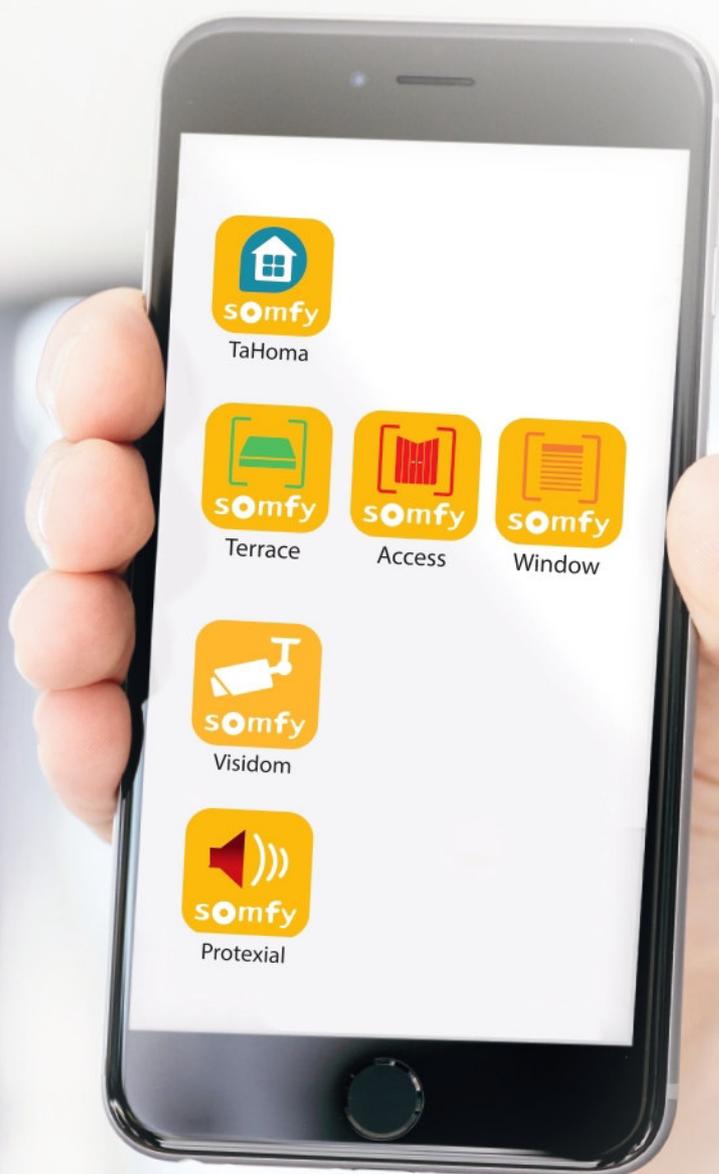


# 5. MOTORIDUTTORI

## SOLUZIONI CONNESSE

Sicurezza, comfort e risparmio energetico, i benefici cardine alla base della nostra offerta, acquistano un nuovo significato aumentando la propria efficacia con le nuove soluzioni connesse!

Connexoon è solo uno dei protagonisti di questa importante rivoluzione abitativa, per una casa che ti capisce, anche a distanza.



## SMART HOME

# CONNEXOON



art. MS1811429 Station + 1 APP a scelta

art. MS1811540 Station + 2 APP



169,00

PREZZO RACCOMANDATO  
AL PUBBLICO iva inclusa

### GESTIONE INTUITIVA DA SMARTPHONE ANCHE IN REMOTO.

Con CONNEXOON, Somfy offre il massimo della connettività sin dalla prima installazione:

Controllo e gestione remota dei dispositivi da smartphone.

Creazione di scenari personalizzati.

Funzioni adattabili alle esigenze personali che cambiano nel tempo. Gestisce fino a 40 dispositivi.

È facile entrare nel mondo di Somfy Connect

Installazione Plug&Play: il collegamento ad internet

avviene subito dopo l'installazione del box e all'abbinamento dei prodotti Somfy installati.

CONNEXOON è compatibile con tutti i prodotti a tecnologia io-homecontrol.



Connexoos® App è disponibile  
per Android e iOS.



