



Para el accionamiento rápido de cancelas batientes con hojas de hasta 3,7 m (TTN3724HS y TTN3724RHS), 6 m (TTN6024HS y TTN6024RHS) o 450 kg.

Motorreductor electromecánico de montaje externo, 24 Vdc, con encoder magnético.

Asegura maniobras rápidas: apertura a 90° en 12\* segundos aproximadamente (versiones TTN3724HS y TTN3724RHS) o 19\* segundos (versiones TTN6024HS y TTN6024RHS)

#### Fiable

El encoder magnético mantiene a largo plazo los valores prefijados y asegura una detección precisa de obstáculos.

#### Instalación sencilla

Acceso práctico a las conexiones eléctricas desde arriba mediante la entrada dedicada. Los soportes de fijación se suministran con el motor.

Fixing brackets are supplied with the motor.



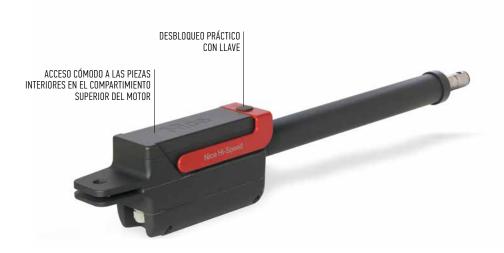
Opción de instalar el motor también en la parte inferior de la hoja de la cancela a una distancia del terreno mínima de 110 mm.

#### Práctico y seguro

Desbloqueo cómodo con llave, situado en la parte superior del motor, que permite mover manualmente las hojas de la cancela en caso de apagón.

Los modelos TTN3724HS y TTN6024HS son compatibles con la central de mando Moonclever MC824H, mientras que los modelos TTN3724RHS y TTN6024RHS son compatibles con la central MC824HR:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- · hoja peatonal;
- · deceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324):
- predisposición para conectar las bandas sensibles de última generación.

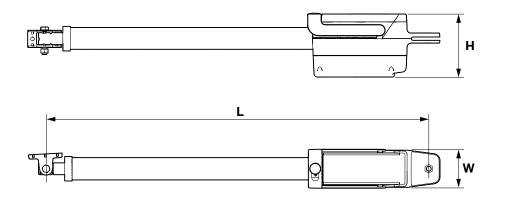


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TTN3724HS	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON ENCODER MAGNÉTICO, PARA CANCELAS BATIENTES CON HOJAS DE HASTA 3,7 m 0 450 kg
TTN3724RHS	REVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON ENCODER MAGNÉTICO, PARA CANCELA BATIENTE CON HOJAS DE HASTA 3,7 m 0 450 kg
TTN6024HS	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON ENCODER MAGNÉTICO, PARA CANCELAS BATIENTES CON HOJAS DE HASTA 6 m O 450 kg
TTN6024RHS	REVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON ENCODER MAGNÉTICO, PARA CANCELA BATIENTE CON HOJAS DE HASTA 6 m O 450 kg

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TTN3724HS	TTN3724RHS	TTN6024RHS								
DATOS ELÉCTRICOS											
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24										
CONSUMO (A)	6	7	6	7							
POTENCIA (W)	15	50	170								
PERFORMANCE											
VELOCIDAD (m/s)	0,032	0,027	0,032	0,027							
FUERZA (N)	1900										
CICLO DE FUNCIONAMIENTO (CICLOS/HORA)	CICLO CONTINUO										
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS											
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	54										
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +55										
MEDIDAS (mm)	910x105x170 h	1080x105x170 h	910x105x170 h	1080x105x170 h							
PESO (kg)	8	9	8	9							

# **DIMENSIONES**



CÓDIGO	L MÁX (mm)	L MÍN (mm)	CARRERA (mm)	W (mm)	H (mm)		
TTN6024RHS - TTN6024HS	1710	1030	680	105	170		
TTN3724RHS - TTN3724HS	1370	860	510	103	170		

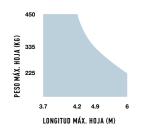
<sup>\*</sup>Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y deceleración.

