



EG000013
EC000133

El **KDP KNX 01** es un detector de presencia integrado (PIR), detector de movimiento y detector de nivel de intensidad lumínica. Diseñado para incorporar el sistema de control de casa y construcción KNX y ser utilizado para aplicaciones de iluminación y de HVAC con el fin de optimizar y ahorrar energía.



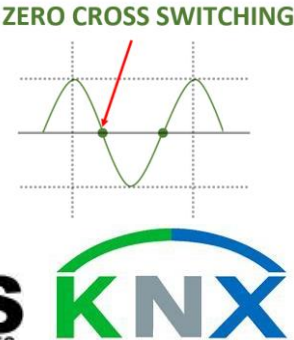
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Voltaje nominal: 21-30VDC (suministrado desde el sistema KNX)
- ✓ Intensidad nominal: Approx. 10mA
- ✓ Rango de detección: 360º. 9m de diámetro en una instalación de 2,5m
- ✓ Protección: IP44
- ✓ Configurable por software (ETS).
- ✓ Valido para uso con KNX (EIB), TP (Twisted Pair) o con otros dispositivos KNX.
- ✓ Lente de detección extraplana.
- ✓ Posibilidad de conexión máster-esclavo a través de software ETS
- ✓ Función modo standby

TABLA RESUMEN DE AJUSTES

Ajuste de tiempo	ETS	Impulso/ 5 seg/30seg/1 min/3 min/5 min/10 min/15 min/20 min/30 min/60 min
Ajuste crepuscular	ETS	5/30/100/150/200/300/500/800/1200/1600/2000/∞
Ajuste tiempo (standby)	ETS	30 seg/1 min/2 min/4 min/5 min/6 min/7 min/8 min/9 min/10 min/15 min/20 min/30 min/60 min/∞
Ajuste luminosidad (standby)	ETS	OFF/ 1% / 2% / 5% / 10% / 15% / 20% / 30% / 40% / 50% / 60%
Ajuste de sensibilidad	ETS	4 niveles seleccionables

EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61000-6-1
EN 61000-6-3



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	21-30 VDC (suministrada por bus KNX)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,5 m
	Distancia de detección	9 m
	Ajuste de tiempo	5 seg. a 60 min. (ajustable) 30 seg. a inf. (standby)
	Rango crepuscular	5-∞ Lux (ajustable)
	Ajuste de distancia	4 niveles ajustables
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C
	Grado de protección	IP44
	Número máximo de detectores colocados en paralelo	10 uds *Se recomienda la instalación de 4 detectores en paralelo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de presencia por tecnología PIR
	Techo (Φ52mm) empotrable
	Válido para interior
	5 canales de salida
	Válido para todo tipo de cargas

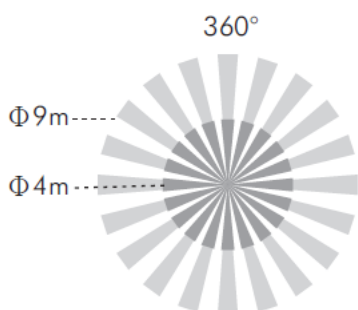


BASE DE DATOS
- SOFTWARE ETS -



ESQUEMA DE COBERTURA

Vista superior



Vista Frontal

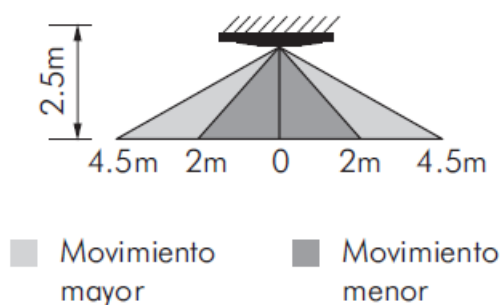
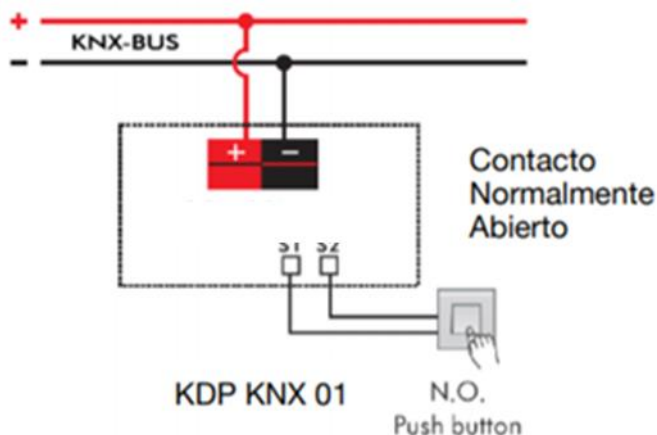
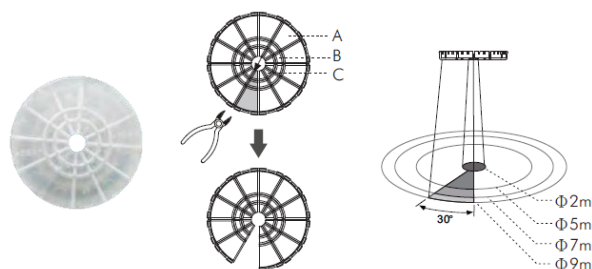


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

Protector de lente para ajuste de ángulo (incorporado)



DIMENSIONES (mm)