### FACILE DA INSTALLARE!



1. Collega Connexoos Station alla corrente.
2. Premi per 0,5 secondi il tasto PROG sul comando locale (Smoove) Poi premi 2 secondi sul tasto PROG di Connexoos Station.
3. Il motore si muove "su/giù" per confermare l'avvenuta connessione.
4. Ora puoi anche collegare il cavo di rete LAN per la gestione dei tuoi dispositivi tramite smartphone.



# CONNEXOON TERRACE

## MENÚ PRINCIPALE

Riapre la schermata principale.

## MUSICA

Gestisce e riproduce la musica presente sullo smartphone.

## SENSORE SOLE E TEMPERATURA

Gestisce le funzioni del sensore sole e di temperatura.



## SCENARI

Dopo aver impostato lo scenario desiderato, (Compleanno, Cena con amici...) basta una foto per richiamarlo!

## I MIEI DISPOSITIVI

Basta scorrere con il dito per identificare e attivare i diversi dispositivi.

## VERIFICA DISPOSITIVI...

Con un solo click è possibile ricevere conferma sull'avvenuto comando e per controllare che sia tutto a posto!

DISPOSITIVI COMPATIBILI:



# CONNEXOON WINDOW

## MENÚ PRINCIPALE

Riapre la schermata principale.

## TIMER

Imposta funzioni automatiche in base al timer.

## SENSORE SOLE E TEMPERATURA

Gestisce le funzioni del sensore sole e di temperatura.



## SCENARI

Dopo aver impostato lo scenario desiderato, (Chiudi tutto, Bentornato...) basta un click per richiamarlo!

## I MIEI DISPOSITIVI

Basta scorrere con il dito per identificare e attivare i diversi dispositivi.

## VERIFICA DISPOSITIVI...

Con un solo click è possibile ricevere conferma sull'avvenuto comando e per controllare che sia tutto a posto!

DISPOSITIVI COMPATIBILI:



5

MOTORIDUTTORI  
e automatismi



# Nina

art. MS1805251

## GESTIONE COMPLETA DELLA CASA IN UN UNICO TELECOMANDO!

Controllo di tutti i prodotti Somfy io individualmente o in gruppo.

Interfaccia personalizzabile: identificare e rinominare le diverse stanze della casa.

Controllo preciso: con un semplice gesto - apri/chiudi/stop.

Grafica intuitiva: il comando avviene in tempo reale.

Creare scenari automatici: per esempio "Esco di casa" (chiude le tapparelle, spegne le luci e attiva l'allarme).

- > Comando multicanale con touchscreen con feedback della posizione
- > Con NINA è possibile comandare fino a 60 prodotti io
- > Comando singolo, generale o di gruppo
- > Fino a 30 gruppi programmabili

\*La programmazione dei motori avviene tramite telecomandi individuali.

206,00

PREZZO RACCOMANDATO  
AL PUBBLICO iva inclusa



Scarica il manuale su:  
[www.somfy.info](http://www.somfy.info)



BASE



CAVO  
ALIMENTAZIONE



COVER



## Versione Timer

art. MS1811407

260,00

PREZZO RACCOMANDATO  
AL PUBBLICO iva inclusa



Con Nina Timer, le funzioni di Nina vengono sfruttate al meglio, come la funzione programma orario.

Naturally Intuitive Naturally Attractive



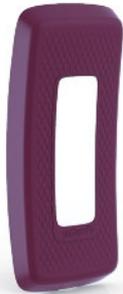
Cover



5  
MOTORIDUTTORI  
e automatismi



GREEN  
articolo 9019828



PURPLE  
articolo 9019829



BLUE  
articolo 9019830

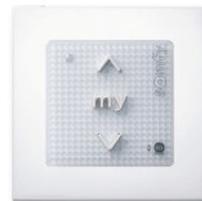


LEATHER  
articolo 9019827



**SMOOVE ORIGIN io**  
art. MS1811066

Comando a parete.  
1 canale.  
Completo di cornice e supporto a muro.  
Apertura, chiusura, stop/My.



