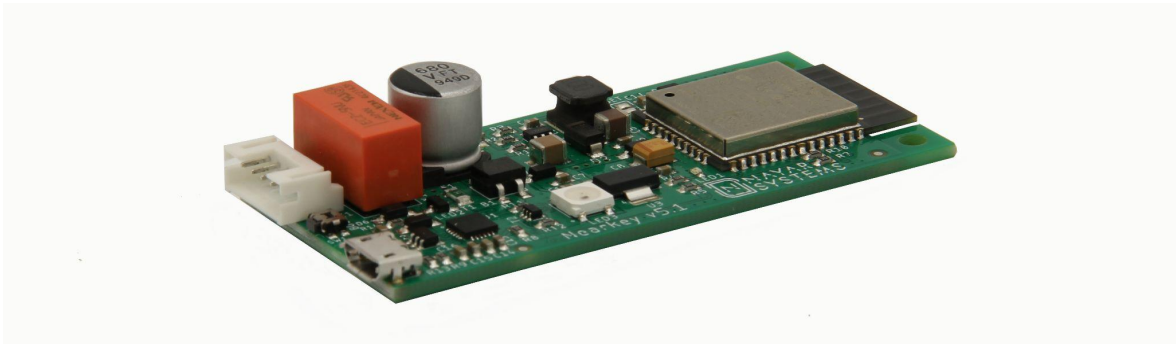


PRODUCT DEFINITION / DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Nearkey is an access control device for electric drives using the smartphone. It substitutes keys and physical remotes for virtual ones. The system allows the management of users and groups in the cloud, ensuring maximum security in the facilities.

Nearkey es un dispositivo de control de accesos para accionamientos eléctricos utilizando el smartphone. Sustituye las llaves y mandos físicos por virtuales. El sistema permite la gestión de usuarios y grupos en la nube, asegurando la máxima seguridad en las instalaciones.



BOX CONTENT / CONTENIDO DE LA CAJA

- **Nearkey device** / Dispositivo Nearkey
- **5-way cable** / Cable de 5 vías
- **Quick start guide** / Guía de inicio rápido

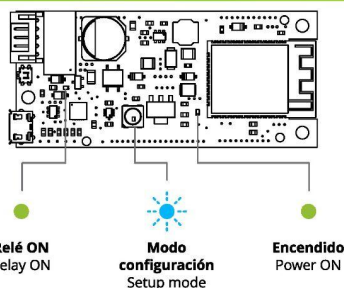
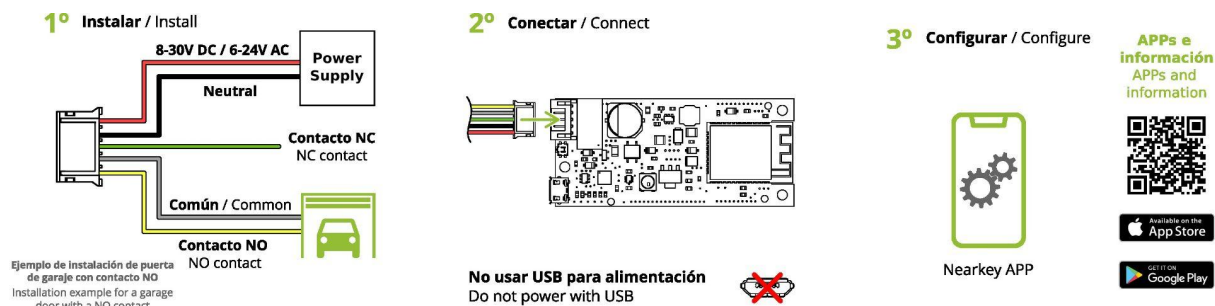
Technical specifications, connections and electrical characteristics / Especificaciones técnicas, conexiones y características eléctricas

	Supply voltage / Fuente de alimentación	8-30V DC, 6-24V AC
	Operating temperature range / Rango de temperatura de funcionamiento	-40°C – +85°C

