

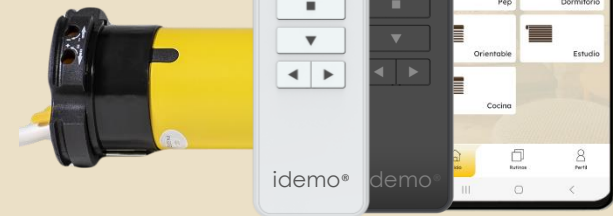
CATÁLOGO 2023

industriales / profesionales



Control inteligente de persianas, cortinas enrollables, toldos y ventanas.

Gama de motores tubulares, automatismos, domótica y accesorios compatibles.





idemo motors

Subiendo el valor a tus proyectos de protección solar y arquitectura.

Somos una empresa dedicada al desarrollo, fabricación y distribución de sistemas integrales de motorización y automatización de persianas, cortinas y toldos, formada por un equipo con más de 30 años de experiencia en el sector de la protección solar y el cerramiento.

Nuestra vocación es clara: ofrecer un servicio de excelencia a todos los niveles de tu proyecto.

Queremos simplificar tareas diarias susceptibles de automatización, y llevar a tu mano el control integral del hogar.



motores

para persianas, toldos, cortinas y ventanas.



automatismos

mandos, receptores, sensores y otras soluciones.



Smart Home

sistemas inalámbricos para el control inteligente de protección solar y cierres.

nuestros valores



Compromiso medioambiental

Clasificación y recuperación de los residuos eléctricos y electrónicos según la Directiva 2002/96/CE (RAEE).



Compromiso en el diseño

Diseño de cajas en tonos cartón naturales y reciclables, eliminando tratamientos químicos contaminantes.



Compromiso con la comunidad

Colaboradores de la "Carrera de las Ciudades" para conseguir financiación para la investigación contra el cáncer de páncreas y fomentar el deporte.

I+D+i

En Idemo Motors disponemos de nuestro propio departamento de I+D+i para poder seguir ofreciendo soluciones innovadoras en la automatización de sistemas de protección solar y cerramiento.

desarrollo conjunto

¿Tienes un proyecto?

Ponemos a disposición de nuestros clientes nuestro equipo de desarrollo para poder realizar proyectos conjuntos que aporten valor. Disponer de nuestro propio departamento en Barcelona nos permite ofrecer un trato directo y cercano, que aportará valor a vuestra empresa.

nuestro compromiso



Asistencia técnica gratuita

Asistencia previa, durante y posterior a la instalación por el equipo técnico de Idemo Motors, así como vídeo-tutoriales.



Equipo comercial técnico

La base técnica del equipo comercial nos permite asesorarte con la mejor solución para tus necesidades, y ofrecerte apoyo técnico frente a cualquier escenario.



Formación

A través de los cursos y jornadas, formamos técnica y comercialmente a clientes, instaladores y arquitectos para facilitar el asesoramiento, prescripción e instalación de nuestros productos.



Compatibilidad de sistemas

Idemo Motors garantiza la completa compatibilidad de todos sus productos. Si es Idemo, es compatible.



Hasta 5 años de garantía

Nuestro compromiso contigo no acaba en el momento de la entrega. Por este motivo otorgamos una garantía en nuestros productos que puede llegar hasta los 5 años.



Facilidad

Nuestros productos están diseñados para una fácil instalación, programación y uso.

tecnologías



Protocolo IDRM

Un protocolo único para toda la gama radio que compatibiliza los productos de Idemo. Con IDRM, todos los sistemas son compatibles entre sí.



Protocolo IDRM+

Innovador protocolo radio bidireccional que permite mantener la compatibilidad con todos los productos Idemo radio IDRM, mientras dota de bidireccionalidad a los nuevos productos radio IDRM+.



Tecnología RS

Aplicada a motores rápidos (>28Rpm) y de baja sonoridad (<40dBA) para aplicaciones en interiorismo.



Tecnología Wi-Fi

Aplicada a diferentes dispositivos conectados Idehome by Idemo.

leyenda



Persiana

Soluciones para persianas enrollables, incluidas persianas autoblocantes.



Cortina enrollable

Soluciones para cortinas enrollables, estores, screens y pantallas de proyección.



Toldo

Soluciones para toldos de punto recto con o sin tensión, toldos cofre, toldos de brazo invisible y otros.



Pérgola

Soluciones para pérgolas y toldos planos.



Persiana orientable

Soluciones para persianas enrollables orientables por basculadores o por gravedad.



Persiana apilable

Soluciones para persianas graduables apilables y venecianas exteriores.



Ventana

Soluciones para ventanas abatibles, proyectantes, de apertura interior y exterior, y para ventanas de techo.

índice

Ábacos de selección

Tablas de selección de motores.....p. 7

Motores

Gama STAR: motores cableados con final de carrera mecánico.....p. 13

Gama BLU: motores vía radio con final de carrera mecánico.....p. 23

Gama LIMIT: motores vía radio con final de carrera electrónico.....p. 27

Gama iON: motores a batería y posibilidad de kit solar.....p. 33

Gama IDX-PRO: motores para persianas orientables.....p. 37

Gama V: accionadores de cadena para ventana.....p. 41

Automatismos

Mandos emisores.....p. 47

Receptores radio.....p. 49

Automatismos para persianas graduables.....p. 50

Sensores y control climático.....p. 52

Smart Home

Domótica inalámbrica Idehome.....p. 54

Accesorios

Accesorios motores serie 35.....p. 56

Accesorios motores serie 45.....p. 58

Accesorios motores serie 59.....p. 60

Accesorios maniobra manual.....p. 60

Condiciones de venta

Condiciones de venta.....p. 61





Ábacos de selección

Tablas para la selección del motor adecuado.

Cuadro de selección de modelo

	Persiana	Cortina enrollable	Toldo	Toldo vertical	Pérgola / toldo plano	Persiana orientable	Ventana
STAR 35 - p.14 (mecánico)	✓						
STAR 35 RS - p.15 (mecánico)		✓					
STAR 45 - p.17 (mecánico)	✓		✓				
STAR 45 R - p.19 (mecánico)		✓		✓	✓		
STAR 45MM - p.18 (mecánico)	✓		✓				
STAR 59 - p.20 (mecánico)	✓		✓				
STAR 59MM - p.21 (mecánico)	✓		✓				
BLU 35 - p.24 (radio mecánico)	✓						
BLU 45 - p.25 (radio mecánico)	✓		✓				
LIMIT 35 RS - p.28 (radio electrónico)		✓					
LIMIT 45 - p.29 (radio electrónico)	✓		✓	✓	✓		
LIMIT 45 R - p.30 (radio electrónico)				✓	✓		
LIMIT 59 - p.31 (radio electrónico)	✓		✓		✓		
IDX-PRO 45 - p.38 (radio electrónico)						✓	
iON 25 - p.34 (batería + solar)		✓					
iON 35 - p.35 (batería + solar)	✓		✓	✓			
iON 45 - p.36 (batería + solar)							✓
V250-V250 RADIO (actuadores ventana)							✓

Selección de motores para persiana



Serie 35

eje	6Nm	10Nm
Ø40	12Kg	20 Kg

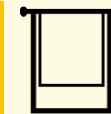
Serie 45

eje	10Nm	15Nm	20Nm	30Nm	40Nm	50Nm
Ø50	20 Kg	30 Kg	40 Kg	60 Kg	80 Kg	100 Kg
Ø60	16 Kg	24 Kg	33 Kg	50 Kg	64 Kg	80 Kg
Ø70	14 Kg	21 Kg	28 Kg	42 Kg	57 Kg	71 Kg
Ø80	12 Kg	19 Kg	25 Kg	37 Kg	50 Kg	62 Kg

Serie 59

eje	60Nm	80Nm	120Nm
Ø70	96 Kg	115 Kg	170 Kg
Ø80	66 Kg	89 Kg	135 Kg
Ø100	60 Kg	80 Kg	120 Kg

Selección de motores para cortina enrollable



Serie 25

eje	1 Nm / 30Rpm
Ø38	4 Kg
Ø43	3,8 Kg

Serie 35

eje	6 Nm / 28Rpm
Ø43	15 Kg
Ø53	12 Kg
Ø58	9 Kg

Serie 45

eje	20Nm / 30Rpm
Ø53	45 Kg
Ø58	40 Kg
Ø70	33 Kg
Ø78	27 Kg

*Si el par aconsejado no coincide con los pares de la gama de motor seleccionada, escoger el par inmediatamente superior.

*Estos ábacos son meramente orientativos y pueden variar en función de las condiciones de cada instalación. Diríjase a nuestro servicio técnico para información más detallada.

Selección de motores para toldo



TOLDO PUNTO RECTO SIN TENSIÓN - EJE Ø60 / 70

X	Línea de toldo		
	Hasta 5m	Hasta 8m	Hasta 11m
Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos
1 m	10 Nm	10 Nm	15 Nm
1,5 m	10 Nm	15 Nm	30 Nm
2 m	10 Nm	15 Nm	30 Nm

TOLDO PUNTO RECTO CON TENSIÓN - EJE Ø60 / 70

X	Línea de toldo		
	Hasta 5m	Hasta 8m	Hasta 11m
Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos
1 m	15 Nm	20 Nm	30 Nm
1,5 m	15 Nm	20 Nm	30 Nm
2 m	15 Nm	20 Nm	30 Nm

TOLDO COFRE PUNTO RECTO SIN TENSIÓN - EJE Ø60 / 70

X	Línea de toldo		
	Hasta 5m	Hasta 8m	Hasta 11m
Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos
1 m	10 Nm	10 Nm	15 Nm
1,5 m	10 Nm	15 Nm	30 Nm
2 m	10 Nm	15 Nm	30 Nm

TOLDO COFRE PUNTO RECTO CON TENSIÓN - EJE Ø60 / 70

X	Línea de toldo		
	Hasta 5m	Hasta 8m	Hasta 11m
Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos
1 m	15 Nm	30 Nm	30 Nm
1,5 m	15 Nm	30 Nm	30 Nm
2 m	15 Nm	30 Nm	30 Nm

TOLDO BRAZO INVISIBLE - EJE Ø70

X	Línea de toldo		
	Hasta 5m	Hasta 8m	Hasta 11m
Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos
1,5 m	30 Nm	40 Nm	60 Nm*
1,75 m	30 Nm	40 Nm	80 Nm*
2 m	30 Nm	40 Nm	80 Nm*
2,5 m	40 Nm	50 Nm	80 Nm*
3 m	40 Nm	60 Nm*	120 Nm*
3,5 m	50 Nm	80 Nm*	120 Nm*
4 m	60 Nm*	80 Nm*	120 Nm*

*Los motores de la serie Ø59 se pueden motorizar en eje de 70 redondo, NO en 70 ojiva.

