

# RAKENNUSAUTOMAATIO-JÄRJESTELMÄ (Versio 1.0)

## *Rakennusautomaation järjestelmätyyppien koodisto*

- vakioidut järjestelmätyypit
- vakioidut järjestelmätyyppien yleistunnukset
- ryhmittely helpottamaan tiedon tuottajan työtä

Järjestelmätyyppien vakioidut arvot mahdollistavat rakennusautomaation järjestelmäkokonaisuuksien skaalautuvan koneellisen tunnistettavuuden. Kooneelliset tarkastussäännöt tulevat pohjautumaan tämän koodiston järjestelmätyyppien arvoihin.

RAKENNUSAUTOMAATIO-JÄRJESTELMÄ -koodisto ei ole hierarkinen luokitusjärjestelmä. Ryhmittelyä varten koodistossa on mukana järjestelmälaji ja järjestelmäluokat helpottamaan tiedon tuottajan työtä, mutta ne eivät sellaisinaan ole sallittuja arvoja varsinaisille järjestelmille. Kaikille yksittäisille järjestelmille pitää koodistosta valita yksi sopiva järjestelmätyyppi. Jos sopivaa arvoa ei löydy, niin silloin käytetään MUU -vaihtoehtoja.

Esimerkki:

<i>Järjestelmälaji</i>	<i>RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT</i>
<i>Järjestelmäluokka</i>	<i>RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT</i>
<i>Järjestelmätyypin koodi</i>	<i>J-RAU-01-01</i>
<i>Järjestelmätyyppi</i>	<i>Rakennusautomaatio</i>
<i>Järjestelmätyypin yleistunnus</i>	<i>R0101</i>
<i>Järjestelmän nimi</i>	<i>Rakennusautomaatio - mittaus</i>
<i>Järjestelmän tunnus</i>	<i>R0101.1</i>

Rakennuksessa voi olla useita eri hankekohtaisesti nimettyjä rakennusautomaation järjestelmiä, mutta ne kaikki voidaan vakioida "Rakennusautomaatio" tyyppiseksi järjestelmiksi. Erillisten järjestelmien tunnuksissa voidaan käyttää koodiston mukaisia järjestelmätyypin yleistunnuksen kirjainosia, mikä yhtenäistää suunnitelmien ja luetteloiden luettavuutta.

# RAKENNUSAUTOMAATIO-JÄRJESTELMÄ - Tietokentät

Versio 1.0 29.8.2023

PROPERTYJEN NIMET:

KOODI (taso 1)	JÄRJESTELMÄLAJI (taso 1)	
KOODI (taso 2)	JÄRJESTELMÄLUOKKA (taso 2)	
KOODI (taso 3)	JÄRJESTELMÄTYYPI (taso 3)	JÄRJ.TYYPIN YLEISTUNNUS
<i>ei käytössä</i>	01 Järjestelmälaji	
<i>ei käytössä</i>	02 Järjestelmäluokka	
03 Järjestelmätyypin koodi	04 Järjestelmätyyppi	05 Järjestelmätyypin yleistunnus

ESIMERKKI: Runkoväylä - rakennusautomaatio [ R0201 ]

<i>ei käytössä</i>	RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT	
<i>ei käytössä</i>	RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT	
J-RAU-01-01	Rakennusautomaatio	R0101

ESIMERKKI TAULUKKOMUOTOISENA:

PROPERTY SETIN NIMI:
FI_Järjestelmä

PROPERTYN NIMI:	PROPERTYN ARVO:
01 Järjestelmälaji	RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT
02 Järjestelmäluokka	RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT
03 Järjestelmätyypin koodi	J-RAU-01-01
04 Järjestelmätyyppi	Rakennusautomaatio
05 Järjestelmätyypin yleistunnus	R0101
<i>Järjestelmän nimi</i>	<i>Rakennusautomaatio - mittaus</i>
<i>Järjestelmän tunnus</i>	<i>R0101.2</i>

Varsinaisen järjestelmän nimi ja tunnus eivät ole vakioitavissa.  
Sijainti arvoille IFC:ssä voidaan kuitenkin vakioida näihin propertyihin.

# RAKENNUSAUTOMAATIO-JÄRJESTELMÄ

Rakennusautomaation järjestelmäluokat, -tyypit, -tyyppien yleistunnukset ja hierarkiakoodit  
Versio 1.0 29.8.2023

KOODI (taso 1)	JÄRJESTELMÄLAJI (taso 1)	
KOODI (taso 2)	JÄRJESTELMÄLUOKKA (taso 2)	
KOODI (taso 3)	JÄRJESTELMÄTYPPI (taso 3)	JÄRJ.TYYPIN YLEISTUNNUS

J-RAU	RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT	
J-RAU-01	RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT	
J-RAU-01-01	Rakennusautomaatio	R0101
J-RAU-01-99	MUU - Rakennusautomaatiojärjestelmät	<i>ei tunnusta</i>