



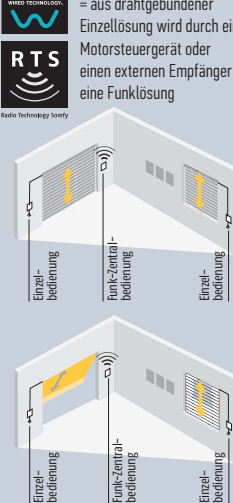
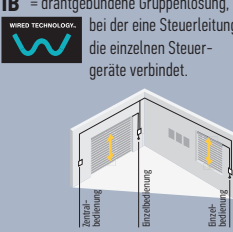

Steuerungen für

Rollläden, Sonnenschutz, Licht

und mehr...



Sie haben die Wahl: Funk- oder Kabelsteuerung

STEUERUNGSSYSTEM	Antrieb	Einzelbedienung
<p>io = bidirektionales Funksystem mit der Möglichkeit, auch andere Gewerke einzubinden</p>  <p>Funksystem io – die intelligente Lösung für maximalen Wohnkomfort</p> <p>io steuert das ganze Haus, nicht nur Rollläden, Markisen, Raffstoren, Hof- und Garagentore, sondern auch Haustüren, Dachfenster, Heizung und Beleuchtung. Die bidirektionale Funktechnologie informiert den Benutzer, ist sicher und zuverlässig.</p>	<p>io homecontrol</p>	<p>Funkwandsender:</p> <p>Smoove 1 IN io Seite 54</p> <p>Smoove A/M IN io Seite 53</p> <p>Smoove RS100 io Seite 55</p> <p>Funkhandsender:</p> <p>Situo 1 io Seite 51</p> <p>Situo 1 Variation io Seite 50 NEU</p>
<p>io = aus drahtgebundener Einzellösung wird durch ein Motorsteuergerät oder einen externen Empfänger eine Funklösung</p> <p>io compatible</p> <p>Funk-Nachrüstung io – die schnelle und schmutzfreie Modernisierungslösung:</p> <p>Der bestehende verkabelte Schalter kann einfach durch ein Funk-Motorsteuergerät getauscht oder durch einen externen Funkempfänger ersetzt werden und schon können alle Vorteile eines Funksystems genutzt werden, ohne ein Kabel zu verlegen.</p>	<p>WIRED TECHNOLOGY</p>	<p>Funk-Motorsteuergerät:</p> <p>Smoove Uno A/M io Seite 57 NEU</p>
<p>RTS = Funklösung mit der Möglichkeit der individuellen Gruppenbildung u. einfachen Erweiterung</p>  <p>Funksystem RTS – die bequeme Lösung</p> <p>Ob Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung, die Steuerung kann flexibel programmiert und jederzeit ohne grossen Aufwand geändert und erweitert werden. RTS ist einfach und sauber zu installieren, da keine Kabel zwischen Steuerung und Antrieb zu verlegen sind. Die manuelle oder automatische Fernbedienung sorgt für ein Höchstmass an Komfort.</p>	<p>RTS</p>	<p>Funkwandsender:</p> <p>Smoove 1 IN RTS Seite 79</p> <p>Smoove Origin RTS Seite 80</p> <p>Situo RTS Seite 81</p> <p>Funkhandsender:</p> <p>Telis 1 RTS Seite 78</p> <p>Telis 1 Modulis RTS Seite 74</p>
<p>RTS = aus drahtgebundener Einzellösung wird durch ein Motorsteuergerät oder einen externen Empfänger eine Funklösung</p>  <p>Funk-Nachrüstungssystem RTS – die schnelle und schmutzfreie Modernisierungslösung</p> <p>Bei Rollläden:</p> <p>Der bestehende verkabelte Schalter kann einfach durch ein Funk-Motorsteuergerät getauscht werden und schon können alle Vorteile eines Funksystems genutzt werden, ohne ein Kabel zu verlegen.</p> <p>Bei Markisen / Raffstoren:</p> <p>Der bestehende verkabelte Schalter kann einfach durch ein Funk-Motorsteuergerät getauscht oder durch einen externen Funkempfänger ersetzt werden und schon können alle Vorteile eines Funksystems genutzt werden, ohne ein Kabel zu verlegen. Die Funk-Motorsteuergeräte empfehlen wir für die Ansteuerung über Funksender und Zeitautomatik. Die externen Funkempfänger empfehlen wir für die Ansteuerung über die Kombination von Funksender und Wind-/ Sonnenautomatik.</p>	<p>WIRED TECHNOLOGY</p>	<p>Markise / Raffstoren</p> <p>Funk-Motorsteuergerät:</p> <p>Centralis Uno RTS VB Seite 89</p> <p>Markise</p> <p>Funkempfänger:</p> <p>Universal Slim Receiver RTS + Telis 1 RTS Seite 91/78</p> <p>Universal Receiver RTS + Telis 1 RTS Seite 92/78</p> <p>Raffstore</p> <p>Funkempfänger:</p> <p>Soliris Modulis Slim Receiver RTS + Telis 1 Modulis RTS Seite 90/74</p>
<p>IB = drahtgebundene Gruppenlösung, bei der eine Steuerleitung die einzelnen Steuergeräte verbindet.</p>  <p>Kabelsystem IB – die Mehrfach-Lösung über den Somfy-Installationsbus</p> <p>Optimal für den Einsatz in Objekten wie Büros, Kindergärten und Schulen geeignet. Die Ansteuerung mehrerer Behänge erfolgt automatisch oder manuell von einer zentralen Bedienstelle aus über eine Somfy-Busleitung.</p> <p>Die Installation besteht grundsätzlich aus zwei Komponenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motorsteuergerät Smoove Uno IB+ – ein Steuergerät pro Antrieb • Zentraltaster oder Automatikgerät 	<p>WIRED TECHNOLOGY</p>	<p>Rollläden / Markise / Raffstore</p> <p>Motorsteuergerät:</p> <p>Smoove Uno IB+ Seite 105</p>
<p>Uno = drahtgebundene Einzellösung (eine Steuerung für einen Antrieb)</p>  <p>Kabelsystem Uno – die einfache Lösung für einen Rollladen, eine Markise oder einen Raffstore</p> <p>Die einfachste Art der Automatisierung: Die Ansteuerung eines Antriebes erfolgt von einer Bedienstelle aus. Beachten Sie bitte, dass eine nachträgliche Erweiterung auf Gruppen- oder Mehrpunktbedienung nur mit hohem Aufwand realisierbar ist.</p>	<p>WIRED TECHNOLOGY</p>	<p>Rollläden / Markise</p> <p>Schalter:</p> <p>Inis Uno Seite 115</p> <p>Inis Duo Seite 114</p>

