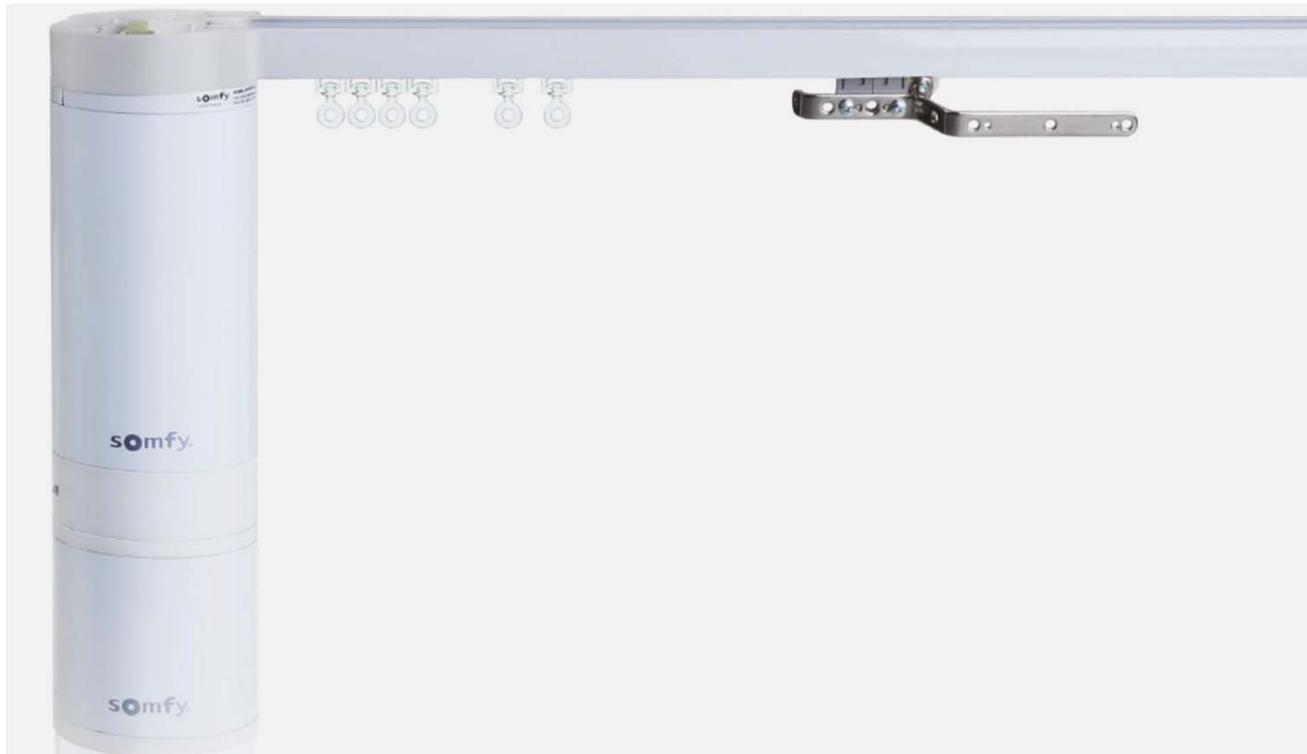


# Irismo WireFree

Kabelloser Funk- Vorhangsantrieb mit Akku



# Irismo WireFree

...die perfekte Ergänzung



- Akkubetrieben – kein Netzanschluss notwendig.
- Kompatibel mit dem bekannten Glydea Zubehör.
- Bis 45Kg Behanggewicht
- Kompatibel mit allen Somfy RTS Steuerungen incl. TaHoma.
- Einfachste Plug&Play Installation – selbstlernende Endlagen.
- Formschöne Integration des Akku.

