



EBP-407C DOOR ANNUNCIATOR SYSTEM



- Microprocessor driven system
- Independent entry/exit counters
- 20 ft. detection range across doorway
- Resettable 4-digit digital counter (up to 9999)
- Distinctive entry/exit chime sound
- Electrically erasable memory (EEPROM)
- Selectable detection range 10 ft. min., 20 ft. max.
- Chime volume control
- Expandable using additional chimes (CM-4)
- Door bell feature using optional call button (AES-1)

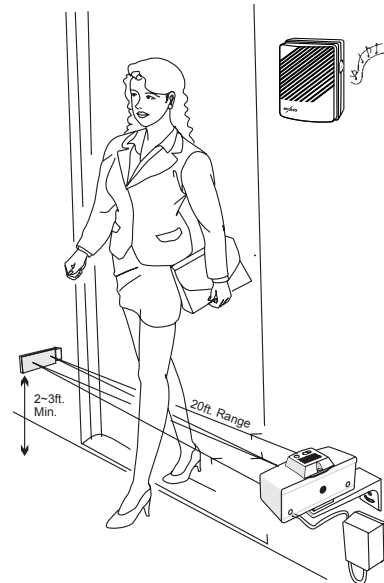
Stock number :4130015

The EBP-407C annunciator system is designed with a superior dual-counter, dual-active, infrared technology. The invisible infrared beam is designed to trigger a pleasant chime sound. The infrared signal differentiates among entry and exit. The dual entry/exit counter registers a count any time the beams are interrupted. Each event is counted, recorded, and registered by the built-in digital counter, and can be viewed and compared later in entry/exit modes.

Complete Kit Includes:

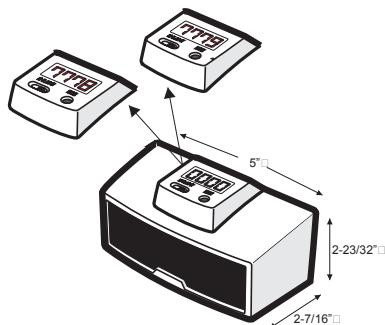
- 1 Infrared beam sensor with dual counters
- 1 Electronic chime with volume chime
- 1 Reflector
- 1 Power transformer (XF-1220 UL/CSA approved)
- 1 Long plastic bracket
- 1 Metal short bracket
- 2 Short plastic brackets
- 1 6 ft. power cord with in-line switch
- 1 26 ft. 4-conductor chime wire (AWG #24)
- 2 Screws for mounting chime
- 4 Screws for securing mounting brackets
- 1 3/8" bolt with locking washer to secure infrared beam sensor

Application

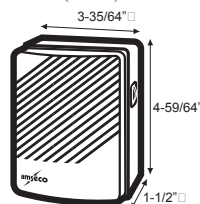


Dimensions: inches (mm)

Infrared Beam Sensor (EBPT-407)



Electronic Chime (CM-4)



EBP-407C

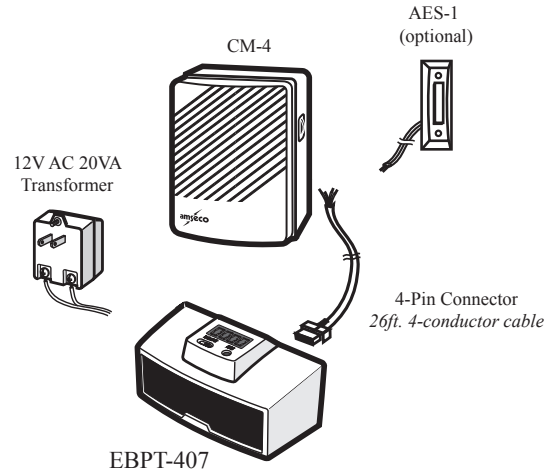
DOOR ANNUNCIATOR SYSTEM

Specifications

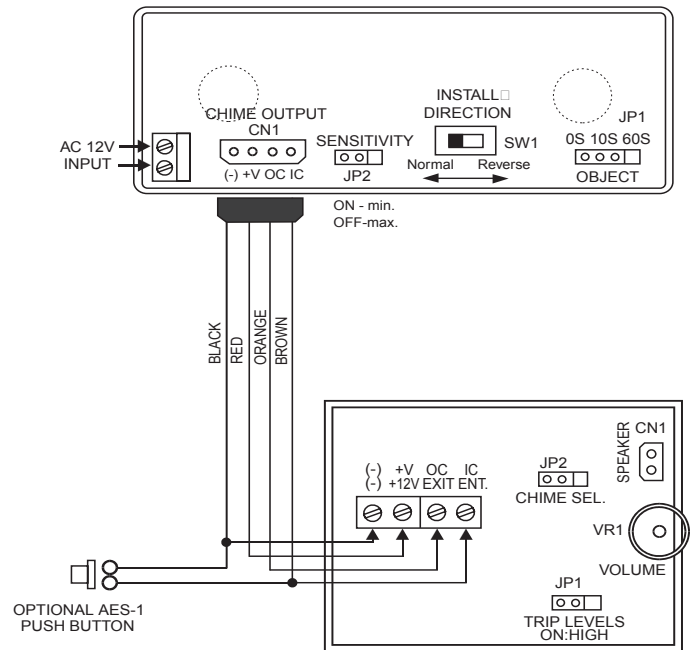
Model	EBP-407	CM-4
Description	Infrared Transceiver	Electronic Chime
Detection Method	Active Infrared	-
Detection Range	10 ft. JP2 = ON 20 ft. JP2 = OFF (f.s.)	-
Entry Detection Mode	SW1 Selective right or left entry (f.s.: left)	-
Blocked Infrared Beam Warning	JP1 Selective 10 sec/60 sec/OFF (f.s.: 10 sec)	-
Chime Sound dB Output	-	0-85dB
Light Source	Infrared Pulse Beam 950nm	-
Terminal (-)	Ground Output	Ground Output
Terminal (+)	12V DC 1A Output	12V DC Input
Terminal (OC)	Exit Output (-) TR Output 1A	Exit Signal Input
Terminal (IC)	Entry Output (-) TR Output 1A	Entry Signal Input
Wiring Distance Between Transceiver and Chime	-	100 ft - AWG#22 164 ft - AWG#20 262 ft - AWG#18
Power Consumption (Standby)	80mA (AC)	17mA (DC)
Power Consumption (In Activation)	1 Amp (AC)	300mA (DC)
Power Input	12V AC/20 VA	12V DC/10 VA
Installation	Indoor	Indoor
Operating Temperature Range	14 - 140°F (-10 - 60°C)	14 - 140°F (-10 - 60°C)

f.s. = Factory Setting

Installation



Wiring Diagram





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.