

Tarkistuslista automaatiojärjestelmän hankintaan

1. Mieti listassa olevia asioita valmiiksi jo hyvissä ajoin ennen pääsuunnittelijan tapaamista. Kirjaa pohdinnan tulokset ylös, ja tuo ilmi oma näkemyksesi. Pohdintaan kannattaa käyttää runsaasti aikaa, sillä lisätyöt ja muutokset voivat nostaa järjestelmän hintaa.
2. Kirjaa myös paperille ylös mitä oman näkemyksesi mukaan tulisi kodissasi automatisoida. Kannattaa pohtia, arvostatko eniten esimerkiksi mukavuutta, hallittavuutta, tai ihan vain perusominaisuuksia.

Automaatiojärjestelmän toimintoja:

Lämmitys ja jäähdytys	Valittu	Varaus	Kommentit
Huonekohtainen säätö			
Huonelämmönsäädin näytöllä			
Huonelämmönsäädin ilman käyttöliittymää			
Kosketusnäyttöohjaus			
Etäohjaus			
Sekundäärisen lämmityslaitteen ohjaus ¹			
Talo- / huonekohtainen jäähdytyksen säätö			
Ikkuna/ovi auki/kiinni- huomioiminen			
Läsnäolon huomiointi			
Kotona / poissa -tila			
Ilmanvaihdon ohjaus	Valittu	Varaus	Kommentit
Ohjaus tilanteen mukaan			
Ohjaus läsnäolon mukaan			
Ohjaus CO ₂ :n mukaan			
Ilmanvaihdon tehostustoiminto			
Ohjaus kosketusnäytöllä			
Energianhallinta	Valittu	Varaus	Kommentit
Sähköenergian kokonaismittaus			
Sähköenergian järjestelmäkohtainen mittaus			
Sähköenergian ryhmäkohtainen mittaus			
Sähköenergian laitekohtainen mittaus			
Sähköenergian tuotto			
Vedenkulutuksen mittaus (kylmä / kuuma)			
Valaistuksen ohjaustapa	Valittu	Varaus	Kommentit
Painike			
Hämäräkytkin			
Läsnäolotunnistin			
Kosketusnäyttö			
Kauko-ohjain			
Kello-ohjaus			
Ajastin			
Vakiovalo-ohjaus			
Tilanneohjaus			
Keskitetty ohjaukset			
Liitetään turvajärjestelmään			
Liitetään AV-järjestelmään			

¹ esimerkiksi aurinko-ilmalämpöpökeräin, lämminvesivaraaja jne.

Pistorasioiden ohjaus	Valittu	Varaus	Kommentit
Painikkeilla			
Tilanteen mukaan (esim. kotona-poissa- ohjaus)			
Keskitetyt ohjaukset			
Kaihtimet ja markiisit	Valittu	Varaus	Kommentit
Yksittäisohjaus, painikkeilla			
Samanaikainen ohjaus, painikkeilla			
Tilanteen mukaan			
Kosketusnäytöllä			
Valoisuusanturilla			
Sääaseman mukaan			
Lämmitys- ja jäähdytystarpeen mukaan			
Ikkunat	Valittu	Varaus	Kommentit
Ikkunavalvonta, jokainen erikseen			
Silmukkatieto hälytysjärjestelmästä, valvonta			
Tuuletusikkunoiden sääsuojaus			
Tuuletusikkunoiden sääohjaus			
Kosketusnäyttöohjaukset	Valittu	Varaus	Kommentit
Kiinteästi asennettu näyttö			
Ohjaus tabletilla			
Ohjaus selaimella			
Visualisointi, tekstimuoto			
Visualisointi, pohjakuvamuoto			
Etäkäyttö, internet			
Etäkäyttö, SMS			
Valaistuksen ohjaus			
Tilanneohjaukset			
Lämmityksen ohjaus			
Lämmitystilanteiden ohjaus			
Ilmanvaihdon ohjaus			
Jäähdytyksen ohjaus			
Jäähdytystilanteiden ohjaus			
Autolämmityspistorasioiden ohjaus			
Hälytystiedot teknisistä järjestelmistä näytölle			
AV-järjestelmien käyttö			
Turvajärjestelmien käyttö			
Videokuvan näyttäminen / videokuvan tallennus			
Ovien avaus näytöltä			
Energiankulutustiedot näytölle / sähköpostiin			
Erillisjärjestelmien ohjaus			
Turvallisuus	Valittu	Varaus	Kommentit
Erillinen / liitetty palovalvontajärjestelmä			
Erillinen / liitetty murtovalvontajärjestelmä			
Erillinen / liitetty videovalvontajärjestelmä			
Erillinen / liitetty ovipuhelinjärjestelmä			
Vesivuotovahdit			
Läsnäolon simulointi			
Pääveden sulku			
Paniikkipainike			

Muut ohjaukset	Valittu	Varaus	Kommentit
Uima-allas			
Kastelujärjestelmä			
Sulanapitojärjestelmä			
Sähköauton lataus			
Sähköportit/ovet			
Sauna, kiukaan ohjaus			
AV/Video	Valittu	Varaus	Kommentit
Monihuonemusiikkijärjestelmä			
Monihuonevideojärjestelmä			
Sisäpuhelinjärjestelmä			
Kotiteatterijärjestelmä			