**SMOOVE 1 io**

Comando a parete a sfioramento.  
1 canale.  
Fornito di supporto a muro, senza cornice.  
Apertura, chiusura, stop/My.

Cornici disponibili a pag. 95



Pure Shine  
art. MS1811003



Black Shine  
art. MS1811005



Silver Shine  
art. MS1811007



**SMOOVE 1 OPEN/CLOSE io**

Comando a parete a sfioramento.  
1 canale.  
Fornito di supporto a muro, senza cornice.  
Apertura, chiusura, stop/My.

Cornici disponibili a pag. 95



Pure Shine  
art. MS1811089



Black Shine  
art. MS1811090



**SMOOVE 1 A/M io**

Comando a parete a sfioramento.  
1 canale. Fornito di supporto a muro,  
senza cornice.  
Apertura, chiusura, stop/My.  
Auto/Manuale.

Cornici disponibili a pag. 95



Pure Shine  
art. MS1811013



Black Shine  
art. MS1811015



Silver Shine  
art. MS1811014



**SMOOVE RS 100 io**

Comando a parete a sfioramento.  
1 canale. Specifico per motori RS 100 io  
e RS 100 io Hybrid. Fornito di supporto  
a muro, senza cornice.  
Apertura, chiusura, stop/My.

Cornici disponibili a pag. 95



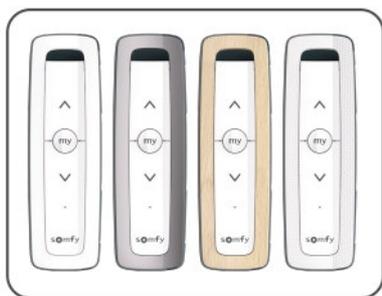
Pure Shine  
art. MS1811315



Silver Shine  
art. MS1811317



Black Shine  
art. MS1811316



### SITUO 1 io

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Fornito con supporto a muro.

- Pure art. MS1870314
- Iron art. MS1870318
- Natural art. MS1870322
- Artic art. MS1870326



### SITUO 5 io

Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Fornito con supporto a muro.

- Pure art. MS1870330
- Iron art. MS1870334
- Natural art. MS1870338
- Artic art. MS1870342



### SITUO VARIATION io

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Fornito con supporto a muro.

- SITUO 1 VAR. Pure art. MS1811634
- SITUO 1 VAR. Iron art. MS1811635
- SITUO 5 VAR. A/M Pure art. MS1811636
- SITUO 5 VAR. A/M Iron art. MS1811637



### KEYGO io

articolo MS1841134

Telecomando tascabile per controllare fino a 4 prodotti.

**1** Telecomando a 1 via

\*La programmazione dei motori avviene tramite telecomandi individuali.



**EOLIS 3D WIREFREE io**  
art. MS9016355



Sensore di vibrazione  
Sensore di movimento per la rilevazione delle oscillazioni della tenda da sole (a bracci standard, cassonate o semicassonate).  
Riavvolge la tenda quando questa è sottoposta a vibrazioni provocate dal vento. Si installa sulla barra terminale della tenda.  
Un sensore per ogni tenda. Sensore senza fili. Confezioni da 10 pezzi o multipli. Acquistabili solo in abbinamento a operatori radio io.



**SUNIS WIREFREE io**  
art. MS1818285



Sensore sole  
Sensore WireFree a batteria. Libertà di installazione in facciata. Regolazione soglia sole direttamente dal telecomando (con Easy Sun io e Sensor Box io).  
Diametro solo 78 mm.  
Permette l'apertura automatica delle tende in presenza di sole. Somfy consiglia sempre l'installazione di un sensore vento.



**EOLIS WIREFREE io**  
art. MS1816084



Sensore Vento  
Sensore WireFree a batterie. Libertà di installazione in facciata. Regolazione soglia vento direttamente dal telecomando (Easy Sun io). Possibilità di impostare fino a 3 differenti soglie vento (con Easy Sun io e Sensor Box io).



**REPEATER io**  
art. MS9014069



Aumenta la portata del segnale radio io.  
Dispositivo da installare all'interno dell'abitazione.



