



Mezinárodní
společnost s
lokální
přítomností ve
více než **60**
zemích světa

7 výrobních
závodů napříč
kontinenty

Více než **400**
výzkumných
pracovníků ve
vlastních
vývojových
centrech

50 let
společnosti v
rodinném
vlastnictví

Katalog 2024Q2 - Řídicí systémy pro komerční budovy, řízení inteligentních budov

Objednávky

Telefon: 273 139 138
E-mail: somfy@somfy.cz

Technické poradenství a reklamace

Telefon: 273 139 137
E-mail: servis.cz@somfy.cz

Platnost od 1. dubna 2024. Dodací podmínky jsou EXW sklad EEDP. Pro dodávky platí Všeobecné obchodní podmínky Somfy v aktuálním znění (www.somfy.cz). Prodávající si vyhrazuje právo změny cen v průběhu roku v případě změny kurzu CZK/EUR od doby vydání ceníku o více než 3%.

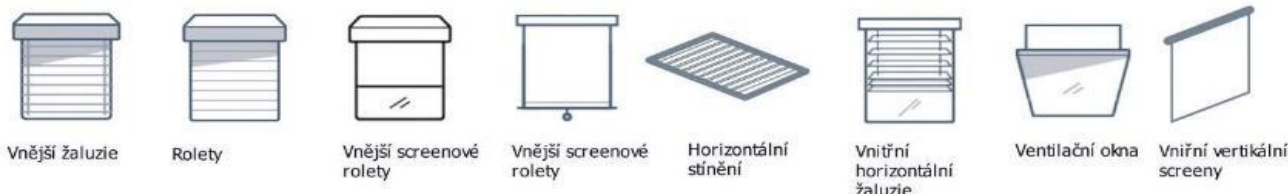
!! Termín dodání bude upřesněn v potvrzení případné objednávky !!

Somfy, spol. s r.o., Baawer Office House, Bavorská 2780/2, 155 00, Praha 5

Somfy řešení pro větší komfort a energetické úspory

Řešení Somfy nabízí schopnost spravovat všechny typy budov díky inovativním produktům (motory, systémy správy fasád a místní ovládání).

Najděte řešení Somfy pro jakýkoli projekt – kompatibilní se všemi zařízeními pro stínění a otevírání.



Somfy řešení zahrnuje



1. animeo inteligentní řídicí systém

Systémy pro správu fasád umožňují ovládání celé protisluneční ochrany nebo jeho části a okna přes PC nebo dotykový displej. Motory a řídicí systém spolu komunikují navzájem přes proprietární Somfy sběrnice (IB+, IP) nebo na standardní sběrnici KNX.



animeo motor kontroler



animeo Touch BuCo

2. Motory

Bez ohledu na koncový produkt (vnitřní nebo venkovní stínicí prvek, roleta, žaluzie, promítací plátna atd.), Motorizace Somfy bude vždy splňovat jeho přesnou specifikaci.



Somfy trubkový pohon



Somfy motor pro venkovní žaluzii



Somfy trubkový pohon

3. Lokální ovládání

Podle počtu žaluzií a rozložení místnosti bude vždy použita konkrétní řídicí jednotka Somfy s požadovaným počtem kanálů. Různé technologie (rádio, drátové, digitální atd.) nabízejí řadu výhod, které jsou šité na míru každému typu budovy (nemocnice, škola, kancelář atd.).



WEB rozhraní



Situo io 5



Smoove IB



ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIÉR

VRATA A BRÁNY

OVLADAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Všeobecná architektura systému

Produkty Somfy instalované v typické budově vybavené venkovními žaluziemi.

Řada motor kontrolerů pro všechny typy motorů (vysoké/ nízké napětí), kompatibilní s proprietární sběrní Somfy (IB, IB+) nebo otevřené protokoly (BACnet, KNX).



Motory



Meteorologická stanice posílá data do centrální řídicí jednotky.

Řada motor kontrolerů pro všechny typy motorů (vysoké/ nízké napětí), kompatibilní s proprietární sběrní Somfy (IB, IB+) nebo otevřené protokoly (BACnet, KNX).

Centrální řídicí jednotky kompatibilní se Somfy proprietární sběrní (IB+) nebo s otevřenými protokoly (KNX, BACnet) k ovládání malé i velké budovy.



Lokální ovládání



Rozhraní pro ovládání a programování



ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝTY & SCREENY

INTERIÉR

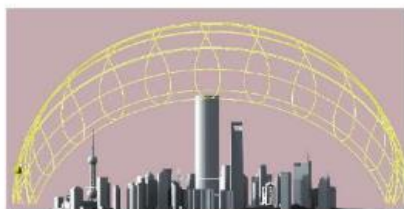
VRATA A BRÁNY

OVLADAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Použití animeo řady



Pohyb slunce

Pomocí řídicího systému animeo se poloha protisluneční ochrany neustále přizpůsobuje vnějšímu prostředí a potřebám uživatelů uvnitř budovy.

Protože se po celý den azimut a elevace slunce, stejně jako aktivity uživatelů neustále mění, řada animeo s inteligentním ovládáním umožňuje odpovídajícím způsobem ovládat pohyb žaluzií.

Hlavní prvky, které je třeba vzít v úvahu, jsou:

1. zeměpisná poloha budovy



Slunce a stín ovlivňují město jinak v různou dobu během dne

Každá budova je jedinečná, a to jak svou velikostí, zeměpisnou polohou, prostředím nebo architekturou. Poloha slunce, vržený stín okolními budovami nebo samotný tvar budovy má vliv na její energetické potřeby. Toto vše se musí vzít v úvahu pro správný výběr sluneční ochrany a řídicího systému.

2. požadavky uživatelů



Každá budova je navržena pro určitý účel (kancelář, škola, nemocnice atd.) s různou dobou obsazenosti: škola bude po určité týdny uzavřena, nemocnice bude vždy obsazena nebo řízení protisluneční ochrany v kanceláři, která není využívána přes víkend. Je proto nezbytné zefektivnit hospodaření s energiemi v budově a uspokojit potřeby uživatelů.

Časovač zóny v animeo IB+ a KNX softwaru.

3. definice zón

Zónou může být:

fasáda



podlaží



okno



Ve stejné zóně se všechny rolety chovají stejně. Menší zóny umožňují efektivnější a přesnější provoz.

ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIÉR

VRATA A BRÁNY

OVLADAČE

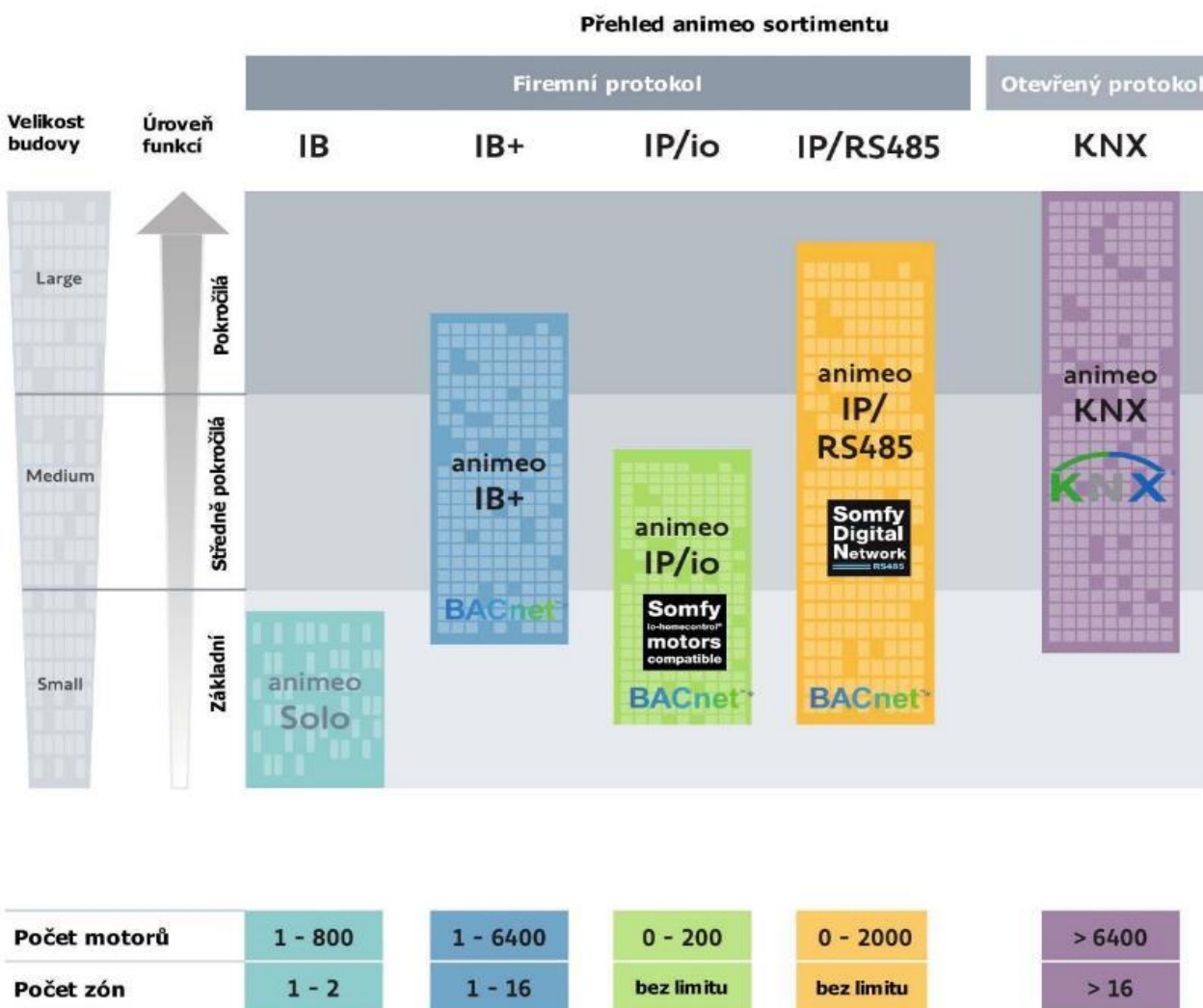
PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Sortiment řídicích jednotek pro ovládání budov

animeo je řada inteligentních řídicích prvků pro ovládání žaluzií a rolet v budovách, navržených tak, aby se přizpůsobily každé konfiguraci fasády. Optimalizací řízení slunce, stínu a ventilace okny v budovách aktivně animeo zlepšuje pohodu uživatelů a zároveň zvyšuje energetickou efektivitu budovy.

animeo: kompatibilní s každou protisluneční clonou a ventilačními okny



ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIÉR

VRATA A BRÁNY








OVLADAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Funkce nabízené animeo řešením

V závislosti na zvoleném řešení je k dispozici mnoho funkcí a algoritmů pro zvýšení vizuálního komfortu a úspory energie.

