

## Descripción principal

**iSmartGate-01E** un producto de bajo coste, industrial, que te permite controlar dos salidas rele a través de tu smarthphone iPhone, Ipad o Android. No es necesario una conexión a internet para su uso, solo con tu red Wi-Fi (se necesita un Acces Point, no está incluido con **iSmartGate-01E**).

Con **iSmartGate-01E** podrás controlar la apertura o cierre de la puerta de tu garage como función principal. También podrás cnpfigurarlo para apagar o cerrar luces, armar o desarmar tu alarma e incluso abrir o cerrar las persinas de tu casa, y todo esto a través de tu Wi-Fi.



### Seguridad garantizada 100%:

Gracias a su encriptación de 128 bits y nuestra tecnología **Xgencode™**, ninguna trama de datos se repetirá nunca, garantizando la seguridad frente a vecinos curiosos, entre tu smartphone y el equipo iSamrtGate.

### Usabilidad:

iSmartGate-01E dispone de un display y 3 botones con el que podras configurar el Login y Password para acceder al control del equipo mediante tu smartphone y la app iSmartgate, disponible en AppStore y Google Play, sin tener que configurarlo con un PC.

### PLUG'N'Play:

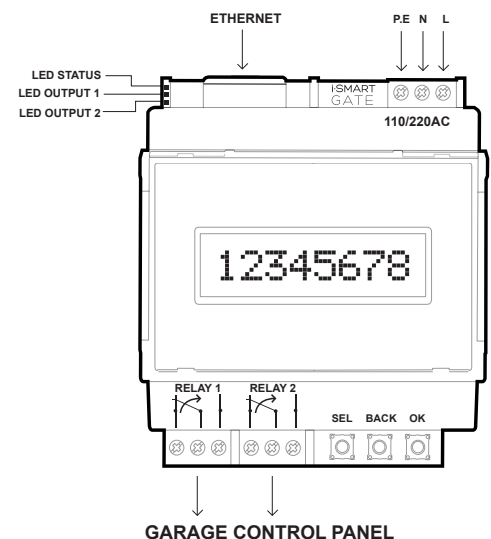
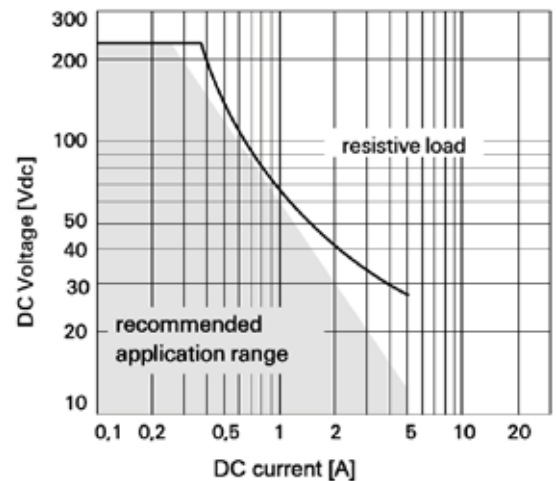
El iSmartgate-01E se conecta con un cable ethernet a tu router inhalambrico y sin necesidad de ninguna configuración previa ( ver manual ).

DESCRIPCIÓN	ISMARTGATE-01E
<b>Power</b>	110AC-220AC Universal Input Power
<b>Power Consumption</b>	Up to 4W.
<b>Ethernet</b>	IEEE 802.3 10/100 (auto-sensing) ethernet port
<b>Physical Layer</b>	10/100Base-T
<b>Serial Port</b>	No serial Port
<b>LEDs</b>	Status Led, Output rele 1 Led, Output Rele 2 Led.
<b>Outputs</b>	2 relay (see table 1 for maximum load on each relay)
<b>Maximum Switching Current</b>	2A on each relay ( see table 1)
<b>Maximum Switching Voltage</b>	250 VAC on each relay ( see table 1)
<b>Display</b>	8 characters with background lighting
<b>Switch buttons</b>	3
<b>Mouting</b>	DIN rail
<b>Operating Temperature</b>	-25°C a 75°C
<b>Dimensions</b>	89,7mm (W) x 72,2mm (H) x 71,6mm (D)

APROVALS	DESCRIPTION	RESULTS
UNE-EN 61000-3-2:2006 + A1:2010 + A2:2010	Harmonics	Class A
UNE-EN 61000-3-3:2009	Flicker	PASS
UNE-EN 55016-2-1:2009	Conducted emissions	Class B
UNE-EN 55016-2-3:2011 + A1:2011	Radiated Emissions	Class B
UNE-EN 61000-4-2:2010	Electrostatic Discharge Immunity	A Criterion*
UNE-EN 61000-4-2:2007 + A1:2008 + A2:2011	Radiated,RF,Electromagnetic Field Immunity	A Criterion
UNE-EN 61000-4-4:2005 + CORR:2010 + A1:2010	Fast Transient / Burst Immunity	B Criterion
UNE-EN 61000-4-5:2007 + CORR:2010	Surge Immunity	A Criterion
UNE-EN 61000-4-6:2009	Innumity Conducted	A Criterion
UNE-EN 61000-4-11:2005	Coltage dips ans short interruptions Immunity	A Criterion*

\*See EMC Test Report documentation on [www.v2fe.com](http://www.v2fe.com)

Tabla1. Maxima correinte de carga por salida Rele.



Electric Diagram