

THE HOME OF INNOVATION.

*Eltako*



**AKTIIVISET LANGATTOMAT SENSORIT MITTAAVAT ARVOJA JATKUVASTI JA LÄHETTÄVÄT LANGATTOMAT SIGNAALIT AUTOMAATTISESTI.**

**PASIIVISET LANGATTOMAT SENSORIT LÄHETTÄVÄT SIGNAALIN MANUAALISESTI ESIM. PAINETTAESSA.**

## **YLEISKATSAUS JA TIEDOT**

**IKKUNAKOSKETTIMET**

---

**LÄMPÖTILA SÄÄTIMET**

---

**LÄMPÖTILA-ANTURIT**

---











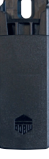

**LIIKETUNNISTIMET/HÄMÄRÄKYTKIMET**

---

**MUUT AKTIIVISET SENSORIT**

---








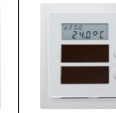
## YLEISKATSAUS JA TIEDOT

|                       | FFTE-rw<br>BW3   | FTKE-rw<br>BW3   | FFKB-   | FTKB-   | FFG7B-<br>SV7x7x14  | FTK-  | mTRONIC   | eTronic   | FFGB-hg<br>(EIMSIG)   |
|-----------------------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
|                       | Langaton ja paristoton ikkunakosketin<br> | Langaton ja paristoton ikkuna/ovikosketin<br> | Langaton ikkuna/ovi magneettikosketin paristolla                                  | Langaton ikkuna/ovi magneettikosketin aurinkokennolla ja paristolla               | Langaton ikkunakahva sensori paristolla<br>Kahvan jatko SV7x7x14                  | Langaton ikkuna/ovi magneettikosketin aurinkokennolla<br> | Langaton ikkunakahva monitoimi-sensori karmin, paristolla                           | Langaton ikkunakahva sensori karmin, auki/kiinni, paristolla                        | Langaton ikkuna/ovikosketin Eimsig lasin rikko tunnistimella, paristolla            |
| <b>TUOTEKUVA</b>      |   |   |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>SNRO.</b>          | 28 143 48<br>BW3: 28 142 17  | 28 141 21<br>BW3: 28 142 17  | wg: 28 144 40<br>am: 28 263 11  | wg: 28 144 41<br>am: 28 144 60  | rw: 28 143 49<br>am: 28 144 54<br>al: 28 144 51<br>SV7x7x14:<br>28 263 25         | wg: 28 144 49<br>ag: 28 263 23<br>am: 28 144 50   | 28 263 28   | 28 263 24   | 28 144 59   |
| <b>ARTIKKELI NO</b>   | 30000450<br>BW3: 30000412  | 30000400<br>BW3: 30000412  | wg: 30000423<br>am: 30000425  | wg: 30000424<br>am: 30000474  | rw: 30000443<br>am: 30000468<br>al: 30000460<br>SV7x7x14: 30000031                | wg: 30000421<br>ag: 30000407<br>am: 30000452  | 30000033  | 30000032  | 30000473  |
| <b>VÄRI(T)</b>        | Puhtaan valkoinen  | Puhtaan valkoinen  | Kiiltävä puhtaan valkoinen, matta antrasiitti                                     | Kiiltävä puhtaan valkoinen, matta antrasiitti                                     | Puhtaan valkoinen, matta antrasiitti, alumiini                                    | Kiiltävä puhtaan valkoinen, kiiltävä antrasiitti, matta antrasiitti   | Vaalean harmaa  | musta   | Vaalean harmaa  |
| <b>MITAT</b>          | 48 x 32 x 11,5 mm  | 48 x 32 x 11,5 mm  | 75 x 25 x 12 mm   | 75 x 25 x 12 mm   | 120 x 35 x 7 mm   | 75 x 25 x 12 mm   | 135 x 18 x 9 mm   | 77 x 24 x 10 mm   | 135 x 26 x 9 mm   |
| <b>PARISTO</b>        | ei   | ei   | kyllä   | kyllä   | kyllä   | ei  | kyllä   | kyllä   | kyllä   |
| <b>AURINKOKENNO</b>   | ei   | ei   | ei  | kyllä   | ei  | kyllä   | ei  | ei  | ei  |
| <b>ASENUS</b>         | Liimaus, ruuvaaminen tai asennustelineellä BW3   | Liimaus, ruuvaaminen tai asennustelineellä BW3   | Liimaus   | Liimaus   | Aseta ikkunakahvan taakse   | Liimaus   | Ruuvaaminen (ikkunapuitteen ja karmin väliin)                                       | Ruuvaaminen (ikkunapuitteen ja karmin väliin)                                       | Ruuvaaminen (ikkunapuitteen ja karmin väliin)                                       |
| <b>SUOSITUS-HINTA</b> | 55,70 €<br>BW3: 3,50 €   | 55,70 €<br>BW3: 3,50 €   | wg: 60,20 €<br>am: 70,00 €  | wg: 60,20 €<br>am: 71,90 €  | rw: 67,10 €<br>am: 76,80 €<br>al: 75,30 €<br>SV7x7x14: 12,90 €                    | wg: 77,30 €<br>ag: 79,40 €<br>am: 90,50 €   | 93,10 €   | 74,80 €   | 158,10 €  |