Funkce pro zrakový komfort a úspory s umělým osvětlením			Jak to funguje?	Kompatibilita animeo řešení
Moje oblíbená poloha		Žaluzie se automaticky stahují při přímém oslnění a vytahují, pokud nesvítí slunce. Funkce se vykonávají na úrovni budovy, fasády, zóny nebo podlaží.	Podle nastavitelného týdenní časovače nebo povely ze slunečních senzorů.	Solo IB+ IP KNX
Sledování slunce		Maximální množství světla v místnosti, při současném zamezení přímého oslnění. Zlepší se zrakový komfort uživatelů, protože si mohou užívat rozhled přes co největší plochu okna.	Algoritmus integrovaný v Somfy animeo softwaru: funkce povolena v závislosti na přesné geolokaci budovy.	IB+ IP KNX
Sledování vrženého stínu		Pevně daná poloha nebo funkce sledování slunce spravované na úrovni okna nebo skupiny. Tato funkce upravuje pohyb sluneční ochrany podle vrženého stínu na okno. Sniží se tímto i potřeba svícení.	Funkce vrženého stínu je založena na přesném modelu stavby včetně okolí budovy, které by mohly promítnout stín na fasádu.	KNX
Během noci		Všechny žaluzie dolů, aby se zabránilo nepohodlí spojenému s venkovním osvětlením (přímé reflektory osvětlující fasády některých kancelářských budov).	Nastavitelným časovačem.	Solo IB+ IP KNX
Funkce pro zvýšení energetické efektivity budovy			Jak to funguje?	Kompatibilita animeo řešení
Zadržení tepla		Aby se nevpustilo teplo do interiéru, žaluzie sjedou automaticky dolů, když je detekováno slunce. Funkce se uplatňuje na úrovni budovy, fasády, zóny nebo podlaží.	Příkazy ze slunečních senzorů spojených s funkcí vnitřních i venkovních teplotních senzorů.	Solo IB+ IP KNX
Solární vytápění		Žaluzie se automaticky vytahují nahoru, když je slunečné počasí a když je vnitřní teplota nižší než venkovní teplota. K vytápění budovy se využívá energie slunce.		
Udržení tepla		Žaluzie se automaticky stahují dolů, aby se zabránilo tepelným ztrátám a snížily se náklady na vytápění.		

ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIER




VRATA A BRÁNY

OVLADAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ







Funkce údržby

Funkce pro údržbu: Zabezpečení protisluneční ochrany nebo lidí		Jak to funguje?	Kompatibilita animeo řešení	ŽALUZIE
Ovládání zóny a její zámek	 Všechny žaluzie jsou vytaženy nahoru a lokální povely uživatelů jsou deaktivovány, aby byla zajištěna bezpečnost čističů oken nebo žaluzií. Funkce se využívá na úrovni zóny nebo budovy.	Centrální povel, odesláný z Building Controlleru nebo z klíčového spínače.	Solo IB+ IP KNX	ROLETY
Vstup pro havarijní povel	Všechny rolety se v případě požáru zasunou nahoru (úroveň budovy).	Centrální povel, odesláný z Building Controlleru.		
Ochrana vnější protisluneční ochrany	 Funkce vítr, mráz, námraza nebo déšť jsou využívány na úrovni zóny nebo celé budovy. Všechny žaluzie jsou vytaženy nahoru a uživatelské lokální povely jsou deaktivovány, aby byla zajištěna ochrana žaluzií.	Senzory větru, deště, mrazu a námrazy: zpráva se odesílá z Building Controlleru.		
Spolupráce mezi zónami	Když interiérové žaluzie, venkovní žaluzie nebo ventilační okna spolupracují, úroveň priorit lze naprogramovat.	S Building controllerem.	IB+	MARKÝZY & SCREENY
Funkce údržby: Pokročilé funkce / spolupráce s MaR (BMS)		Jak to funguje?	Kompatibilita animeo řešení	INTERIÉR
Status motoru	Zpětná vazba motoru během pohybu a/nebo při dosažení horní/dolní koncové meze nebo mezipohy.	Zobrazeno na PC s použitím specifického softwaru (BMS).	IP KNX	VRATA A BRÁNY
Vzdálený přístup	Vzdálený přístup pro údržbu objektu.	Přes OPC server.	IB+ KNX	
Funkce pro vylepšení vzhledu fasády nebo vnitřního prostoru		Jak to funguje?	Kompatibilita animeo řešení	OVLADAČE
Zarovnání koncových výrobků	 Rolety se zarovnají do přesné polohy, aby zajistily dokonalou estetiku místnosti nebo fasády.	S RS485, io nebo pohony s enkodérem a specifickými ovládacími prvky: zobrazeny na počítači pomocí specifického softwaru (BMS).	IB+ IP KNX	PŘÍSLUŠENSTVÍ
Text na fasádě	Zobrazení textu na fasádě.	Přes OPC server.	KNX	
Funkce pro zvýšení uživatelského komfortu		Jak to funguje?	Kompatibilita animeo řešení	OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ
Přenastavení ručním ovladačem	Uživatelé mohou vždy ovládat své vlastní žaluzie pomocí nástěnného vypínače, dálkového ovladače nebo webovým dálkovým ovladačem. Tímto se vyhnou pocitu ztráty kontroly kvůli automatizovanému systému.	S RTS kartou zapojenou do motoru kontroleru s lokálním tlačítkem nebo webovým ovladačem.	IB+ IP KNX	

Kompatibilní technologie

Somfy řešení jsou kompatibilní s většinou technologií na trhu

V závislosti na instalaci jsou k dispozici různé možnosti volby technologie:

Drátová technologie	
	WT Kabelová technologie (standardní proprietární kabelové ovládání Somfy). Ideální řešení pro novostavby.
	KNX Světový standard pro řízení domů a budov, který je vhodný pro použití v jakékoli aplikaci.
	BACnet Síťový protokol speciálně vytvořený pro řešení různých funkcí v rámci budovy (řízení žaluzií, osvětlení, HVAC ...).
Bezdrátová technologie	
	Radio Technology Somfy® S více než 3 miliony instalacemi po celém světě se RTS technologie stala standardem pro bezpečnou rádiovou techniku ve stavebnictví. Instalace lze upgradovat přidáním nových ovládacích prvků.
	io homecontrol Vysoce bezpečná bezdrátová technologie použitelná v široké škále domů a budov.
Digitální technologie	
	Somfy Digital Network Drátový protokol používaný Somfy s vlastním digitálním protokolem nazvaným "RS485". Digitální ovládací prvky poskytují komfort a možnost variability.

ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIÉR

VRATA A BRÁNY

OVLADAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

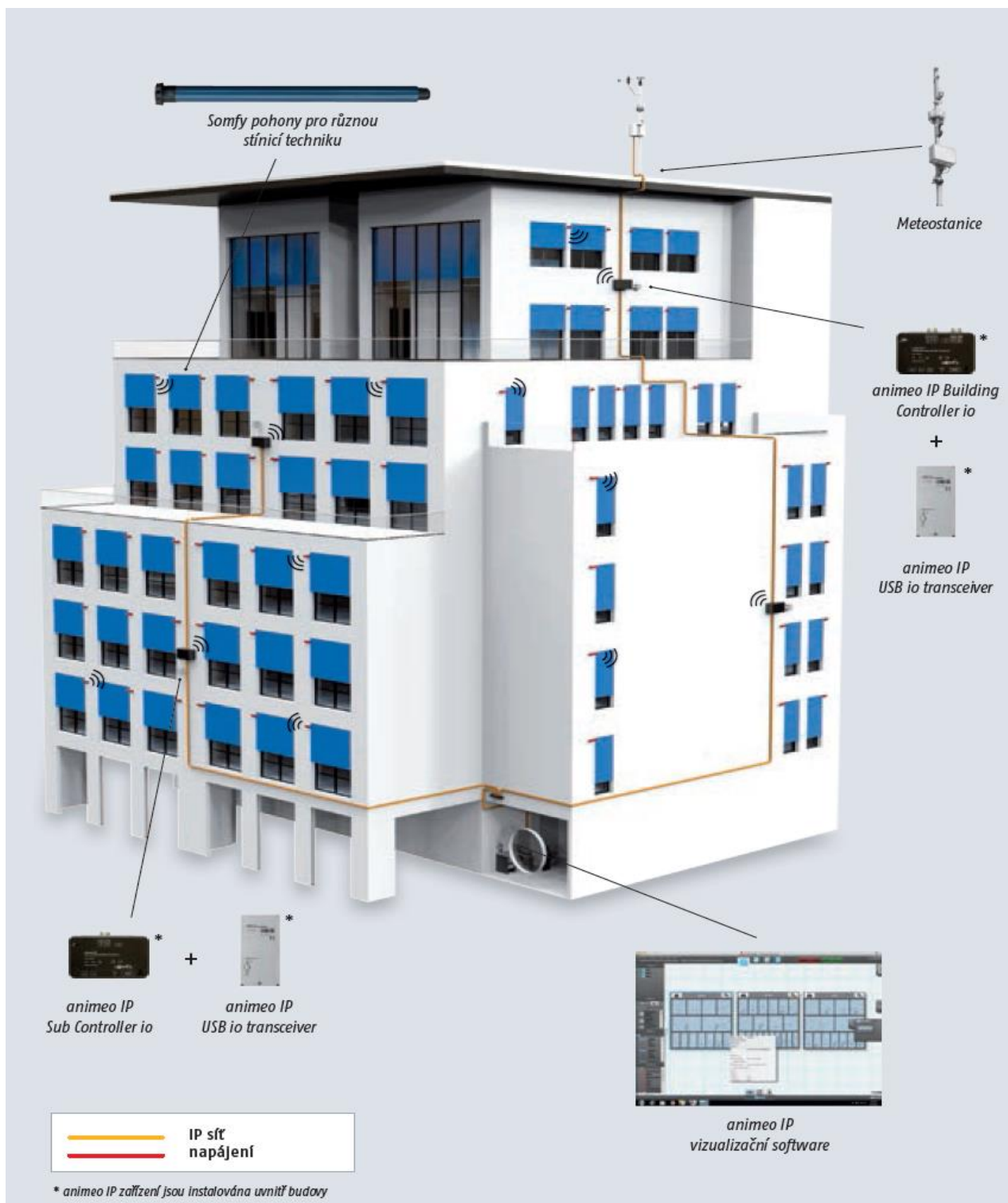
Porovnání funkcí

		Soliris	IB +	IP/io	IP/RS485	KNX	
Komunikace s MaR (BACnet)		-	✓	✓	✓	✓	ŽALUZIE
Záznam činnosti systému		-	✓	✓	✓	✓	
Časovač budovy		✓	✓	✓	✓	✓	
Časovač zóny		-	✓	✓	✓	✓	
Roční časové programy		-	-	✓	✓	✓	ROLETY
Ovladač zóny / klíčový spínač		✓	✓	✓	✓	✓	
Konfigurace systému	PC software	-	✓	✓	✓	✓	
	Přes ovládací displej	✓	-	-	-	-	
Ovládání systému	PC software (MaR)	-	✓	✓	✓	✓	MARKÝZY & SCREENY
	Přes ovládací displej	✓	-	-	-	✓	
Komfort uživatelů / funkce pro úsporu energie							
Drátové lokální ovládání		✓	✓	-	✓	✓	INTERIÉR
Radiové lokální ovládání (Somfy RTS/io)		✓	✓	✓	-	✓	
WEB lokální ovládání		-	-	✓	✓	✓	
Prolink radiového ovládání do sběrnice (Somfy RTS)		-	-	-	-	✓	
Řízení osvětlení přes Somfy RTS		-	-	-	-	✓	VRATA A BRÁNY
Vnitřní teplota		-	✓	✓	✓	✓	
Slunce		✓	✓	✓	✓	✓	
Sledování slunce		-	✓	✓	✓	✓	
Funkce vrženého stínu na úrovni zón		-	-	-	-	✓	OVLADAČE
Funkce vrženého stínu na úrovni oken		-	-	-	-	-	
Auto / manu priorita		-	✓	✓	✓	✓	
Auto / manu priorita přes detektor přítomnosti		-	✓	-	-	✓	
Link do HVAC systému		-	✓	✓	✓	✓	PŘÍSLUŠENSTVÍ
Připojení do DALI / světelné scény		-	-	-	-	✓	
Bezpečnostní funkce							
Alarm vstup		-	✓	✓	✓	✓	OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ
Rychlost větru		✓	✓	✓	✓	✓	
Směr větru		-	✓	✓	✓	✓	
Děšť		✓	✓	✓	✓	✓	
Venkovní teplota		-	✓	✓	✓	✓	
Sníh		-	✓	✓	✓	✓	
Mráz		-	✓	✓	✓	✓	
Námraza		-	✓	✓	✓	✓	
Okenní kontakt		-	-	-	-	✓	

animeo IP-io

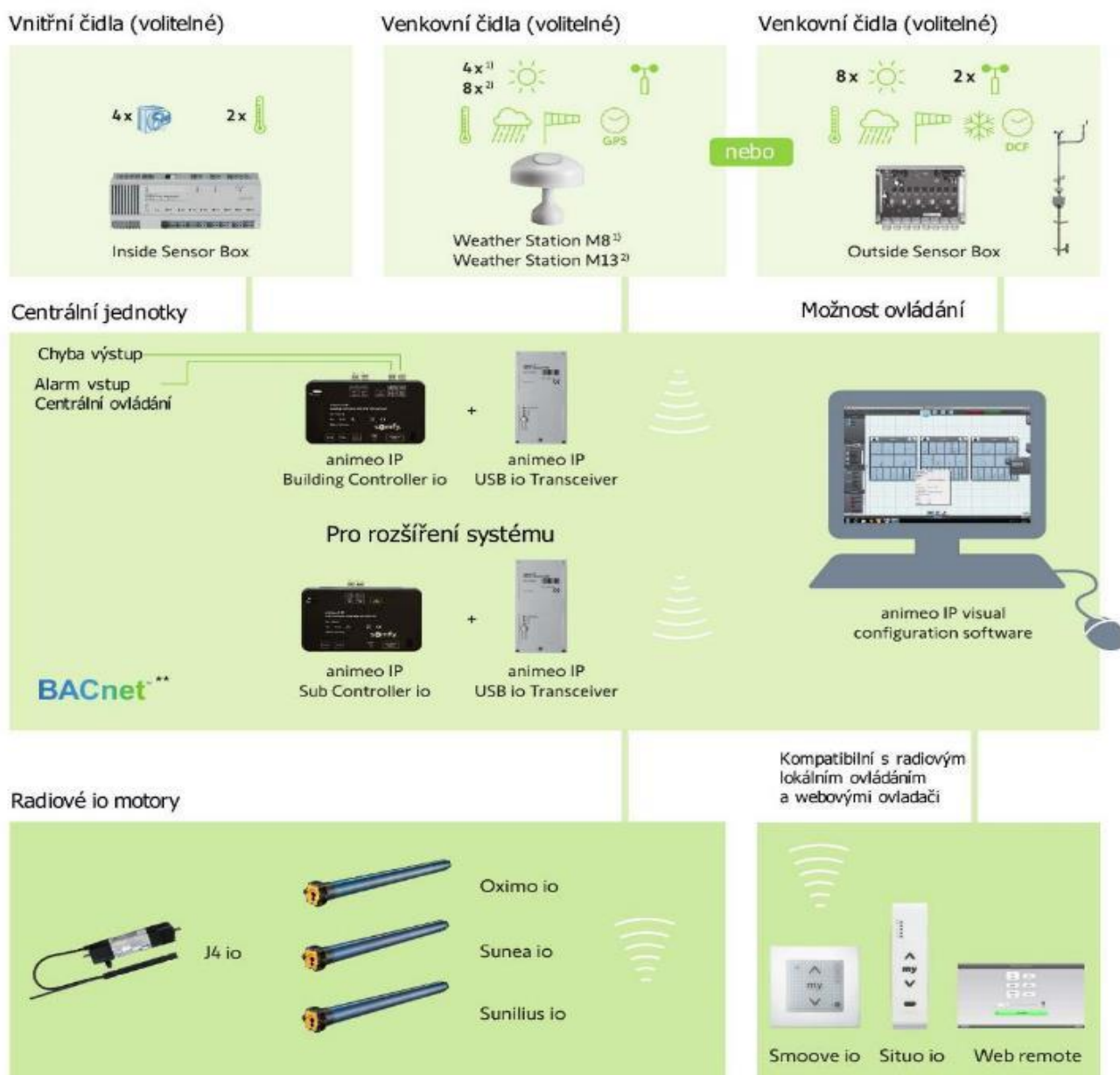
Řídicí systém animeo IP-io je vhodný pro ovládání rolet ve středních budovách komerční sféry. Vzhledem ke kombinaci páteřní drátové linie a radiového lokálního ovládání není problém s dosahem k jednotlivým pohonům a dálkovým ovladačům. V současné době systém ovládá až 200 io pohonů.

Řídicí systém animeo IP-io komunikuje s pohony a ovladači na radiovém protokolu io. Jedná se o systém, který nemá omezení v tvorbě zón a v množství připojených ovladačů a webových přístupů. Dokáže pracovat až se 100 čidly v jedné instalaci. Na výběr je dostatek logických funkcí pro jednotlivé zóny.



Animeo IP/io, určené pro renovaci malých a středně velkých budov, je bezdrátové řešení, které usnadňuje řízení v komerčním sektoru. Toto řešení je speciálně určeno pro venkovní rolety. Díky minimální kabeláži a instalaci plug and play snižuje animeo IP/io chyby v zapojení. Intuitivní uživatelské rozhraní umožňuje zjednodušené uvádění do provozu, správu budovy a servis, vytvoření zóny přetažením, zjišťování motoru a okamžité aktualizace stavu systému.