TOLDO BRAZO INVISIBLE - EJE Ø80

X	Línea de toldo			
	Hasta 5m	Hasta 8m	Hasta 11m	Hasta 14m
Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos	5 Brazos
1,5 m	30 Nm	50 Nm	80 Nm	120 Nm
1,75 m	40 Nm	50 Nm	80 Nm	120 Nm
2 m	40 Nm	50 Nm	80 Nm	120 Nm
2,5 m	50 Nm	60 Nm	120 Nm	120 Nm
3 m	50 Nm	80 Nm	120 Nm	120 Nm
3,5 m	50 Nm	80 Nm	120 Nm	120 Nm
4 m	60 Nm	80 Nm	120 Nm	120 Nm
5 m	80 Nm	120 Nm	120 Nm	-

Selección de motores para toldo



TOLDO COFRE DE BRAZO INVISIBLE - EJE Ø70

Motorización compatible: Motor LIMIT

X Salida	Línea de toldo		
	Hasta 5m 2 Brazos	Hasta 8m 3 Brazos	Hasta 11m 4 brazos
1 m	30 Nm	50 Nm	60 Nm
1,75 m	30 Nm	50 Nm	60 Nm
2 m	30 Nm	50 Nm	60 Nm
2,5 m	50 Nm	50 Nm	-
3 m	50 Nm	60 Nm	-
3,5 m	50 Nm	-	-
4 m	50 Nm	-	-

TOLDO COFRE DE BRAZO INVISIBLE - EJE Ø80

Motorización compatible: Motor LIMIT

X Salida	Línea de toldo			
	Hasta 5m 2 Brazos	Hasta 8m 3 Brazos	Hasta 12 m 4 brazos	Hasta 15 m 5 brazos
1 m	30 Nm	50 Nm	80 Nm	80 Nm
1,75 m	30 Nm	50 Nm	120 Nm	120 Nm
2 m	50 Nm	50 Nm	120 Nm	120 Nm
2,5 m	50 Nm	80 Nm	120 Nm	120 Nm
3 m	50 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
3,5 m	60 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
4 m	80 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm

TOLDO PLANO - EJE Ø70

Motorización compatible: Motor LIMIT

X Salida	Línea de toldo
Hasta 6m	
Hasta 6 m	20 Nm / 30 Rpm
Hasta 10 m	50 Nm / 12 Rpm

*Si el par aconsejado no coincide con los pares de la gama de motor seleccionada, escoger el par inmediatamente superior.

*Estos ábacos son meramente orientativos y pueden variar en función de las condiciones de cada instalación. Diríjase a nuestro servicio técnico para información más detallada.

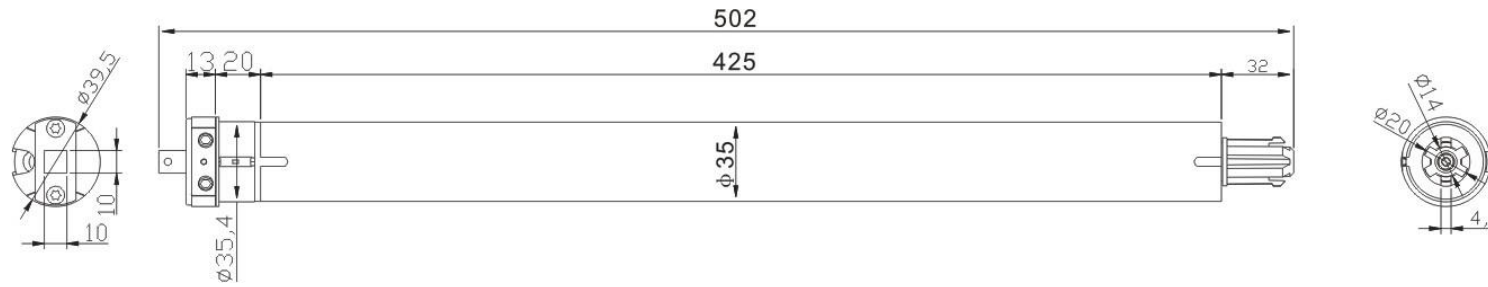




Gama STAR

Motores cableados
con final de carrera
mecánico.

Motor STAR 35



Ø35

Motor de Ø35 mm de diámetro, diseñado específicamente para eje de Ø40 octogonal.



Motor vía cable para pulsador/inversor para persianas mini.



Final de carrera mecánico por tornillo.



*Accesorios compatibles: página 60.

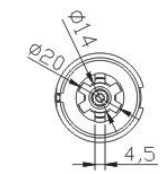
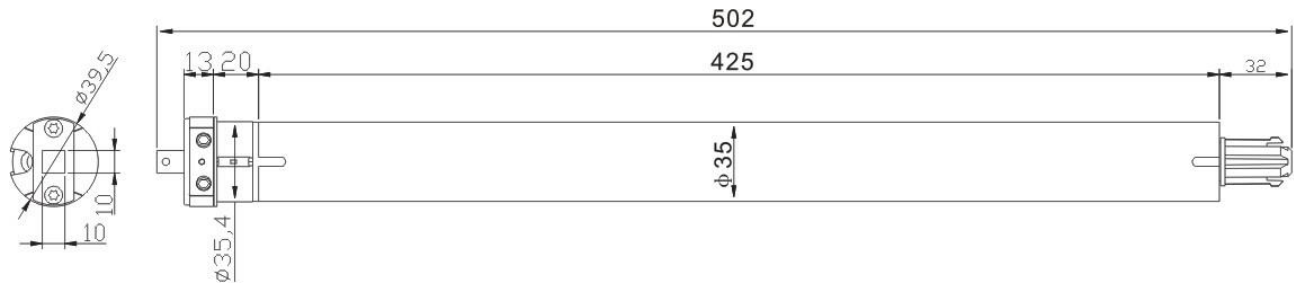
Características técnicas



STAR 35-10/17

Referencia	40351001
Par motor (Nm)	10
Velocidad (Rpm)	17
Potencia (W.)	115
Alimentación (V/Hz)	230/50
Índice de protección	IP44
Longitud total (mm)	485

Motor STAR 35 RS



*Cabezal negro para mejor integración en interiores.



Ø35

Motor de Ø35 mm de diámetro, para cortinas enrollables de interior.



Motor silencioso, sonoridad <42dBA



Motor rápido (28Rpm).



Motor vía cable para pulsador/inversor.



Final de carrera mecánico por tornillo.



*Accesorios compatibles: página 60.

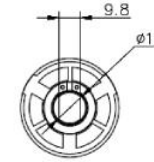
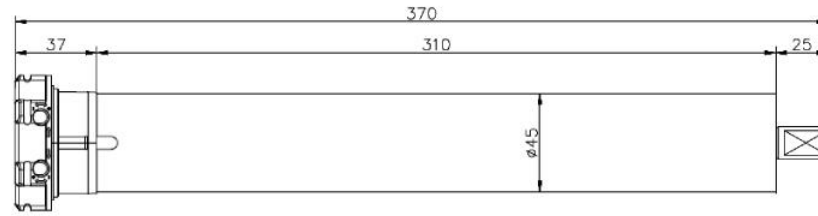
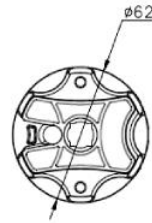
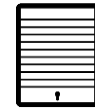
Características técnicas



	STAR RS 35-06/28
Referencia	4035T00TH
Par motor (Nm)	6
Velocidad (Rpm)	28
Potencia (W.)	115
Alimentación (V/Hz)	230/50
Índice de protección	IP44
Longitud total (mm)	485

Motor BASE 45 extra corto (37cm)

Indicado para:



Ø45

Motor de Ø45 mm de diámetro, la opción más básica para automatizar persianas y toldos.



Motor vía cable para pulsador/inversor.



Final de carrera mecánico por tornillo.



Motor extra corto de sólo 37cm, ideal para persianas estrechas.

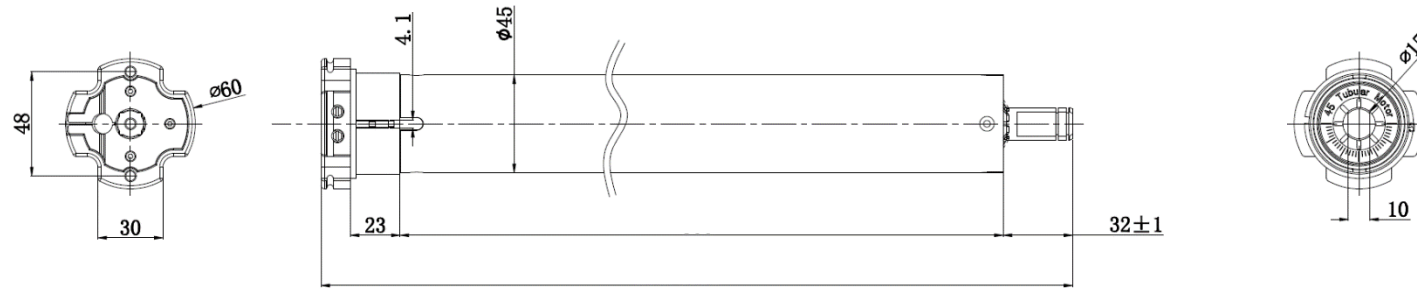


Características técnicas



	BASE 45-10/15
Referencia	40351001H
Par motor (Nm)	10
Velocidad (Rpm)	15
Potencia (W.)	132
Alimentación (V/Hz)	230/50
Índice de protección	IP44
Longitud total (mm)	370

Motor STAR 45



Ø45

Motor de Ø45 mm de diámetro, la opción más básica para automatizar persianas y toldos.



Motor vía cable para pulsador/inversor.



Final de carrera mecánico por tornillo.



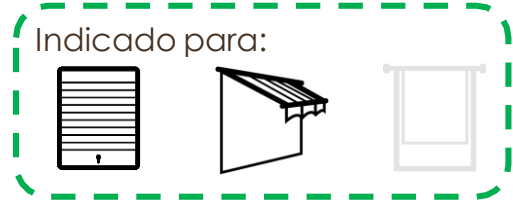
*Accesorios compatibles: página 61.