|  |  |  |          |          |                      |          |                            |          |  |
|--|--|--|----------|----------|----------------------|----------|----------------------------|----------|--|
| <b>ENOCEAN SENSORI-<br/>VIESTI (EEP)</b> | ORG (hex) 0x05<br>0xF0 = kiinni<br>0xE0 = auki | ORG (hex) 0x05<br>0xF0 = kiinni<br>0xE0 = auki | D5-00-01 | D5-00-01 | A5-14-09<br>F6-10-00 | D5-00-01 | A5-14-0A<br>= murtohälytys | A5-14-01 | A5-14-01 = auki/kiinni<br>A5-14-09 = auki/kiinni/<br>kallistettu<br>A5-14-0A = murtohälytys<br>A5-14-07 = Pulttikytin<br>ovikosketin<br>A5-14-09 = Pulttikytin<br>ovikosketin ja<br>murtohälytys |
| <b>AUKI/KIINNI</b>                       | ✓  | ✓  | ✓        | ✓        | ✓                    | ✓        | ✓                          | ✓        | ✓  |
| <b>AUKI/KALLIS-<br/>TETTU/KIINNI</b>     | ✗  | ✗  | ✗        | ✗        | ✓                    | ✗        | ✓                          | ✗        | ✓  |
| <b>LASIN RIKKO</b>                       | ✗  | ✗  | ✗        | ✗        | ✗                    | ✗        | ✗                          | ✗        | ✓  |

|                                    |   |   |   |   |                               |   |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|
| <b>KNX GATEWAY<br/>ENO 626+636</b> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>MINISAFE</b>                    | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>SAFE</b>                        | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>WIBUTLER</b>                    | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | vain mallilla EEP<br>F6-10-00 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>MEDIOLA<br/>MV6MINI</b>         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## YLEISKATSAUS JA TIEDOT