Topologie systému



ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIÉR

VRATA A BRÁNY

OVLAĐAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

animeo IP-io

Popis zboží		Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	Animeo IP Building Controller <i>Centrální zařízení pro animeo IP/RS485 a animeo IP/io. Umožňuje ovládat instalaci s až 200 io pohony na základě pevné a automatických povelů. Automatické funkce lze svázat s připojenými meteo čidly a na základě časových povelů. Rozměry (w x h x d): 100 x 175 x 50 mm. Ochrana IP20.</i>	1	1822314	49 615,50	60	PRO	ŽALUZIE
	Animeo IP Sub Controller <i>Zařízení, které rozšiřuje instalaci s animeo IP building controllery. Instalace animeo IP Building Controlleru je nezbytná. Rozměry (w x h x d): 100 x 175 x 50 mm. Ochrana IP20.</i>	1	1860201	41 274,25	60	PRO	ROLETY
	Animeo IP USB-io transceiver <i>Toto zařízení je nezbytné při použití animeo IP BuCo a Sub BuCo. Zajišťuje komunikaci mezi io motory a io tlačítky s Building Controllerem a Sub BuCo. Rozměry: 90 x 180 x 45 mm. Krytí IP20.</i>	1	9018682	6 478,00	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
Volitelné rozšíření -doplňková licence <i>Základní instalace animeo IP-io systému neumožňuje trvale využít 2 funkce systému a to neomezeného množství webových dálkových ovladačů a možnosti vložení půdorysných plánů. Tato licence po aktivaci zaručí běh těchto funkcí.</i>		na dotaz					INTERIÉR

Meteostanice vhodné pro připojení k Animeo IP BuCo nebo k Animeo IP jsou uvedeny v tomto ceníku.

Návod ke stažení ZDE



OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OVLADAČE

VRATA A BRÁNY

INTERIÉR

MARKÝZY & SCREENY

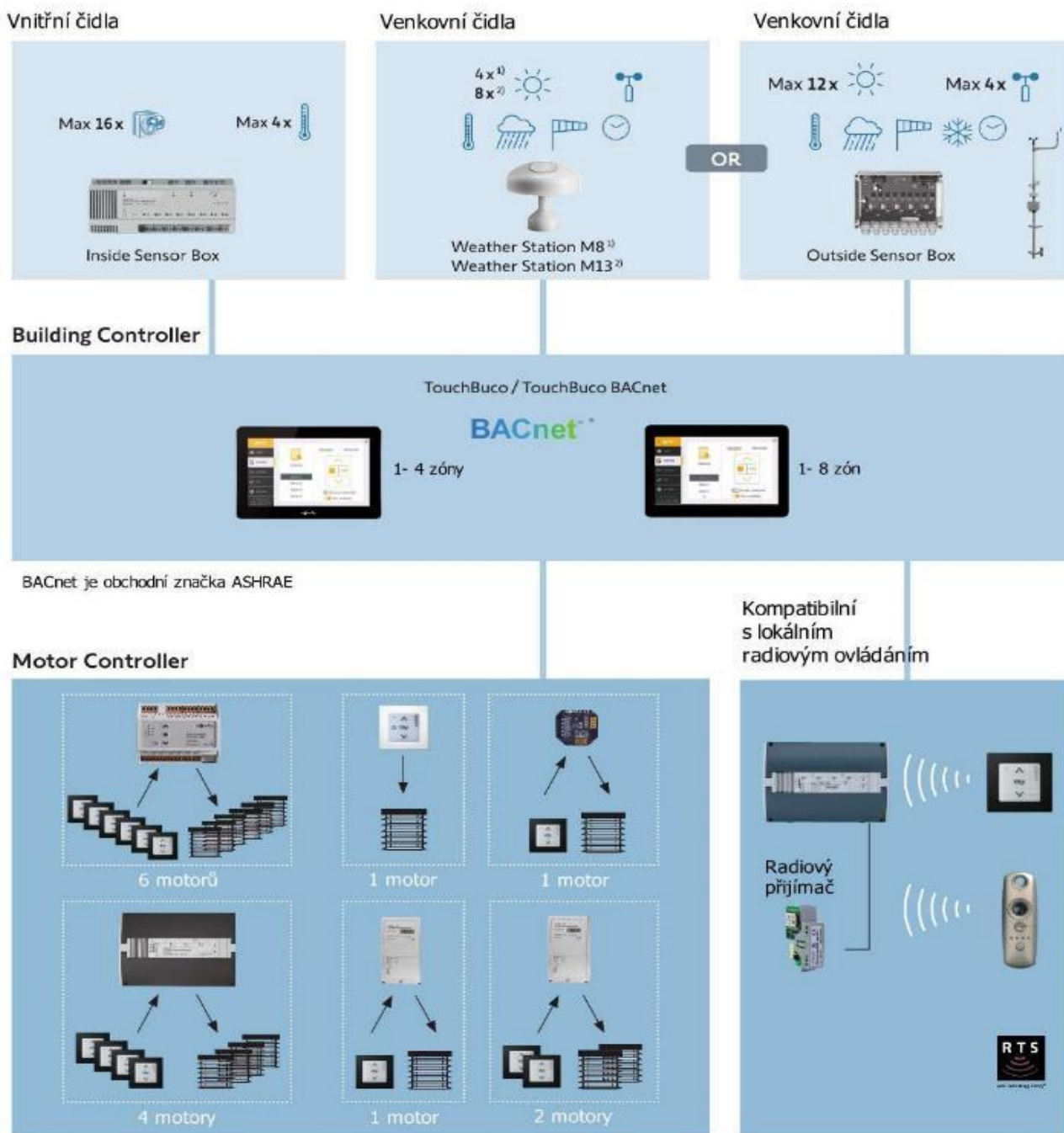
ROLETY

ŽALUZIE

animeo IB+

Inteligentní řídicí systém pro ovládání 1 až 8 zón.
Speciálně navrženo pro malé až velké budovy.

Topologie systému



ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIÉR





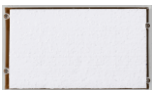


VRATA A BRÁNY

OVLADAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

animeo Touch BuCo

	Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	animeo IB+ 4 Zone Touch Building Controller centrální jednotka se 7" dotykovým displejem pro řízení 1 až 4 zón. Řešení pro motor controllery a Smoove UNO IB+, které je možné volně přiřazovat k zónám. Automatické řízení pomocí kompaktního čidla nebo čidel zapojených do OSB. Rozměr v x š x h = 200 x 132 x 72 mm.	1	1860254	40 305,75	60	PRO	ŽALUZIE
	animeo IB+ 4 zone TBC BACnet centrální jednotka se 7" dotykovým displejem pro řízení 1 až 4 zón. Řešení pro motor controllery a Smoove UNO IB+, které je možné volně přiřazovat k zónám. Automatické řízení pomocí kompaktního čidla nebo čidel zapojených do OSB. Rozměr v x š x h = 200 x 132 x 72 mm. Umožňuje čtení z meteo čidel a ovládat instalaci přes BACnet na úrovni zón.	1	1870474	68 762,50	60	PRO	ROLETY
	animeo IB+ 8 Zone Touch Building Controller centrální jednotka se 7" dotykovým displejem pro řízení 1 až 8 zón. Řešení pro motor controllery a Smoove UNO IB+, které je možné volně přiřazovat k zónám. Automatické řízení pomocí kompaktního čidla nebo čidel zapojených do OSB. Rozměr v x š x h = 200 x 132 x 72 mm.	1	1860255	44 610,25	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
	animeo IB+ 8 zone TBC BACnet centrální jednotka se 7" dotykovým displejem pro řízení 1 až 8 zón. Řešení pro motor controllery a Smoove UNO IB+, které je možné volně přiřazovat k zónám. Automatické řízení pomocí kompaktního čidla nebo čidel zapojených do OSB. Rozměr v x š x h = 200 x 132 x 72 mm. Umožňuje čtení z meteo čidel a ovládat instalaci přes BACnet na úrovni zón.	1	1870475	83 180,25	60	PRO	INTERIÉR
	Touch BuCo-montážní krabice pod omítku montážní krabice pro montáž animeo Touch BuCo pod omítku. Rozměr v x š x h = 192 x 119 x 68 mm.	1	9019837	2 867,75	60	PRO	VRATA A BRÁNY
	Touch BuCo-montážní krabice na omítku montážní krabice pro montáž animeo Touch BuCo na omítku. Rozměr v x š x h = 254 x 180 x 90 mm. <i>Nutno použít současně i krabici pod omítku</i>	1	9019838	2 591,00	60	PRO	OVLADAČE
	Rozbočovač pro Touch BuCo slouží pro spojení 5 a více Touch BuCo k jednomu OSB. Používá se vždy s dalšími 5 Touch BuCo nebo při délce vnitřní sběrnice větší jak 500 m.	1	9018147	13 243,25	60	PRO	PŘÍSLUŠENSTVÍ
							OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

[Návod ke stažení ZDE](#)