Características técnicas



STAR	45-10/17	45-20/17	45-30/17	45-50/12
Referencia	5045T022	5045T024	5045T025	5045T027
Par motor (Nm)	10	20	30	50
Velocidad (Rpm)	17	17	17	12
Potencia (W.)	115	135	200	250
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Índice de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Longitud total (mm)	440	550	570	590

Motor STAR 45 MM



Ø45

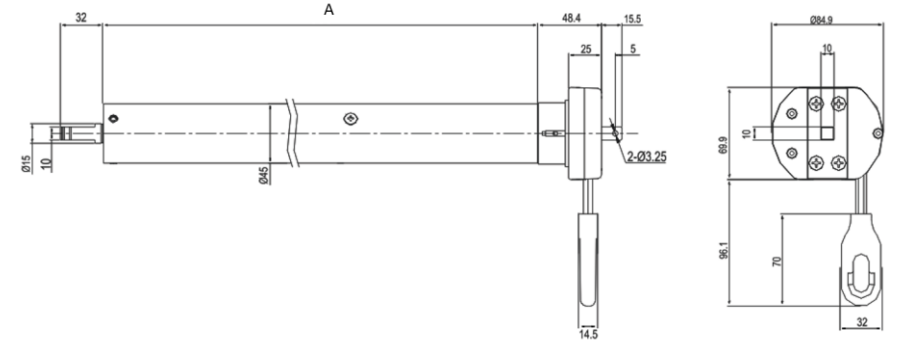
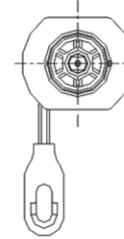
Motor de Ø45 mm de diámetro, la opción más básica para automatizar persianas y toldos.



Motor vía cable para pulsador/inversor.



Final de carrera mecánico por tornillo.



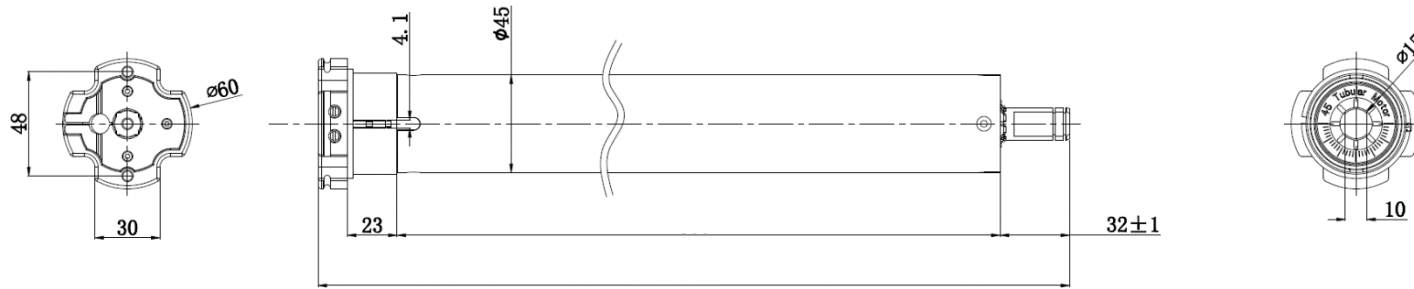
*Accesorios compatibles: página 61.

Características técnicas



STAR MM	45-30/15	45-50/12
Referencia	504530MM	504550MM
Par motor (Nm)	30	50
Velocidad (Rpm)	15	12
Potencia (W.)	190	250
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Indice de protección	IP44	IP44
Longitud total (mm)	665	665

Motor STAR 45 R



$\phi 45$

Motor de $\phi 45$ mm de diámetro, la opción más básica para automatizar toldos verticales.



Motor rápido (28Rpm).



Motor vía cable para pulsador/inversor.



Final de carrera mecánico por tornillo.



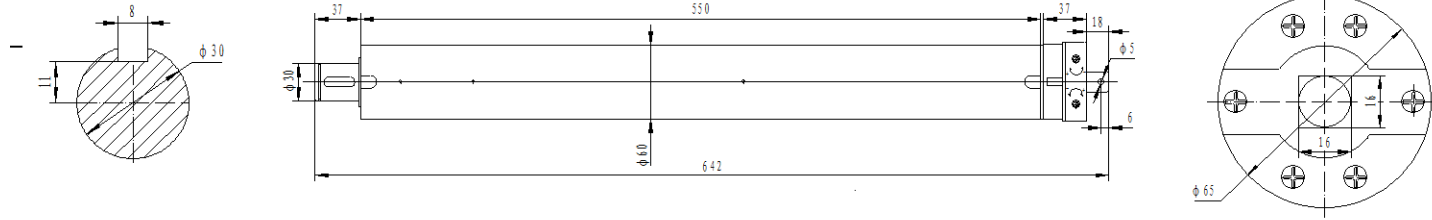
*Accesorios compatibles: página 61.

Características técnicas



	STAR 45-20/30
Referencia	50451106
Par motor (Nm)	20
Velocidad (Rpm)	30
Potencia (W.)	250
Alimentación (V/Hz)	230/50
Índice de protección	IP44
Longitud total (mm)	590

Motor STAR 59



Ø59

Motor de Ø59 mm de diámetro, la opción más básica para automatizar persianas y toldos.



Motor vía cable para pulsador/inversor.



Final de carrera mecánico por tornillo.



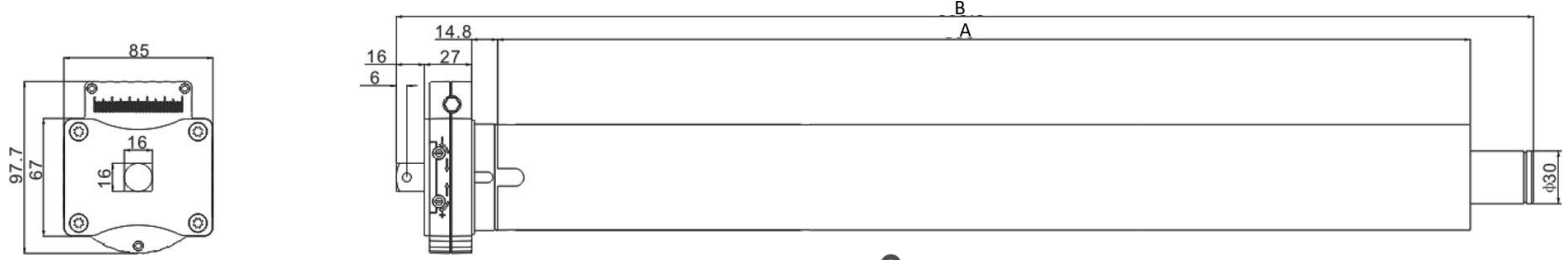
*Accesorios compatibles: página 62.

Características técnicas



STAR	59-80/12	45-120/10
Referencia	605/1003	605/1005
Par motor (Nm)	80	120
Velocidad (Rpm)	12	10
Potencia (W.)	330	400
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Índice de protección	IP44	IP44
Longitud total (mm)	625	630

Motor STAR 59 MM



Ø59

Motor de Ø59 mm de diámetro, la opción más básica para automatizar persianas y toldos.



Motor vía cable para pulsador/inversor.



Final de carrera mecánico por tornillo.



*Accesorios compatibles: página 62.

Características técnicas



STAR MM	59-80/12	45-120/10
Referencia	6057/2003	6057/2005
Par motor (Nm)	80	120
Velocidad (Rpm)	12	10
Potencia (W.)	400	396
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Índice de protección	IP44	IP44
Longitud B (mm)	640	650

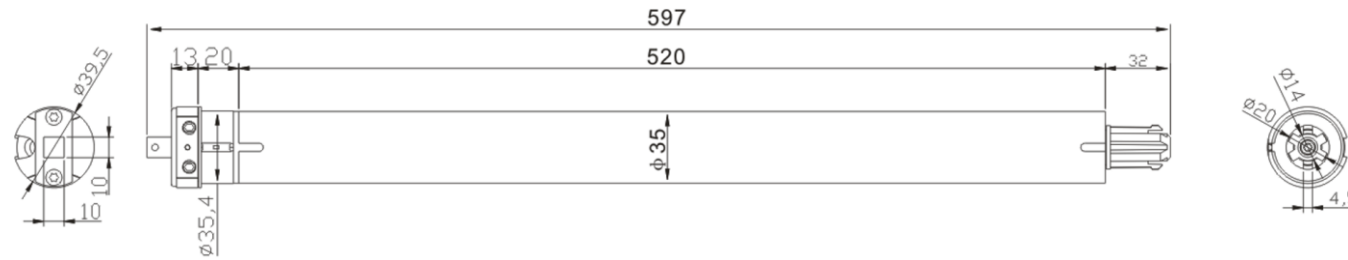




Gama BLU

Motores con sistema **radio integrado** y final de carrera mecánico.

Motor BLU 35



Ø35



Motor de Ø35 mm de diámetro, diseñado específicamente para eje de Ø40 octogonal.

Motor vía radio. Incorpora el protocolo idrm.

Final de carrera mecánico por tornillo.



*Accesorios compatibles: página 60.

Características técnicas



	BLU 35-10/17
Referencia	40351002E
Par motor (Nm)	10
Velocidad (Rpm)	17
Potencia (W.)	115
Alimentación (V/Hz)	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433.92
Capacidad de memoria (nº emisores/sensores)	20
Índice de protección	IP44
Longitud (mm)	580
Codificación	IDRM Idemo

Sistemas compatibles



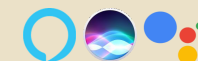
App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*

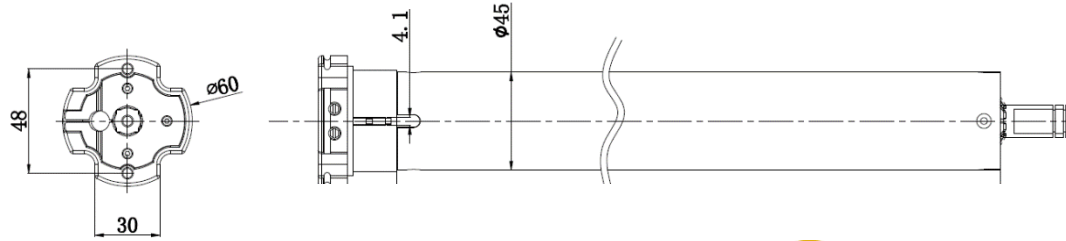


Mandos y automatismos

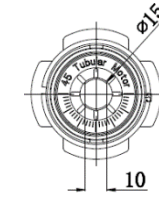


*Para estas funciones requiere el hub Idehome.