|                            | FTR65HB-wg  | FTR65SB-wg  | FTAF55D/<br>230V-wg   | FUTH65D/<br>230V-wg   | FUTH55D/<br>12-24V UC-wg  | FTR65HS/<br>12V DC-wg   | FTR86B-ws   | FTR65DSB-wg   |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                            | Langaton termostaatti kiertonupilla ja paristolla                                 | Langaton termostaatti kiertonupilla, 2 aurinkokennolla ja paristolla              | Langaton huone- ja lattiatermostaatti   | Langaton kello termostaatti / kosteuskytkin                                       | Langaton kello termostaatti / kosteuskytkin                                       | Langaton termostaatti kiertonupilla ja aurinkokennolla                              | Langaton huonetermostaatti näytöllä ja paristolla                                   | Langaton termostaatti näytöllä ja 2 aurinkokennolla                                 |
| <b>TUOTEKUVA</b>           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SNRO.</b>               | 28 143 88   | 28 262 65   | 28 262 50   | 28 143 86   | 28 144 42   | 28 262 75   | 28 142 89   | 28 262 66   |
| <b>ARTIKKELI NO</b>        | 30065480  | 30065496  | 30055747  | 30065742  | 30000435  | 30065666  | 30000439  | 30065497  |
| <b>VÄRI(T)</b>             | kiiltävä, puhtaan valkoinen   | kiiltävä, puhtaan valkoinen   | kiiltävä, puhtaan valkoinen   | kiiltävä, puhtaan valkoinen   | kiiltävä, puhtaan valkoinen   | kiiltävä, puhtaan valkoinen   | valkoinen   | kiiltävä, puhtaan valkoinen   |
| <b>MITAT</b>               | 84 x 84 x 27 mm   | 84 x 84 x 27 mm   | 80 x 80 x 14 mm   | 84 x 84 x 14 mm   | 80 x 80 x 14 mm   | 84 x 84 x 36 mm   | 86 x 86 x 35 mm   | 84 x 84 x 22 mm   |
| <b>PARISTO</b>             | kyllä   | kyllä   | ei  | ei  | ei  | ei  | kyllä   | kyllä   |
| <b>AURINKOKENNO</b>        | ei  | kyllä   | ei  | ei  | ei  | kyllä   | ei  | kyllä   |
| <b>ULKOINEN VIRTALÄHDE</b> | ei  | ei  | kyllä   | kyllä   | kyllä   | kyllä   | ei  | 12 V DC vaihtoehtona paristolle   |
| <b>ASENUSTAPA</b>          | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pinta-asennus kojerasian päälle   |
| <b>SUOSITUSHINTA</b>       | 73,00 €   | 78,30 €   | 84,90 €   | 86,90 €   | 87,70 €   | 97,30 €   | 105,00 €  | 100,40 €  |

|                                  |   |  |  |   |   |  |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|---|---|--|--|--|
| <b>VAIHTOEHTOINEN E-DESIGN55</b> | FTR55HB-wg (kiiltävä puhtaan valkoinen)<br>FTR55HB-am (matta, antrasiitti)<br>80 x 80 x 27 mm<br>wg: 73,00 €<br>am: 83,90 € | FTR55SB-wg<br>80 x 80 x 27 mm<br>78,30 € |  | FUTH55D/230V-wg (kiiltävä puhtaan valkoinen)<br>FUTH55D/230V-am (matta, antrasiitti)<br>80 x 80 x 14 mm<br>wg: 86,90 €<br>am: 98,60 € | FUTH55D/<br>12-24V UC-am (matta, antrasiitti)<br>80 x 80 x 14 mm<br>am: 98,60 € |  |  | FTR55DSB-wg<br>80 x 80 x 22 mm<br>100,40 € |
| <b>SNRO.</b>                     | 28 143 52<br>28 144 75  | 28 144 70                                |  | 28 144 42<br>28 144 62  | 28 144 42   |  |  | 28 143 51                                  |
| <b>ARTIKKELI NO</b>              | wg: 30000556<br>am: 30000566  | 30000558                                 |  | wg: 30000432<br>am: 30000476  | 30000477  |  |  | 30000560                                   |

|                                     |                      |                      |   |                      |                      |                          |          |                      |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------|----------|----------------------|
| <b>ENOCEAN SENSORI- VIESTI(EEP)</b> | A5-38-08 ja A5-10-06 | A5-38-08 ja A5-10-06 | A5-10-06 Plus DATA_BYTE3  | A5-10-06 ja A5-10-12 | A5-10-06 ja A5-10-12 | A5-10-06 Plus DATA_BYTE3 | A5-10-06 | A5-38-08 ja A5-10-06 |
| <b>LÄMPÖTILA</b>                    | ✓                    | ✓                    | ✓   | ✓                    | ✓                    | ✓                        | ✓        | ✓                    |
| <b>KOSTEUS</b>                      | ✗                    | ✗                    | ✓   | ✓                    | ✓                    | ✗                        | ✗        | ✗                    |
| <b>MUU</b>                          |                      |                      | Huone + lattia-termostaatti, erillinen lattian lämpötila-anturikaapeli voidaan kytkeä | Ajastin              | Ajastin              |                          |          |                      |

|                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>KNX GATEWAY ENO 626 + 636</b> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>MINISAFE</b>                  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>SAFE</b>                      | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>WIBUTLER</b>                  | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>MEDIOLA MV6MINI</b>           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## YLEISKATSAUS JA TIEDOT