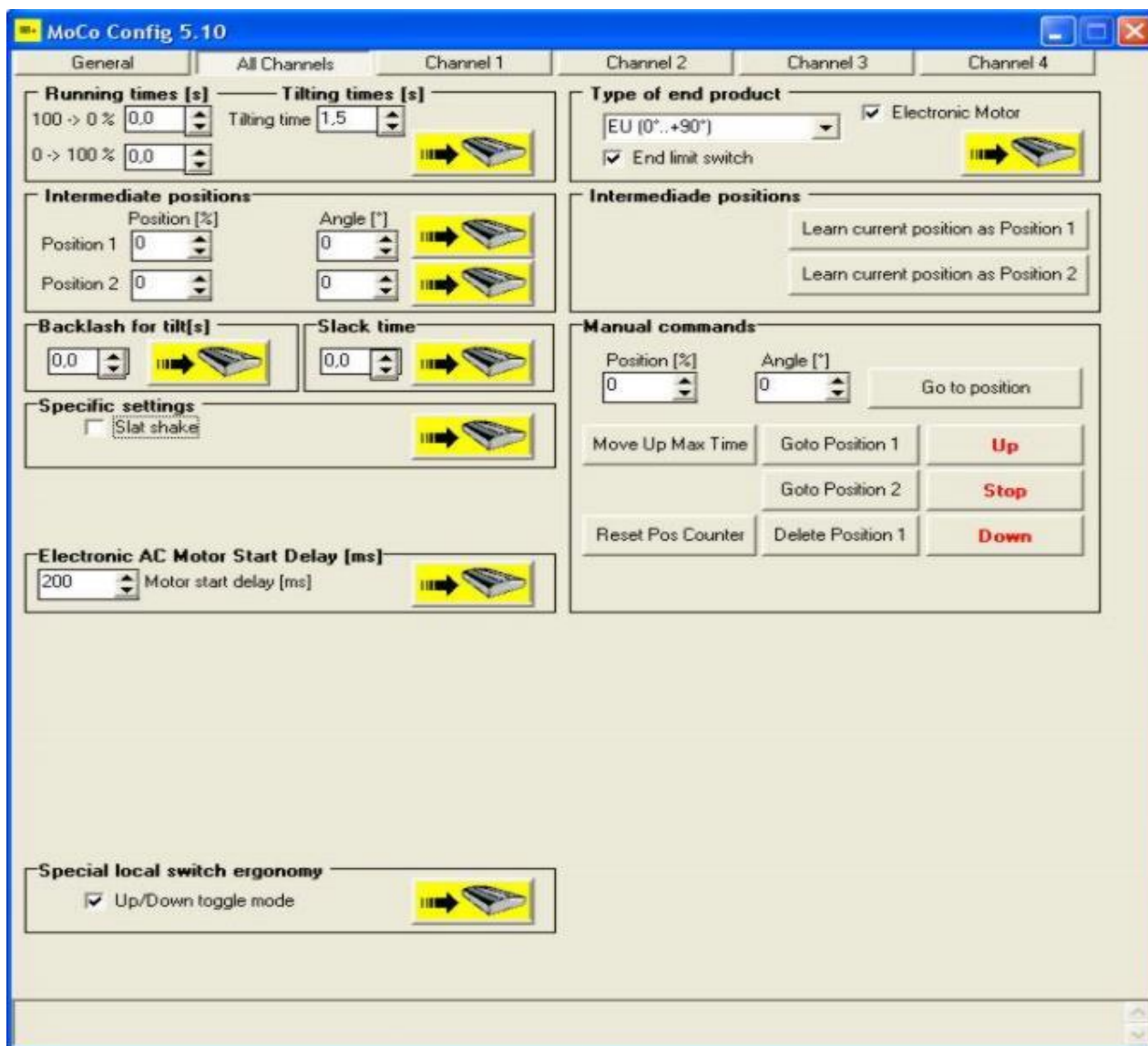


Program MoCo config tool

Co tento software umožňuje ?

1. Jednoduché a rychlé nastavení parametrů všech typů IB+ motor controllerů, jako např. doby chodu, naklápění, mezipolohy a typ koncových výrobků.
2. Snadné vyzkoušení kabeláže
3. Nastavení typu použitého motoru a možnost nastavení zpožděné doby startu u elektronických motorů
4. Připojení k motor controllerů přes building controller, USB-IB+ převodník nebo RS485 konektor.

Ke stažení na www.somfyarchitecture.cz



ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIÉR







VRATA A BRÁNY

OVLADAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ








Animeo Premium MoCo AC

Popis zboží		Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
 	IB+ Motor Controller 4 AC WM <i>Řídící jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. MotorController 4 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na omítku. Rozměry: 255 x 180 x 61 mm</i>	1	1860049	6 271,50	60	PRO	ŽALUZIE
	IB+ Motor Controller 4 AC DRM <i>pro montáž na DIN lištu do rozvaděče. Rozměry: 210 x 90 x 61 mm (12 TE modulů)</i>	1	1860081	6 271,50	60	PRO	ROLETY
 	IB+ Motor Controller 2 AC <i>Řídící jednotka pro 2 pohony 230V/50Hz. Pohony mohou mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 2 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení.</i>	1	1860209	3 909,00	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
	WM - Určeno pro montáž na stěnu a na DIN lištu. Rozměry: 90 x 180 x 45 mm DRM - Montáž na DIN lištu (dodatečný adaptér na DIN lištu nutný ref.9008049). Rozměry: 65x105x20 mm	1	1860210	3 668,75	60	PRO	INTERIÉR
	IB+ Motor Controller 1AC Output Converter <i>Převodník sběrnice IB+ do IB, pro RK nebo dry-contact. Poskytuje 1x bezpotencionální kontakt na výstupu. Umožňuje připojení lokálního tlačítka.</i>	1	1860125	3 891,25	60	PRO	VRATA A BRÁNY
	IB+ 6 AC Motor Controller DRM <i>Řídící jednotka pro 6 pohonů 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 6 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Montáž na DIN lištu do rozvaděče. Rozměry: 108 x 90 x 63 mm (6 TE modulů)</i>	1	1870399	9 265,75	60	PRO	OVLAĐAČE
	IB+ Motor Controller 1 IWM <i>Řídící jednotka pro 1 pohon 230V/50Hz, umístěná pod vypínačem v krabici. Motor Controller 1 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Rozměry: 50 mm x 50 mm x 25 mm</i>	1	1860328	2 828,25	60	PRO	PŘÍSLUŠENSTVÍ
							OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Návod ke stažení ZDE





Animeo Premium MoCo DC

Popis zboží		Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	IB+ Motor Controller 4 DC WM <i>Řídicí jednotka pro 4 pohony 24V. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 4 DC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení.</i> <i>Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na omítku. Rozměry: 255 x 180 x 61 mm</i>	1	1870451	8 433,50	60	PRO	ŽALUZIE
	IB+ Motor Controller 4 DC-E <i>Řídicí jednotka pro 4 pohony 24V ze "Somfy Concept 25" série. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 4 DC/DC-E lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení.</i> <i>Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti.</i>						ROLETY
	WM - Montáž na omítku. Rozměry: 255 x 180 x 61 mm	1	1860087	11 667,75	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
	DRM - Montáž na DIN lištu. Rozměry: 210 x 90 x 61 mm	1	1860200	12 640,00	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
<p>Při použití motor controllerů pro motory na 24V je nutné dodržet max. odběr na jeden motor 2,1A u verze MoCo DC a 0,5A u verze MoCo DC-E. Při použití těchto řídicích jednotek pro ovládání cizích pohonů doporučujeme provést praktickou zkoušku funkčnosti. Zaručená kompatibilita IB+ MoCo DC-E s těmito Somfy motory:</p>							INTERIÉR
<div> <div>  <p>LV 25-B44, -B64 DC mode 2 wires</p> </div> <div>  <p>LW 25-B44, -B83 DC mode 2 wires</p> </div> <div>  <p>LW 25-E83 DCE mode 3 wires</p> </div> <div>  <p>LT 28-B73 DC mode 2 wires</p> </div> </div>							VRATA A BRÁNY
<p>Návod ke stažení ZDE</p> 							OVLAĐAČE
							PŘÍSLUŠENSTVÍ
							OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Animeo Premium Příslušenství






Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
 <p>Nástroj pro program. RTS karet</p> <p><i>Nástroj pro programování RTS karet (ref. 1860105) pro motor controllery 4AC a 4DC</i></p>	1	1810879	14 706,25	60	PRO	ŽALUZIE
 <p>animeo IB+ Testovač kabeláže</p> <p><i>Pomůcka na přezkoušení, že byla správně provedena kabeláž systému.</i></p>	1	1810793	4 966,75	60	PRO	ROLETY
 <p>USB - IB+ interface</p> <p><i>Interface pro přímé připojení Somfy motor controllerů k počítači. Slouží zejména pro použití softwaru MoCo config tool.</i></p>	1	1860146	6 454,00	60	PRO	MARKÝTY & SCREENY
 <p>Switch Zone Splitter</p> <p><i>Oddělovač zón pro vytvoření podskupin na sběrnici IB+ a pro možnost centrálního tlačítka pro danou podskupinu</i></p>	1	1810392	2 100,25	60	PRO	MARKÝTY & SCREENY
 <p>EnOcean karta</p> <p><i>Přijímač povelů z EnOcean systému.</i></p>	1	1860220	5 002,25	60	PRO	INTERIER
 <p>Animeo RTS karta pro MoCo</p> <p><i>Přijímač radiových povelů rozšiřuje možnosti řídicí jednotky Motor Controller o možnost kromě drátových ovladačů řídit koncové výrobky také RTS dálkovými ovladači. Rozměry : 52x92x27 mm</i></p>	1	1860105	2 534,50	60	PRO	VRATA A BRÁNY
<p>Meteostanice vhodné pro připojení k Animeo IB+ jsou uvedeny v tomto ceníku.</p>						OVLAĐAČE
<p>Návod ke stažení ZDE</p> 						PŘÍSLUŠENSTVÍ
						OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Popis zboží		Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	KNX Master Control <i>Řídící jednotka pro ovládání až 16 zón, která zajišťuje optimální světelné a teplotní podmínky v budově. Meteorologická data získává z připojené Skříně vnějších čidel (OSB) a poskytuje tyto údaje KNX sběrnici. Nastavení a ovládání přes operační software pro Windows, kde lze nastavit řízení zón podle čidel slunce, větru, teploty a deště. Možno řídit zóny podle týdenních a ročních časových programů. naklápění lamel žaluzií podle aktuální výšky slunce nad obzorem.</i>						ŽALUZIE
	 <p>Napájení 24V DC. Montáž na omítku. Rozměry: 182 x 180 x 110 mm, ochrana IP20.</p> <p>KNX Master Control W2 <i>Umožňuje připojení 2 čidel větru, 1 směrovky větru, 1 čidla deště, 1 vnější teploty, 1 DCF přijímače a 8 čidel slunce.</i></p>	1	1860187	108 409,75	60	PRO	ROLETY
	 <p>KNX Master Control W8 <i>Umožňuje připojení 8 čidel větru, 1 směrovky větru, 1 čidla deště, 1 vnější teploty, 1 DCF přijímače a 8 čidel slunce.</i></p>	1	1860193	122 993,50	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
							INTERIÉR
							VRATA A BRÁNY
							OVLADAČE
							PŘÍSLUŠENSTVÍ
							OBJEKTIVÉ ŘÍZENÍ

Meteostanice vhodné pro připojení k KNX master control jsou uvedeny v tomto ceníku.





[Návod ke stažení ZDE](#)



Popis zboží		Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	KNX Motor Controller 4 AC <i>Řídící jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 4 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. 8 volně definovaných binárních vstupů. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti.</i>						ŽALUZIE
	WM - Montáž na omítku. Rozměry: 255 x 180 x 61 mm DRM - Montáž na DIN lištu. Rozměry: 210 x 90 x 61 mm	1 1	1860114 1860116	8 265,00 8 449,25	60 60	PRO PRO	ROLETY
	KNX Motor Controller 4 DC WM <i>Řídící jednotka pro 4 pohony 24V. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 4 DC lze použít pro řízení interiérových screenů a žaluzií a větracích oken. 8 volně definovaných binárních vstupů. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na omítku. Rozměry: 255 x 180 x 61 mm</i>	1	1870452	12 346,00	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
	KNX MoCo 4 DC/DC-E <i>Řídící jednotka pro 4 pohony 24V se snímačem přesné polohy. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 4 DC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. 8 volně definovaných binárních vstupů. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti.</i>	1	1860127	15 071,00	60	PRO	INTERIÉR
	KNX RS485 MoCo <i>Řídící jednotka pro ovládání 1 až 6 trubkových motorů RS485. Motor umožňuje nastavení přesné polohy. Do jednotky lze připojit žaluziový ovladač a okenní kontakt. Oba vstupy lze použít jako bezpotenciálové vstupy. Přesná poloha motoru se odesílá na sběrnici.</i>	1	1860286	6 816,75	60	PRO	VRATA A BRÁNY
	KNX MoCo 6 AC DRM <i>Řídící jednotka pro 6 pohonů 230V/50Hz. Motor Controller 6 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Montáž na DIN lištu do rozvaděče. Rozměry: 108 x 90 x 60 mm (6 TE modulů).</i>	1	1870398	11 229,75	60	PRO	OVYLAČE
							PŘÍSLUŠENSTVÍ
							OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ








Návod ke stažení ZDE



Popis zboží		Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	KNX backbone coupler Umožňuje datové spojení mezi oddělenými KNX/EIB sběrnicemi a také izoluje jednotlivé sběrnice od sebe. Rozměry : 72x90x56mm	1	9706007	19 230,75	60	PRO	ŽALUZIE
	KNX-USB interface Umožňuje připojení PC kvůli konfiguraci, vizualizaci a logování ke sběrnici KNX/EIB. Využívá USB port u PC. S výrobkem je dodáván i mini USB kabel. Rozměr : 18x90x56mm	1	9018243	11 087,50	60	PRO	
	KNX IP interface KNXnet/IP interface pro spojení PC s KNX sběrnicí pomocí LAN (IP). IP adresu obdrží od DHCP serveru nebo ji lze ručně nastavit. Rozměr : 36x90x56mm (2TU)	1	9018246	11 871,75	60	PRO	
	KNX IP router KNXnet/IP router pro přesměrování telegramů mezi jednotlivými úseky sběrnice. Toto zařízení lze též použít pro spojení PC pomocí LAN (IP). IP adresu obdrží od DHCP serveru nebo ji lze ručně nastavit.	1	9018248	19 934,00	60	PRO	
							ROLETY
							MARKÝZY & SCREENY
							INTERIÉR
							VRATA A BRÁNY
							OVLADAČE
							PŘÍSLUŠENSTVÍ
							OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Návod ke stažení ZDE



Popis zboží		Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	Weather Station M8 Sensor Bus Meteostanice s 8 čidly. Obsahuje 4 sluneční čidla, čidlo jasu oblohy, dále GPS přijímač data a času, čidlo větru, deště a vnější teploty. Napájení 24V. Výška 105 mm, průměr 103 mm. Stupeň ochrany IP44.	1	1860306	21 627,00	60	PRO	ŽALUZIE
	Weather Station M13 Sensor Bus Meteostanice s 13 čidly. Obsahuje 8 slunečních čidel, GPS přijímač data a času, směrovka větru, čidlo větru, deště a vnější teploty. Napájení 24V. Výška 105 mm, průměr 103 mm. Stupeň ochrany IP44.	1	1860307	61 553,50	60	PRO	
	Animeo Compact Sensor Kombinované čidlo pro připojení k Building Controlleru. Obsahuje 3 sluneční čidla, dále přijímač přesného času, čidlo větru, deště a vnější teploty. Rozměry: 96 x 77 x 118mm, krytí IP65, napájení 24V	1	9015047	21 120,00	60	PRO	ROLETY
	Zdroj DRM 24V DC 1,5A Zdroj 24 V pro napájení animeo Compact sensoru a Outside Sensor Boxu (bez vytápěných čidel). Rozměry: 78x93x56mm, krytí IP20, proudová zátěž 1,5A	1	9017611	2 556,50	60	PRO	
	Zdroj 24V DC 4,5A Zdroj 24 V pro napájení OSB s vytápěnými čidly a pro Centralis DC IB. Pokud budou použity motory ze série Concept 25, může být jedním zdrojem napájeno 6-10 řídicích jednotek Centralis DC IB. Rozměry: 130x180x61mm, krytí IP20, pro montáž na zeď nebo na DIN lištu. Proudová zátěž 2,5A nepřetržitě, 4,5A zátěž 50%:3 minuty zapnuto, 3 minuty vypnuto.	1	1860093	5 837,25	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
	Elektronická ochrana proti blesku Pro ochranu vnitřního zařízení. Používá se v kombinaci s Outside Sensor Boxem nebo animeo Compact Sensorem pro zdroj pro sběrnici	1 1	9025707 9001630	7 985,25 9 391,50	60 60	PRO PRO	
	Outside Sensor Box (OSB) Skříň vnějších čidel je určena pro připojení vnějších čidel, snímajících povětrnostní podmínky k řídicím systémům ANIMEO Premium, Animeo IP io, Animeo KNX a Animeo LON. Vestavěná elektronika převede naměřené hodnoty do digitální podoby a po systémové komunikační sběrnici je předá do centrální jednotky. Pro svoji činnost potřebuje trvalé napájení 24V. Maximální počty připojených čidel: Čidlo slunce: 8 ks, čidlo vítr: 2 ks, směrovka větru: 1 ks, čidlo vnější teploty: 1 ks, dešťové čidlo: 1 ks, přijímač přesného času DCP: 1 ks. Rozměry: 207x255x90mm, krytí IP65	1	9001606	15 562,75	60	PRO	INTERIÉR
	Inside sensor box Skříň vnitřních čidel se v systému ANIMEO IB+ používá pro připojení čidel vnitřní teploty a ovládacích prvků zón. Lze odtud zadávat centrální povely pro jednotlivé zóny - buď pomocí klasických ovladačů, nebo lze použít klíčové spínače. Těmi pak lze zónu uzamknout v požadované koncové poloze a zablokovat přitom lokální ovladače (např. při údržbě fasády). Tato možnost najde využití zejména v případech, kde není instalován řídicí počítač. Maximální počty připojených čidel: Teplotní čidlo: 2 ks, zónové ovladače: 8 ks. Rozměry: 210x90x61mm	1	9001614	10 560,00	60	PRO	
							VRATA A BRÁNY
							OVLAĐAČE
							PŘÍSLUŠENSTVÍ
							OBJEKTIVÉ ŘÍZENÍ

[Návod ke stažení ZDE](#)



	Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	Čidlo vnější teploty Čidlo vnější teploty	1	9001611	6 645,75	60	PRO	ŽALUZIE
	Čidlo vnitřní teploty dodáváno s 1m dlouhým kabelem. Krabička pro čidlo vnitřní teploty Plastová krabička pro osazení čidla vnitřní teploty. Rozměry : 75x75x25 mm. Krytí IP20.	1 1	9008044 9008045	751,75 821,75	60 60	PRO PRO	ROLETY
	Větrné čidlo nevyhřívané Větrné čidlo pro připojení k jednotce Outside sensor box nebo Outside sensor box extension. Pro instalaci na držák o max. průměru 48 mm.	1	9001608	13 995,25	60	PRO	MARKYZY & SCREENY
	Větrné čidlo vyhřívané Vyhřívané větrné čidlo pro připojení k jednotce Outside sensor box nebo Outside sensor box extension. Pro instalaci na držák o max. průměru 48 mm.	1	9140180	18 493,25	60	PRO	INTERIÉR
	Směrovka větru Směrovka větru pro připojení k jednotce Outside sensor box. Pro instalaci na držák o max. průměru 48 mm.	1	9013807	32 947,25	60	PRO PRO	VRATA A BRÁNY
	Sluneční čidlo pro OSB externí čidlo pro připojení s animeo IP io, Premium, KNX a LON krytí IP 65 Komplet sluneční čidlo a montážní sada Montážní sada	1 1	9154043 9127888	707,00 145,25	60 60	PRO PRO	OVLADAČE
	Dešťové čidlo Ondeis 24V AC Dešťová čidla pro Animeo, Soliris UNO / IB, Soliris sensor RTS Aquatic.	1	9016344	6 624,00	60	PRO	PŘÍSLUŠENSTVÍ
	Držák Meteostanice M8 / M13 Držák Meteostanice M8 nebo M13 ke stěně nebo na stožár prům. 50 mm. Rozměry 180 x 80 x 80 mm.	1	1860320	4 436,50	60	PRO	OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ
	Stožár Meteostanice M8 / M13 Obsahuje 3 kovové trubky (1860335), uchycení trubek na zeď (1860336) a adaptér pro meteostanici (1860321).	1	9027035	9 094,50	60	PRO	
	Kovová trubka 1000 x 50mm pro stožár. Doporučená setava 3 ks	1	1860335	2 218,25	60	PRO	
	Držák kovové trubky ke stěně	1	1860336	2 440,00	60	PRO	
	Adaptér meteostanice - umožňuje nasadit meteostanici na stožár průměru 50mm	1	1860321	4 436,50	60	PRO	

[Návod ke stažení ZDE](#)





INIS



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Řada spínačů INIS slouží k drátovému ovládání jednoho pohonu.

Verze "mounted" pro povrchovou montáž

Verze "80x80" pro montáž na krabici

Funkce Nahoru / Stop / Dolů

ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIÉR

VRATA A BRÁNY

OVLADAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Drátový spínač pro ovládání jednoho pohonu

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

Funkce:

- Nahoru
- Stop
- Dolů

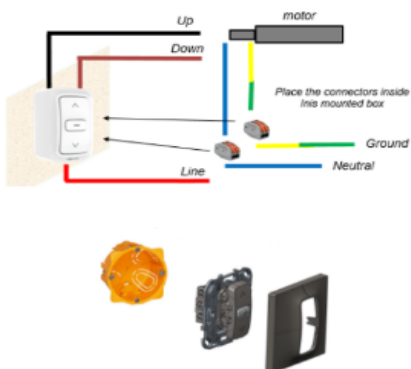
Pevná pozice FP (s aretací):

Jednoduchým stiskem tlačítka se aplikace posune nahoru nebo dolů. Chcete-li produkt zastavit, pouhým stisknutím tlačítka Stop akci zastavíte.

Momentální pozice MP (bez aretace):

Pro posun nahoru nebo dolů je nutno držet tlačítko stisknuté dokud nebude dosaženo požadované polohy.

Vhodné pro větší instalace - bezpečnostní kontrola.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Inis Mounted Box

Barva: Bílá

Rozměry: 82 mm * 44mm * 54 mm

Provozní teplota: -5°C až +40°C

Napájení: 230V/50Hz

Inis 80 x 80

Barva: Bílá

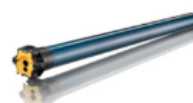
Rozměry: 80 mm * 80 mm (50 * 50mm bez rámečku)

Provozní teplota: -5°C až +40°C

Napájení: 230V/50Hz

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Oximo WT - Spolehlivý pohon pro rolety s rychlou a snadnou instalací pro drátová řešení. Disponuje funkcí rozpoznání překážky ve směru dolů, ochranou proti přimrznutí a samočinným vyrovnáním změn délky rolety.



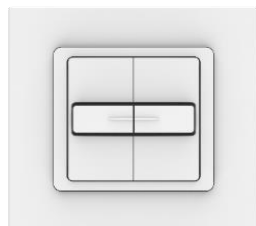
Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
INIS MOUNTED BOX FP	1800511	364,50	1	60	PRO
INIS MOUNTED BOX MP	1800512	389,50	1	60	PRO
INIS 80X80 FP	1800513	364,50	1	60	PRO
INIS 80X80 MP	1800514	389,50	1	60	PRO

Návod ke stažení ZDE





Smoove UNO a DUO WT



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Řada spínačů Smoove UNO a DUO slouží k drátovému ovládání jednoho / dvou pohonů.

Rozměr "80x80" pro montáž na krabici, případně 50x50 bez rámečku

Pro dráty 0,75 - 1,5 mm

Funkce Nahoru / Stop / Dolů

Drátový spínač pro ovládání jednoho (UNO) či dvou (DUO) pohonů

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

Funkce:

Nahoru
Stop
Dolů

Pevná pozice FP (s aretací):

Jednoduchým stiskem tlačítka se aplikace posune nahoru nebo dolů. Chcete-li produkt zastavit, pouhým stisknutím tlačítka Stop akci zastavíte.

Momentální pozice MP (bez aretace):

Pro posun nahoru nebo dolů je nutno držet tlačítko stisknuté dokud nebude dosaženo požadované polohy.

Vhodné pro větší instalace - bezpečnostní kontrola.

5 pozic 5P :

Pětipolohový vypínač - u výrobku je možné naklápění lamel krátkým stiskem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Smoove UNO WT

Barva: Bílá
Rozměry: 80 mm * 80 mm (50 * 50mm bez rámečku)
Provozní teplota: -5°C až +40°C
Napájení: 230V/50Hz

Smoove DUO WT

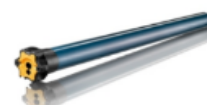
Barva: Bílá
Rozměry: 80 mm * 80 mm (50 * 50mm bez rámečku)
Provozní teplota: -5°C až +40°C
Napájení: 230V/50Hz

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

J4 WT Protect - Středový pohon pro venkovní žaluzie s pokročilými ochrannými funkcemi



Oximo WT - Spolehlivý pohon pro rolety s rychlou a snadnou instalací pro drátová řešení. Disponuje funkcí rozpoznání překážky ve směru dolů, ochranou proti přimrznutí a samočinným vyrovnáním změn délky rolety.



Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
SMOOVE UNO WT FP	1800508	352,00	1	60	PRO
SMOOVE UNO WT MP	1800509	376,00	1	60	PRO
SMOOVE UNO WT 5P	1800510	557,75	1	60	PRO
SMOOVE DUO WT FP	1800506	522,00	1	60	PRO
SMOOVE DUO WT MP	1800507	570,25	1	60	PRO
SMOOVE DUO WT 5P	1800505	655,25	1	60	PRO

Rámeček součástí balení

Návod ke stažení ZDE



ŽALUZIE

ROLETY

MARKÝZY & SCREENY

INTERIÉR

VRATA A BRÁNY

OVLADAČE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ



Chronis & Soliris Smooove



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

- Velká obrazovka pro snadné čtení údajů
- Snadno dostupné přednastavené funkce
- Intuitivní nabídka pro snadnou správu instalace a použití
- Integrovaný io protokol pro komunikaci se slunečním čidlem Sunis io
- Snadné kopírování nastavení do dalších ovladačů pomocí nástroje Quick Copy (9019596)

Elektr. spínací hodiny s možností přímého ovládání motoru a připojení čidel

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

Chronis Smooove UNO - funkce časovače,



- Nahoru / My / Dolů
- Týdenní program (2 příkazy/ den)
- Automatický letní / zimní čas
- Simulace přítomnosti
- Západ slunce

Chronis Smooove IB+ - funkce jako Chr. UNO S, BUS rozhraní

Sluneční funkce pro Chronis Smooove Uno S a IB + je spravována pomocí Soliris sensoru WT či Sunis WF io. Technologie io je integrována do produktů.

Soliris Smooove Uno - funkce shodné s Chr. Smooove Uno



- navíc slunce, vítr a déšť

Soliris Smooove IB+ - funkce shodné se Soliris Smooove Uno, BUS rozhraní

Sluneční funkce pro Soliris Smooove Uno a IB+ se provádí pomocí Soliris sensoru WT či io čidla Sunis WF, vítr a déšť pomocí kabelových senzorů (Eolis, Ondeis).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Chronis Smooove UNO / IB+

- Barva: Bílá
- Rozměry: 80 mm * 80 mm * 27 mm (50 * 50mm bez rámečku)
- Provozní teplota: 0°C až +40°C
- Napájení: 230V/50Hz
- Ochrana: IP 30

Soliris Smooove Uno / IB+

- Barva: Bílá
- Rozměry: 80 mm * 80 mm * 27 mm (50 * 50mm bez rámečku)
- Provozní teplota: 0°C až +40°C
- Napájení: 230V/50Hz
- Ochrana: IP 30

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Soliris sensor WT - čidlo větru a slunce 9101473



Sunis Wirefree io - bezdrátové io čidlo slunce 1818285



Dešťové čidlo Ondeis 230V AC - 9016345



Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
CHRONIS SMOOVE UNO	1805268	2 984,50	48	60	PRO
CHRONIS SMOOVE IB+	1805270	4 148,50	48	60	PRO
SOLIRIS SMOOVE UNO	1818305	4 551,50	48	60	PRO
SOLIRIS SMOOVE IB+	1818307	4 839,75	48	60	PRO