**EVB SLIM RECEIVER VARIATION**  
art. MS1811131

Ricevitore io specifico per frangisole (sollevamento e orientamento tramite sistema corda/fettuccia e scaletta). Compatibile con TaHoma e Connexoon.

**EVB SLIM RECEIVER VARIATION WP**  
art. MS1811304

Ricevitore io specifico per frangisole (sollevamento e orientamento tramite sistema in guida laterale e movimento con lamelle inclinate).  
Compatibile con TaHoma e Connexoon.

## MOTORIDUTTORI TUBOLARI

### OXIMO io



Compatibile:



Codice art.	Operatore
MS1037686	OXIMO io 10/17
MS1041627	OXIMO io 20/17
MS1045513	OXIMO io 30/17
MS1049605	OXIMO io 40/17
MS1049732	OXIMO io 50/12
MS1130334	OXIMO io SHORT 6/17

- Frequenza specifica: 868-870 MHz.
- Compatibile esclusivamente con la gamma di telecomandi io.
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore.
- Arresto immediato del telo in discesa in caso di ostacolo.
- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo in caso di ghiaccio e catenaccioli inseriti.
- Regolazione dei finecorsa a distanza direttamente dal telecomando.
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento.
- Inversione del senso di rotazione anche a programmazione chiusa.
- Preregolazione della posizione intermedia a stecche aperte.

Versione RTS disponibile su richiesta.

### OXIMO SHORT io



Oximo S io

Modulo Oximo io

- Per il corretto funzionamento dell'operatore è necessario l'uso di stoppers e cintini rigidi.
- Per tapparelle con larghezza minima di 425 mm.
- Elettronica esterna.
- Regolazione dei finecorsa automatica.



Operatore	L1	L2	Coppia nominale Nm	Velocità giri/min	Portata teorica	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)	Diametro min tubo	Contenuto per cartone
OXIMO io 10/17	655	640	10	17	40	120	0,50	50x1,5	4
OXIMO io 20/17	655	640	20	17	80	160	0,75	50x1,5	4
OXIMO io 30/17	675	660	30	17	120	240	1,10	50x1,5	4
OXIMO io 40/17	745	730	40	17	160	270	1,20	50x1,5	4
OXIMO io 50/12	675	660	50	12	200	240	1,10	50x1,5	5
OXIMO SHORT io 6/17	375	367	60	17	24	90	0,40	50x1,5	5

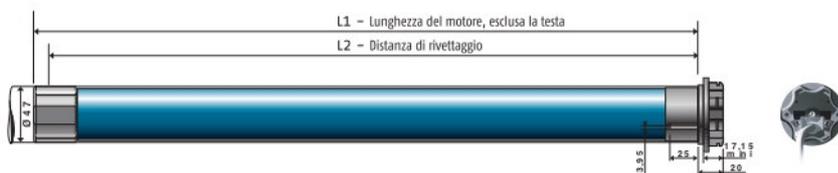
N.B.: Gli operatori Oximo io vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m bianco tipo HO5VVF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## OXIMO WT



Codice art.	Operatore
MS1037579	OXIMO WT 10/17
MS1041526	OXIMO WT 20/17
MS1045446	OXIMO WT 30/17
MS1049541	OXIMO WT 40/17

- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo in caso di ghiaccio o catenaccioli inseriti.
- Nessuna necessità di accedere alla testa dell'operatore per regolare i finecorsa.
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento.
- Possibilità di collegare in parallelo più operatori.
- Compatibile con la gamma di sistemi di comando e automatismi WT e con gli automatismi RTS per operatori WT.



