



# CZUJKA LC-100 PI

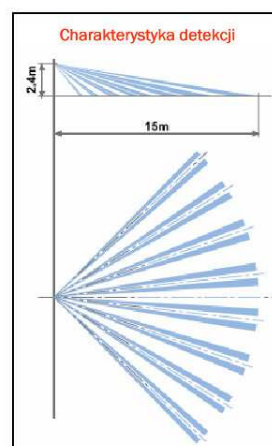
## PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI, ODPORNA NA ZWIERZĘTA DO 25 KG

Pasywna czujka podczerwieni **LC-100PI** posiada specjalnie zaprojektowaną soczewkę optyczną oraz unikalny czteroelementowy pasywny czujnik podczerwieni (**QUAD PIR**). Linearna Technologia Obrazu Quad zapewnia dokładną analizę różnic widma temperaturowego ciała człowieka od tła i zwierząt. Elektronika czujki oparta jest na układzie **ASIC**, który został specjalnie

zoptymalizowany w celu zapobiegania fałszywym alarmom wywoływanym przez zwierzęta domowe. Czujka charakteryzuje się wysoką odpornością na zakłócenia radiowe, statyczne, przepięciowe. Idealnie nadaje się do pomieszczeń mieszkalnych i biurowych doskonale komponując się z każdym wnętrzem. Czujka posiada trzy tryby pracy: bez odporności na zwierzęta, z odpornością do 15 kG oraz z odpornością do 25 kG.

### Zalety:

- Wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- Cyfrowa obróbka sygnału
- **Odporność na zwierzęta o wadze do 25kg**
- Linearna Technologia Obrazu Quad zapewniająca dokładną analizę różnic widma temperaturowego ciała człowieka od tła i zwierząt
- przekaźnik typu A
- diodowy wskaźnik LED
- Nowoczesny design
- Regulowany licznik impulsów
- Regulacja czułości czujnika PIR
- Nie wymaga kalibracji po zainstalowaniu



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Metoda detekcji:

czteroelementowy czujnik podczerwieni  
QUAD PIR

Zasilanie:

8.2-16V=

Pobór prądu:

10mA (maksimum)

Czas nagrzewania:

55-65 sekund

Kompensacja temperaturowa:

tak