|                            | FFT65B-wg   | FTFB-   | FTFSB-  | FFT60SB   | FC02TF65-wg   | FC02TS-wg  | FLGTF65/230V-wg   | FTF65S/12V DC-wg  | FBH65TF/12V DC-wg   |
|----------------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|                            | Langaton lämpötila- ja kosteusanturi paristolla                                   | Langaton termostaattori ja kosteusanturi paristolla                               | Langaton lämpötila- ja kosteusanturi aurinkokennolla ja paristolla                | Langaton lämpötila- ja kosteusanturi sisä- ja ulkokäyttöön, aurinkokennolla ja paristolla | Langaton ilmanlaatu CO <sub>2</sub> + lämpötila+ kosteusanturi                    | Langaton ilmanlaatu CO <sub>2</sub> pöytäanturi + lämpötila- ja kosteusanturi      | Langaton ilmanlaatu-, lämpötila- ja kosteusanturi                                   | Langaton lämpötila-anturi   | Langaton liike-, kirkkaus-, lämpötila ja kosteusanturi                              |
| <b>TUOTEKUVA</b>           |  |  |  |          |  |  |  |  |  |
| <b>SNRO.</b>               | <b>28 143 91</b>  | wg: <b>28 14350</b><br>am: <b>28 263 12</b>                                       | wg: <b>28 144 73</b><br>am: <b>28 144 61</b>                                      | <b>28 143 90</b>  | <b>28 141 84</b>  | <b>28 263 26</b>   | <b>28 262 67</b>  | <b>28 262 68</b>  | <b>28 262 97</b>  |
| <b>ARTIKKELI NO</b>        | 30065475  | wg: 30000559<br>am: 30000429  | wg: 30000563<br>am: 30000475  | 30000461  | 30065277  | 30065278   | 30065520  | 30065536  | 30065986  |
| <b>VÄRI(T)</b>             | kiiltävä puhtaan valkoinen  | kiiltävä puhtaan valkoinen, matta antrasiitti                                     | kiiltävä puhtaan valkoinen, matta antrasiitti                                     | puhtaan valkoinen   | kiiltävä puhtaan valkoinen  | kiiltävä puhtaan valkoinen   | kiiltävä puhtaan valkoinen  | kiiltävä puhtaan valkoinen  | kiiltävä puhtaan valkoinen  |
| <b>MITAT</b>               | 84 x 84 x 17 mm   | 75 x 25 x 12 mm   | 75 x 25 x 12 mm   | 60 x 46 x 30 mm   | 84 x 84 x 29 mm   | 85 x 85 x 65 mm  | 84 x 84 x 17/33 mm  | 84 x 84 x 30 mm   | 84 x 84 x 39 mm   |
| <b>PARISTO</b>             | kyllä   | kyllä   | kyllä   | kyllä   | ei  | ei   | ei  | ei  | ei  |
| <b>AURINKOKENNO</b>        | ei  | ei  | kyllä   | kyllä   | ei  | ei   | ei  | kyllä   | ei  |
| <b>ULKOINEN VIRTALÄHDE</b> | ei  | ei  | ei  | ei  | 12 V DC virtalähteellä  | Pistoke virtalähde   | Virtalähde 230 V  | 12 V DC virtalähteellä  | 12 V DC virtalähteellä  |
| <b>ASENUSTAPA</b>          | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Yksittäisasennukseen  | Yksittäisasennukseen  | Yksittäisasennukseen  | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pöytäeline   | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pinta-asennus kojerasian päälle   | Pinta-asennus kojerasian päälle   |
| <b>SUOSITUSHINTA</b>       | 61,70 €   | wg: 63,60 €<br>am: 72,90 €  | wg: 72,90 €<br>am: 80,00 €  | 74,20 €   | 205,90€   | 239,00€  | 86,50 €   | 95,40 €   | 113,20 €  |

|                                  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| <b>VAIHTOEHTOINEN E-DESIGN55</b> | <b>FFT55B-wg</b><br><b>80 x 80 x 17 mm</b><br><b>61,70 €</b> |  |  |  |  |  | <b>FLGTF55-230V-wg</b><br><b>80 x 80 x 17/33 mm</b><br><b>86,50 €</b> |  |  |
| <b>SNRO.</b>                     | <b>28 143 92</b>   |  |  |  |  |  | <b>28 261 88</b>  |  |  |
| <b>ARTIKKELI NO</b>              | 30055475   |  |  |  |  |  | 30055520  |  |  |