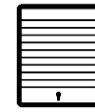
Motor BLU 45



Ø45



Indicado para:



Motor de Ø45 mm de diámetro, la opción vía radio más equilibrada para persianas y toldos.

Motor vía radio. Incorpora el protocolo idrm.

Final de carrera mecánico por tornillo.



*Accesorios compatibles: página 61.

Características técnicas



BLU	45-15/17	45-30/17	45-50/12
Referencia	50451502E	50451503E	50451504E
Par motor (Nm)	15	30	50
Velocidad (Rpm)	17	17	12
Potencia (W.)	135	200	250
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433.92	433.92	433.92
Capacidad memoria (nº emisores)	20	20	20
Índice de protección	IP44	IP44	IP44
Longitud total (mm)	610	670	690
Codificación	IDRM Idemo	IDRM Idemo	IDRM Idemo

Sistemas compatibles



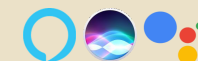
App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*

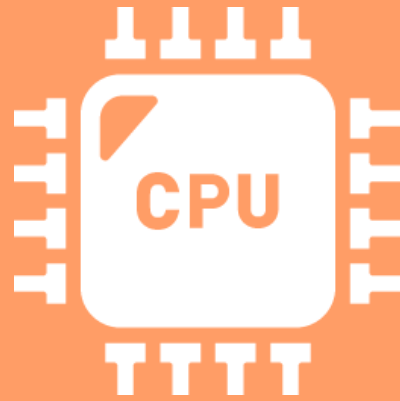


Mandos y automatismos



*Para estas funciones requiere el hub Idehome.





Gama LIMIT

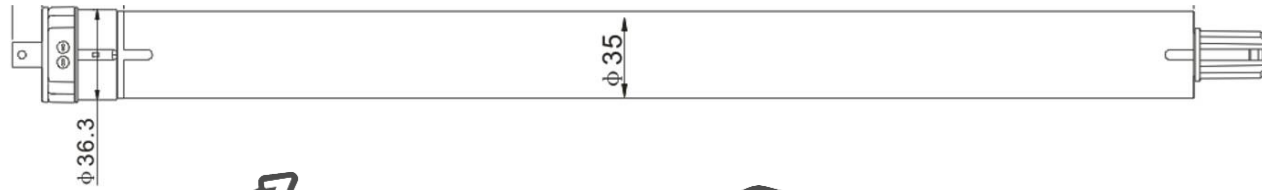
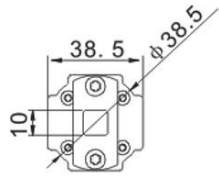
Motores con sistema radio
integrado y final de carrera
electrónico con encoder.

Motor LIMIT 35 RS

Indicado para:



Motor vía radio con protocolo idrm.



*Cabezal negro para mejor integración en interiores.



Ø35

Motor de Ø35 mm de diámetro, para cortinas enrollables de interior.



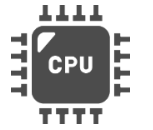
Motor rápido (28Rpm) y silencioso (<42dBA).



Función de parada por bloqueo en subida para proteger la cortina.



Posibilidad de programar hasta 4 puntos intermedios.



Motor electrónico con encoder y regulación del final de carrera desde el punto de mando.



*Accesorios compatibles: página 60.

Características técnicas



	LIMIT RS 35-06/28
Referencia	40351005
Par motor (Nm)	6
Velocidad (Rpm)	28
Potencia (W.)	115
Alimentación (V/Hz)	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433.92
Capacidad de memoria (nº emisores/sensores)	20
Índice de protección	IP44
Longitud total (mm)	490
Codificación	IDRM Idemo

Sistemas compatibles



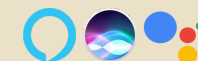
App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*



Mandos y automatismos

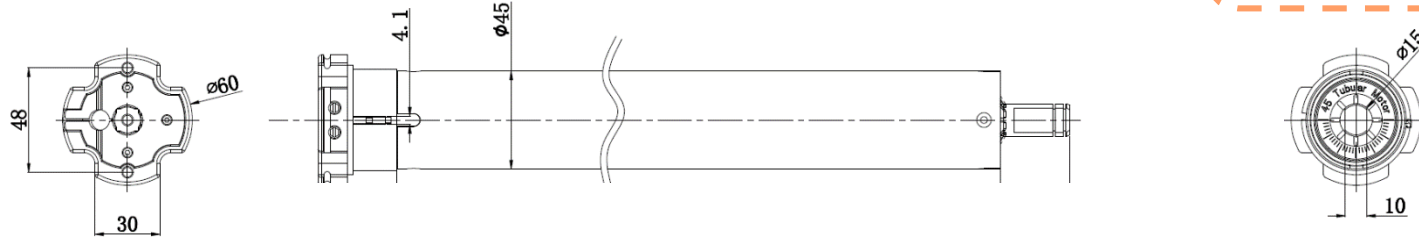


*Para estas funciones requiere el hub Idehome.

Motor LIMIT 45



Motor vía radio con protocolo idrm.

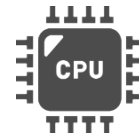


Ø45

Motor de Ø45 mm de diámetro, para persiana, toldo y toldo cofre.



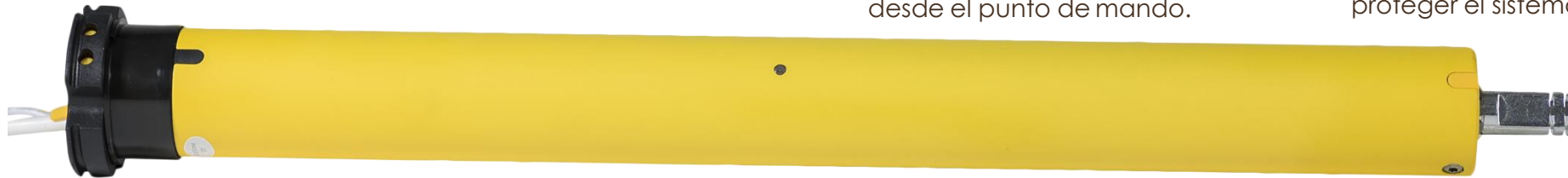
Posibilidad de programar hasta 4 puntos intermedios.



Motor electrónico con encoder y regulación del final de carrera desde el punto de mando.



Función de parada por bloqueo en subida para proteger el sistema.



*Accesorios compatibles: página 61.

Características técnicas



LIMIT	45-15/17	45-30/17	45-50/12	45-60/12
Referencia	50452002	50452004	50452006	50452007
Par motor (Nm)	15	30	50	50
Velocidad (Rpm)	17	17	12	12
Potencia (W.)	135	200	250	250
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433.92	433.92	433.92	433.92
Capacidad memoria (nº emisores)	20	20	20	20
Índice de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Longitud total (mm)	514	552	561	561
Codificación	IDRM	IDRM	IDRM	IDRM

Sistemas compatibles



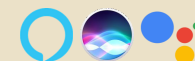
App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*



Mandos y automatismos



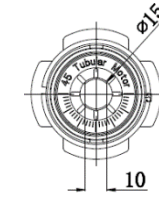
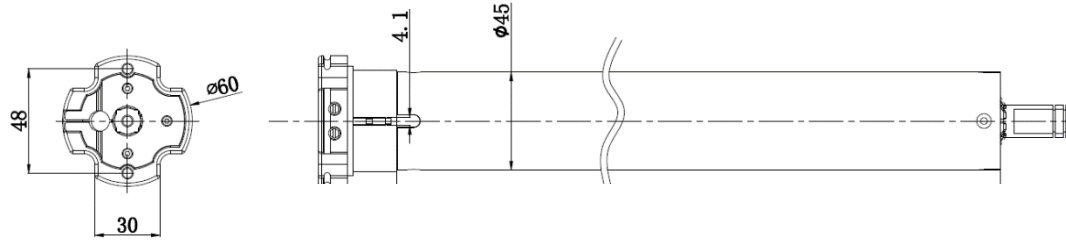
*Para estas funciones requiere el hub Idehome.

Motor LIMIT 45 R

Indicado para:



Motor vía radio con protocolo idrm.



Ø45

Motor de Ø45 mm de diámetro, para toldo vertical exterior.



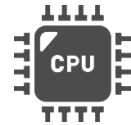
Posibilidad de programar hasta 4 puntos intermedios.



Motor rápido (30Rpm).



Función de parada por bloqueo en subida para proteger la cortina.



Motor electrónico con encoder y regulación del final de carrera desde el punto de mando.



*Accesorios compatibles: página 61.

Características técnicas



	LIMIT 45-20/30
Referencia	50452025
Par motor (Nm)	20
Velocidad (Rpm)	30
Potencia (W.)	250
Alimentación (V/Hz)	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433.92
Capacidad de memoria (nº emisores/sensores)	20
Índice de protección	IP44
Longitud total (mm)	560
Codificación	IDRM Idemo

Sistemas compatibles



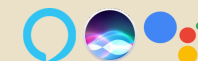
App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*



Mandos y automatismos

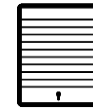


30

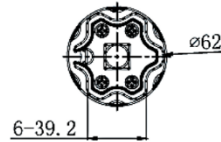
*Para estas funciones requiere el hub Idehome.

Motor LIMIT 59

Indicado para:

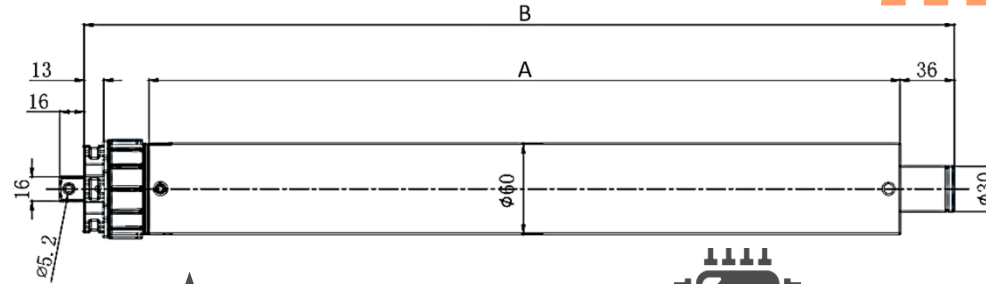


Motor vía radio con protocolo idrm.

