

Elektroniskie sakari



Ceļvedis radioiekārtu lietošanā

Viedās mājas risinājumi



Klimata uzturēšanas iekārtas ar temperatūras sensoriem un tālvadību



Tirgū ir pieejami dažādi risinājumi viedai mājas klimata uzturēšanai, kurā izmanto attālināto vadību un sensorus, piemēram:

- apkures un dzesēšanas sistēmas ar iebūvētiem radiomoduliem, kuri ļauj vadīt minētās sistēmas attālināti;
- apkures un dzesēšanas sistēmas, kurām ir iespējams pievienot radiomoduli, tālvadības pultī un sensorus iekārtu attālinātai vadībai vai noteiktu scenāriju programmēšanai/ atpazīšanai (piemēram ieslēgt/ izslēgt apkures katlu pie zināmām izmaiņām mikroklimatā).



Tirgū pieejamie risinājumi ir izstrādāti, ņemot vērā vienotas tehnoloģijas vai to kombinācijas, nodrošinot iekārtu kompleksu darbību dažādiem pielietojuma scenārijiem. Biežāk izmantotie radiomodulu vai integrēti bezvadu risinājumi ir balstīti uz šādām tehnoloģijām vai iekārtu veidiem:



[Perifērās Bluetooth ierīces](#)



[Tālvadības iekārtas un sensori](#)



[Citas GSM / 4G / 5G galiekārtas](#)



[Citas datu pārraides iekārtas un sensori](#)



Tipiskā iekārtu slēguma shēma



Svarīgi atcerēties

Iekārtas drīkst darboties tikai Latvijā atļautajos frekvenču diapazonos. Ja iekārtas darbībai norādīta cita frekvenču josla, aicinām vērsties "Elektroniskie sakari", lai tiktu izvērtēta iekārtas atbilstība un lietošanas iespējas Latvijā.



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](#).

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