Operatore 230V/50Hz IP44	L1	L2	Coppia nominale Nm	Velocità giri/min	Portata teorica	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)	Diametro min tubo	Contenuto per cartone
OXIMO WT 10/17	655	640	10	17	40	120	0,50	50x1,5	4
OXIMO WT 20/17	655	640	20	17	80	160	0,75	50x1,5	4
OXIMO WT 30/17	675	660	30	17	120	240	1,10	50x1,5	4
OXIMO WT 40/17	745	730	40	17	160	270	1,20	50x1,5	4

N.B.: Gli operatori Oximo WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 4 m bianco tipo HO5VVF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## SUNILUS io

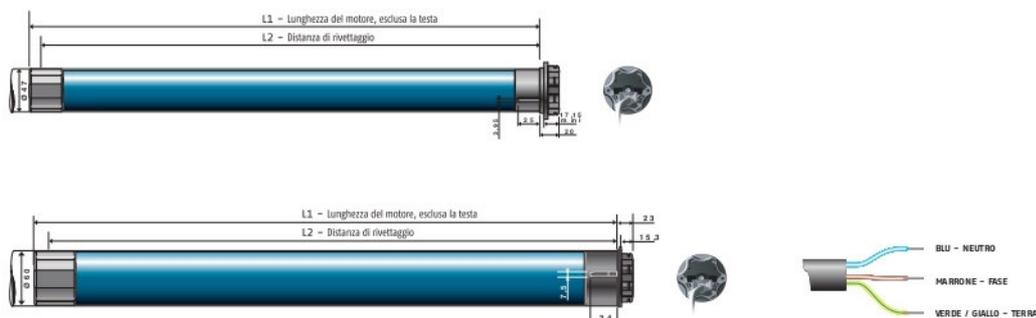


Compatibile:



Codice art.	Operatore
MS1041822	SUNILUS io 50 20/17
MS1043363	SUNILUS io 50 25/17
MS1045634	SUNILUS io 50 30/17
MS1047322	SUNILUS io 50 35/17
MS1049727	SUNILUS io 50 40/17
MS1051380	SUNILUS io 50 50/12
MS1161183	SUNILUS io 50 55/17
MS1163134	SUNILUS io 50 70/17
MS1165169	SUNILUS io 50 85/17
MS1166247	SUNILUS io 50 100/12
MS1167119	SUNILUS io 50 120/12

- Frequenze specifiche 868-870 MHz.
- Compatibile esclusivamente con la gamma di telecomandi io.
- Compatibile esclusivamente con la gamma di sensori io: Eolis WireFree io, Eolis 3D WireFree io, Sunis WireFree io.
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore.
- Regolazione dei finecorsa a distanza direttamente dal telecomando.
- Funzione di Back Impulse.



5  
MOTORIDUTTORI  
e automatismi

Operatore 230V/50Hz IP44	L1	L2	Coppia nominale Nm	Velocità giri/min	Portata teorica	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)	Diametro min tubo	Contenuto per cartone
SUNILUS io 50 20/17	655	640	20	17	80/ø50	160	0,75	50x1,5	4
SUNILUS io 50 25/17	655	640	25	17	100/ø50	170	0,8	50x1,5	4
SUNILUS io 50 30/17	675	660	30	17	120/ø50	240	1,1	50x1,5	4
SUNILUS io 50 35/17	675	660	35	17	140/ø50	240	1,1	50x1,5	4
SUNILUS io 50 40/17	745	730	40	17	160/ø50	270	1,2	50x1,5	4
SUNILUS io 50 50/12	675	660	50	12	200/ø50	240	1,1	50x1,5	4
SUNILUS io 50 55/17	734	717	55	17	174/ø63	290	1,5	63x1,5	4
SUNILUS io 50 70/17	734	717	70	17	220/ø63	350	1,9	63x1,5	4
SUNILUS io 50 85/17	734	717	85	17	270/ø63	400	2,1	63x1,5	4
SUNILUS io 50 100/12	734	717	100	12	317/ø63	350	1,9	63x1,5	4
SUNILUS io 50 120/12	734	717	120	12	381/ø63	400	2,1	63x1,5	4

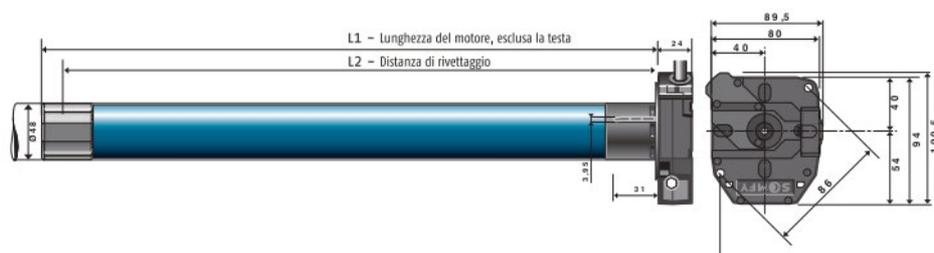
N.B.: gli operatori Sunilus 50/60 io vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup> e guaina in gomma nera.