NEARKEY	Max. current consumption / Máx. consumo eléctrico	120mA@12V
	Number of open detection inputs / Número de salidas	1
	Output type / Tipo de salida	Unfused relay contact (NO and NC) / Contacto libre de potencia (NO y NC)
	Max. load current on output / Máxima corriente de carga en la salida	2 A
	Max. switched voltage / Voltaje máximo de conmutación	30 V DC, 30 V AC
	Input voltage short circuit protection / Protección de tensión de cortocircuito	Fuse 1A / Fusible 1A
	Size / Dimensiones	72,5 × 32 × 13,5 mm
	Wireless communication protocol / Protocolo de comunicación inalámbrica	R2CAP and RFCOMM
	RF carrier frequency / Transmisor de frecuencia RF	2.4GHz
	RF TX power / Potencia RF TX	0 dBm

NEARKEY_DAT_5_3225

INSTALLATION DIAGRAM / DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Nearkey guía de inicio rápido Nearkey quick start guide



Consumo / Power consumption:
120mA@12V DC
Pmax relé / Pmax relay:
2A@220V DC
2A@250V AC

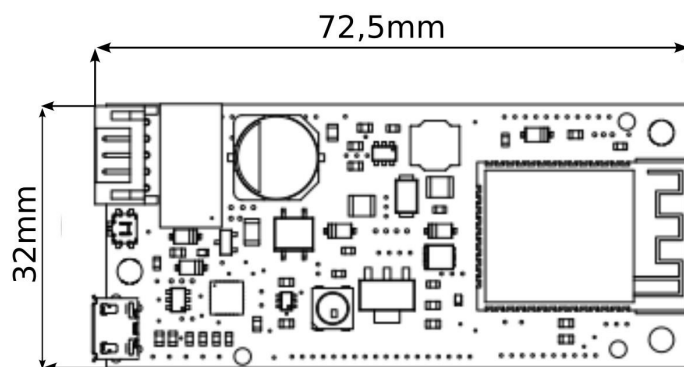
NEARKEY_QSG_4.2725

NAYAR

Nearkey es un dispositivo de **control de accesos** para accionamientos eléctricos utilizando el móvil. Sustituye las llaves y mandos físicos por virtuales.

Nearkey is an **access control** device for electric drives using the smartphone. It substitutes keys and physical remotes for virtual ones.