Gruppen- und Zentralbedienung	Zeitautomatik	Wind-/Sonnensensoren
<p>Funkhandsender:</p> <p>Situo 5 io Seite 51</p> <p>Easy Sun io Seite 49</p> <p>Situo 5 Variation io Seite 50</p> <p>Nina io Seite 48</p>	<p>Funkprogrammschaltuhr:</p> <p>Chronis io Seite 52</p>	<p>Steuerung:</p> <p>Easy Sun io Seite 49</p> <p>Sonne:</p> <p>Sunis WireFree io Seite 60</p> <p>Sensor Box io Seite 62</p> <p>Wind:</p> <p>Eolis 3D WireFree io Seite 59</p> <p>Eolis WireFree io Seite 58</p>
<p>TaHoma® Seite 30</p> <p>Connexoon® Fenster und Terrasse Seite 44 und 45</p>		
<p>Funkwandsender (Vor-Ort-Bedienung):</p> <p>Smoove 1 RTS Seite 79</p> <p>Smoove Origin RTS Seite 80</p> <p>Funkhandsender:</p> <p>Telis 1 RTS Seite 78</p> <p>Telis 4 RTS Seite 78</p> <p>Telis 4 Modulis RTS Seite 74</p> <p>Telis 16 RTS Seite 73</p>	<p>Funkprogrammschaltuhr:</p> <p>Chronis RTS L comfort Seite 71</p> <p>Chronis RTS smart Seite 72</p> <p>Funkprogrammschaltuhr mit Gruppenbedienung:</p> <p>Telis 6 Chronis RTS Seite 70</p> <p>Chronis Smoove IB+ (verfügbar ab 1. Quartal 2017)</p>	<p>Steuerung:</p> <p>Telis Soliris RTS Seite 77</p> <p>Telis 4 Soliris RTS Seite 76</p> <p>Telis Modulis Soliris RTS Seite 75</p> <p>Sonne:</p> <p>ThermoSunis Indoor WireFree RTS Seite 87</p> <p>Sunis Indoor WireFree RTS Seite 88</p> <p>Sunis WireFree RTS Seite 86</p> <p>Wind:</p> <p>Eolis 3D WireFree RTS Seite 85</p> <p>Eolis Sensor RTS LED Seite 84</p> <p>Wind und Sonne:</p> <p>Soliris Sensor RTS LED Seite 83</p> <p>Wind, Sonne und Regen:</p> <p>Soliris Sensor RTS LED – mit Regenfühleranschluss kombinierbar mit Regensensor Ondeis Seite 82</p>
<p>Zentrale Touchscreen-Funksteuerung:</p> <p>Meteolis RTS System Seite 68</p>		
<p>Zentraltaster:</p> <p>Smoove Origin IB Seite 106</p>	<p>Programmschaltuhr mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik (Cosmic):</p> <p>Optionaler Funksonnensensor für Dämmerungsautomatik und Sonnensensoren</p> <p>Chronis Smoove IB+ (verfügbar ab 1. Quartal 2017)</p>	<p>Sonnen-/Windautomatik mit integrierter Programmschaltuhr und Dämmerungsautomatik (Cosmic) – Anschluß von verdrahteten Sensoren:</p> <p>Sonne/Wind/Regen</p> <p>Optionaler Funksonnensensor für Dämmerungsautomatik</p> <p>Soliris Smoove IB+ (verfügbar ab 1. Quartal 2017)</p>
<p>Ansteuerung von bis zu 100 Stck Motorsteuergeräten Smoove Uno IB+. IB+ ermöglicht die Verwaltung von bis zu 3 Zonen, deren Aktivierung mit dem PC Tool QuickCopy durchgeführt wird. Mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).</p>		
<p>Programmschaltuhr mit Dämmerungsautomatik (Cosmic):</p> <p>Optionaler Funksonnensensor für Dämmerungsautomatik und Sonnensensoren</p> <p>Chronis Smoove Uno S (verfügbar ab 1. Quartal 2017)</p> <p>Programmschaltuhr mit Dämmerungsautomatik (Cosmic)</p> <p>Chronis Smoove Uno (verfügbar ab 1. Quartal 2017)</p> <p>Sonnen-/Windautomatik mit integrierter Programmschaltuhr und Dämmerungsautomatik (Cosmic) – Anschluß von verdrahteten Sensoren:</p> <p>Sonne/Wind/Regen</p> <p>Optionaler Funksonnensensor für Dämmerungsautomatik</p> <p>Soliris Smoove Uno (verfügbar ab 1. Quartal 2017)</p>		



