Ficha Técnica - Motor de Teto OMNI II

Ficha Técnica - Motor de Techo OMNI II

Fiche Technique - Automatisme de Plafond OMNI II

www.omnipro.pt

V2/2021

REV. 02/2021

Kit Motor de Teto

- 1 Calha;
- 2 Emissores Rolling Code de 4 canais;
- Acessórios de montagem.

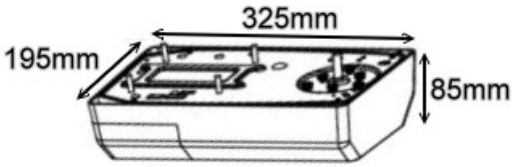
Modelos Disponíveis

- Corrente - OMNI 600 / OMNI 1000 / OMINI 1200
- Correia - OMNI 600 / OMNI 1000

Calhas Disponíveis

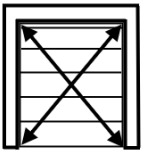
Tração	Calha	Dimensão da Calha	Altura máxima da porta
Correia	Bipartida	3000 mm	2400 mm
Corrente	Bipartida	3000 mm	2400 mm
Corrente	Inteira	3150 mm	2650 mm
Corrente	Inteira	4000 mm	3500mm
Corrente	Inteira	5000 mm	4500 mm

Dimensões do Motor



Dimensionamento do Motor

- OMNI 600 - Área ≤ 10 m²
- OMNI 1000 - Área ≤15 m²
- OMINI 1200 - Área ≤ 18 m²



Especificações Técnicas

Designação	OMNI 600	OMNI 1000	OMNI 1200
Alimentação	220-240V => 50Hz 110-127V => 60Hz	220-240V => 50Hz 110-127V => 60Hz	220-240V => 50Hz 110-127V => 60Hz
Força Máxima	600 N	1000 N	1200 N
Peso da Porta	80 Kg	100 Kg	120 Kg
Tração	Corrente/Correia	Corrente/Correia	Corrente
Velocidade	0,16 m/s	0,16 m/s	0,14 m/s
Luz de Presença	Incluído	Incluído	Incluído
Fim de Curso	Eletrónico	Eletrónico	Eletrónico
Ruído	LpA ≤ 55 dB (A)	LpA ≤ 60 dB (A)	LpA ≤ 60 dB (A)
Transformador	230VAC - 24VAC	230VAC - 24VAC	230VAC - 24VAC
Frequência	433,92 Mhz	433,92 Mhz	433,92 Mhz
Codificação	Rolling Code (7520 combinações)	Rolling Code (7520 combinações)	Rolling Code (7520 combinações)
Emissores incl.	2 un.	2 un.	2 un.
Nº de Emissores	20 un.	20 un.	20 un.
Temperatura	- 40◦C a 50◦C	- 40◦C a 50◦C	- 40◦C a 50◦C
Segurança	Abertura e fecho suave Proteção anti esmagamento	Abertura e fecho Suave Proteção anti esmagamento	Abertura e fecho Suave Proteção anti esmagamento
Encoder Duplo	Sim	Sim	Sim
Baterias 12v 1,3Ah	2 un. (opcional)	2un. (opcional)	2un. (opcional)
Índice de Proteção	IP20	IP20	IP20

Kit Motor de Techo

- 1 Guía;
- 2 Emisores Rolling Code de 4 canales;
- Accesorios de montaje.

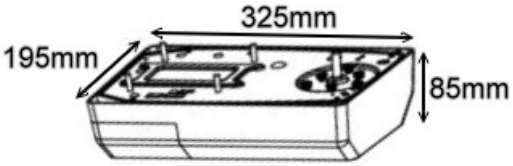
Modelos Disponibles

- Cadena - OMNI 600 / OMNI 1000 / OMINI 1200
- Correa - OMNI 600 / OMNI 1000

Guías Disponibles

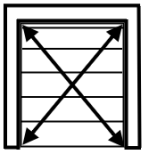
Tracción	Guía	Dimensiones Guía	Alto puerta maxima
Correa	Bipartito	3000 mm	2400 mm
Cadena	Bipartito	3000 mm	2400 mm
Cadena	Entero	3150 mm	2650 mm
Cadena	Entero	4000 mm	3500mm
Cadena	Entero	5000 mm	4500 mm