# Irismo WireFree

...die perfekte Ergänzung



# Irismo WireFree

...Funktionen

- Touch-Motion Funktion – Vorhang fährt nach leichtem Ziehen selbständig.
- Soft Start – soft Stop
- My – Position
- Jederzeitige manuelle Bedienbarkeit
- Leiser Lauf
- Selbstlernende Endlagen
- Verstellbare Endlagen
- Geregelte und verstellbare Geschwindigkeit
- Integrierter RTS Funkempfänger
- Drehrichtung umkehrbar
- Hohe Akkureichweite – geringe Ladedauer



## Irismo WireFree

...Funktionen

- Einfaches Laden des Akku – wahlweise am Antrieb oder demontiert.
- Einfache Demontage durch leichten Dreh des Akkus.
- Hohe Akkureichweite – geringe Ladedauer
  - Bis zu 9 Monate Autonomie. Getestet mit 6m Schiene, 45 Kg Behangsgewicht, Mittige Öffnungsausführung,  
1 Zyklus pro Tag
- Ladedauer unter 4 Std.



# Irismo WireFree

## ... Auswahltablelle (Gewicht in Kg)

	3 m	6 m	10 m
A	45	45	45
B	45	45	45
C R = 300 mm	45	45	35
D R = 300 mm	45	45	35
E R = 300 mm	35	30	20
F R = 300 mm	35	30	20
G R = 3000 mm	35	20	
H R = 3000 mm	30	20	

# Irismo WireFree

## ...Technische Daten

Irismo wirefree 45	Range	Irismo Wirefree 45/45S RTS EU
	Part no.	1002353, 1002354
	Technology	RTS
Nominal torque	Nm	0.8
Maximum stall torque	Nm	0.9
No load speed	rpm	140 / 122.5 / 105 / 87.5 (1) (factory default)
Nominal speed	rpm	87.5 (2)
Working temperature	°C (°F)	0°C to +60°C 85%HR at 35°C (+32°F to +140°F 85%HR at 95°F)
Storage temperature	°C (°F)	-30°C to +80°C 85%HR at 35°C (-22°F to +176°F 85%HR at 95°F)
Storage temperature (Battery pack)< 3 months	°C	0 - 35
Storage temperature (Battery pack)> 3 months	°C	15 - 25
Manual operation		YES
Type of limit		Adjustable limits
Limit switch accuracy	mm	±10
Protection index	IP	30
Soft stop		YES
Soft start		YES
Noise level (Power) <sup>(3)</sup>	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 (1)
Noise level (Pressure) <sup>(3)</sup>	dB(A)	44 / 41 / 38 / 35 (1)
Currency (Sleep mode)	mA	<0.2mA
Currency (wakeup mode)	mA	3~5mA
Approx. Net weight of the motor	g	883

# Irismo WireFree

## ...Technische Daten

Electrical characteristics	Stand by power	W	< 0.006
	Power adapter Current	A	1.8
	Power adapter Voltage	Vdc	30
	Battery pack capacity	mAh	2950
	Charging temperature	°C	0 - 40
	Charge time	hour	< 4
	Power cable type		NA
	Power cable number of wire		NA
	Power cable wire section ( Ø )	mm <sup>2</sup>	AC cable: 0.5, DC cable: 20AWG
	Control connector		NA
	Control method		RTS remote control
	Dry contact minimum closure time	ms	NA
	Voltage in control line (supplied by the motor)	V	NA
	Maximum voltage drop in DCT control line	V	NA
Radio Characteristics	Insulation class		Class I
	Maximum running time in one direction <sup>(4)</sup>		2min 30s
	Radio standards		EN 301 489-3, EN 300 220-3, EN 60 730-1
	Radio protocol		Somfy RTS protocol U80
	Radio frequency	MHz	433,42 ± 0,1
	Receiver sensitivity	dBm	-103
	Modulation type		ASK type A1 (amplitude modulation)
	Radio range	m	200 m in free field
	Antenna		Integrated
	Rolling code		16 million codes
Patents & Standards	Number of RTS transmitter		12 maximum
	Certifications		CE, SASO, (UL tbc)
	Patents		Patents pending

(1) Values given at different speed regulation settings (20 / 17,5 / 15 / 12,5 cm/s)

(2) Maximum speed at nominal torque

(3) Indicative and according to SOMFY measurement standards

(4) Repeatedly operating the motor for extended periods may trigger thermal protection, which will require time to lower to room

Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit