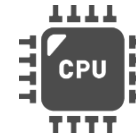


Ø59

Motor de Ø59 mm de diámetro, para persiana, toldo y toldo cofre.



Posibilidad de programar hasta 4 puntos intermedios.



Motor electrónico con encoder y regulación del final de carrera desde el punto de mando.



Función de parada por bloqueo en subida para proteger el sistema.



*Accesorios compatibles: página 62.

Características técnicas



LIMIT	59-80/12	59-120/10
Referencia	60573003	60573005
Par motor (Nm)	80	120
Velocidad (Rpm)	12	10
Potencia (W.)	400	396
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433.92	433.92
Capacidad de memoria (nº emisores/sensores)	20	20
Índice de protección	IP44	IP44
Longitud total (mm)	620	630
Codificación	IDRM Idemo	IDRM Idemo

Sistemas compatibles



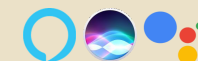
App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*



Mandos y automatismos



*Para estas funciones requiere el hub Idehome.





Gama iON

Motores solares y a
batería, con sistema
radio integrado.

Motor iON 25

El motor **iON 25 idrm** es un motor vía radio que incorpora una **batería de litio integrada** pensado para estores, cortinas enrollables y mosquiteras enrollables así como otros sistemas ligeros que requieran una instalación libre de cableado.

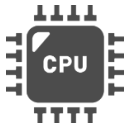
Se trata de un innovador motor con la posibilidad de carga mediante **panel solar** y/o cargador enchufable, aportando con ello una solución de fácil instalación para aquellas instalaciones dónde el acceso a la alimentación sea complicado.

Ø25

Motor de Ø25 mm de diámetro, para cortinas enrollables de interior.



Funcionamiento super silencioso (<40dBA).



Radio integrada y regulación del final de carrera desde el punto de mando.



Con batería interna de litio y posibilidad de carga por panel solar.



Indicado para:



Motor vía radio con protocolo idrm.

Opciones de carga:

Cargador - Ref: 1041000
Tiempo mínimo de carga necesario de 6 horas.



Panel solar - Ref: 1041010



Características técnicas



	iON 25-06/18
Referencia	40251025
Par motor (Nm)	1
Velocidad (Rpm)	30
Voltaje (V)	DC7,4
Consumo (mA)	900
Frecuencia radio (MHz)	433.92
Capacidad de memoria (nº emisores/sensores)	20
Índice de protección	IP44
Longitud total (mm)	415
Codificación	IDRM Idemo

Sistemas compatibles



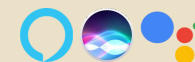
App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*



Mandos y automatismos



*Para estas funciones requiere el hub Idehome.

Motor iON 35

El motor **iON 35 idrm** es un motor vía radio que incorpora una **batería de litio integrada** pensado para persianas, estores y cortinas enrollables, así como otros sistemas que requieran una instalación libre de cableado.

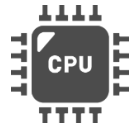
Se trata de un innovador motor con la posibilidad de carga mediante **panel solar** y/o cargador enchufable, aportando con ello una solución de fácil instalación para aquellas instalaciones dónde el acceso a la alimentación sea complicado.

Ø35

Motor de Ø35 mm de diámetro para eje de 40mm o superior.



Funcionamiento super silencioso (<40dBA).



Radio integrada y regulación del final de carrera desde el punto de mando.



Con batería interna de litio y posibilidad de carga por panel solar.



Indicado para:



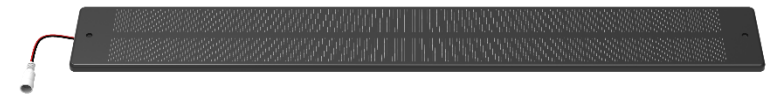
Motor vía radio con protocolo idrm.

Opciones de carga:

Cargador - Ref: 1041001
Tiempo mínimo de carga necesario de 6 horas.



Panel solar - Ref: 1041011



*Accesorios compatibles: página 60.

Características técnicas



	iON 35-06/18
Referencia	40351021
Par motor (Nm)	6
Velocidad (Rpm)	18
Voltaje (V)	DC 12
Consumo (A)	3
Frecuencia radio (MHz)	433.92
Capacidad de memoria (nº emisores/sensores)	20
Índice de protección	IP44
Longitud total (mm)	740
Codificación	IDRM Idemo

Sistemas compatibles



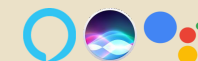
App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*



Mandos y automatismos



*Para estas funciones requiere el hub Idehome.

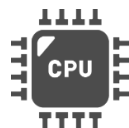
Motor iON 45

El motor **iON 45 idrm** es un motor vía radio con **batería externa de litio** pensado para persianas y pequeños toldos.

Se trata de un innovador motor con la posibilidad de carga mediante **panel solar** y/o cargador enchufable, aportando con ello una solución de fácil instalación para aquellas instalaciones dónde el acceso a la alimentación sea complicado.

Ø45

Motor de Ø45 mm de diámetro, para eje de 50mm o superior.



Radio integrada y regulación del final de carrera desde el punto de mando.



Con kit para carga mediante panel solar.



Indicado para:

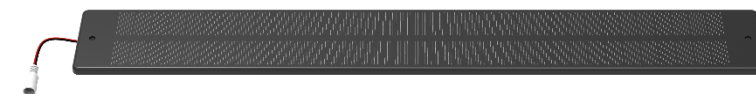


Motor vía radio con protocolo idrm.

Cargador - Ref: 1041001
Tiempo mínimo de carga necesario de 6 horas.



Panel solar - Ref: 1041011



Batería externa- Ref: 1041015



*Accesorios compatibles: página 61.

Características técnicas



	iON 45-20/12
Referencia	50456001
Par motor (Nm)	20
Velocidad (Rpm)	12
Voltaje (V)	DC 12
Consumo (A)	5.0
Frecuencia radio (MHz)	433.92
Capacidad de memoria (nº emisores/sensores)	20
Índice de protección	IP44
Longitud total (mm)	535
Codificación	IDRM Idemo

Sistemas compatibles



App Idehome*



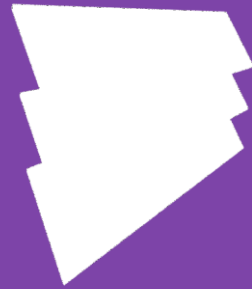
Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*



Mandos y automatismos



*Para estas funciones requiere el hub Idehome.



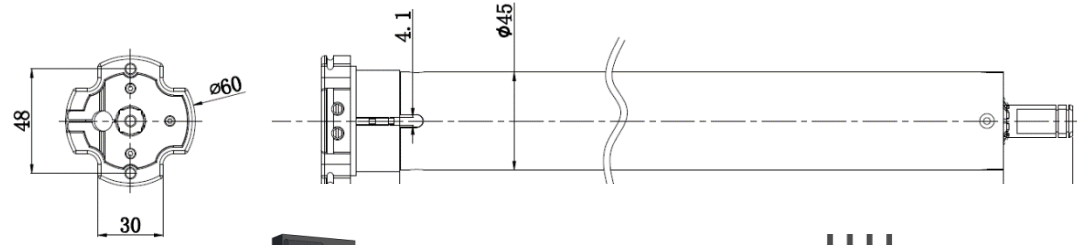
Gama IDX-PRO

Motores electrónicos con
encoder para **persianas
orientables.**

Motor IDX-PRO 45



Motor vía radio con protocolo idrm.

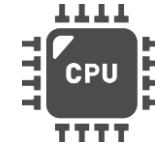


Ø45

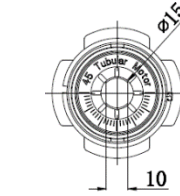
Motor de Ø45 mm de diámetro, para persianas orientables.



Disponible para diferentes modelos de persianas orientables: Supergradhermetic, Orienta, etc.



Regulación del final de carrera electrónico desde el punto de mando.



Integración con domótica cableada: KNX, Modbus...



Opción de conexión a pulsador vía cable.



*Accesorios compatibles: página 61.

Características técnicas



IDX-PRO	45-20/12	45-50/12
Referencia	50453002	50453005
Par motor (Nm)	20	50
Velocidad (Rpm)	12	12
Potencia (W.)	135	250
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433.92	433.92
Capacidad memoria (nº emisores)	20	20
Índice de protección	IP44	IP44
Longitud total (cm)	514	561
Codificación	IDRM Idemo	IDRM Idemo

Sistemas compatibles



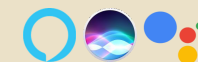
App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*

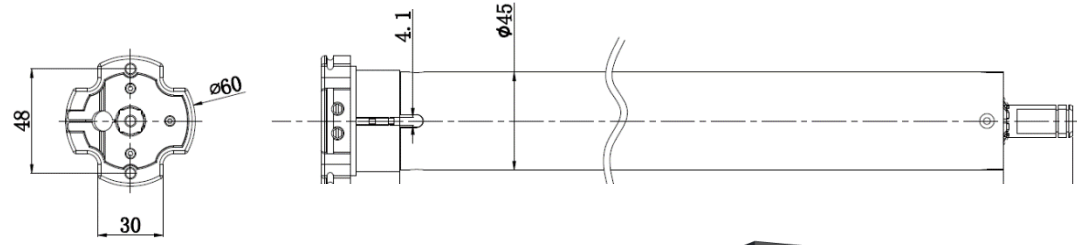


Mandos y automatismos



*Para estas funciones requiere el hub Idehome.

Motor IDX-PRO 45 ISG

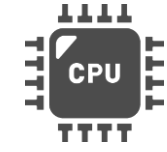
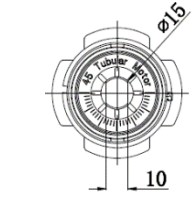


Ø45

Motor de Ø45 mm de diámetro, para persianas orientables.



Motor para uso con pulsadores ISG.



Regulación del final de carrera electrónico desde el punto de mando.



*Accesorios compatibles: página 61.

Características técnicas



IDX-PRO ISG	45-20/12	45-50/12
Referencia	50453051	50453052
Par motor (Nm)	20	50
Velocidad (Rpm)	12	12
Potencia (W.)	135	250
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Índice de protección	IP44	IP44
Longitud total (cm)	514	561
Comunicación con pulsador	Serie	Serie



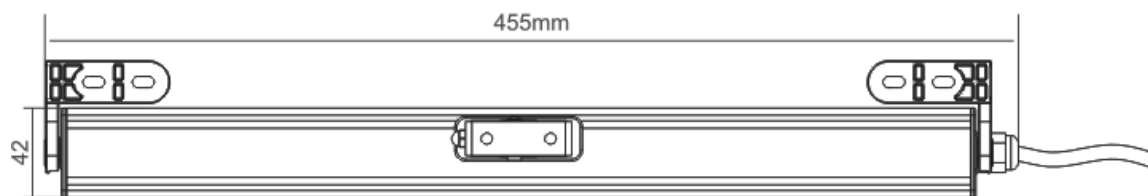


Gama V

Soluciones para **ventanas**
abatibles, proyectantes y de
techo.