Welche io-Steuerung ist mit welchem io-Antrieb oder io-Empfänger kombinierbar?



= bidirektionales Funksystem mit der Möglichkeit, auch andere Gewerke einzubinden



	Einstellung des Motors mit Rückmelde (2W)	Repeater io	Oximo 40 io	Oximo 50 io / 50S io	S&SO RS100 io	Sunea io	Sunea Screen io	Maestria io	J4 io	EVB Slim Receiver Vari in io	Smoove A/M Uno io	Dexxo Pro io	Ixengo io, Elixo io, Axovia io	Lighting Receiver on/off io	GU Controller io Interface	Interface Closing Controller io	Protexial io	VELUX io Produkte
--	---	-------------	-------------	----------------------	---------------	----------	-----------------	-------------	-------	------------------------------	-------------------	--------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------	--------------	-------------------

Seiten:		67	133	139	138	153	153	154	208	63	57	239	253	252	255	64	65	66	396	
Seiten:	Haussteuerung über das Internet																			
30	TaHoma®	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36	TaHoma® Szenario Player			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NEU 44	Connexoon® mit App FENSTER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NEU 45	Connexoon® mit App TERRASSE	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NEU 46	Connexoon® mit App ACCESS	•	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Funkprogrammschaltuhr																			
52	Chronis io	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Funk-Sonnenschutzsteuerung																			
49	Easy Sun io	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Funkhandsender																			
NEU 47	Nina Timer io		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NEU 48	Nina io		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
51	Situo 1 und 5 io	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NEU 50	Situo Variation 1 und 5 A/M io	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
401	Keytis Alarm io ²		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
262	KeyGo 4 io ²			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Funkwandsender																			
53	Smoove A/M IN io	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NEU 55	Smoove RS100 IN io	•			•															•
54	Smoove 1 IN io	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
56	Smoove Origin io	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Funk-Windsensor																			
58	Eolis WireFree io		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
59	Eolis 3D WireFree io						•													•
	Funk-Sonnensensor																			
60	Sunis WireFree io ¹		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1 Sonnenschutzautomatik nur in Verbindung mit TaHoma®, Connexoon® Fenster und Terrasse, Easy Sun mit Sensorbox
 2 Toggle-Mode (AUF-STOP-AB-STOP)
 3 Nicht geeignet für Velux Solarprodukte

4 Nur für Aussenmarkise
 5 Nur für Rollläden, Aussenmarkisen, Innensonnenschutz
 6 Funktion ab 4. Quartal 2016



Welche Rolladensteuerung ist mit welchem Antrieb kombinierbar?