### ESQUEMA DE INSTALACIÓN

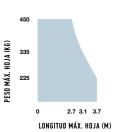
# 5 **7** 1. MOTOR 2. TRANSMISOR ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN EN LA VERSIÓN WIRELESS 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA Solemyo Air Net System 4. FOTOCÉLULAS 5. LUZ PARPADEANTE 6. CENTRALITA DE MANDO 7. SELECTOR DIGITAL O SELECTOR DE LLAVE

#### LÍMITES DE EMPLEO

#### TTN6024RHS - TTN6024HS



#### TTN3724RHS - TTN3724HS



La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

#### ACCESORIOS







PLA10 ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

PLA11 ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS DE MÁS DE 3 m).

**TS**TABLA DE INDICACIONES.

#### TABLA DE COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

	CENTRAL / RECEPTOR						TI	TRANSMISOR				FOTOCÉLULAS									LUZ INTERMITENTE						
CODICE	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A6F / FLOXI2R*	A700F / FLOXI2R*	A60 / 0XI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
TTN3724HS									•		•	•	•	•				•	•	•			•			•	•
TTN6024HS									•		•	•	•	•				•	•	•			•			•	•
TTN3724RHS										•	•	•	•	•				•	•	•			•			•	•
TTN6024RHS										•	•	•	•	•				•	•	•			•			•	•

<sup>\*</sup>Receptor radio no compatible con el sistema Opera



PS324 BATERÍA DE 24 V BATERÍA CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

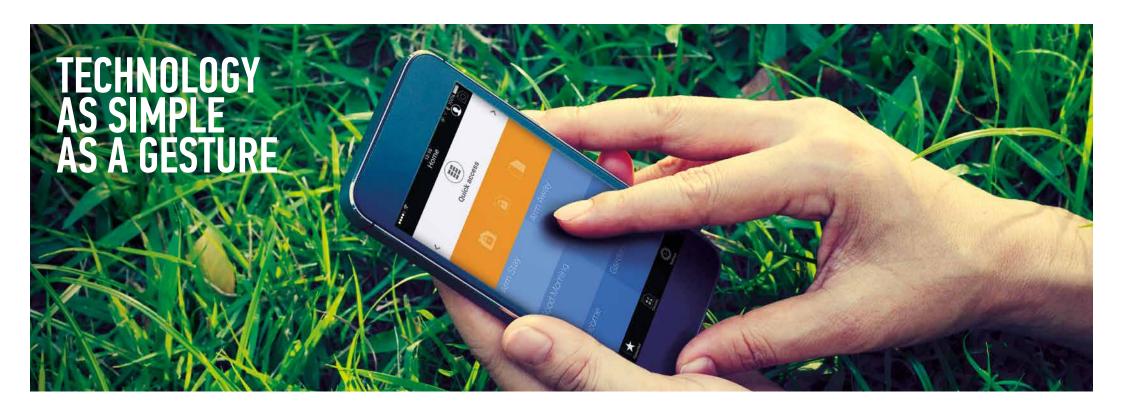


KIT SOLEMYO
PARA LA ALIMENTACIÓN
SOLAR DE CANCELAS,
PUERTAS DE GARAJE
Y BARRERAS.



IT4WIFI
INTERFAZ WI-FI INTELIGENTE
PARA GESTIONAR MEDIANTE
SMARTPHONE CANCELAS
Y PUERTAS DE GARAJE\*

\*No compatible con Kit Solemyo y PS324



# NICE, EASY SOLUTIONS FOR HOME AND BUILDING.

SISTEMAS DE AUTOMATISMOS Y MANDO PARA PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE, CORTINAS, PERSIANAS Y SISTEMAS DE ALARMA, GESTIONADOS EN UN MODO INTEGRADO MEDIANTE INTERFACES INTELIGENTES E INTUITIVAS: SOLUCIONES PRÁCTICAS, FUNCIONALES Y ELEGANTES PARA DISFRUTAR MEJOR DE CADA ESPACIO.