Actuador VENTANA V250

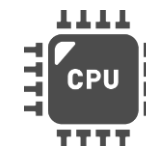
Indicado para:



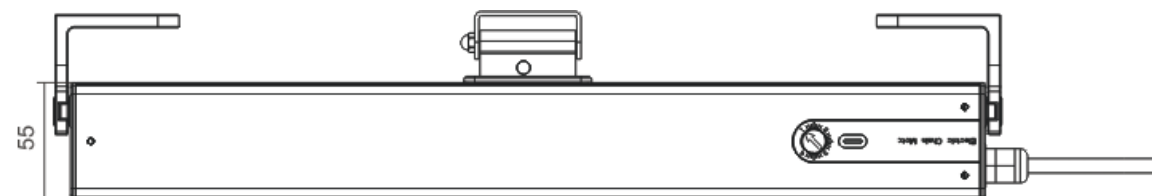
Actuador de cadena para ventanas abatibles, proyectantes, de apertura interior o exterior y de techo.



Motor cableado para pulsador o interruptor.



Regulación del final de carrera electrónico por regulador manual.



Características técnicas

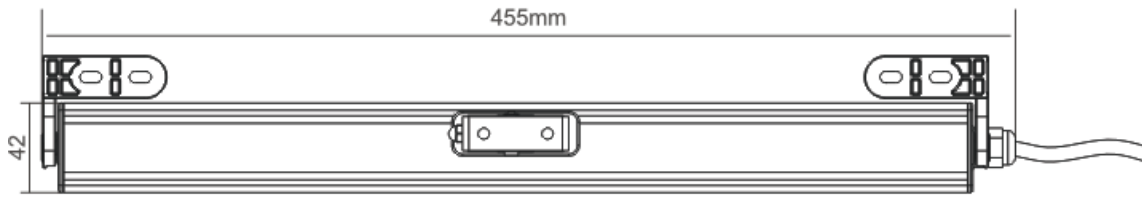
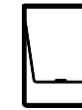


VENTANA V250

Referencia	95001001
Fuerza de apertura/cierre (N)	250
Velocidad (mm/s)	10
Potencia (W.)	28
Alimentación	AC100-240V
Índice de protección	IP42
Temperatura de funcionamiento (C°)	-20 ~ +75
Ancho ventana (m)	0,47~1.5
Recorrido cadena (mm)	Regulable: 100~400
Medidas (mm)	455x42x55

Actuador VENTANA V250 radio idrm

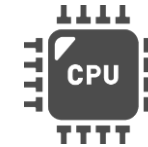
Indicado para:



Actuador de cadena para ventanas abatibles, proyectantes, de apertura interior o exterior y de techo.



Motor vía radio. Incorpora el protocolo idrm.



Regulación del final de carrera electrónico por regulador manual.



VENTANA V250 IDRM

Referencia	9500T005
Fuerza de apertura/cierre (N)	250
Velocidad (mm/s)	10
Potencia (W.)	28
Alimentación (V/Hz)	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433.92
Capacidad memoria (nº emisores)	20
Codificación	IDRM Idemo
Indice de protección	IP42
Temperatura de funcionamiento (Cº)	-20 ~ +75
Recorrido cadena (mm)	Regulable: 100 ~ 400
Medidas (mm)	455x42x55

Características técnicas



Sistemas compatibles



App Idehome*



Asistentes de voz: Amazon Alexa, Siri y Google Assistant*



Mandos y automatismos



*Para estas funciones requiere el hub Idehome.





Automatismos

Mandos, receptores,
sensores y otras soluciones.



Automatismos – Emisores

Características comunes:

 Protocolo radio idrm.
+120M Alcance en espacio abierto de 120m.



NEXT

Mandos con soporte de pared reducido y función reposo de ahorro de batería. Disponible en:

1 canal [Ref: Blanco 1000055 / Negro 1000056](#)

2 canales [Ref: Blanco 1000057 / Negro 1000058](#)

6 canales [Ref: Blanco 1000059 / Negro 1000060](#)

16 canales [Ref: Blanco 1000061 / Negro 1000062](#)



FIT-PARED

Mando de pared de 1 o 2 canales.

1 canal [Ref: 1000017EP](#)

2 canales [Ref: 1000018EP](#)



POCKET

Mando llavero de 1 canal.

[Ref: 1000017EN](#)

Automatismos – Emisores

Características comunes:

 Protocolo radio idrm.
+120M Alcance en espacio abierto de 120m.



TEMPORIZADOR

Mando temporizador con soporte de pared extraíble.

Disponible en:

6 canales [Ref: 1000071](#)



JAZZ

Mando de pared extraíble disponible en:

1 canal [Ref: 1000021EP](#)

2 canales [Ref: 1000023EP](#)

5 canales [Ref: 1000025EP](#)



Recargable por microUSB.

FIT MINI USB

Mando llavero con batería interna recargable, disponible en:

1 canal [Ref: 100007USB](#)

4 canales [Ref: 100009USB](#)

Automatismos – Receptores

Características comunes:



Protocolo radio idrm.

+20

Hasta 20 automatismos.



MINI 500

Convierte motores mecánicos en vía radio idrm.

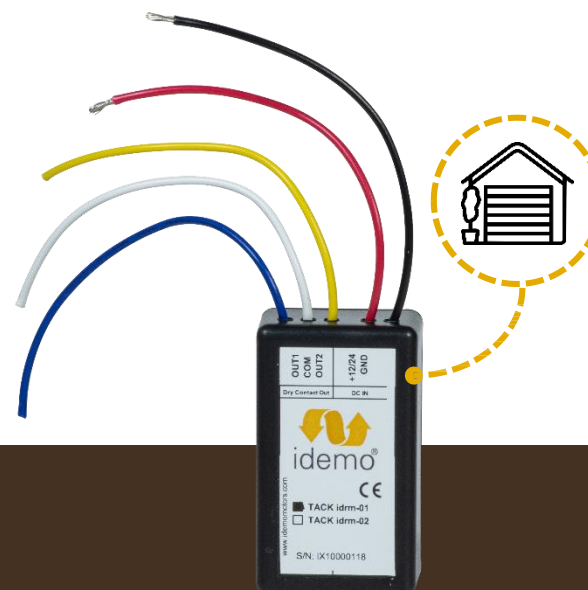
Ref: [1000202RM](#)



EUROPEO

Combina accionamiento mediante pulsador cableado y emisor idrm.

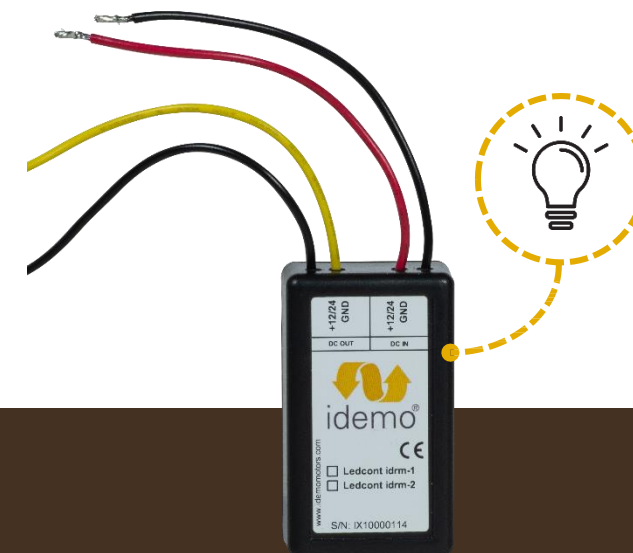
Ref: [1000202RU](#)



TACK

Compatibiliza cualquier cuadro de maniobras para puerta con el protocolo radio idrm de Idemo.

Ref: [1000203](#)



LED CONTROLLER

Mini receptor para iluminación LED (incluyendo **leds para toldo**) compatible con todos los automatismos Idemo idrm.

On/off Ref: [1031105](#)

Dimmer Ref: [1031106](#)

Automatismos para graduables

Características comunes:



Protocolo radio idrm.

+20

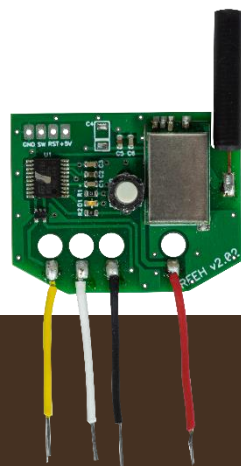
Hasta 20 automatismos.



SCROLL

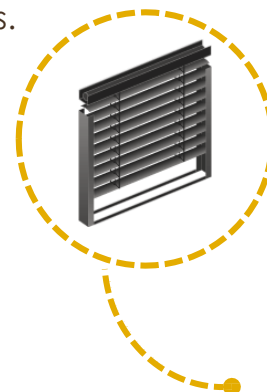
Mando multicanal con **rueda moduladora** ideal para persianas graduables. Disponible en: 6 canales Ref: Negro 100075

Control de venecianas exteriores.



CONTACT-SEC

Micro receptor radio para pulsador ISG. Ref: 1301501



HIRSCHMANN

Convierte motores coaxiales mecánicos en vía radio idrm, para el control de **persianas graduables**. Ref: 1000203



Más info.

IDEMAX

Controla de forma individual o centralizada **persianas graduables**, enrollables y otros sistemas de protección solar.

Automatismos – Módulos bus Idemax

versiones



Módulo central IDX-ST02

para el control de forma centralizada de diferentes grupos de persianas mediante pulsadores cableados (línea bus), vía radio y vía smartphone/tablet.

Ref: Atornillar 1031030 / DIN 1031070



Módulo standard IDX-ST01

módulo para persianas enrollables standard, o ventanas.

Ref: Atornillar 1031001 / DIN 1031051



Módulo orientable IDX-SU01 y IDX-SG01

módulo para persianas orientables por basculadores*.

*Versiones disponibles para diferentes modelos, consultar al comercial.