- Mehr Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung durch automatisches Öffnen und Schliessen der Rollläden
- Schnell installiert – ein Nachrüsten der Rollläden ist jederzeit möglich
- Unterschiedliche Steuerungsvarianten: Funktechnik oder verdrahtet

	Funk		Verdrahtet		
	Oximo 50 RTS, Oximo 50 S Auto RTS, Oximo 40 WireFree RTS	Altus 40 RTS	LS 40, LT50/60, Ipso 50, ilmo 2 50 WT, ilmo 50 S WT, Oximo 50 WT in Kombination mit:		
			Funkmotor- steuergerät Centralis Uno RTS Seite 89	Funkempfänger Centralis Indoor RTS Seite 95	Blendkappen- Funkempfänger Platine RTS Seite 94
= Funklösung mit der Möglichkeit der individuellen Gruppenbildung und einfachen Erweiterung 	Zentrale Touchscreen-Funksteuerung Meteolis RTS-System Seite 68				
Funkprogrammschaltuhr mit Gruppenbedienung Telis 6 Chronis RTS Seite 70					
Funkprogrammschaltuhr Chronis RTS L comfort Seite 71 Chronis RTS L DCF comfort					
Funkprogrammschaltuhr Chronis RTS smart Seite 72					
Funkhandsender Telis 16 RTS Seite 73					
Funkhandsender Telis Soliris RTS/Telis 4 Soliris RTS Seite 77/76					
Funkhandsender Telis 1 RTS/Telis 4 RTS Seite 78					
Funkwandsender Smoove 1 RTS Seite 79					
Funkwandsender Smoove Origin RTS Seite 80					
Funkwandsender Situo RTS Seite 81					
Funk-Aussensonnensensor Sunis WireFree RTS Seite 86					
Funk-Innensonnensensor Sunis Indoor WireFree RTS ThermoSunis Indoor WireFree RTS Seite 88/87					

	Verdrahtet		
	LS 40, LT50/60, Ipso 50, ilmo 2 50 WT, ilmo 50 S WT, Oximo 50 WT in Kombination mit:		
	Motoreinzelsteuergerät Smoove Uno IB+ Seite 105		
= drahtgebundene Gruppenlösung, bei der eine Steuerleitung die einzelnen Steuergeräte verbindet 	Programmschaltuhr (zentral) Chronis Smoove IB+ (verfügbar ab 1. Quartal 2017)		
Zentraltaster (zentral) Smoove Origin IB Seite 106			


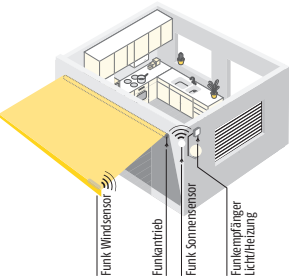


Welche **Rolladensteuerung** ist mit welchem **Antrieb** kombinierbar?

		Verdrahtet	
		LS 40, LT50 / 60, Ipso 50, ilmo 2 50 WT, ilmo 50 S WT, Oximo 50 WT	
<p>Uno = drahtgebundene Einzellösung (eine Steuerung für einen Antrieb)</p>	<p>Zentrale Touchscreen-Steuerung Meteolis System 6-14</p>	•	
	<p>Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno S (verfügbar ab 1. Quartal 2017)</p>	•	
	<p>Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno (verfügbar ab 1. Quartal 2017)</p>	•	
	<p>Elektronischer Schalter Inis Uno comfort</p>	•	
	<p>Schalter Inis Duo Seite 114</p>	•	
	<p>Schalter Inis Uno Seite 115</p>	•	



Welche Sonnenschutzsteuerung ist mit welchem Antrieb kombinierbar?

