

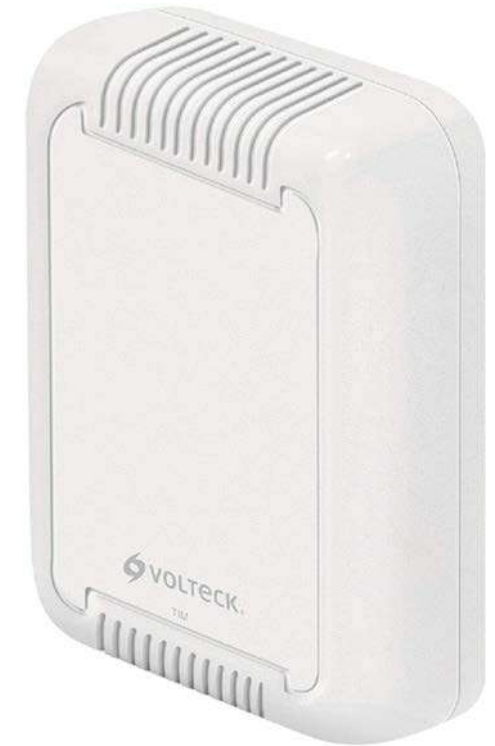
3.7 INSTALACIÓN DE UN TIMBRE O ZUMBADOR Y SU COSTO DE INSTALACIÓN



PRECIO UNITARIO \$125.00

Entrega GRATIS: martes, 4 de mayo 2021

PRECIO UNITARIO \$85.00



QUE ES UN TIMBRE

Un timbre eléctrico es un dispositivo capaz de producir una señal sonora al pulsar un **interruptor**. Su funcionamiento se basa en fenómenos **electromagnéticos**.



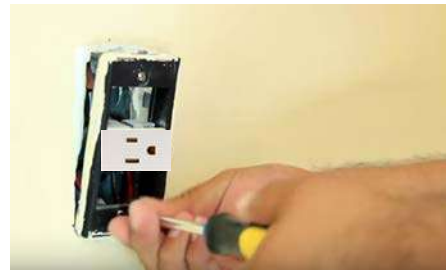
INSTALACIÓN DE UN TIMBRE O ZUMBADOR ALAMBRICO EN UNA CASA HABITACIÓN



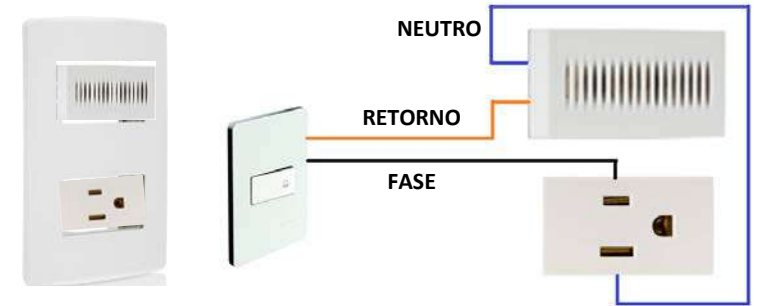
1.- Utiliza la herramienta y material adecuado



4.- Bajar el interruptor a "OFF"



5.- Retira la base del tomacorriente



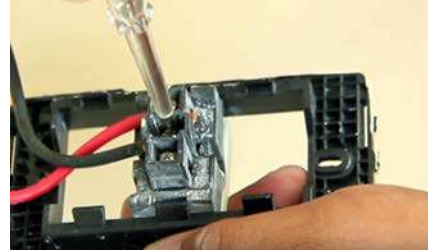
8.- Colocar el timbre o zumbador en el área deseada, energizando con 127 VCA el circuito.



2.- Colocar el interruptor pulsador a la entrada de la vivienda con ayuda de un taladro, taquetes y pijas.



3.- Conecta correctamente el cable POT 22 a los extremos del interruptor envíe el cable hacia el zumbador



6.- Verifica con el probador que no exista energía eléctrica



9.- Sube el interruptor a "ON"

10.- Realizar pruebas de funcionamiento.

SU COSTO DE INSTALACIÓN

Tener presentes las medidas de seguridad antes de realizar la instalación, así como el conocimiento para realizar instalaciones eléctricas residenciales apegados en la Norma Oficial Mexicana de Instalaciones Eléctricas NOM-001-SEDE-2012

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
						H = F x 0.9		J = H x 0.15	
						Mano de Obra		Herramienta	K = F + H + J
	Material eléctrico	Unidad	Cantidad	P.U.	%	Importe	%	Importe	Precio a cotizar
1	Zumbador de 127 Vca scudetto	pza.	1	\$85.00	90	\$76.50	15	\$11.48	\$172.98
2	Cable POT 22 para conexión del interruptor y zumbador	mts.	1	\$4.00	90	\$3.60	15	\$0.54	\$8.14
3	Tomacorriente scudetto	pza.	1	\$25.00	90	\$22.50	15	\$3.38	\$50.88
4	Placa de dos ventanas para zumbador y tomacorriente	pza.	1	\$25.00	90	\$22.50	15	\$3.38	\$50.88
		SUBTOTAL							\$282.87
		IVA							\$45.26
		TOTAL							\$328.12