## LT 50 CSI WT



Codice art.	Operatore
MS1041005	METEOR CSI 20/17
MS1045004	HELIOS CSI 30/17
MS1049011	MARINER CSI 40/17
MS1059000	VECTRAN CSI 50/12

- Rapidità di regolazione dei finecorsa a pulsante.
- Azionamento manuale tramite arganello di soccorso.
- Compatibile con la gamma di sistemi di comando e automatismi WT e con gli automatismi RTS per operatori WT.
- Funzione di feedback: movimento breve del telo.
- Rapporto di riduzione del comando di soccorso 1/27.



Operatore 230V/50Hz IP44	L1	L2	Coppia nominale Nm	Velocità giri/min	Portata teorica	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)	Diametro min tubo	Contenuto per cartone
METEOR CSI 20/17	774	759	20	17	80	160	0,75	50x1,5	3
HELIOS CSI 30/17	774	759	30	17	120	240	1,10	50x1,5	3
MARINER CSI 40/17	774	759	40	12	160	240	1,10	50x1,5	3
VECTRAN CSI 50/12	774	759	50	12	200	240	1,10	50x1,5	3

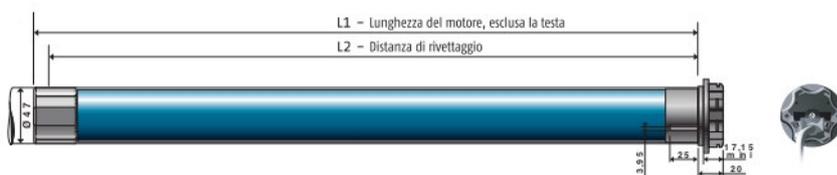
N.B.: Gli operatori LT 50 CSI WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m tipo H05RRF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>, e guaina in gomma nera.

## ATP



Codice art.	Operatore
MS1037054	ATP 10/12
MS1041045	ATP 20/12
MS1045037	ATP30/12
MS1049054	ATP40/12

- Sistemi di regolazione dei fine corsa: automatici a pulsante.
- Capacità della gabbia fine corsa: 46 giri.
- Testa a stella con 6 differenti possibilità di orientamento.
- Riduzione dell'ingombro laterale della testa.
- Sistema di connessione a spina del cavo elettrico.
- Possibilità di uscita del cavo sia assiale che radiale.
- Sistema di fissaggio a clip della ruota.
- Riduzione della potenza assorbita: -25% dell'HiPro standard.
- Minima rumorosità del motore e del prodotto portante.
- Ottimo scorrimento della tapparella.



Operatore	L1	L2	Coppia nominale Nm	Velocità giri/min	Portata teorica	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)
ATP 10/12	505	490	10	12	40	90	0,50
ATP 20/12	525	510	20	12	80	140	0,75
ATP 30/12	555	540	30	12	120	160	1,10
ATP 40/12	605	590	40	12	160	240	1,20

NB. La portata teorica non va confusa con il peso della tapparella o della tenda da installare.

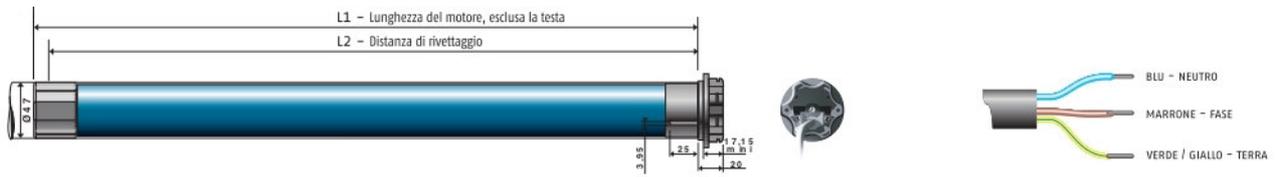
NB. Gli operatori vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 mt. in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori con sezione dei fili di 0,74 mm<sup>2</sup> da proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## ALTUS M