DRAWINGS AND DIMENSIONS / PLANOS Y COTAS



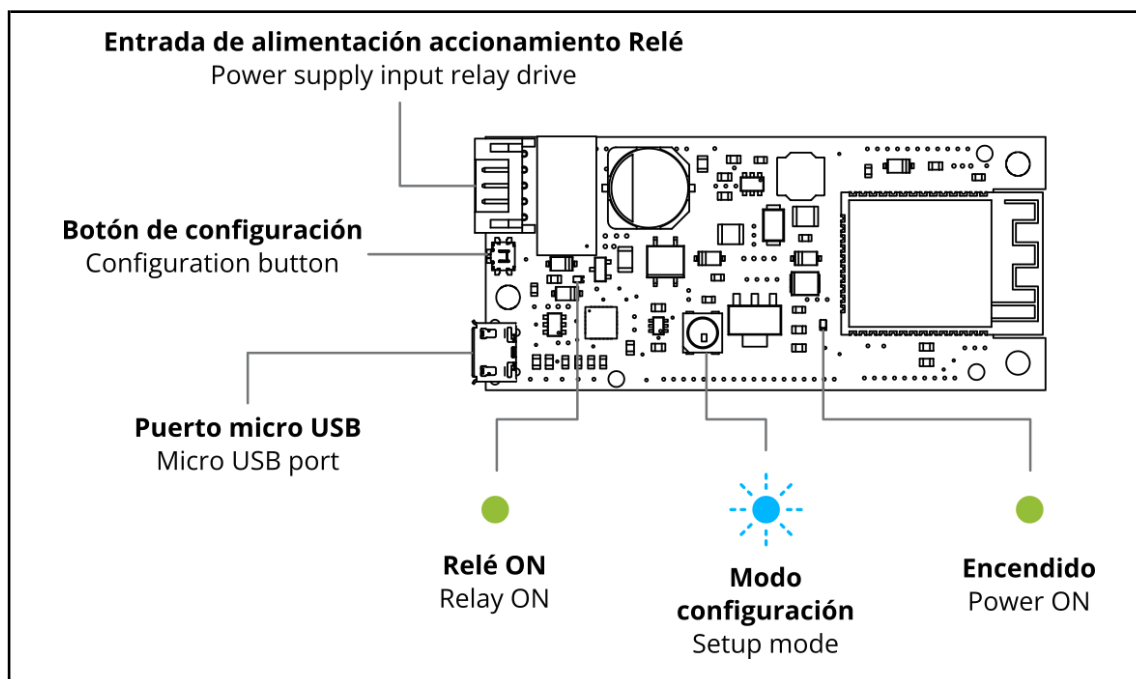
NAYAR

(+34) 964 066 995
info@nayarsystems.com
www.nayarsystems.com

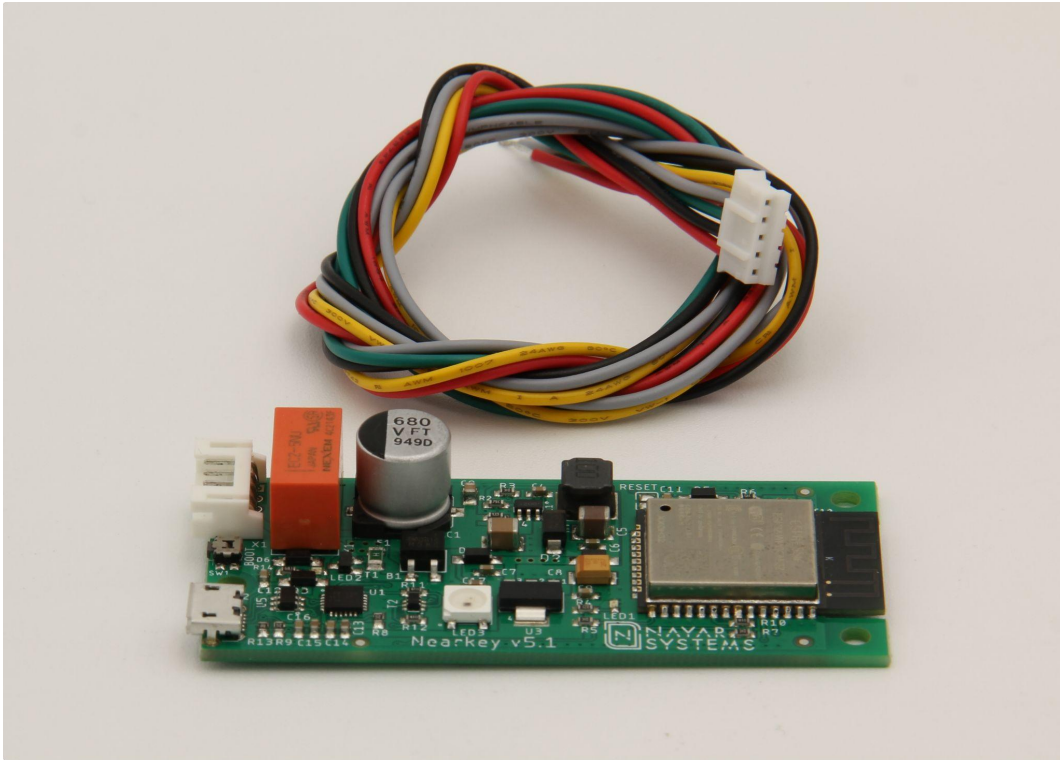
MAC / MAC



CONNECTORS / CONECTORES



NEARKEY / NEARKEY



NEARKEY_DAT_5_3225