	Funk		Verdrahtet						
	Orea 50 / 60 RTS	Altus 40 RTS, Altus 50 / 60 RTS	LS 40, LT 50 / 60, SLT 50 / 60, Orea 50 / 60 WT in Kombination mit:			J4 1TN, J4 HTM, J4 WT, J4 WT Protect in Kombination mit:			
			Funkempfänger Seite 92 Universal Receiver RTS	Funkempfänger Seite 91 Universal Slim Receiver RTS	Funkmotorsteuergerät Seite 89 Centralis Uno RTS VB	Funkempfänger Seite 90 Soliris Modulis Slim Receiver RTS	Funkmotorsteuergerät Seite 89 Centralis Uno RTS VB	Funkempfänger Seite 95 Centralis Indoor RTS VB	
 = Funklösung mit der Möglichkeit der individuellen Gruppenbildung und einfachen Erweiterung 	Zentrale Touchscreen-Funksteuerung Meteolis RTS-System Seite 68		•	•	•	•	•	•	•
Funkprogrammschaltuhr mit Gruppenbedienung Telis 6 Chronis RTS Seite 70	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funk-Programmschaltuhr Chronis RTS L comfort Chronis RTS L DCF comfort Seite 71	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funk-Programmschaltuhr Chronis RTS smart Seite 72	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkhandsender Telis 16 RTS Seite 73	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkhandsender Telis 1 Modulis RTS Telis 4 Modulis RTS Telis Modulis Soliris RTS Seite 74/75	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkhandsender Telis Soliris RTS / Telis 4 Soliris RTS Seite 77/76	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkhandsender Telis 1 RTS / Telis 4 RTS Seite 78	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkwandsender Smoove 1 RTS Seite 79	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkwandsender Smoove Origin RTS / Situo RTS Seite 80/81	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funk-, Wind- und Sonnensensor Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss Seite 83	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funk-, Wind- und Sonnensensor Soliris Sensor RTS LED Seite 83	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funk-Windsensor Eolis Sensor RTS LED Seite 84	•	•	•	•	□ ¹	•	□ ¹	•	•
Funk-Windsensor Eolis 3D WireFree RTS Seite 85	•	•	•	•					
Funk-Aussensonnensensor Sunis WireFree RTS Seite 86	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funk-Innensonnensensor ThermoSunis Indoor WireFree RTS Seite 87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funk-Innensonnensensor Sunis Indoor WireFree RTS Seite 88	•	•	•	•	•	•	•	•	•

□ möglich, aber nicht zu empfehlen

¹ Ist nur ein Windsensor installiert, darf der Schiebeschalter nicht auf „auto“ gestellt werden. Markise / Raffstore fährt sonst immer nach 15 Minuten automatisch ein.



Welche Sonnenschutzsteuerung ist mit welchem Antrieb kombinierbar?

	Funk		Verdrahtet	
	Orea 50/60 RTS	Altus 40 RTS Altus 50/60 RTS	LS 40, LT 50/60, SLT 50/60, Orea 50/60 WT in Kombination mit: Motoreinzelsteuergerät Smoove Uno IB+ Seite 105	J4 1TN, J4 HTM, J4 WT, J4 WT Protect in Kombination mit: Motoreinzelsteuergerät Smoove Uno IB+ Seite 105
IB = drahtgebundene Gruppenlösung, bei der eine Steuerung die einzelnen Steuergeräte verbindet 			•	•
			•	•
			•	•

	Funk		Verdrahtet	
	Orea 50/60 RTS	Altus 40 RTS, Altus 50/60 RTS	LS 40, LT 50/60, SLT 50/60, Orea 50/60 WT	J4 1TN, J4 HTM, J4 WT, J4 WT Protect
Uno = drahtgebundene Einzellösung (eine Steuerung für einen Antrieb) 			•	•
			•	•
			•	•
			•	•
			•	•
			•	•
			•	•



Wie reagieren die io-Funkantriebe auf eine Wind- und Sonnenautomatik?

	TaHoma®, Connexoon® Fenster, Connexoon® Terrasse, TaHoma® Pad io		Sunis Wirefree io mit Sensor Box io und Easy Sun io						Eolis WireFree io	Eolis 3 D WireFree io
	Sonne	Keine Sonne	Sonne			Keine Sonne				
Wenn:										
Behang fährt in Position	individuelles Szenario einstellbar	individuelles Szenario einstellbar	untere Endlage	„my“-Position	85% geschlossen	obere Endlage	keine Reaktion	Lamellenstellung horizontal	obere Endlage	obere Endlage
io-Antriebe										
Oximo 40 io	•	•		• ¹	○ ¹	•	○ ¹			
Oximo 50 io	•	•		• ¹	○ ¹	•	○ ¹			
Oximo 50 S Auto io	•	•		• ¹	○ ¹	•	○ ¹			
RS100 io	•	•		• ¹	○ ¹	•	○ ¹			
Funkmotorsteuergerät										
Smoove Uno A/M io (Mode Rollladen)	•	•		• ¹	○ ¹	•	○ ¹			
io-Antriebe										
Sunea io	•	•	•	○ ²		•			•	•
Funkmotorsteuergerät										
Smoove Uno A/M io (Mode Markise)	•	•	•	○ ²		•			•	•
io-Antriebe										
Sunea Screen io	•	•	•	○ ²		•			•	
Maestria io	•	•		•		•			•	
Funkmotorsteuergerät										
Smoove Uno A/M io (Mode Screen)	•	•	•	○ ²		•			•	
io-Antriebe										
J4 io	•	•		•				•	•	
io-Receiver										
EVB Slim Receiver Variation io	•	•		•				•	•	
Funkmotorsteuergerät										
Smoove Uno io (Mode Raffstore)	•	•		•				•	•	