|                                      |                       |                       |                       |                       |                 |                 |                      |          |                                       |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------|---------------------------------------|
| <b>ENOCEAN SENSORI- VIESTI (EEP)</b> | A5-04-02 tai A5-04-03 | A5-04-02 tai A5-04-03 | A5-04-02 tai A5-04-03 | A5-04-02 tai A5-04-03 | A5-09-04        | A5-09-04        | A5-09-0C ja A5-04-02 | A5-02-05 | A5-08-01 Poikkeukset, Eltako A5-04-02 |
| <b>LÄMPÖTILA</b>                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓               | ✓               | ✓                    | ✓        | ✓                                     |
| <b>KOSTEUS</b>                       | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓               | ✓               | ✓                    | ✗        | ✓                                     |
| <b>MUU</b>                           |                       |                       |                       |                       | CO <sub>2</sub> | CO <sub>2</sub> | ilmanlaatu           |          | liike, kirkkaus                       |

|                                  |   |   |   |   |              |              |                   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|---|--------------|--------------|-------------------|---|---|
| <b>KNX GATEWAY EEI 626 + 636</b> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓            | ✓            | ✓                 | ✓ | ✓ |
| <b>MINISAFE</b>                  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗            | ✗            | ✓ (ei ilmanlaatu) | ✓ | ✓ |
| <b>SAFE</b>                      | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓            | ✓            | ✓                 | ✓ | ✓ |
| <b>WIBUTLER</b>                  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗            | ✗            | ✓                 | ✓ | ✓ |
| <b>MEDIOLA MV6MINI</b>           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | tulossa pian | tulossa pian | ✓                 | ✓ | ✓ |

# LIIKETUNNISTIMET/HÄMÄRÄKYTKIMET



## YLEISKATSAUS JA TIEDOT

|                           | FHD60SB   | FB65B-wg                           | FHD65SB-wg  | FBH65SB-wg  | FBH65/<br>12V DC-wg                  | FABH65S-wg   | FBH65TF/<br>12V DC-wg   | FBH65S/<br>12V DC-wg                 | FABH130/<br>230V-rw                                  |
|---------------------------|---|------------------------------------|---|---|--------------------------------------|--|---|--------------------------------------|--|
|                           | Langaton hämärekytkin sisä- ja ulkoasennukseen, aurinkokeneilla ja paristolla | Langaton liiketunnistin paristolla | Langaton hämärekytkin kattoasennukseen, 2 aurinkokennolla ja paristolla | Langaton liiketunnistin/hämärekytkin, 2 aurinkokennolla ja paristolla | Langaton liiketunnistin/hämärekytkin | Langaton liiketunnistin/hämärekytkin ulkoasennukseen<br> | Langaton liiketunnistin, hämärekytkin, lämpötila- ja kosteusanturilla | Langaton liiketunnistin/hämärekytkin | Langaton liiketunnistin/hämärekytkin ulkoasennukseen |
| <b>TUOTEKUVA</b>          |   |                                    |   |   |                                      |  |   |                                      |  |
| <b>SNRO.</b>              | 28 143 89   | 28 142 88                          | 28 143 94   | 28 143 93   | 28 262 62                            | 28 142 06  | 28 262 97   | 28 262 93                            | 28 142 59  |
| <b>ARTIKKELI NO</b>       | 30000462  | 30065470                           | 30065305  | 30065856  | 30065466                             | 30065852   | 30065986  | 30065860                             | 30000466   |
| <b>VÄRI(T)</b>            | puhtaan valkoinen   | kiiltävä puhtaan valkoinen         | kiiltävä puhtaan valkoinen  | kiiltävä puhtaan valkoinen  | kiiltävä puhtaan valkoinen           | kiiltävä puhtaan valkoinen                               | kiiltävä puhtaan valkoinen  | kiiltävä puhtaan valkoinen           | puhtaan valkoinen                                    |
| <b>MITAT</b>              | 60 x 46 x 30 mm   | 84 x 84 x 25 mm                    | 84 x 84 x 39 mm   | 84 x 84 x 39 mm   | 84 x 84 x 39 mm                      | 84 x 84 x 39 mm  | 84 x 84 x 39 mm   | 84 x 84 x 39 mm                      | 130 x 85 x 100 mm                                    |
| <b>PARISTO</b>            | kyllä   | kyllä                              | kyllä   | kyllä   | ei                                   | ei   | ei  | ei                                   | ei   |
| <b>AURINKO-KENNO</b>      | kyllä   | ei                                 | kyllä   | kyllä   | ei                                   | kyllä  | ei  | kyllä                                | ei   |
| <b>ULKONEN VIRTALÄHDE</b> | ei  | ei                                 | ei  | ei  | kyllä                                | ei   | kyllä   | kyllä                                | kyllä  |
| <b>ASENUSTAPA</b>         | Pinta-asennus   | Pinta-asennus<br>kojerasian päälle | Kattoasennus  | Pinta-asennus<br>kojerasian päälle                                    | Pinta-asennus<br>kojerasian päälle   | Pinta-asennus<br>kojerasian päälle                       | Pinta-asennus<br>kojerasian päälle                                    | Pinta-asennus<br>kojerasian päälle   | Pinta-asennus  |
| <b>IP-LUOKITUS</b>        | IP54  |                                    |   |   |                                      | IP54   |   |                                      | IP55   |
| <b>SUOSITUSHINTA</b>      | 68,90 €   | 78,10 €                            | 88,70 €   | 93,60 €   | 99,00 €                              | 106,00 €   | 113,20 €  | 116,70 €                             | 130,80 €   |

