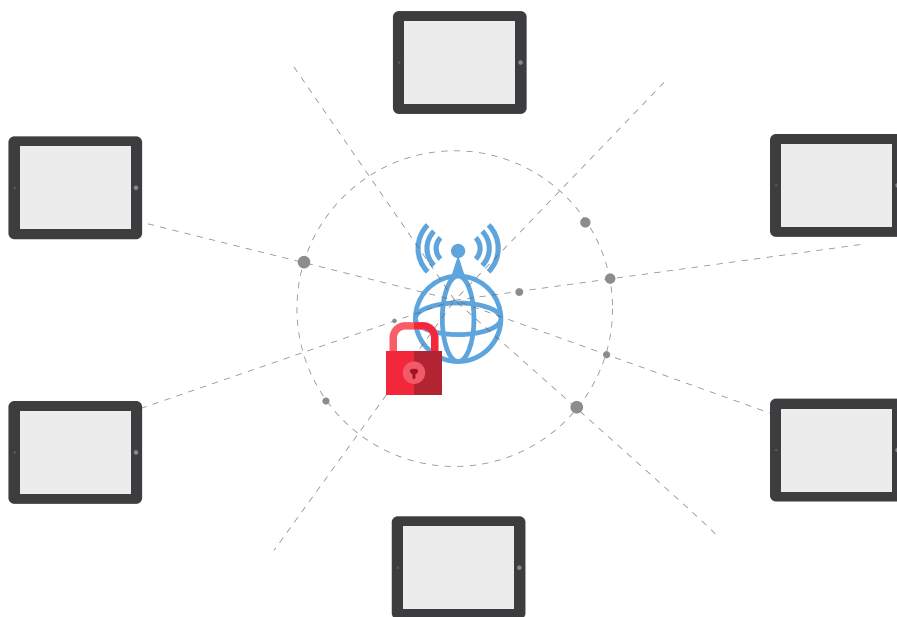


A decorative background pattern of light gray circuit board traces and nodes is visible behind the main title text.

**KONFIGURACJA SIECI
INTERNETOWEJ
W LOKALU**

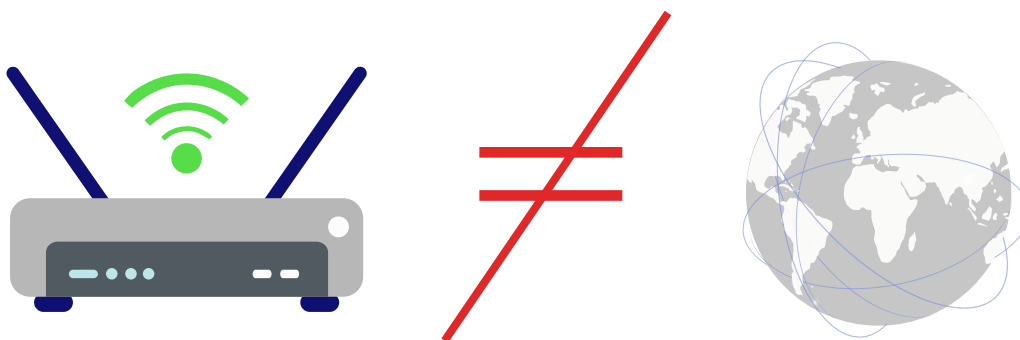
1

Terminale POSbistro (tablety) i wszystkie urządzenia POS powinny posiadać dedykowaną, wewnętrzną sieć internetową, która nie jest dostępna publicznie.
[Sprawdź listę rekomendowanego sprzętu!](#)



Wewnętrzna sieć WiFi powinna być całkowicie odizolowana od sieci publicznej, powinny być wykorzystane osobne routery lub access pointy.

2



3

Sieć WiFi powinna w każdym wypadku wykorzystywać szyfrowanie WPA2. Nazwa sieci SSID w miarę możliwości powinna być ukryta.