Wichtig:

1. Wird eine Sonnenautomatik gewünscht, muss der Easy Sun io in die Wandhalterung eingehängt werden und die Produkte müssen mit dem 5. Kanal bedient werden können.
2. Wird die Position des Behangs bei eingeschalteter Sonnenautomatik manuell oder per Zeitbefehl verändert, wird sie:
 - a) bei überschrittenem Sonnenschwellenwert alle 15 Min. korrigiert (Ausnahme: keine Korrektur bei Rollläden in unterer Endlage, keine Korrektur mit TaHoma)
 - b) bei unterschrittenem Sonnenschwellenwert nicht korrigiert.

• Entspricht der voreingestellten Reaktion des Antriebes (Werkseinstellung)

○ Alternative Reaktion

¹ Befindet sich der Rollladen in der unteren Endlage, so bleibt der Rollladen in dieser Position (keine Reaktion). Somit bleibt der Rollladen während des Mittagsschlafs oder nachts geschlossen.

² Die „my“-Position muss eingelernt sein.



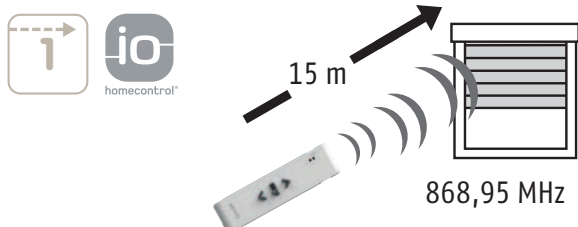
Anwendungsbeispiele für io Sonnen- und Windschutzautomatik

Empfohlene Ausstattung verschiedener Anwendungen mit io Wind- und Sonnenschutzsteuerungen im privaten Wohnbau.

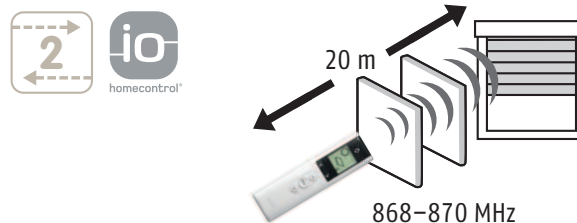
		Sonnenschutzsteuerung Easy Sun io 2W	Funkhandsender Situo 1/5 A/M Variation io 1W	Funkhandsender Situo 1 io 1W	Funkhandsender Situo 3 io 1W	Funkwandsender Smoove A/M IN io 1W	Funkwandsender Smoove 1 IN io 1W	Windsensor Eolis WireFree io 2W	Windsensor Eolis 3D WireFree io 1W	Sonnensensor Sunis WireFree io 2W	Kommunikationseinheit Sensor Box io 2W
Eine Gelenkarmmarkise mit Windschutzautomatik				1					1		
Mehrere Gelenkarmmarkisen mit Windschutzautomatik					1				je 1		
Eine Wintergarten- oder Fassadenmarkise mit Windschutzautomatik				1				1			
Mehrere Wintergarten- oder Fassadenmarkisen mit Windschutzautomatik an einer Fassade					1			1			
Mehrere Raffstoren mit Windschutzautomatik an einer Fassade			1					1			
Ein Rollladen / Markise / Raffstore mit Sonnenschutzautomatik		1								1	1
Mehrere Rollläden / Markisen / Raffstoren mit Sonnenschutzautomatik an 1 Fassade		1				je 1				1	1
Mehrere Rollläden / Markisen / Raffstoren mit Sonnenschutzautomatik an 2 Fassaden		2				je 1				2	1
Mehrere Rollläden / Markisen / Raffstoren mit Sonnenschutzautomatik an 3 Fassaden		3				je 1				3	1
mehrere Sonnenschwellenwerte an 1 Fassade (z.B. 2 Etagen)		je 1 Easy Sun pro Sonnenschwellenwert								1	1
Eine Gelenkarmmarkise mit Wind- und Sonnenschutzautomatik		1							1	1	1
Mehrere Gelenkarmmarkisen mit Wind- und Sonnenschutz an 1 Fassade		1				je 1			je 1	1	1
Eine Wintergartenmarkise, eine Fassadenmarkise oder Raffstore mit Wind- und Sonnenschutz		1						1		1	1
Mehrere Wintergarten-, Fassadenmarkisen oder Raffstoren mit Wind- und Sonnenschutz an einer Fassade		1				je 1		1		1	1