Supergradhermetic Ref: Atornillar 1031002 / DIN 1031052

Rolltek Ref: Atornillar 1031003 / DIN 1031055



Módulo venecianas exteriores IDX-ME01

módulo para persianas graduables, replegables y venecianas exteriores.

Ref: Atornillar 1031004 / DIN 1031053



Módulo orientable IDX-OR01

módulo para persianas orientables por gravedad.

Ref: Atornillar 1031005 / DIN 1031054



Módulo multipulsador IDX-ST03

módulo multipulsador de control por grupos.

Ref: 1041040

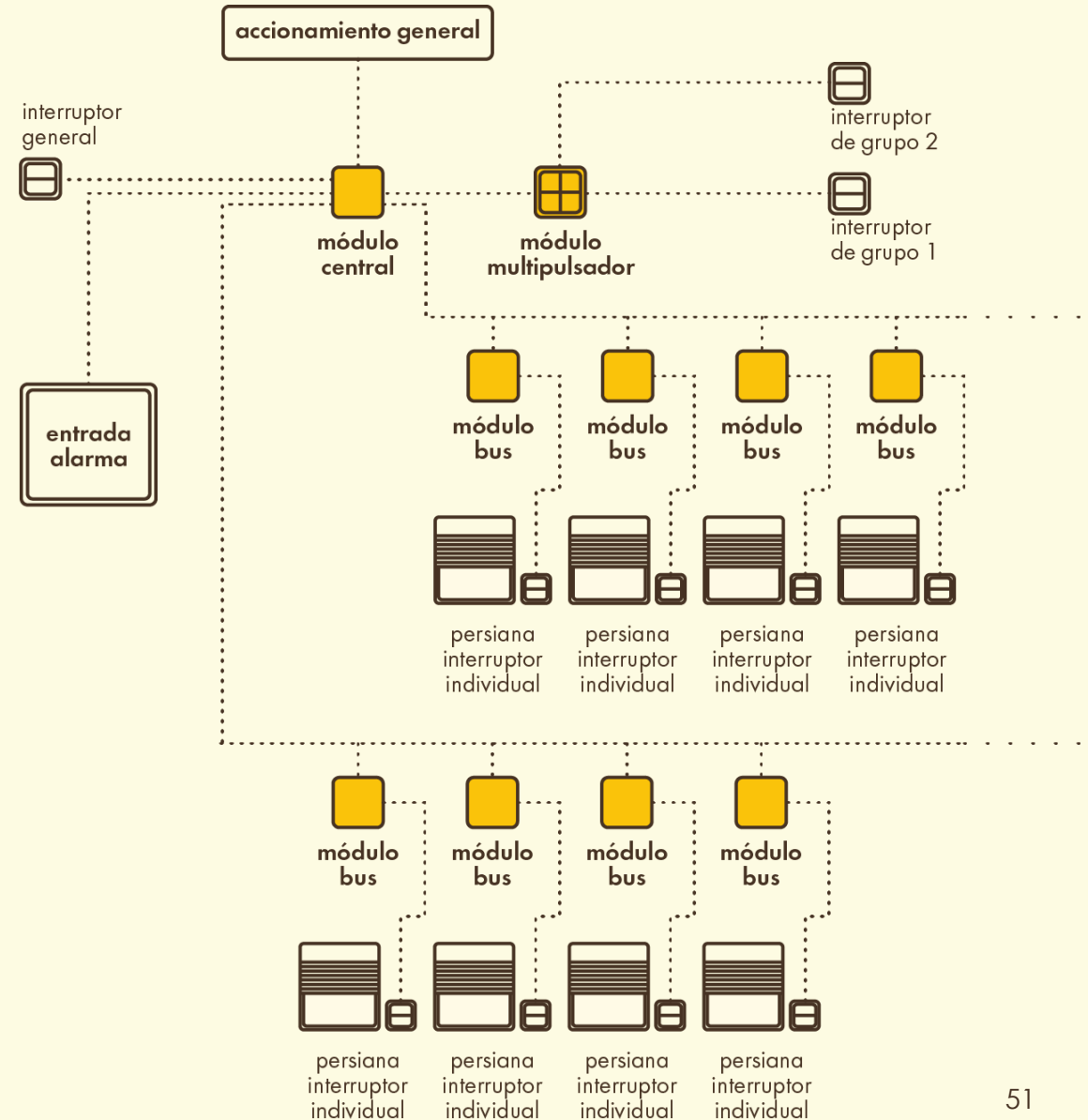
tecnologías



BUS
idemo



*Versiones compatibles con pasarelas KNX, Modbus, etc.



Automatismos – Sensores



Sensor AURA CABLE idrm

Control climático viento y sol con comunicación radio idrm y alimentación cableada.

Ref: [1003001SC](#)

Características comunes:



Protocolo radio idrm.

+120M

Alcance en espacio abierto de 120m.



Sensor EOLUX idrm

Control climático viento y sol con comunicación radio idrm, alimentación cableada y función de **cancelación del sol por mando**.

Ref: [1003003](#)



Activación y desactivación de la función sol desde el mando Next Eolux-6.

Automatismos – Sensores



Sensor AURA idrm

Control climático viento y sol inalámbrico, con comunicación radio idrm sin cableado y batería con carga solar.

Ref: 1003001SR

Características comunes:



Protocolo radio idrm.

+120M

Alcance en espacio abierto de 120m.



Sensor MOTION idrm

Sensor de viento por vibración, para instalar en la barra de carga del toldo. Comunicación radio idrm sin cableado.

Ref: 1003002SV

îdehome®

control inteligente de la protección solar y el cerramiento.



Integrable



Escalable



Compatible



Mediante la app gratuita **Idehome Neo**:



Crea viviendas y habitaciones y decide quién tiene acceso a ellas.



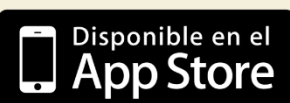
Crea "escenas" personalizadas con tus dispositivos conectados y actívalos con un solo clic.



Automatiza funciones, por ejemplo, accionar persianas automáticamente con la salida/puesta de sol.



Crea temporizaciones para escenas y dispositivos.





"Ok Google, sube las persianas".



Compatible con Amazon Alexa, Siri y Google Assistant.

Crea viviendas más accesibles gracias a la compatibilidad del sistema Idehome con los principales asistentes de voz del mercado.

Puedes controlar persianas, toldos, cortinas, iluminación y más productos conectados a la app Idehome Neo mediante órdenes como:

"Alexa, cierra el toldo"

"Ok Google, sube los estores al 50%"

"Oye Siri, apaga las luces del toldo"

Hub Idehome NEO



Compatible con todos los productos radio IDRМ e IDRМ+ bidireccional Idemo: controla motores, sensores, iluminación y ¡mucho más!

Ref: 1000451



Ref: 1000452



Núcleo del sistema Idehome, **enlaza tu smartphone/tablet con los dispositivos** conectados.



Controla **hasta 255 dispositivos** conectados.



Configuración **fácil, sencilla e intuitiva** plug&play.



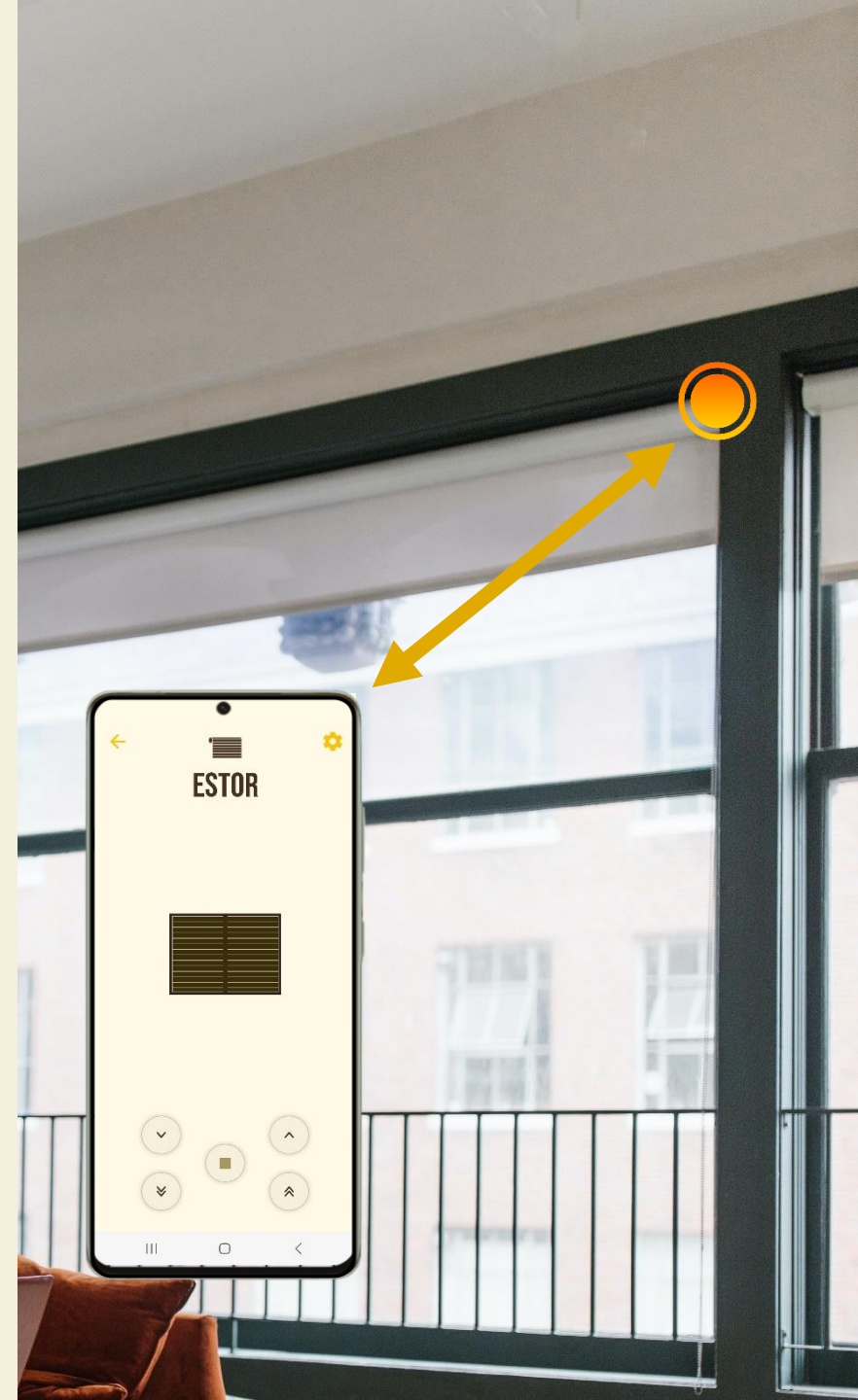
Gracias a la innovadora **tecnología IDRМ+**, conseguimos las ventajas de la **bidireccionalidad sin necesidad de un cambio tecnológico drástico** que deje obsoletas las instalaciones o el stock existente.

