

# LABORATORIO MODULAR DE DOMOTICA KNX

## APLICACIONES DE LA DOMOTICA

### Mod. DO-K0/EV

#### INTRODUCCION

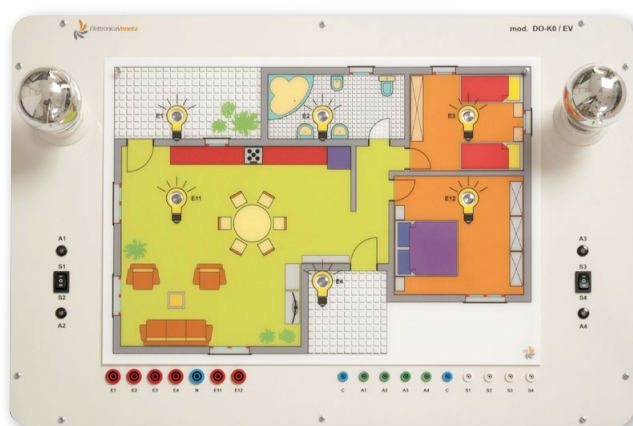
El módulo lleva máscaras intercambiables y permite, asociado al módulo base DO-K1/EV, aplicaciones reales de los dispositivos KNX.

Hecho en material aislante ligero y manejable con amplia superficie frontal imprimida en colores.

Todas las conexiones se hacen utilizando terminales y puentes de seguridad diámetro 4 mm para los circuitos de potencia, y terminales y puentes de 2 mm para la línea BUS.

El módulo es la base de soporte de las máscaras; con el equipo vienen 5 ejemplos de máscaras, pero muchas otras se pueden diseñar e imprimir autónomamente (formato A3). Las máscaras reproducen planos de diferentes "salas o habitaciones" de varios edificios y llevan lámparas de 230 V que indican el estado de las luces (ON, OFF y dimmer); dichas cargas eléctricas se conectarán y gestionarán con los dispositivos BUS. Además, se pueden conectar 2 mandos de doble pulsador y 4 LED de estado se pueden conectar para insertar los mandos ON/OFF, dimming, ARRIBA/ABAJO y monitorear los estados.

El módulo se puede utilizar en conjunto con los demás módulos sobre una mesa, en posición horizontal o inclinada (con su propio soporte), y/o en la pared (soporte de pared).



#### PROGRAMA DE FORMACION

**Ejercicios prácticos (junto al módulo DO-K1/EV):**

- Instalaciones reales de:
  - Pisos
  - Tiendas
  - Oficinas
  - Habitaciones de hotel
  - Ambulatorios médicos
  - Otros tipos de salas diseñadas por los estudiantes

#### DATOS TECNICOS

- 6 luces ON/OFF con lámparas 230 V
- 2 luces ON/OFF/dimmer con lámparas 230 V – 3...15 W
- 2 pulsadores NO con mando ARRIBA/ABAJO para activaciones varias
- 4 LED para señalar los estados eléctricos

**Alimentación:** 230 V~ y línea Bus derivadas del DO-K1/EV

**Dimensiones:** 600 x 400 x 100 mm

**Peso neto:** 4 kg

#### MATERIAL EN DOTACION

- 5 máscaras semirrígidas con diferentes planos en formato A3
- 10 cables de 1 m con terminales de seguridad Ø 4 mm
- 10 cables de 1 m con terminales Ø 2 mm

#### INDISPENSABLE

**MODULO BASE LINEA KNX  
Mod. DO-K1/EV (NO INCLUIDO)**



#### INCLUIDO

**MANUAL DE APLICACION  
CON EJERCICIOS**

