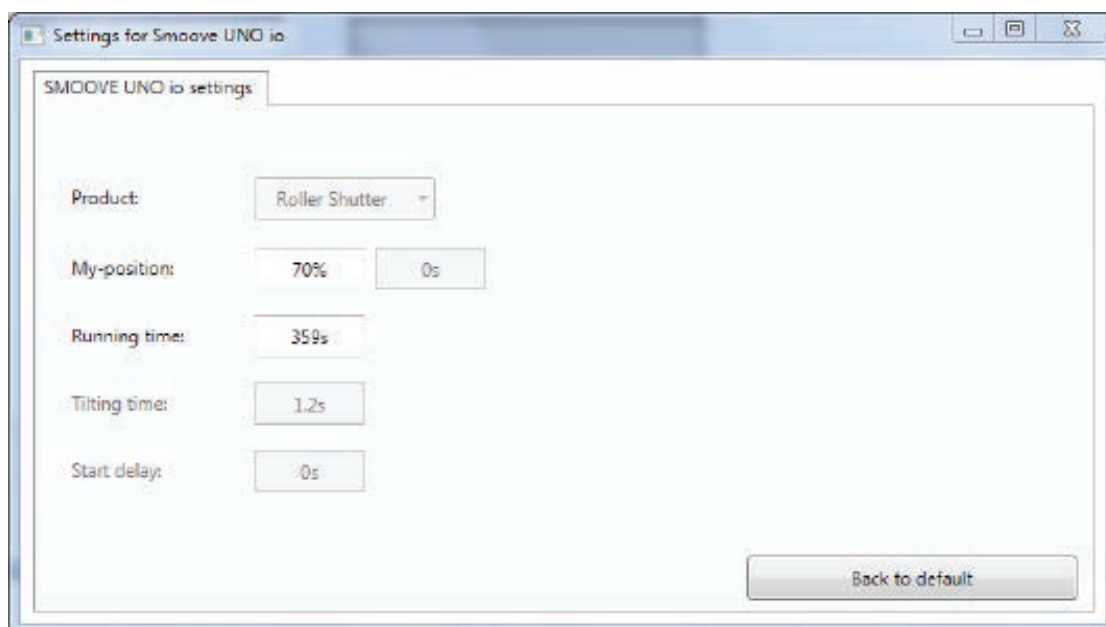
### 3. DALŠÍ NASTAVENÍ

---

#### 3.2. Zadání doby zpoždění startu elektronických pohonů s použitím softwaru QuickCopy

Elektronické pohony mohou při startu vykazovat zpoždění. Toto zpoždění však může být kompenzováno použitím softwaru QuickCopy:

1. Zastrčte jednotku Smoove UNO io do nástroje QuickCopy.
2. Spusťte PC software QuickCopy „SofyUI\_r158“ (viz Návod k použití QuickCopy): nyní se v poli „Plugged in device (vložené zařízení)“ objeví hlášení „Smoove UNO io“.
3. Klikněte na toto pole: nyní se objeví následující okno pro nastavení:



4. Do „Start delay (zpoždění startu)“ zadejte odpovídající dobu zpoždění. Hodnota se přenese do zařízení.

## 4. TIPY A POZNÁMKY

Chybné funkce	Možné příčiny	Řešení
Po stisku povelového tlačítka na Smoove Uno io, motor nereaguje.	Zapojení je chybné.	Zkontrolujte zapojení Smoove Uno io, a pokud je chybné, opravte ho.
	Ochrana motoru proti přehřátí je aktivována.	Čekejte, dokud se motor neochladí.
Směr otáčení pohonu, resp. směr pohybu koncového výrobku nesouhlasí se zadaným povelom.	Zapojení je chybné.	Zkontrolujte zapojení Smoove Uno io, a pokud je chybné, opravte ho.
Mám pocit, že polohování mezi oběma koncovými polohami není přesné.	Nastavení doby chodu není správné.	Nastavte dobu chodu znovu.
	Venkovní žaluzie jsou poháněny elektronickým pohonem.	S použitím nastavovacího nástroje QuickCopy, (samostatné zařízení) nastavte potřebnou dobu zpoždění startu.
Při stisknutí povelových tlačítek na Smoove Uno io nelze naklápět lamely venkovních žaluzií.	Jednotka Smoove Uno io není nastavena do režimu venkovních žaluzií.	Nastavte přepínač DIP na jednotce Smoove Uno io na venkovní žaluzie, resetujte zařízení a zadejte znovu dobu chodu a naklopení.
	Maximální rozsah / doba naklopení na jednotce Smoove Uno io je nastavena nesprávně.	Proveďte nastavení.
	Venkovní žaluzie jsou poháněny elektronickým motorem.	S použitím nastavovacího nástroje QuickCopy (samostatné zařízení) nastavte potřebnou dobu zpoždění startu.
Koncový výrobek protisluneční ochrany se zastavuje příliš brzy nebo příliš pozdě.	Koncové polohy na pohonu nejsou nastaveny správně.	Nastavte nově koncové polohy na pohonu a poté zadejte znovu dobu chodu jednotky Smoove Uno io.
Mezipoloha "my" nefunguje.	Mezipoloha "my" je vymazána.	Nastavte mezipolohu "my".
Mezipolohu "my" nelze opakovat.	Maximální rozsah naklopení není nastaven správně.	Nastavte maximální rozsah naklopení (dobu naklopení) a potom znovu nastavte mezipolohu "my".
	Problém způsobený žebříčkem nebo páskou vnějších žaluzií.	Nelze řešit v rámci nastavení jednotky Smoove Uno io. Mezipolohu "my" vyvolejte ze spodní koncové polohy.