|                                  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| <b>VAIHTOEHTOINEN E-DESIGN55</b> |  | <b>FB55B-wg (kiiltävä puhtaan valkoinen), FB55B-am (matta antrasiitti) 80 x 80 x 27 mm wg: 78,10 € am: 81,00 €</b> |  | <b>FBH55SB-wg 80 x 80 x 27 mm 93,60 €</b> |  |  |  |  |  |
| <b>ARTIKKELI NO</b>              |  | wg: 30055512<br>am: 30055513   |  | 30000514                                  |  |  |  |  |  |
| <b>SNRO.</b>                     |  | <b>28 261 86<br/>28 261 87</b>   |  | <b>28 143 56</b>                          |  |  |  |  |  |










|                                      |                      |                      |                              |                      |                              |                              |  |                              |   |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|---|
| <b>ENOCEAN SENSORI- VIESTI (EEP)</b> | A5-06-01 or A5-38-08 | A5-07-01 or A5-08-01 | A5-06-02 Poikkeukset, Eltako | A5-07-01 or A5-08-01 | A5-08-01 Poikkeukset, Eltako | A5-08-01 Poikkeukset, Eltako | A5-08-01 Poikkeukset, Eltako<br>A5-04-02 | A5-08-01 Poikkeukset, Eltako | ORG = 0x05<br>Data_byte3 = 0x70 = liike<br>0x00 = ei liikettä |
| <b>KIRKKAUS</b>                      | ✓                    | ✗                    | ✓                            | ✓                    | ✓                            | ✓                            | ✓  | ✓                            | ✓   |
| <b>LIIKE</b>                         | ✗                    | ✓                    | ✗                            | ✓                    | ✓                            | ✓                            | ✓  | ✓                            | ✓   |

|                                |   |   |   |   |   |   |   |   |                 |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|
| <b>KNX GATEWAY EEI 626+636</b> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ (painikkeena) |
| <b>MINISAFE</b>                | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ (painikkeena) |
| <b>SAFE</b>                    | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ (painikkeena) |
| <b>WIBUTLER</b>                | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ (painikkeena) |
| <b>MEDIOLA MV6MINI</b>         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ (painikkeena) |