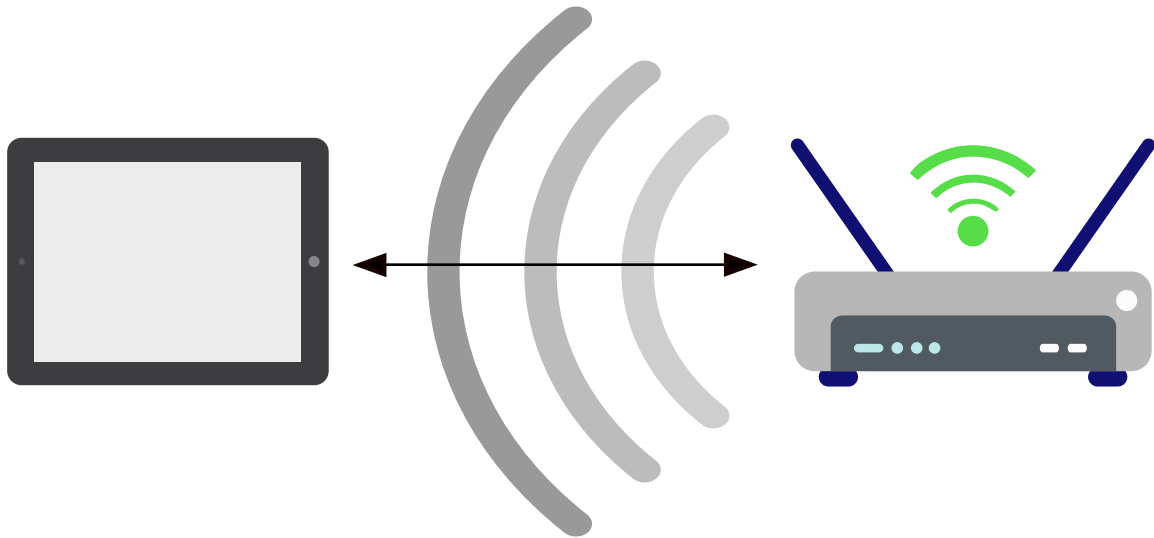
Każdy router i access point wymaga podłączenia do lokalnej sieci internetowej za pomocą kabla ethernetowego. Zasilanie w zależności od typu urządzenia może się odbywać przez zasilacz dołączony do urządzenia lub przez kabel Ethernetowy (PoE).

4



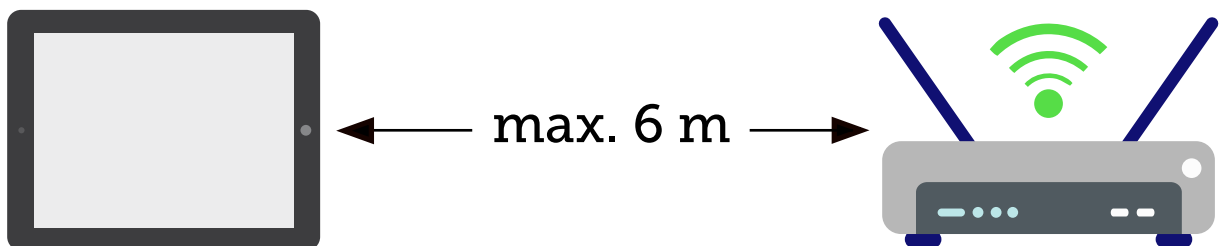
5

Terminal (tablet) powinien zawsze być w „kontakcie wzrokowym” z routerem lub access pointem, który dostarcza WiFi. Ping między urządzeniami nie powinien przekraczać 100 ms.



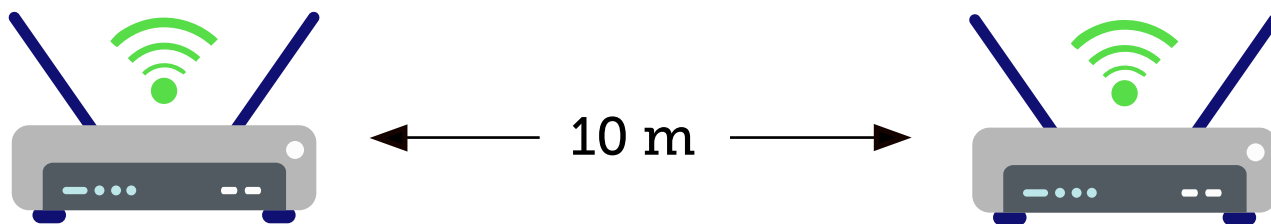
Odległość między Terminalem (tabletem) a routerem lub access pointem nie powinna przekraczać 6 metrów. Urządzenie WiFi powinno wspierać technologię MIMO.