Codice art.	Operatore
MS1037733	ALTUS M RTS 10/12
MS1045004	ALTUS M RTS 20/12
MS1045555	ALTUS M RTS 30/12
MS1049639	ALTUS M RTS 40/12

- Compatibilità con tutti i trasmettitori RTS (fino a 12 telecomandi).
- Compatibilità con i sensori RTS (fino a 3 sensori).
- Configurazioni individuali, di gruppo e generali.
- Regolazione dei finecorsa dal telecomando.



Operatore 230V/50Hz IP44	L1	L2	Coppia nominale Nm	Velocità giri/min	Portata teorica	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)
ALTUS M RTS 10/12	505	590	10	12	40	90	0,50
ALTUS M RTS 20/12	555	640	20	12	80	140	0,75
ALTUS M RTS 30/12	555	640	30	12	120	160	1,10
ALTUS M RTS 40/12	575	660	40	12	160	240	1,20

N.B.: Gli operatori vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m in PVC bianco tipo H05WF a 3 conduttori, sezione fili 0,74 mm<sup>2</sup>, da proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## TRASMETTORI A PARETE



### SMOOVE ORIGIN RTS



art. MS1810880

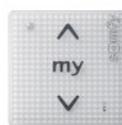
Comando a parete.  
1 canale.  
Completo di cornice e supporto a muro.  
Apertura, chiusura, stop/My.



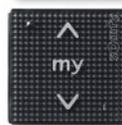
### SMOOVE 1 RTS



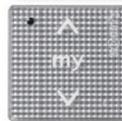
Comando a parete a sfioramento.  
1 canale.  
Fornito di supporto a muro, senza cornice.  
Apertura, chiusura, stop/My.



Pure Shine  
art. MS1811003



Black Shine  
art. MS1810881



Silver Shine  
art. MS1810883



art. MS9015238

Doppia Pure



Pure  
art. MS9015022



Silver Mat  
art. MS9015025



Black  
art. MS9015023



Light Bamboo  
art. MS9015027



Amber Bamboo  
art. MS9015026



**SITUO 1 RTS**

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Fornito con supporto a muro.

Pure art. MS1870405

Iron art. MS1870409

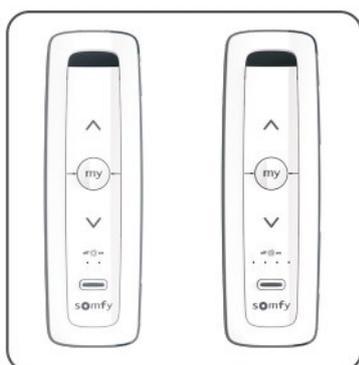


**SITUO 5 RTS**

Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Fornito con supporto a muro.

Pure art. MS1870421

Iron art. MS1870425



**SITUO SOLIRIS RTS**

Telecomando monocanale e multicanale ( 5 canali ) con funzione di comando individuale o di gruppo. Permette di gestire la funzione sole. Fornito con supporto a muro.

SITUO 1 SOLIRIS Pure art. MS1870537

SITUO 5 SOLIRIS Pure art. MS1870539



**TELIS 16 RTS**

Telecomando multicanale per gestire la casa zona per zona. Telis 16 RTS consente di controllare fino a 16 gruppi di prodotti. Il display permette di identificare i canali per nome e per numero. Salita, Discesa, Stop/my.

Fornito con supporto a muro.

Atrio art. MS1811020

Silver art. MS1811021



### TELIS CHRONIS 6 RTS

Telecomando per creare scenari. Chronis 6 RTS consente di controllare fino a 6 gruppi di prodotti. Salita, Discesa, Stop/my. Chronis 6 RTS può essere utilizzato in modalità manuale o automatica. È possibile programmare fino a 6 ordini automatici per ciascun giorno della settimana. Fornito con supporto a muro.