Dimensiones del Motor



Dimensionamiento del Motor

- OMNI 600 - Área ≤ 10 m²
- OMNI 1000 - Área ≤ 15 m²
- OMINI 1200 - Área ≤ 18 m²



Especificaciones Técnicas

Designación	OMNI 600	OMNI 1000	OMNI 1200
Alimentación	220-240V => 50Hz 110-127V => 60Hz	220-240V => 50Hz 110-127V => 60Hz	220-240V => 50Hz 110-127V => 60Hz
Fuerza Máxima	600 N	1000 N	1200 N
Peso de la Puerta	80 Kg	100 Kg	120 Kg
Tracción	Cadena/Correa	Cadena/Correa	Cadena
Velocidad	0,16 m/s	0,16 m/s	0,14 m/s
Luz de la Presencia	Incluído	Incluído	Incluído
Finales de Carrera	Eletrónico	Eletrónico	Eletrónico
Ruido	LpA ≤ 55 dB (A)	LpA ≤ 60 dB (A)	LpA ≤ 60 dB (A)
Transformador	Protección anti aplastamiento	Protección anti aplastamiento	Protección anti aplastamiento
Frecuencia	433,92 Mhz	433,92 Mhz	433,92 Mhz
Codificación	Rolling Code (7520 combinaciones)	Rolling Code (7520 combinaciones)	Rolling Code (7520 combinaciones)
Emisores incl.	2 un.	2 un.	2 un.
Nº Emisores	20	20	20
Temperatura	- 40◦C a 50◦C	- 40◦C a 50◦C	- 40◦C a 50◦C
Seguridad	Apertura y cierre suave	Apertura y cierre suave	Apertura y cierre suave
Encoder Doble	Sí	Sí	Sí
Baterías 12v 1,3Ah	2 un. (opcional)	2un. (opcional)	2un. (opcional)
Índice de Protección	IP20	IP20	IP20

Kit Automatisme de Plafond

- 1 Rail;
- 2 Émetteurs Rolling Code de 4 canaux;
- Accessoires d' assemblage.

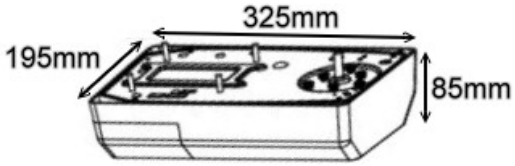
Modèles Disponibles

- Caoutchouc - OMNI 600 / OMNI 1000 / OMINI 1200
- Metal - OMNI 600 / OMNI 1000

Rails Disponibles

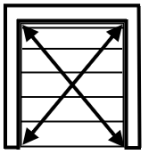
Traccion	Rail	Dimensions du rail	Hauter de la porte maximale
Caoutchouc	Bipartite	3000 mm	2400 mm
Metal	Bipartite	3000 mm	2400 mm
Metal	Entière	3150 mm	2650 mm
Metal	Entière	4000 mm	3500mm
Metal	Entière	5000 mm	4500 mm

Dimensions de l' Automatisme



Dimensionnement de l' Automatisme

- OMNI 600 - Surface ≤ 10 m²
- OMNI 1000 - Surface ≤ 15 m²
- OMINI 1200 - Surface ≤ 18 m²



Spécifications Techniques

Désignation	OMNI 600	OMNI 1000	OMNI 1200
Alimentation	220-240V => 50Hz 110-127V => 60Hz	220-240V => 50Hz 110-127V => 60Hz	220-240V => 50Hz 110-127V => 60Hz
Puissance Maximale	600 N	1000 N	1200 N
Poids de la Porte	80 Kg	100 Kg	120 Kg
Traccion	Courant/Courroie	Courant/Courroie	Courant
Vitesse	0,16 m/s	0,16 m/s	0,14 m/s
Lumière de courtoisie	Inclus	Inclus	Inclus
Fin de Course	Électronique	Électronique	Électronique
Transformateur	230VAC - 24VAC	230VAC - 24VAC	230VAC - 24VAC
Bruit	LpA ≤ 55 dB (A)	LpA ≤ 60 dB (A)	LpA ≤ 60 dB (A)
Fréquence	433,92 Mhz	433,92 Mhz	433,92 Mhz
Codage	Rolling Code (7520 combinaisons)	Rolling Code (7520 combinaisons)	Rolling Code (7520 combinaisons)
Émetteurs incl.	2 unités	2 unités	2 unités
Nº Émetteurs	20 unités	20 unités	20 unités
Température	- 40◦C à 50◦C	- 40◦C à 50◦C	- 40◦C à 50◦C
Securité	Ouverture et fermeture doucement Protection anti-écrasement	Ouverture et fermeture doucement Protection anti-écrasement	Ouverture et fermeture doucement Protection anti-écrasement
Double Encodeur	Oui	Oui	Oui
Batteries 12v 1,3Ah	2 unités (option)	2 unités (option)	2 unités (option)
Indice de Protection	IP20	IP20	IP20

Produtos Opcionais / Productos Opcionales / Produits Optionnels

PI002 - 24 VDC/230V AC

Pirilampo
Luz de advertência
Feu D'avertissement

FC001

Fotocélula 20m

Photocellule 20m

TE004
Teclado Digital s/ fios
Teclado Digital s/ hilos
Clavier numérique s/ fils

FC002
Fotocélula 10m

Photocellule 10m

AN001
Antena Exterior

Antenne Extérieure

RX007
Recetor Exterior
Receptor Exterior
Récepteur Extérieur

OMNIPRO AUTOMATISMOS

SEGURO
INTELIGENTE
CÓMODO

Rua Nicolau Ennor, 38 | 4440-239 Campo VLG - PORTUGAL

Telefone geral:
Teléfono general: +351 220 136 168
Téléphone général:

Telefone departamento técnico:
Teléfono departamento técnico: +351 220 136 648
Téléphone département technique:

www.omnipro.pt | geral@omnipro.pt