maximale Anzahl einlernbarer io Produkte in den Easy Sun io :		maximale Anzahl einlernbarer io Sensoren in die Sensor Box io :	
15 bidirektionale io Antriebe oder io Empfänger		10 bidirektionale Sensoren wie Eolis WireFree io oder Sunis WireFree io	
3 bidirektionale Windsensoren Eolis WireFree io			
1 bidirektionaler Sonnensensor Sunis WireFree io			
1 bidirektionale Kommunikationseinheit Sensor Box io			

Funkreichweite 1W (one way = eindirektional)



Funkreichweite 2W (two way = bidirektional)





Wie reagieren die RTS-Funkantriebe und -empfänger auf eine Sonnen-, Wind- und Regenautomatik?

RTS-Sensoren:		Sonnensensoren									Windautomatik			Regenautomatik						
		Soliris Sensor RTS oder Sunis WireFree RTS			ThermoSunis Indoor WireFree RTS			Sunis Indoor WireFree RTS			Soliris Sensor RTS	Eolis Sensor RTS	Eolis 3D WireFree RTS	Soliris Sensor RTS mit Regenoption						
Zustandsänderung:	Behang reagiert/ fährt in Position:	Sonnen- schwellenwert überschritten			Sonnen- schwellenwert unterschritten			Sonnen- und Temperatur- schwellenwert überschritten		Sonnen- oder Temperatur- schwellenwert unterschritten		Sonnen- schwellenwert überschritten		Sonnen- schwellenwert unterschritten		Wind- schwellenwert überschritten		Regen- Detektion		
		untere Endlage	„my“- Position	keine Reaktion	obere Endlage	keine Reaktion	„my+“- Position	Höhe des Sensors	„my“- Position	obere Endlage	Höhe des Sensors	obere Endlage	obere Endlage		obere Endlage		obere Endlage			
RTS Empfänger:																				
	Oximo RTS	●	1	●	1	●	○	●	●	●										
	Oximo 50 S Auto RTS	●	1	●	1	●	○	●	●	●										
	Altus 40 RTS	●	○	●		●	○	●	●	●										
	Platine RTS		○		●	●	○	●	●	●										
	Centralis Uno RTS		○		●	●	○	●	●	●										
	Centralis Indoor RTS						●	○	●	●	●									
	Altus RTS	●	○	●		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
	Orea RTS	●	○	●		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
	Universal Slim Rec RTS	●	○	●		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
	Universal Receiver RTS	●	○	●		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
	Centralis Uno RTS VB	●	○	●		●	○	●	●	●	●	●	2	2	●				●	
	Soliris Modulis Slim Rec RTS	○	●		●	○	○ ³						●	●						
	Centralis Uno RTS VB	●	○	●				○	●				●	2						
	Centralis Indoor RTS VB							○	●											

Wichtig: Wird eine Sonnenautomatik gewünscht, muss sie eingeschaltet sein.

- Entspricht der voreingestellten Reaktion des Empfängers / Antriebes (Werkseinstellung)
- Alternative Reaktion: Soll bei starker Sonneneinstrahlung automatisch in die „my“-Position gefahren werden, muss die „my“-Position eingelesen werden.

¹ Befindet sich der Rollladen in der unteren Endlage, wenn der Sonnenschwellenwert über- oder unterschritten wird, so bleibt der Rollladen in dieser Position (keine Reaktion). Somit bleibt der Rollladen während des Mittagsschlafs oder nachts geschlossen.

² Ist nur ein Windsensor installiert, darf die Sonnenautomatik nicht aktiviert werden. Markise / Raffstore fährt sonst immer nach 15 Minuten automatisch ein.

³ Bei der „my+“-Position ist der Behang in der unteren Endlage und die Lamellen sind waagrecht / offen.



