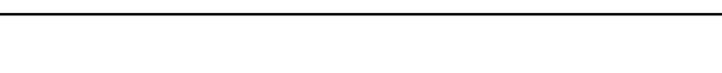


Satel[®]

AMBER

amber_int 02/18

- PL** **CYFROWA PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI**
- EN** **DIGITAL PASSIVE INFRARED DETECTOR**
- DE** **DIGITALER PASSIV-INFRAROT-MELDER**
- RU** **ЦИФРОВОЙ ПИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ**
- UA** **ЦИФРОВИЙ ПАСИВНИЙ ІЧ-СПОВІЩУВАЧ**
- FR** **DETECTEUR INFRAROUGE PASSIF NUMERIQUE**
- NL** **DIGITALE PASSIEF INFRAROOD DETECTOR**
- IT** **RILEVATORE DIGITALE AD INFRAROSSI PASSIVI**
- ES** **DETECTOR INFRARROJO PASIVO DIGITAL**
- CZ** **DIGITÁLNÍ PASIVNÍ INFRACERVENÝ DETEKTOR**
- SK** **DIGITÁLNY PASÍVNÝ PIR DETEKTOR**
- GR** **ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ**
- HU** **DIGITÁLIS PASSZÍV INFRAVÖRÖS MOZGÁSÉRZÉKELŐ**



EN

The AMBER detector can detect motion in a protected area.

FEATURES

- Dual element pyrosensor.
- Digital motion detection algorithm.
- Digital temperature compensation.
- Low current consumption.
- LED Indicator.
- Tamper protection against cover removal.

ELECTRONICS BOARD

- red color LED to indicate:
 - alarm – ON for 2 seconds;
 - warm-up – blinking rapidly;
- pyroelectric sensor.
- L pins for enabling/disabling the LED Indicator. The LED Indicator is enabled when the pins are shorted.
- S pins for setting the detector sensitivity:
 - pins shorted – high sensitivity;
 - pins open – normal sensitivity.
- tamper contact (NC).

ⓐ terminals:
+12V – supply input +12 V DC (±15%);
COM – common ground;
NC – relay (NC);
TMP – tamper contact.

COVERAGE AREA

The detector’s coverage area is shown in Figure 2. It should be borne in mind that installation at any height other than 2.4 meter will adversely affect the detector’s coverage area.



FR

Le détecteur AMBER peut détecter des mouvements dans la zone protégée.

CARACTÉRISTIQUES

- Double pyroélément.
- Algorithme numérique de détection de mouvement.
- Compensation numérique de température.
- Basse consommation de courant.
- Indicateur LED.
- Protection anti-sabotage à l’ouverture.

CARTE ÉLECTRONIQUE

- voyant LED rouge indiquant :
 - alarme – allumé 2 secondes ;
 - démarrage – clignote rapidement ;
- pyroélément.
- broches L pour activer/désactiver voyant LED. L’indicateur LED est activé lorsque les broches sont fermées.
- broches S pour régler la sensibilité du détecteur :
 - broches fermées – haute sensibilité ;
 - broches ouvertes – sensibilité normale.
- contact d’autoprotection (NC).



CZ

Detektory AMBER slouží k detekci pohybu ve sledovaném prostoru.

VLASTNOSTI

- Dvojití pyroelektrický element.
- Digitální algoritmus detekce pohybu.
- Digitální teplotní kompenzace.
- Nizká spotřeba.
- LED kontrolka.
- Tamper ochrana proti otevření krytu.

DESKA ELEKTRONIKY

- červená LED kontrolka znázorňuje:
 - poplach – svítí po dobu 2 sekund;
 - startovací stav – rychlé blikání.
- pyroelement.
- piny L pro povolení/zakázání signalizace LED kontrolkou. Signalizace je povolena při propojených pinech.
- piny S pro nastavení citlivosti detektoru:
 - piny propojeny – vysoká citlivost;
 - piny rozpojeny – normální citlivost.
- tamper kontakt (NC).

DE

RU

UA

FR

NL

IT

ES

CZ

SK

GR

PL

RU

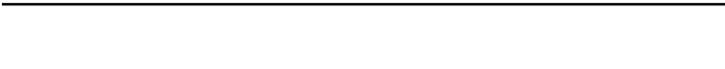
UA

FR

NL

SATEL sp. z o.o.
ul. Budowlanych 66; 80-298 Gdansk, POLAND

tel. +48 58 320-94-00; www.satel.eu



DE

Der AMBER Melder ermöglicht die Bewegungserfassung im geschützten Bereich.