# MUUT AKTIIVISET SENSORIT



## YLEISKATSAUS JA TIEDOT

|                            | AIR   | FWS60   | FWS81   | FRWB-rw   | FHMB-rw   | FKS-SV  | MS  |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|                            | IR-skanneri energiamittareille  | Vesivahti yhdistettäväksi lähetimoduuliin FSM60B<br> | Vesivahti   | Langaton palovaroitin, paristolla   | Langaton lämpövaroitin  | Langaton patteritermostaatti Smart Valve<br> | Monitoimianturi   |
| <b>TUOTEKUVA</b>           |  |    |  |  |  |    |  |
| <b>ARTIKKELI NO</b>        | <b>28 261 65</b>  | <b>71 335 08</b>  | <b>71 335 07</b>  | <b>71 335 13</b>  | <b>71 335 14</b>  | <b>28 144 37</b>  | <b>28 141 57</b>  |
| <b>SNRO.</b>               | 4010312316153   | 4010312316108   | 4010312316061   | 4010312321027   | 4010312321034   | 4010312319857   | 4010312901731   |
| <b>VÄRI(T)</b>             | musta   | puhtaan valkoinen   | valkoinen   | puhtaan valkoinen   | puhtaan valkoinen   | hopea   | läpinäkyvä  |
| <b>MITAT</b>               | Ø 32 mm, korkeus 20 mm, pituus ilman kaapelia 45 mm, kaapelin pituus 0,75 m       | 60 x 46 x 30 mm   | 88 x 50 x 30 mm   | Ø86 mm, 48 mm   | Ø86 mm, 48 mm   | 62 x 63 x 60 mm   | 118 x 96 x 77 mm  |
| <b>PARISTO</b>             | ei  | ei  | ei  | kyllä, 3,6 V  | kyllä, 3,6 V  | ei  | ei  |
| <b>AURINKOKENNO</b>        | no  | ei  | ei  | kyllä   | kyllä   | ei  | ei  |
| <b>ULKOINEN VIRTALÄHDE</b> | kyllä, RS232:lla  | kyllä   | ei  | ei  | ei  | ei  | kyllä   |
| <b>ASENNUSTAPA</b>         | Magneettinen, infrapuna optinen pää   | Lattiaa vasten  | Lattiaa vasten  | Kattoon   | Kattoon   | pattereihin   | pinta, ulos IP44  |
| <b>NÄYTTÖ</b>              | ei  | ei  | ei  | ei  | ei  | ei  | ei  |
| <b>SUOSITUSHINTA</b>       | 102,80 €  | 26,50 €   | 130,40 €  | 122,80 €  | 122,80 €  | 141,30 €  | 259,00 €  |

|             |   |   |  |  |  |                               |   |
|-------------|---|---|--|--|--|-------------------------------|---|
| <b>INFO</b> | Liitäntäyksikkö mittarin infrapunaliitännän ja FSD614-tietoyhdyskäytävän sarjaportti (snro: 28 260 02, 47,90 €) | Tarvitaan myös lähetinmoduuli FSM60B (snro: 26 168 40, 63,20 €) | Turvotuslevyillä ja virtageneraattorilla |  |  | Asennus: M30 x 1,5 kierteellä | Lisäksi tarvitaan teholähde SNT61-230V/ 24V DC-0,25A (snro: 27 019 48 51,10 €) ja säätietojen lähetysmoduuli FWS61-24V (snro: 28 141 42, 69,10 €) |
|-------------|---|---|--|--|--|-------------------------------|---|

|                                     |          |  |   |          |          |          |                 |
|-------------------------------------|----------|--|---|----------|----------|----------|-----------------|
| <b>ENOCEAN SENSORI-VIESTI (EEP)</b> | A5-12-01 | FSM60B-stä: Käyttötapa 1 = radiotaajuus viesti, kuten 'paina 2-os painike vasen alakulma' Käyttötapa 2 = radiotaajuus viesti, kuten 'paina 2-os painike oikeaa ylä- ja alakulmaa' Käyttötapa 3 = A5-30 -03 Käyttötapa 4 = A5-30-01 | F6-05-01<br>ORG = 0x05<br>Data_byte3 = 0x11, status<br>0x30 = vesi<br>= 0x11, status<br>0x20 = ei havaita vettä | A5-30-03 | A5-30-03 | A5-20-01 | A5-13-01 ja -02 |
|-------------------------------------|----------|--|---|----------|----------|----------|-----------------|

|                                  |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>KNX GATEWAY ENO 626 + 636</b> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>MINISAFE</b>                  | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| <b>SAFE</b>                      | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>WIBUTLER</b>                  | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| <b>MEDIOLA MV6MINI</b>           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |