



**Ellipse 2020** - otwiera nowe perspektywy dla ochrony bibliotek dzięki zdolności zabezpieczenia szerokiego wachlarza pozycji bibliotecznych. Napięte budżety bibliotek i rosnące koszty wymuszają wybór najkorzystniejszych rozwiązań pod względem skuteczności ochrony oraz kosztów.

## ***Ellipse 2020 Library system system zabezpieczający ksiegozbiory przed kradziejami***

**Ellipse 2020** - zapewnia w różnych warunkach najwyższą wykrywalność zabezpieczonych woluminów (książek, płyt kompaktowych, kaset magnetofonowych, mikrofilmów itp.).

**System Ellipse 2020** korzysta z najlepszych osiągnięć technologii EM (elektromagnetycznej) w połączeniu z metodami:

- DSR (diagnoza korekcyjna sygnału)
- SCF (filtracja pojemnościowa)

dla optymalizacji skuteczności działania.

**Ellipse 2020** - komponuje się z łatwością w środowisku biblioteki dzięki swojej nowoczesnej konstrukcji. Maksymalna elastyczność jego zastosowania daje możliwość łatwego złożenia systemu z wielu anten. Alarm świetlny i dźwiękowy sygnalizuje pracownikom biblioteki próby nieuprawnionego wynoszenia zabezpieczonych pozycji.

**Nowatorska konstrukcja anteny oraz jej wysokość 180 cm eliminuje typowe kradzieże z wykorzystaniem kapturek i plecaków.**

**Ellipse 2020** - pracuje z szeroką gamą bibliotecznych elementów zabezpieczających EM przy rozstawie anten do 120 cm. Biblioteczne elementy zabezpieczające EM można reaktywować i dezaktywować na stanowisku zwrotów i wypożyczeń.

**Ellipse 2020** - ma anteny wykonane z popielatego poliuretanu (istnieje możliwość dostawy anten wg palety kolorów RAL). Na osobne zamówienie dostarczamy do systemu licznik przejść (osób) lub alarmów.

**Ellipse 2020** - jest urządzeniem opartym na technologii cyfrowej sterowanym mikroprocesorowo.

Poprzez emitowany sygnał alarmowy istnieje możliwość integracji z zewnętrznymi urządzeniami takimi jak: kontrola dostępu, telewizja dozorowa, itp.

## DANE TECHNICZNE:



Przykładowa instalacja

### Wymiary anteny:

Wysokosc:	181,2 cm
Szerokosc w polowie wysokosci:	46,0 cm
Szerokosc u podstawy:	74,8 cm
Grubosc:	4,4 cm
Waga:	22 kg

### Wymiary stacji kontrolno-sterujacej:

Montaz nascienny, Wl./Wyl. za pomoca klucza oraz wskaznik stanu zasilania

Wysokosc:	12 cm
Szerokosc:	29,5 cm
Glebokosc:	24,5 cm
Waga:	8 kg

### Warunki elektryczne:

#### Ellipse 2020 antena

Napiecie zasilania:	+12V 600mA 12V 50mA
Czestotliwosc:	366Hz

#### Ellipse 2020 stacja kontrolno-sterujaca

Napiecie zasilania:	90-260 VAC 250VA
Pobór mocy:	150 VA nominalnie

Współpraca z zewnętrznymi urządzeniami alarmowymi poprzez wyjścia N/C, N/O/ (osobne dla każdej anteny)

Max szerokosc przejecia:	120 cm
Zgodnosc:	Dialoc, Knogo, 3M, Meto

### Wyposazenie dodatkowe:

- licznik osób przechodzacych (wraz z oprogramowaniem statystycznym)
- mobilne podstawymontazowe anten
- zamek elektromagnetyczny do blokady drzwi wyjsciowych w momencie alarmu wraz z zestawem sterowania radiowego (pilot); zgodny z normami ppoz.



Stacja kontrolno-sterujaca