



KNESYS PLUS

complexity made simple

## K+ | SmartGateway

### Características

- Tecnología Bluetooth de última generación.
- Tecnología Wifi de última generación
- Almacenamiento local de respaldo de eventos.
- Soporta dispositivos **FaceDN1**, **FaceDN2**, y algunas marcas reconocidas.
- Nivel de encriptación simétrico RSA (2048 bits).
- Soporte y actualizaciones remotas.
- Fácil configuración mediante aplicativo móvil.
- Diseño ergonómico de fácil instalación. (No invasivo)
- LED indicador de estado del sistema.
- Compatible con **K+ | FaceDN**.

MODELO	DESCRIPCIÓN
KGD-0A-01-N	K+   SmartGateway



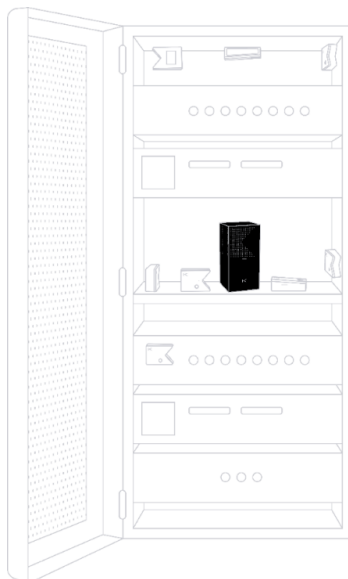
### Introducción

El sistema **K+ | FaceDN** permite control de acceso por identificación biométrica facial, y sensado de temperatura corporal, además de reconocer si la persona identificada tiene o no el cubrebocas puesto correctamente. **K+ | FaceDN** está diseñado para analizar gran cantidad de datos de forma local en el dispositivo biométrico, facilitando así la administración del personal y visitantes a través de una plataforma centralizada la cual registra los eventos realizados en las cámaras agrupándolas por ubicación, localidad y empresa. Esto permite tener un sistema para controlar desde un negocio de una oficina, hasta un corporativo multinacional de forma centralizada y eficiente, de esta manera se pueden tomar decisiones y actuar ante las posibles contingencias inmediatamente, gracias a que se generan alarmas ante cualquier evento de temperatura alta o el incumplimiento del uso correcto de cubrebocas, lo que dispara la acción del personal de seguridad o bien del personal médico según sea el caso. El sistema genera y almacena la información en tiempo real creando una base de datos con información histórica, la cual es accesible usando las aplicaciones web y móvil disponibles en las tiendas de GooglePlay y AppleStore.

## Forma de instalación

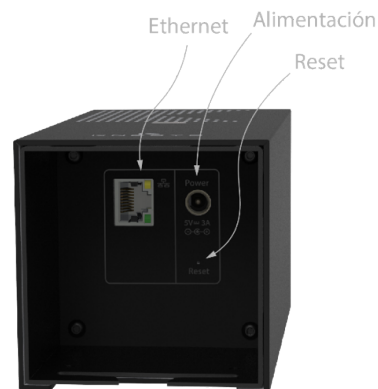
### Áreas recomendadas para instalación del K+ | SmartGateway

Lo ideal es instalarlo en el centro de datos o bien en un gabinete o IDF que este cercano a la cámara pero que este protegido y en interior no expuesto a humedad y polvo.



## Encendido de dispositivo

Para encender el Gateway se debe conectar el adaptador 5V a 2A en la parte inferior del dispositivo y conectar el dispositivo a la red.