6



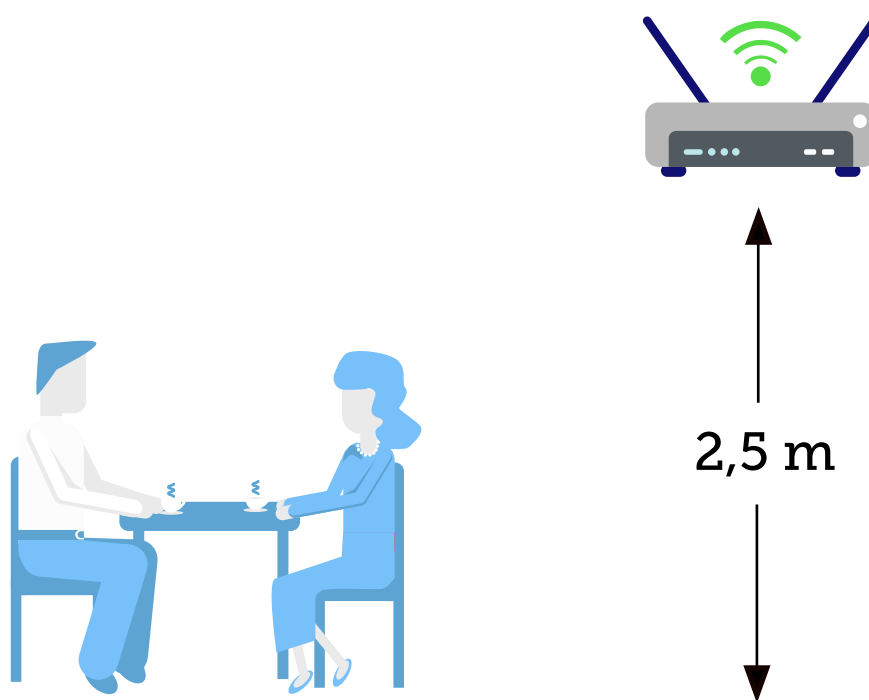
7

Routery lub access pointy powinny się znajdować w odległości 10 metrów od siebie.



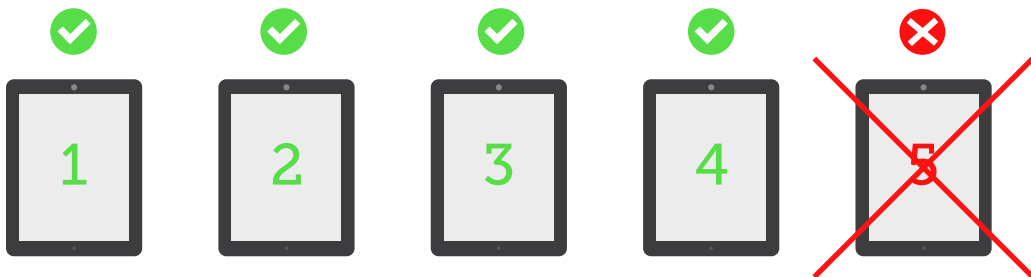
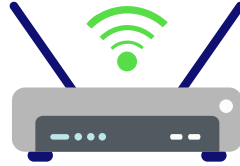
Najlepiej aby router lub access point był zamontowany na wysokości 2,5 metra.

8



9

W danym momencie do jednego routera lub access pointa powinny być podłączone nie więcej niż 3-4 Terminale POSbistro.



Istnieje możliwość umieszczenia routera lub access pointa pod ladą wykonaną z drewna lub plastiku. Lada z kamienia, metalu lub szkła może zakłócać połączenie.

10



DREWNO



PLASTIK



METAL



KAMIEŃ

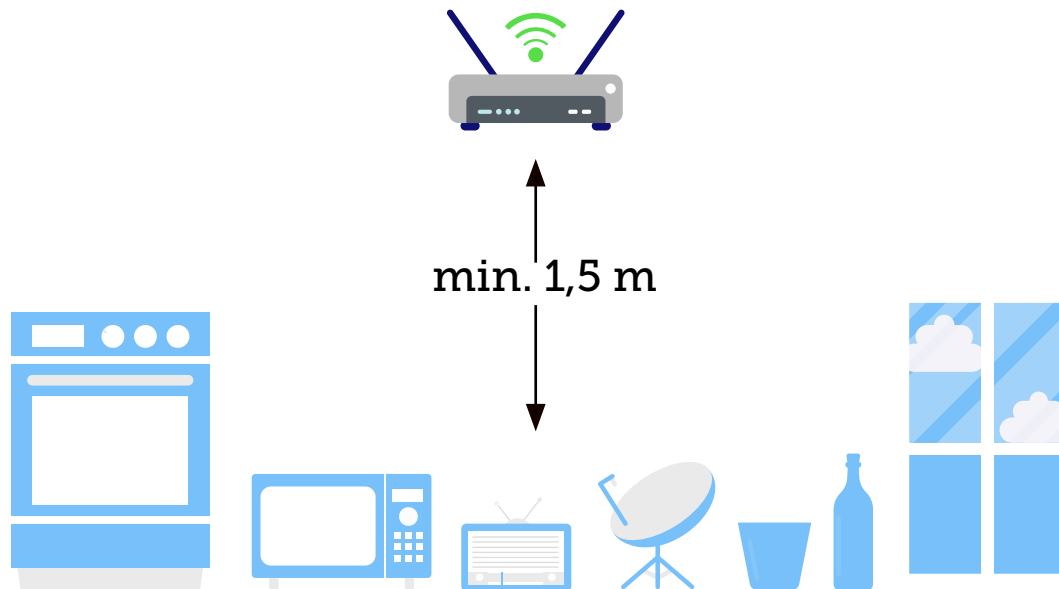


SZKŁO



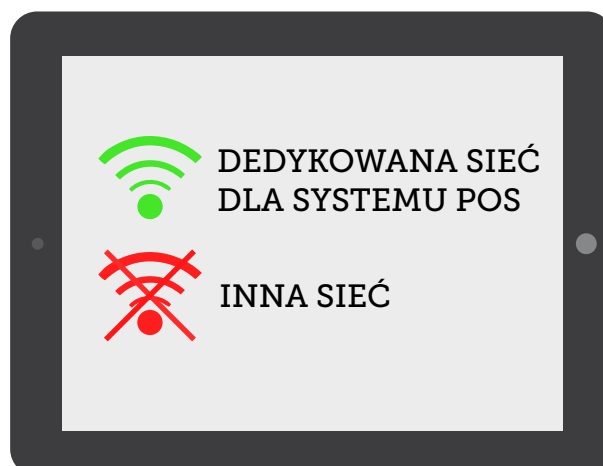
11

Router lub access point należy umieścić w odległości co najmniej 1,5 metra od mikrofalówek, piekarników, radia, satelit, butelek, szklanek lub okien.