EIGENSCHAFTEN

- Zweifaches Pyroelement.
- Digitale Detektionsalgorithmus.
- Digitale Temperaturkompensation.
- Niedrige Stromaufnahme.
- LED-Anzeige.
- Sabotageschutz vor dem Öffnen des Gehäuses.

ELEKTRONIKPLATINE

- rote LED zur Anzeige:
 - Alarm – leuchtet 2 Sek. lang;
 - Anlauf – blinkt schnell
- Pyroelement.
- Pins L zur Ein-/Ausschaltung der LED. Die LED-Anzeige ist aktiv, wenn die Pins kurzgeschlossen sind.
- Pins S zur Definierung der Empfindlichkeit des Melders:
 - Pins kurzgeschlossen – hohe Empfindlichkeit;
 - Pins geöffnet – normale Empfindlichkeit.
- Sabotagekontakt (NC).

ⓐ Klemmen:
+12V – Stromversorgungseingang +12 V DC (±15%);
COM – Masse;
NC – Relais (NC);
TMP – Sabotagekontakt.

ERFASSUNGSBEREICH

Die Abbildung 2 zeigt den Erfassungsbereich des Melders. Vergessen Sie nicht, dass die Montage auf einer anderen Höhe als 2,4 m einen negativen Einfluss auf den Erfassungsbereich des Melders hat.



NL

The AMBER detector kan beweging detecteren in een beschermd gebied.

EIGENSCHAPPEN

- Dual pro sensor element.
- Digitale bewegingsdetectie algoritme.
- Digitale temperatuur compensatie.
- Laag verbruik.
- LED indicatie.
- Sabotage bescherming tegen het openen van de behuizing.

ELEKTRONISCHE PRINT

- Rode LED voor indicatie van:
 - alarm – AAN voor 2 seconden;
 - opwarmen – snel knipperen;
- Pyro elektrische sensor.
- L pins voor inschakelen/uitschakelen van de LED indicatie. De LED indicatie is ingeschakeld als de pins gesloten zijn.
- S pins voor de detector gevoeligheidsinstelling:
 - pins gesloten – hoge gevoeligheid;
 - pins open – normale gevoeligheid.
- Sabotagecontact (NC).



SK

Detektor AMBER umožňuje zistiť pohyb v chránenom priestore.

VLASTNOSTI

- Dvojitý piroelement.
- Digitálny algoritmus detekcie pohybu.
- Digitálna kompenzácia teploty.
- Nízky odber prúdu.
- Signalizačná LED-ka.
- Sabotážna ochrana pred otvorením krytu.

DOSKA ELEKTRONIKY

- červená LED-ka signalizuje:
 - alarm – svieti počas dvoch sekúnd;
 - štartovací režim – rýchlo bliká.
- pirelement.
- jumper L na zapnutie/vypnutie LED-ky. LED-ka je zapnutá, keď je jumper nasadený.
- jumper S na nastavenie citlivosti detektora:
 - nasadený jumper – vysoká citlivosť;
 - bez jumpera – normálna citlivosť.
- sabotážny kontakt (NC).



ⓐ Klemmen:
+12V – Stromversorgungseingang +12 V DC (±15%);
COM – Masse;
NC – Relais (NC);
TMP – Sabotagekontakt.

ERFASSUNGSBEREICH

Die Abbildung 2 zeigt den Erfassungsbereich des Melders. Vergessen Sie nicht, dass die Montage auf einer anderen Höhe als 2,4 m einen negativen Einfluss auf den Erfassungsbereich des Melders hat.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клемиы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ клеммы:
+12V – вход питания +12 В DC (±15%);
COM – масса;
NC – реле (NC);
TMP – тапкерный контакт.

ОХРАНЯЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski:
+12V – wejście zasilania +12 V DC (±15%);
COM – masa;
NC – przekaźnik (NC);
TMP – styk sabotażowy.

ОБСЗАР ДЕТЕКЦИ

Общая информация
Эта информация предназначена для информирования покупателя о том, что установка датчика на высоте, отличной от 2,4 м, может негативно повлиять на дальность действия датчика.

ⓐ zaciski

