

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 radiuss

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 pārlicinies, 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.



Darbības frekvenču diapazons

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)