Aplicada a nuevos motores y automatismos, se trata de una tecnología bidireccional pura, en la que todos los dispositivos incorporan transceptores que reciben y emiten señales, por lo que todos los dispositivos informan de su estado y posición.

Pero **lo revolucionario de la tecnología IDRМ+ es la multidireccionalidad** que se aplica gracias al nuevo hub Idehome Neo y que permite conseguir las ventajas de la bidireccionalidad sin necesidad de un cambio tecnológico, ya **que actúa con todos los motores y automatismos nuevos o ya instalados que lleven la tecnología tradicional Idemo IDRМ.**

La multidireccionalidad permite que el hub no solo emita señales, si no que capte la información de los mandos asociados a la instalación. Asimismo, cualquier orden dada desde la app Idehome queda registrada en el dispositivo, **mostrando en la pantalla de tu smartphone o tablet la posición de la persiana, toldo o cortina** incluso en porcentaje si el cliente lo desea.

¡Es a esto a lo que llamamos control inteligente! Buscamos las soluciones más innovadoras, sin afectar a las instalaciones ya existentes y permitiendo dar un servicio postventa óptimo en el que la mejora tecnológica no implique una instalación de motores nueva.







Accesorios

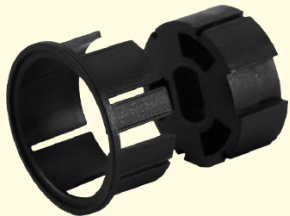
Adaptadores, soportes y otros
accesorios.

Accesorios serie Ø35

Adaptadores serie Ø35



Adaptador eje
40 octogonal
Ref: [303500D](#)



Adaptador eje
43 redondo
Ref: [303500F](#)



Adaptador eje
50/53/58/80 universal
Ref: [303500G](#)



Adaptador eje
50 redondo liso
Ref: [303500E](#)



Adaptador eje
54 ZF
Ref: [303500H](#)

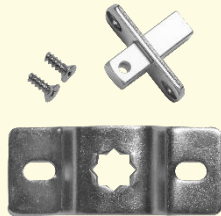


Corona adaptación
adaptadores 45 a 35
Ref: [303500A](#)

Soportes serie Ø35



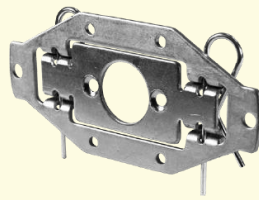
Soporte cruz
para serie 35
Ref: [2035002](#)



Soporte obra
para serie 35
Ref: [2035003](#)



Soporte cajón
**para motores serie 35
de cabezal mecánico**
Ref: [2035004](#)



Soporte pasadores
**para motores serie 35
electrónicos**
Ref: [2035005](#)

Accesorios serie Ø45

Adaptadores serie Ø45



Adaptador eje
50 octogonal
Ref: [304500B](#)



Adaptador eje
50 redondo liso
Ref: [304500M](#)



Adaptador eje
50/53/58/80 universal
Ref: [304500L](#)



Adaptador eje
54 rizado / 60 Aceper
Ref: [304500C](#)



Adaptador eje
54 ZF
Ref: [304500F](#)



Adaptador eje
60 octogonal
Ref: [304500A](#)



Adaptador eje
64ZF / Gradhermetic
Ref: [304500E](#)



Adaptador eje
70 octogonal
Ref: [305700D](#)



Adaptador eje
70 ojiva centrado
Ref: [304500J](#)



Adaptador eje
70 ojiva descentrado
Ref: [304500i](#)

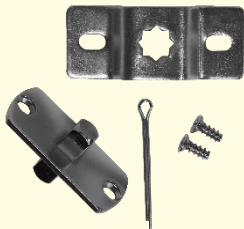


Adaptador eje
80 ojiva
Ref: [304500K](#)

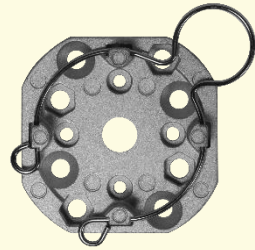
Soportes serie Ø45



Soporte cruz
para serie **45**
Ref: [2045000](#)



Soporte obra
para serie **45**
Hasta 30Nm Ref: [2045005](#)
50Nm y 60Nm Ref: [2045006](#)



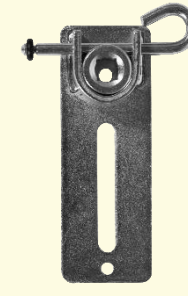
Soporte FAST
para serie **45**
Compacto Ref: [2045003](#)
Toldo Ref: [2045004](#)



Soporte rápido
compacto serie **45**
Ref: [2045013](#)



Soporte cajón aletas
para serie **45**
Ref: [2045019](#)



Soporte desbloqueo
para serie **45**
Ref: [2045011](#)



Soporte regulable
para serie **45**
Ref: [2045012](#)

Accesorios serie Ø59

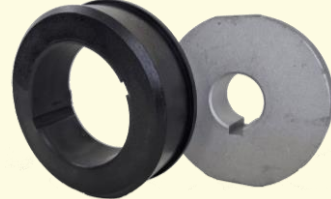
Adaptadores serie Ø59



Adaptador eje
70 octogonal
Ref: [305700D](#)

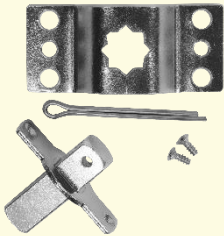


Adaptador eje
80 ojiva
Ref: [305700E](#)

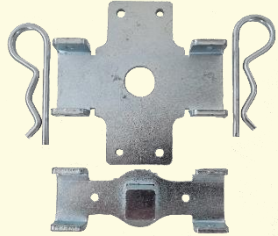


Adaptador eje
100 redondo
Ref: [305700F](#)

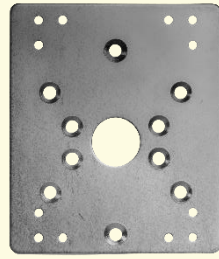
Soportes serie Ø59



Soporte obra
para serie 59
Ref: [2059001](#)



Soporte compacto
pasadores
para serie 59
Ref: [2059002](#)



Soporte pletina
universal 100 x 130
Ref: [2045018](#)

Útiles



Manivela rígida,
lacada con
gancho.
Ref: [2000051](#)



Varilla articulada
90° de 303mm, con
anillo para cajón.
Ref: [2000003](#)



Varilla hexagonal de
77mm con anillo.
Ref: [2000004](#)



Varilla hexagonal de
205mm con anillo.
Ref: [2000005](#)

CONDICIONES DE VENTAS

1. PEDIDOS

Todos los pedidos y sus posibles modificaciones serán comunicadas por el cliente a Idemo por vía escrita por email (pedidos@idemomotors.com) o fax (+34 93 784 56 08), no teniendo validez si se realizan por teléfono. En caso de discrepancias en algunos de los elementos que componen nuestra confirmación, el comprador deberá manifestar su disconformidad dentro de los 5 días siguientes a partir de la fecha de confirmación de dichas discordancias, de lo contrario tendrá la obligación de aceptar la mercancía.

2. PRECIOS

Los precios indicados en la Tarifa anulan y sustituyen todas las ediciones anteriores y son vigentes salvo error tipográfico. Los datos expuestos en la Tarifa de Precios no son vinculantes y pueden ser modificados si las circunstancias técnicas y/o comerciales así lo requieren. Todos los precios están expresados en euros y no incluyen IVA.

3. DEVOLUCIONES

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador, incluyendo las devoluciones de productos establecidas en franco fábrica. En los casos de devoluciones por motivos no imputables a Idemo, el comprador también se hará cargo de los costes del envío inicial. No se admitirá ninguna devolución pasados los 30 días de la recepción del producto. No se admitirán devoluciones de material manipulado. La recogida para la revisión no implica la aceptación de la reclamación ni su abono.

4. ENTREGAS Y DEVOLUCIONES

En caso de detectar daños evidentes en el embalaje o en el propio producto en el momento de la entrega, el cliente debe reclamarlo por escrito haciendo constar el número de albarán y documentando los daños. Transcurridos 7 días a partir de la entrega de la mercancía al destinatario, ésta se considerará plenamente aceptada. Si la reclamación es aceptada, la mercancía será sustituida con portes debidos en el menor tiempo posible y sin obligación de indemnización.

5. PLAZOS DE ENTREGA

ESPAÑA PENSINSULAR, BALEARES, PORTUGAL Y ANDORRA: La entrega de pedidos para productos en stock se realizará en un plazo de 24-72H, siempre que el pedido sea recibido antes de las 15:00h del día en curso, y no se hayan acordado plazos distintos. Para los productos sin stock se acordará un plazo de entrega. El plazo indicado es siempre facilitado a título informativo, y no representa ningún compromiso por parte de Idemo, no pudiéndole responsabilizar de ningún daño o perjuicio provocado por el incumplimiento del mismo, ni pudiendo exigir ningún pago en concepto de indemnización o daños y perjuicios.

6. TRANSPORTE: PORTES

Los portes serán pagados, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- El importe mínimo del pedido será de 248€ IVA excluido. El incumplimiento de esta condición supondrá un sobrecargo en concepto de portes por valor de 10€.
- Los motores de las series STAR 35, STAR 45, BLU 35, BLU 45, LIMIT 25, LIMIT 35, LIMIT 45, IDEMAX 45 y ZIGBEE, incluidas sus versiones R, RS y DO, se suministrarán en cajas de 8 unidades indivisibles. El incumplimiento de esta condición supondrá un sobrecargo en concepto de manipulación y embalaje por valor de 12€.

*Ambas condiciones deberán cumplirse. En caso de incumplimiento de ambas se aplicarán los dos sobrecargos.

IDEMO MOTORS, S.L.

Pol. Ind. Can Petit

Camí Font de les Canyes, 48

08227 Terrassa (Barcelona)

www.idemomotors.com

idemo@idemomotors.com

Tel. [+34] 93 784 56 07

Fax [+34] 93 784 56 08