## 4. TIPY A POZNÁMKY

Chybné funkce	Možné příčiny	Řešení
Po stisku povelového tlačítka na ovladači, spárovaném s jednotkou Smoove Uno io, pohon nereaguje.	Baterie dálkového ovladače Somfy io je vybitá.	Zkontrolujte, zda je baterie vybitá a pokud ano, vyměňte ji.
	Dálkový ovladač není kompatibilní.	Zkontrolujte kompatibilitu a dálkový ovladač a v případě potřeby jej vyměňte.
	Použitý dálkový ovladač není spárovaný s jednotkou.	Použijte spárovaný dálkový ovladač nebo ovladač spárujte.
V instalaci je čidlo větru a vnější žaluzie nebo markýza se pravidelně každou hodinu vytahují do horní koncové polohy.	Čidlo větru je spárováno/nastaveno.	Signál čidla je rušen nebo je čidlo mimo dosah rádiového signálu.
	Baterie čidla větru Somfy io je vybitá.	Zkontrolujte, zda je baterie vybitá a pokud ano, vyměňte ji.
Vnější žaluzie se v silném větru nevytahuje do horní koncové polohy, i když je instalováno čidlo.	Čidlo větru není spárováno/nastaveno.	Více o párování/nastavování čidla najdete v příslušném návodu.
Ačkoliv je instalováno čidlo slunce, lamely venkovních žaluzií se nenaklopí do vodorovné polohy, pokud je intenzita slunečního svitu nízká (v kombinaci s Easy Sun io nebo Sunis WireFree II io.)	Baterie čidla Somfy io je vybitá.	Zkontrolujte, zda je baterie vybitá a pokud ano, vyměňte ji.
	Čidlo slunce je spárováno/nastaveno.	Nastavte znovu horizontální polohu lamel. Viz příslušný návod k obsluze.
	Čidlo slunce není spárováno/nastaveno.	Více o párování/nastavování čidla najdete v příslušném návodu.

## 5. TECHNICKÉ ÚDAJE

Kmitočtové pásmo	868–870 MHz io-homecontrol® obousměrný třípásmový.
Použité kmitočty a maximální výkon	868,000 MHz – 868,600 MHz e.r.p. (účinný vyzářený výkon) < 25 mW 868,700 MHz – 869,200 MHz e.r.p. < 25 mW 869,700 MHz – 870,000 MHz e.r.p. < 25 mW
Provozní napětí	230 V, 50/60 Hz
Výstupní napětí	230 V, 50/60 Hz
Max. zatížitelnost kontaktů relé	3 A / $\cos \varphi > 0,9$
Doba chodu motoru	max. 6 min
Stupeň krytí	IP 20
Třída ochrany	Třída II
Provozní teplota	0 °C až +40 °C
Počet spárovaných jednosměrných dálkových ovladačů a čidel	Maximálně 9
Počet spárovaných čidel io-homecontrol®	Maximálně 3

 Oddělte baterie a akumulátory od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím místního systému tříděného odpadu.



Tímto společnost Somfy prohlašuje, že rádiové zařízení, na které se vztahují tyto pokyny, je v souladu s požadavky směrnice týkající se rádiových zařízení 2014/53/EU a s ostatními základními požadavky příslušných evropských směrnic.  
Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

**Somfy SAS**

50 avenue du Nouveau Monde  
F-74300 CLUSES

**[www.somfy.com](http://www.somfy.com)**

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 11/2016

**somfy®**