

Elektroniskie sakari



Ceļvedis radioiekārtu lietošanā

Citas datu pārraides iekārtas un sensori



Tālvadības iekārtas un sensori



Maza darbības attāluma tālvadības iekārtas un sensori, piemēram, temperatūras sensori, tālvadības pultis, drošības sistēmas, klimata uzturēšanas sistēmas, perimetra sensori robotos - zāles pļāvējos un citas viedās mājas iekārtas.



Darbības rādiuss

Vairāki metri līdz vairākiem kilometriem (atkarīgs no frekvenču diapazona).



Svarīgi atcerēties

Iekārtas drīkst darboties tikai zemāk minētajos frekvenču diapazonos.

WiFi 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.



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 (<https://likumi.lv/ta/id/338729-nacionalais-radiofrekvencu-plana>) minētās tehniskās prasības, darbības nosacījumus un lietošanas ierobežojumus.



Lietošanas atļauja

Nav nepieciešama SIA "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

Maza darbības attāluma iekārtām:

- 100 Hz – 30 MHz;
- 40,66–40,7 MHz;
- 169,4–169,8125 MHz;
- 433,05 – 434,79 MHz;
- 862 – 870 MHz;
- 2,4 – 2,4835 GHz;
- 5,725 – 5,875 MHz;
- 24,05 – 24,25 GHz;
- 57– 64 GHz.

Atkarībā no paredzētā pielietojuma iekārtā var būt iebūvēti vēl citi radiomoduļi, kuri izmanto citas tehnoloģijas, piemēram, Bluetooth, WiFi 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).

Ja iekārtas darbībai norādīta cita frekvenču josla, aicinām vērsties SIA "Elektroniskie sakari", lai tiktu izvērtēta iekārtas atbilstība un lietošanas iespējas Latvijā.

<https://esakari.lv/lv/celvedis-radioiekartu-lietosana>