**NOTA:** El dispositivo SmartGateway está pre-configurado para iniciar con conexión Ethernet y DHCP. Para configurar la red en otro formato, favor de consultar el manual en <https://www.knesysplus.com>



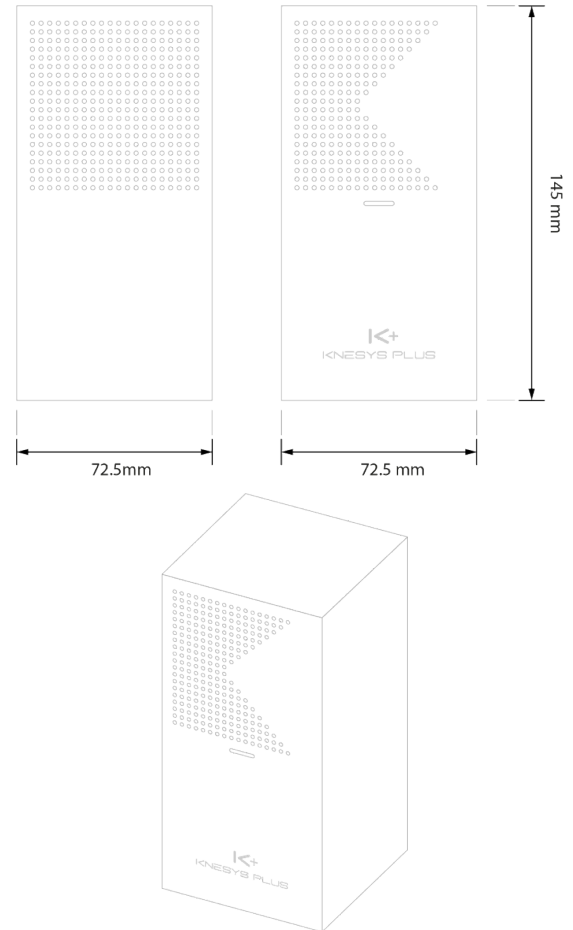
KNESYS PLUS

complexity made simple

## Especificaciones

Sección	Característica	Valor	Unidad de medida
General	Bluetooth	BLE 5.0	-
	WIFI	802.11 b/g/n/ac	-
	Puerto Ethernet	1x 1Gb	-
	Nivel de encriptación	Simétrico RSA (2048 bits)	-
	Temperatura de operación	0 – 50	°C
	Procesador	Quad Core 64 bits, 1.5 GHz	-
	RAM	4GB LPDDR4	-
	Configuración por App móvil	Android/iOS	-
	LED Indicador de estado del sistema	Si	-
	Botón de reinicio/configuración de red	Si	-
Alimentación	Adaptador AC/DC	5V a 2A	-
	Consumo máximo	7.5	Watts
Cumplimientos	FCC, CE	Si	-
	Grado de protección	IP30	-
Garantía	Periodo de garantía	1	año
Diseño mecánico	Dimensiones	72.5x72.5x145	mm
	Material	Resina Acrílica modificada	-
	Color	Negro	-
	Peso	450	g
	Montaje	Superficie plana / Riel Din	-
	Llave de reinicio/configuración de red	Si	-
Montaje Riel Din	Si (Opcional)	-	

## Dimensiones:



## Requisitos mínimos de red

Los siguientes requisitos son indispensables que estén habilitados para el correcto funcionamiento del dispositivo **K+ | SmartGateway**.

Servicio/protocolo	Puerto	Whitelist Domain	Acción
WEB/HTTP SSL/HTTPS SSH Ping/ICMP	80 443 3891	*.knesysplus.com	Comunicación con KnesysPlus Cloud Service
WEB/HTTP SSL/HTTPS SSH	80 443 22	registry.gitlab.com *.gitlab.com	Actualización de versiones
NTP		0.pool.ntp.org 1.pool.ntp.org 2.pool.ntp.org 3.pool.ntp.org	Sincronización del tiempo



Búscala en las tiendas como:  
**K+ | FaceDN**



App Web



¡¡CONTACTÁCTANOS!!

[www.knesysplus.com](http://www.knesysplus.com)

Contacto de ventas  
[ventasgdl@knesysplus.com](mailto:ventasgdl@knesysplus.com)  
Soporte técnico  
[sopORTE@knesysplus.com](mailto:sopORTE@knesysplus.com)

Página Knesys Plus  
<https://www.knesysplus.com>  
Aplicativo para navegadores de internet  
<https://app.knesysplus.com/faceDN>

**Ubicación:** Lobby 33, Av. Patria #1891, Piso 8, Conjunto Real Acueducto Zapopan, Jalisco.