Somfy Funksteuerungen für Markisen

		 homecontrol®	 RTS
<p>Komfort für den Nutzer</p>	<p>Kühler Schatten im Sommer per Knopfdruck. Ganz individuell und ohne Kurbeln mit einem Funkhandsender</p>	 Situ 1 io Pure Situ 1 io Titane Situ 1 io Metal Orange Situ 1 io Metal Green Seite 51	 Telis 1 RTS Pure Telis 1 RTS Silver Telis 1 RTS Patio Telis 1 RTS Lounge Seite 78
<p>Sicherheit für die Markise</p>	<p>Ein Windsensor schützt die Markise vor heftigem Wind. Auch wenn niemand zu Hause ist.</p>	 Eolis 3D WireFree io batteriebetrieben Eolis WireFree io batteriebetrieben Seite 51 Seite 59 Seite 51 Seite 58	 Eolis 3D WireFree RTS batteriebetrieben Eolis Sensor RTS LED 230 V Anschluss Seite 78 Seite 85 Seite 78 Seite 84
<p>Automatischer Wind- und Sonnenschutz</p> 	<p>Bei Sonnenschein fährt die Markise automatisch aus und bei Bewölkung wieder ein. Bei starkem Wind wird die Markise wieder eingefahren und die Sonnenautomatik gesperrt.</p>	 Easy Sun io + Eolis 3D Wire Free io + Sunis WireFree io + Sensor Box io Seite 49, 59, 60, 62	 Easy Sun io + Eolis WireFree io + Sunis WireFree io + Sensor Box io Seite 49, 58, 60, 62
<p>Zusätzlicher Wohnraum</p> 	<p>Eine Lichtsteuerung schafft die passende Atmosphäre. Die Steuerung des Wärmestrahlers ermöglicht an kühlen Abenden einen längeren Aufenthalt auf der Terrasse.</p>	 Lighting Receiver on/off io Lighting Receiver Variation io Seite 64 oder Seite 64	 Lighting Modulis Receiver RTS Heating Modulis Receiver RTS Seite 96 dimmbar Seite 100
		 Situ 1 io Situ 1 Variation io Situ 5 io Situ 5 Variation A/M io Seite 51 Seite 50 Seite 51 Seite 50	 Telis 1 RTS Telis 4 Soliris RTS Telis 4 Modulis RTS Seite 78 Seite 76 Seite 74



Die Somfy Zeitschaltuhren im Überblick

NEU

	io	RTS				IB+		Uno		
	Chronis io	Telis 6 Chronis RTS	Chronis RTS L DCF comfort	Chronis RTS L comfort	Chronis RTS smart	Soliris Smooove IB+	Chronis Smooove IB+	Soliris Smooove Uno	Chronis Smooove Uno S	Chronis Smooove Uno
	Batteriebetrieben					230 V Anschluss				
Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schliesszeiten für jeden Wochentag einzeln oder für die gesamte Woche (Mo-So) programmierbar. Voreingestellte Öffnungs- und Schliesszeiten ab Werk	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anzahl Schaltzeiten	4	6	4	4	2	4	4	4	4	2
Cosmic-Programm morgens und abends: Die Behänge werden automatisch nach den Zeiten des Sonnenauf- und -untergangs geöffnet und geschlossen	•	nur abends	•	•	nur abends	•	•	•	•	nur abends
Security-Urlaubschaltung: Die eingestellten Schaltzeiten werden automatisch jeden Tag innerhalb einer Bandbreite von +/- 15 Min. verschoben, Anwesenheit wird simuliert.	• (0-30 Min)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NEU „Skip next“ Function → Nächster programmierter Fahrbehl kann auf Knopfdruck unterdrückt werden										•
NEU „Skip until“ Function → Programmierter Fahrbehl werden bis zu einem einstellbaren Zeitpunkt unterdrückt						•	•	•	•	
Mit integrierter Sonnenautomatik			•	•		•	•	•	•	
NEU Optionale Einbindung eines Funk Sonnensensors Sunis Wirefree io						•	•	•	•	
Optionale Einbindung eines Helligkeitssensors (kabelgebunden)			•	•		•		•		
NEU Optionale Einbindung eines Windsensors (kabelgebunden)						•		•		
NEU Optionale Einbindung eines Regensensors (kabelgebunden)						•		•		
Automatik über Tastendruck ausschaltbar	Schiebe-schalter	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NEU Einfaches Kopieren der Einstellungen über Einstelltool QuickCopy						•	•	•	•	•
NEU Alle Parameter sind über PC Software editierbar						•	•	•	•	•
NEU Bis 3 Zonen über IB+ Leitung definierbar						•	•			