



## Nadajniki uniwersalne

Teraz niemal każdy czujnik NO/NC może być bezprzewodowy! Uniwersalne nadajniki oparte na technologii Inovonics EchoStream® zapewniają doskonały zasięg i niezawodność, dzięki czemu świetnie się nadają do instalacji komercyjnych i domowych.

Oprócz współpracy z tradycyjnymi czujnikami otwarcia drzwi możliwe jest połączenie uniwersalnych nadajników Inovonics z czujkami wstrząsów, przyciskami alarmowymi, matami naciskowymi, czujnikami temperatury, przekaźnikami stanu, wiązkami fotoelektronicznymi lub innymi cyfrowymi urządzeniami wyjściowymi. Uniwersalne nadajniki są w pełni nadzorowane. Zawierają baterię, która zapewnia do pięciu lat pracy, oraz uchwyt montażowy do szybkiej i łatwej instalacji.

## Dlaczego technologia bezprzewodowa Inovonics jest najlepsza?

Komercyjna sieć kratowa Inovonics została specjalnie opracowana do zastosowań komercyjnych, aby zapewnić najbardziej efektywne kosztowo rozwiązanie dla szerokiej gamy aplikacji, wyznaczając zarazem nowe standardy wydajności i niezawodności w bezprzewodowej sieci czujników.

### Niezawodność

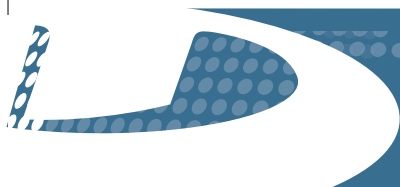
Nadajnik radiowy Inovonics EchoStream 868 MHz wykorzystuje unikatową technologię przeskoków częstotliwości przez spektrum, aby sprostać wymaganiom coraz bardziej zaszumionego świata komunikacji bezprzewodowej.

### Elastyczność

Elastyczność technologii bezprzewodowej jest koniecznością w dzisiejszych dynamicznych środowiskach komercyjnych. Samokonfigurująca się komercyjna sieć kratowa EchoStream pozwala na dostosowanie do zmieniających się planowanych lokalizacji i wymagań w ciągu kilku minut. Uzupelnienie sieci o nowe czujniki trwa nie dłużej niż ich montaż.

### Skalowalność

Szkielet technologii EchoStream Commercial Mesh Network stanowią inteligentne wzmacniacze umożliwiające rozszerzenie zasięgu do tysięcy czujników na terenie całych kampusów komercyjnych

**EE1210 – uniwersalny nadajnik z jednym wejściem**

Uniwersalny nadajnik możliwy do wykorzystania z dowolnymi standardowymi stykami normalnie rozwartymi lub normalnie zwartymi (czas trwania 15 ms) lub czujnikami. Jest w pełni nadzorowany i zawiera zabezpieczenie przeciwsabotażowe obudowy oraz baterię.

**EE1210W – uniwersalny nadajnik drzwiowy/okienny z kontaktronem**

Taki sam jak EE1210, lecz zawiera wbudowany kontaktron magnetyczny, który obsługuje szczeliny maksymalnie do 15 mm. Może obsługiwać zewnętrzny styk N/O lub N/C przy użyciu kontaktronu. Zawiera zabezpieczenie przeciwsabotażowe obudowy i baterię.

**EE1212\* – uniwersalny nadajnik z podwójnym wejściem**

Taki sam jak EE1210, lecz zawiera dwa wejścia.

**EE1215 – uniwersalny nadajnik z zabezpieczeniem przeciwsabotażowym przed oderwaniem**

Uniwersalny nadajnik do wykorzystania z każdym standardowym stykiem lub czujnikiem, w pełni nadzorowany i zawierający zabezpieczenie przeciwsabotażowe obudowy oraz zabezpieczenie przed oderwaniem.

**EE1215W – nadajnik drzwiowy/okienny z zabezpieczeniem przeciwsabotażowym przed oderwaniem i kontaktronem**

Taki sam jak EE1215, lecz zawiera wbudowany kontaktron magnetyczny, który obsługuje szczeliny do 15 mm. Może obsługiwać zewnętrzny styk N/O lub N/C przy zastosowaniu kontaktronu, zawiera zabezpieczenie przeciwsabotażowe obudowy i zabezpieczenie przed oderwaniem oraz baterię.

**EE1216\* – nadajnik drzwiowy/okienny z zabezpieczeniem przeciwsabotażowym przed oderwaniem i kontaktronem**

Taki sam jak EE1215, lecz zawiera dwa wejścia



Nadajniki EE1210, EE1210W i EE1212 mają wspornik montażowy, który umożliwia zawiasowe połączenie nadajnika. Wystarczy zamontować wspornik i zatrzasknąć w nim nadajnik



Uniwersalne nadajniki EE1215, EE1215W i EE1216 mają przykręcaną obudowę oraz czujnik przeciwsabotażowy przy montażu naściennym, zapewniający dodatkowe zabezpieczenie oraz powiadomienie systemu o próbie zdjęcia nadajnika z jego powierzchni zabudowy

**Dane techniczne**

Model	Częstotliwość	Wymiary	Bateria	Żywotność baterii
EE1210	868 MHz	89 × 49 × 23 mm	BAT604	4–5 lat
EE1210W	868 MHz	89 × 49 × 23 mm	BAT604	4–5 lat
EE1212*	868 MHz	89 × 49 × 23 mm	BAT604	4–5 lat
EE1215	868 MHz	105 × 45 × 23 mm	BAT604	4–5 lat
EE1215W	868 MHz	105 × 45 × 23 mm	BAT604	4–5 lat
EE1216*	868 MHz	105 × 45 × 23 mm	BAT604	4–5 lat

Zgodność EE1215, EE1215W i EE1216: EN50131, stopień bezpieczeństwa 2; EN50130 klasa środowiskowa II.

Odwiedź stronę [www.inovonics.com](http://www.inovonics.com), na której znajdują się informacje o przepisach dotyczących zgodności.

\* Wymaga zastosowania odbiornika szeregowego lub koordynatora sieci oraz aplikacji przewidzianej dla wspierania zaawansowanych funkcji.

- Środowisko robocze: od -20°C do 60°C, wilgotność względna do 90% (bez kondensatów).
- O ile nie podano inaczej, typowa żywotność baterii w temperaturze roboczej od 20°C do 30°C.
- Nie wszystkie marki są równoważne. Zalecamy stosowanie tylko Duracell DL123A, Panasonic CR123A lub zatwierdzonych odpowiedników.
- Zakres i wykonanie dowolnego urządzenia bezprzewodowego zależą od konstrukcji i środowiska, w którym funkcjonuje.
- Ciągłe doskonalenie naszych produktów może się wiązać ze zmianą specyfikacji bez powiadomienia.