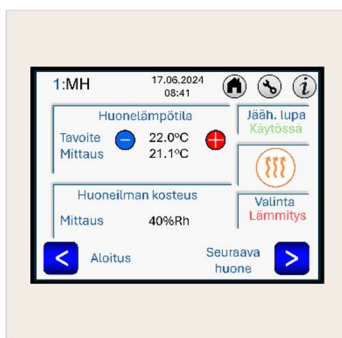


Itula Smart Control



- Modbus väyläliitäntäinen lämmityksen- ja jäähdytyksen säätöjärjestelmä.
- Huoneanturien mittauksien mukaan huoneolosuhteiden säätö.
- Poikkeutus huoneistokohtaisesta säätöyksiköstä, tai alakeskuksen grafiikkanäytöltä.
- Huoneanturit mittaavat lämpötilaa sekä kosteutta.
 - Järjestelmä sammuu automaattisesti, mikäli kosteusprosentti ylittää asetusarvon.
- Järjestelmä mittaa meno- ja paluuveden lämpötilat, sekä laskee kastepistelämpötilan.
- Yhdessä huoneistossa voi olla 1–8 säädettävää tilaa.
 - 1-4 tilaa= 1 keskusyksikkö
 - 5-8 tilaa= 2 keskusyksikköä
 - Yhden tilan taakse enintään 4 toimilaitetta. (Yhdessä huoneistossa voi olla maksimissaan 32 kpl toimilaitetta)
- Toimilaitteet
 - Smart 0–10 V, portaaton säätö (NC)
 - Basic 24 V, ON/OFF säätö (NC)

Valikoima

Smart control tuotteet:	
Tuotenimi:	Tuotekoodi:
Keskusyksikkö	SC-CENTRALUNIT
Huoneistonäyttö	SC-ROOMDISPLAY
Sähköterminen toimilaitte 24 V NC	9665P950
Sähköterminen Toimilaitte 24V 0–10 V ohjau	1799032
Change over 6-tieventtiili	ITU6WAY-15
Change over toimilaitte 24V	003Z3152
Huoneanturi näytöllinen	SC-733595
Huoneanturi	SC-731904

Järjestelmän hyödyt

- Huoneistojen ohjaaminen valvomosta käsin väylätekniiikan avulla
 - Reaaliaikainen tilannetieto kaikista huoneistoista
- PID-säätö pitää huoneen lämpötilan lähellä asetusrvoa.
 - Karsii epämieluisien lämpötilojen syntyä ennakoimalla.

JÄRJESTELMÄN OSAT

Alakeskus

(ei sisälly
toimitukseen)



Lattia-
anturi



Keskusyksikkö



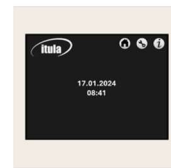
Smart / Basic
toimilaitteet



Huoneanturit



Huoneistonäyttö



6-tieventtiili +
toimilaite