Atrio art. MS1805209

Silver art. MS1805210



### SITUO 1 VARIATION RTS

Telecomando monocanale con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Specifico per ricevitori con funzione Modulis. Fornito con supporto a muro.

Pure art. MS1811608

Iron art. MS1811609



### SITUO 5 VARIATION RTS

Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Specifico per ricevitori con funzione Modulis. Fornito con supporto a muro.

Pure art. MS1811610

Iron art. MS1811611



### SITUO 1 VARIATION SOLIRIS RTS

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Specifico per ricevitori con funzione Modulis. Permette di gestire la funzione sole. Fornito con supporto a muro.

Pure art. MS1800503

## ADATTATORI

### RULLO OTTAGONALE TAPPARELLE

ø50



BONFANTI  
BERTONI  
MARTINI



corona  
art. MS9707032  
ruota  
art. MS9751007



SELVE  
DOHNER



corona  
art. MS9148317  
ruota  
art. MS9410308



IMBAC  
DOHNER



corona  
art. MS9148317  
ruota  
art. MS9410308



BERTONI  
STAFER



corona  
art. MS9705340  
ruota  
art. MS9761002  
riduz. corona  
art. MS9707026



STAFER  
IMBAC



corona  
art. MS9707025  
ruota  
art. MS9751001



IMBAC



corona  
art. MS9705340  
ruota in metallo  
art. MS9606133  
riduz. corona  
art. MS9707026

### RULLO CON OGIVA TENDE

ø60



DOHNER  
78



corona  
art. MS9705341  
ruota in zama  
art. MS9912030



DOHNER  
78/R



corona  
art. MS9701051  
ruota  
art. MS9761005



DOHNER  
78/D



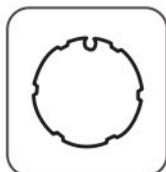
corona  
art. MS9701061  
ruota  
art. MS9761004



IMBAC 85  
IATA  
ITALPROFIL



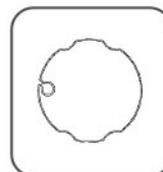
corona  
art. MS9690085  
ruota  
art. MS9420300



OGIVA 70



corona  
art. MS9128424  
ruota  
art. MS9751005



ROLLERBAT  
ø 80



corona  
art. MS9019558  
ruota  
art. MS9019557

### RULLO OTTAGONALE TAPPARELLE

ø60



STAFER  
BERTONI



corona  
art. MS9705340  
ruota  
art. MS9761002



PASTORE  
IMBAC



corona  
art. MS9705340  
ruota in zama  
art. MS9606133

## ACCESSORI

ø50

ø60



Supporto operatore per supporti serie LS fornito con viti  
Quadro 10x10 mm

Spina verticale, coppia max 35 Nm art. MS9206020  
Spina orizzontale, coppia max 35 Nm art. MS9206021



Supporto operatore  
in zama, interasse 48 e 60 mm. Carico max: 250 Kg. Coppia max: 80 Nm.  
Fornito con molla art. MS9206033

art. MS9910000



Supporto operatore  
a piastra da avvitare. Dimensioni: 100x100 mm. Coppia max: 80 Nm.  
Fornito con molla art. MS9206033

art. MS9763508



Supporto operatore  
regolabile da avvitare. Carico max 150 Kg. Accessori compresi  
art. MS9019821



Uscita cassonetto  
esagonale da 7 mm

anello L = 60 mm art. MS9016332  
anello L = 100 mm art. MS9685148  
anello L = 165 mm art. MS9685136



Uscita cassonetto orizzontale  
esagonale da 7 mm

uscita con anello L = 315 mm art. MS9685182  
a doppio cardano con anello L = 315 mm art. MS9685181



Uscita cassonetto

a 60° con anello L = 315 mm art. MS9685183  
baionetta inclusa con cardano L = 260 mm innesto a baionetta art. MS9685171  
senza baionetta con cardano L = 315 mm innesto a baionetta art. MS9685174



Cavo prova operatore universale  
per tutti gli operatori HiPro, WT, RTS

art. MS9015971  
solo terminale cavo art. MS9014010