

# Elektroniskie sakari



## Ceļvedis radioiekārtu lietošanā

WiFi iekārtas



"Punkts - punkts" un "punkts – daudzi punkti" fiksētie WiFi linki



Datu pārraides iekārtas, kas nodrošina WiFi bezvadu savienojumu starp diviem vai vienu un vairākiem datu pārraides tīkla punktiem. Šāds risinājums tiek pielietots, piemēram:

- ja nepieciešams pārsūtīt datus starp divām ēkām, tādējādi savienojot divu ēku iekšējos datu pārraides tīklus;
- ja nepieciešams nodrošināt interneta piekļuvi, pakalpojuma saņēmēja īpašumā neizmantojot kabeli.



**Darbības rādiuss**

Vairāki simti metru līdz vairākiem kilometriem.



### Svarīgi atcerēties

Iekārtas drīkst darboties tikai zemāk minētajos frekvenču diapazonos. Iekārtas frekvenču diapazonā 5,15 – 5,35 GHz un 5,945 – 6,425 GHz (ar ekvivalento izotropiski izstaroto jaudu EIRP virs 25 mW) drīkst lietot tikai telpās.

Iekārtām, kuras darbojas frekvenču diapazonos 5,25 – 5,35 GHz, 5,47 – 5,725 GHz jāpārliedz, ka nav atslēgta DFS (dinamiska frekvences izvēle) funkcija.

Iekārtām frekvenču diapazonā 24,05 – 24,25 GHz ekvivalenti izotropiski izstarotā jauda EIRP nedrīkst pārsniegt 100 mW!



### Pirms iegādāšanās pārliedzies, ka:

\* iekārta ir paredzēta lietošanai Eiropas Savienībā, tajā skaitā Latvijā;

\* iekārta ir marķēta ar CE zīmi;

\* precei pievienota atbilstības deklarācija (Declaration of Conformity), kas apliecina tās atbilstību direktīvai 2014/53/ES (RED);

\* iekārtai nav lietošanas ierobežojumu;

\* precei pievienota iekārtas lietošanas instrukcija.

Papildus informācija par CE zīmi, atbilstības deklarāciju, lietošanas ierobežojumiem un lietošanas instrukciju atrodama sadaļā **Biežāk uzdotie jautājumi**.



### Tava atbildība

Nepieciešams rūpīgi iepazīties ar lietošanas instrukciju un lietot iekārtu saskaņā ar ražotāja noteiktajiem nosacījumiem, ņemot vērā Nacionālajā radiofrekvenču plānā minētos tehniskās prasības, darbības nosacījumus un lietošanas ierobežojumus.



### Lietošanas atļauja

Nav nepieciešama "Elektroniskie sakari" izdota individuāla radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja, jo šādas radioiekārtas drīkst lietot saskaņā ar **koplietojamo radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauju** (Nacionālā radiofrekvenču plāna 3. pielikums).



### Lietošanas maksa

0,00 EUR – Maksu par šādu radioiekārtu lietošanu "Elektroniskie sakari" neiekasē.



### Izmantošanai paredzētās frekvenču joslas

2,4 – 2,4835 GHz (2,4 GHz),

5,15 – 5,35 GHz, 5,47 – 5,725 GHz (5 GHz),

5,945 – 6,425 GHz (6 GHz);

24,05 – 24,25 GHz (24 GHz);

57 – 71 GHz (60 GHz)