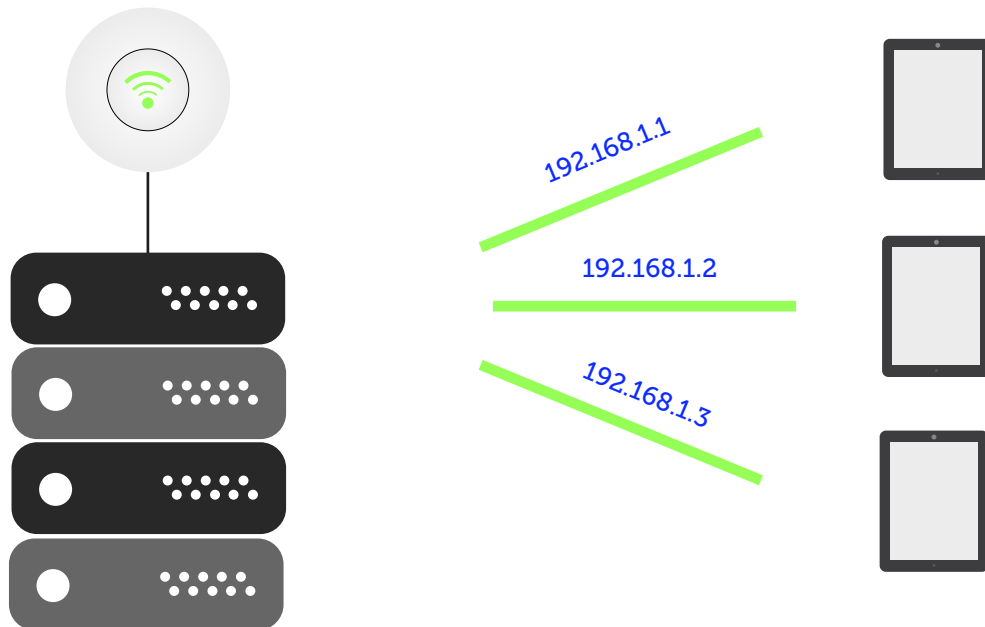
Terminal (tablet) powinien posiadać zapamiętaną tylko jedną, dedykowaną sieć WiFi i być do niej cały czas podłączony, pozostałe sieci WiFi powinny zostać „zapomniane”.

12



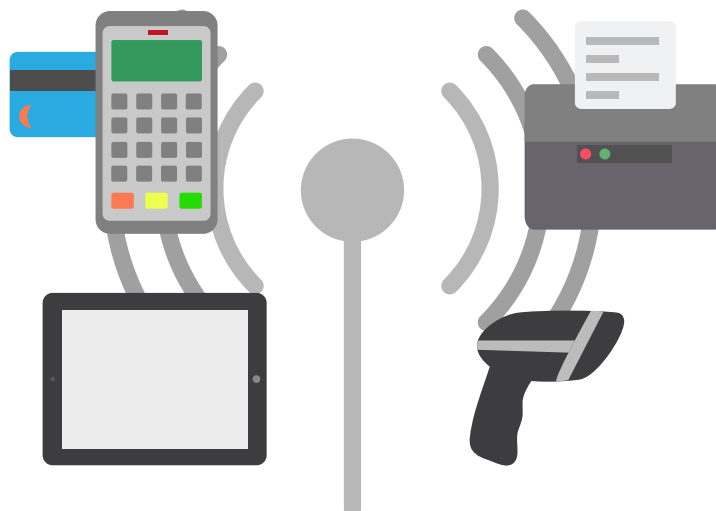
13

W sieci należy wszystkim urządzeniom POS ustawić **statyczne IP** lub jeżeli jest aktywny serwer DHCP na routerze, ustawić **stałe IP** dla urządzeń w konfiguracji serwera DHCP.



W konfiguracji routera lub access pointa powinna być wyłączona izolacja urządzeń WiFi. Wykorzystując dedykowane routery od operatorów telekomunikacyjnych należy się upewnić, że wszystkie porty są odblokowane (4998-5003).

14



15

W panelu administracyjnym POSbistro można zdefiniować zalecaną sieć WiFi, dzięki temu urządzenie poinformuje o każdorazowym przełączeniu się na inną sieć WiFi.



The logo for POS BISTRO is centered in the upper half of the page. It features the words "POS" and "BISTRO" in a bold, blue, sans-serif font, stacked vertically. The text is enclosed within a blue square frame with rounded corners. The background of the top half of the page is a light gray gradient with a pattern of white circuit lines and dots, resembling a printed circuit board.

POS BISTRO

**W razie dodatkowych pytań
prosimy o kontakt:**

**tel: +48 503 708 001
pomoc@posbistro.com**