Rámeček součástí balení - ostatní varianty rámečků v sekci Ovladače a přijímače

Návod ke stažení ZDE







somfy



A BRAND OF SOMFY GROUP



Spínače, klíčové spínače

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
 <p>Spínač na omítku vodotěsný 10A-250V-1pólový na omítku - Spínač s aretací - šedý - Tlačítko bez aretace - šedý</p>	1	1800008	685,75	60	PRO	ŽALUZIE
	1	1800007	685,75	60	PRO	
 <p>KEYSWITCH 2 POS. PULSE SF. - Snadno nastavitelné 2 pulzní kontakty (ovládání až dvou zařízení nebo funkcí) Pulzní řešení pro spuštění příkazu nebo použití při tzv. mrtvého muže (deadman) - pancéřovaný, krytí IP65 na omítku</p>	1	1871148	732,25	60	PRO	ROLETY
 <p>KEYSWITCH 2 POS. UNIVERSAL SF. - na omítku pancéřovaný, vodotěsný, IP65 - Univerzální řešení, abyste měli vždy funkci, kterou potřebujete - Klíčový spínač 2kontaktní nastavitelný v pulzním nebo fixním režimu (nebo obojí). Ovládání až dvou zařízení nebo funkcí Ovládání pohonu v režimu Deadman Odemčení pohonu Invisio nebo Axovia MultiPro zvenčí Dostupná ve dvou provedení (zapuštěná nebo nástěnná)</p>	1	1871150	883,75	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
 <p>KEYSWITCH 2 POS. UNIVERSAL FL. - pod omítku pancéřovaný, vodotěsný, IP65 - Univerzální řešení, abyste měli vždy funkci, kterou potřebujete - Klíčový spínač 2kontaktní nastavitelný v pulzním nebo fixním režimu (nebo obojí). Ovládání až dvou zařízení nebo funkcí Ovládání pohonu v režimu Deadman Odemčení pohonu Invisio nebo Axovia MultiPro zvenčí Dostupná ve dvou provedení (zapuštěná nebo nástěnná)</p>	1	1871149	909,00	60	PRO	INTERIÉR VRATA A BRÁNY

Sběrníkové ovládání

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
 <p>Smoove UNO IB+ Elektronický spínač pro ovládání jednoho 230V pohonu. Dotykové ovládání. Kompatibilní se systémy Animeo IB+. bez rámečku Smoove UNO IB+ Pure Shine - bílá Smoove UNO IB+ Silver Shine - stříbrná Smoove UNO IB+ Black Shine - černá - ostatní varianty rámečků na konci v sekce "Ovladače a přijímače"</p>	1	1811203	2 047,00	60	PRO	PŘÍSLUŠENSTVÍ
	1	1811204	2 047,00	60	PRO	
	1	1811205	2 047,00	60	PRO	
 <p>Smoove Origin IB Elektronický spínač pro sběrníkové řízení - centrální nebo skupinové ruční ovládání; bez rámečku - ostatní varianty rámečků na konci v sekce "Ovladače a přijímače"</p>	1	1811272	877,25	60	PRO	OBJEKTIVÉ ŘÍZENÍ

Návody ke stažení ZDE





Sběrníkové ovládání







Popis zboží		Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	Centralis DC IB pro žaluzie - řídicí jednotka pro max 6 ks LV/LW B44, LT 28 4 ks LV B64 3 ks LW B83 - pro objektové řízení pomocí řídicí sběrnice - možnost vypnutí reakce na centrální	1	1810289	2 348,00	60	PRO	ŽALUZIE
	Sluneční čidlo pro Soliris IB ext.čidlo pro připojení k Animeo/Soliris krytí IP 65 rozměry v 88 mm x š 34 mm x h 47 mm Sluneční čidlo bez montážní sady Montážní sada pro Sluneční čidlo	1 1	9154217 9127888	953,50 145,25	60 60	PRO PRO	
	Dešťové čidlo Ondeis 230V AC Dešťová čidla pro Soliris UNO / IB, Thermis UNO / IB, Soliris sensor RTS Aquatic, Animeo	1	9016345	6 476,25	60	PRO	
	Větrná a sluneční čidla Eolis WT Soliris WT	1 1	9101479 9101473	938,50 1 317,25	60 60	PRO PRO	
							ROLETY
							MARKÝZY & SCREENY
							INTERIÉR
							VRATA A BRÁNY
							OVLAĐAČE
							PŘÍSLUŠENSTVÍ
							OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Návody ke stažení





Sběrníkové řízení



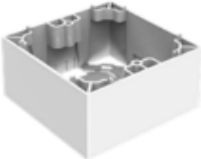

	Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	CD 1 x 1 N <i>decentr. ovladač pohonu, provedení pro montáž na DIN lištu, pro rolety, markýzy a žaluzie</i> <i>rozměry: š 36 mm x v 90 mm x h 60 mm</i>	1	1860117	1 789,00	60	PRO	ŽALUZIE
	CD 2 x 1 P8 - ovladač pohonu <i>pro rolety, markýzy a žaluzie</i> <i>individuální ovládání dvou pohonů dvěma lokálními ovladači + připojení na centrální řídicí sběrnici</i>	1	1822041	3 476,25	60	PRO	ROLETY
	CD 1 x 4 P8 - ovladač pohonu <i>pro rolety, markýzy a žaluzie</i> <i>skupinové ovládání max 4 pohonů jedním lokálním ovladačem + připojení na centrální řídicí sběrnici</i>	1	1822039	3 852,75	60	PRO	MARKÝZY & SCREENY
	Výhybka <i>BDX 12 pro 6 skupin</i>	1	1860065	2 048,00	60	PRO	INTERIÉR
	Adaptér na DIN-lištu <i>Určeno pro instalaci obvodů CD 1 x 1 P6, CD 2 x 1 P6, CD 1 x 4 P6 nebo IB+MoCo 2AC na 35mm DIN lištu.</i>	1	9008049	93,25	60	PRO	VNITŘ A BŘEVY
	IB/IB+ Repeater <i>Obvod pro zesílení signálu sběrnice IB/IB+ s délkou kabelu větší než 1000m. Rozměry: 165×160×60 mm, krytí IP54, napájení 230V.</i>	1	9011809	6 668,75	60	PRO	OVLADAČE
							PŘÍSLUŠENSTVÍ
							OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Návody ke stažení





Rámečky pro Smoove

Popis zboží		Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
	Jednoduché rámečky pro Smoove						ŽALUZIE ROLETY MARKYTY & SCREENY INTERIÉR VRATA A BRÁNY
	Pure Smoove Frame - bílá	1	9015022	100,25	60	EU	
	Black Smoove Frame - černá	1	9015023	300,50	60	EU	
	Light Bamboo Smoove Frame - světlý bambus	1	9015027	939,00	60	EU	
	Cherry Mat Smoove Frame - třešeň	1	9015236	1 047,25	60	EU	
	Silver Mat Smoove Frame - stříbrná matná	1	9015025	304,75	60	EU	
	Walnut Smoove Frame - ořech	1	9015237	1 048,50	60	EU	
	Amber bamboo Smoove Frame - bambus	1	9015026	939,00	60	EU	
Pořadí barev shora dolů							
	Dvojitý rámeček pro Smoove						
	Dvojrámeček Smoove bílý	1	9015238	179,50	60	EU	
	Krabice pro montáž na omítku Smoove						OVLADAČE PŘÍSLUŠENSTVÍ OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ
	Určeno pro ovladače: Smoove	1	9019971	229,50	60	EU	
	(všechny vč. Smoove Uno IB+ a Smoove IB) a novou řadu ovladačů Chronis a Soliris rozměr (DxŠxH): 80x80x45 mm barva: bílá	1	9019972	198,75	60	EU	
	Upevňovací patice	1	9016911	66,75	60	EU	
	Pro německé rámečky 50x50 mm podle DIN 49075						



Skupinová řízení

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení	
R1J-U-E-230 umožňuje ovládání jednoho pohonu dvěma ovladači, ovládání impulzem, lokální a centrální ovládání. rozměry 50 x 52 x 22 mm	1	2007248	1 842,50	60	PRO	ŽALUZIE
TR 1 U E umožňuje ovládání jednoho pohonu dvěma ovladači rozměry 50 x 52 x 22 mm - na omítku včetně vodotěsné krabice	1	1822197	1 471,50	60	PRO	ROLETY
TR 2 U E umožňuje ovládání dvou pohonů dvěma lokálními a jedním centrálním ovladačem rozměry 60 x 62 x 22 mm - na omítku včetně vodotěsné krabice	1	1822198	1 471,50	60	PRO	MARKÝTY & SCREENY
TR 1 dělicí relé, skupinové ovládání více pohonů rozměry 50 x 52 x 22 mm - pod omítku do krabice - na omítku včetně vodotěsné krabice	1 1	1822098 1822107	1 471,50 1 533,75	60 60	PRO PRO	INTERIÉR
TR 2 umožňuje ovládání dvou pohonů jedním ovladačem. rozměry 50 x 52 x 22 mm - pod omítku do krabice - na omítku včetně vodotěsné krabice	1 1	1822099 1822108	1 471,50 1 533,75	60 60	PRO PRO	VRATA A BRÁNY
TR 4 skupinové ovládání max. 4 pohonů ovladačem bez aretace Nahrazuje GS3, GS 300N a GS 300P rozměry: 110 x 110 x 66 mm - v krabici IP 55 pro montáž na omítku rozměry: 90 x 71 x 62 mm - pro montáž do rozváděče na DIN lištu	1 1	1822293 1822292	3 224,50 2 734,75	60 60	PRO PRO	OVLADAČE
						PŘÍSLUŠENSTVÍ
						OBJEKTOVÉ ŘÍZENÍ

Návody ke stažení

