



# 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 jāpārlicinās, 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 SIA "Elektroniskie sakari" nepiemēro.



#### **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)