

Šie valdikliai turi šias valdymo funkcijas, kurios viršija ekologinio projektavimo reikalavimus, keliamus elektriniams grindų vietiniams patalpų šildytuvams ir rankšluosčių laikikliams, nustatytus Komisijos reglamente (ES) 2024/1103.



**TW** (f4/f8)

EcoDesign atitikties informacinė kortelė

Šis valdiklis turi šias valdymo funkcijas ir viršija Komisijos reglamente (ES) 2024/1103 nustatytus "EcoDesign" reikalavimus, taikomus elektriniams vietiniams grindų šildytuvams ir rankšluosčių džiovintuvams: **TW (f4/f8)**

Į "Warmup Tempo" įtraukti šie valdymo funkcijų kodai ir energijos sąnaudos:

| Termostato modelis | Valdymo funkcijų kodai | Vartojamoji galia                   |                    |                     |                     |                                     |                           |
|--------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
|                    |                        | Išjungties veiksena                 | Budėjimo veiksena  |                     |                     |                                     | Tuščiosios eigos veiksena |
|                    |                        | $P_o \leq 0.5W$                     | $P_{sm} \leq 0.5W$ | $P_{dsm} \leq 1.0W$ | $P_{nsm} \leq 2.0W$ | $P_{idle} \leq 1.0W$                | $P_{ndidle} \leq 3.0W$    |
| Tempo (ELT-01)     | TW (f4/f8)             | <input checked="" type="checkbox"/> |                    |                     |                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                           |

Šiluminės galios / patalpos temperatūros reguliavimo tipas

|    |                                                                   |                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| TD | Elektroninis kambario temperatūros valdymas ir dienos laikmatis   | <input type="checkbox"/>            |
| TW | Elektroninis kambario temperatūros valdymas ir savaitės laikmatis | <input checked="" type="checkbox"/> |

Kitos valdymo parinktys

|    |                                                 |                                     |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| f2 | Atviro lango atpažintis                         | <input type="checkbox"/>            |
| f3 | Nuotolinio valdymo pasirinktis                  | <input type="checkbox"/>            |
| f4 | Adaptyvusis šildymo pradžios momento nustatymas | <input checked="" type="checkbox"/> |
| f7 | Savimokos funkcija                              | <input type="checkbox"/>            |
| f8 | Valdymo tikslumas                               | <input checked="" type="checkbox"/> |

## Patalpos temperatūros kontrolės energijos suvartojimas

Valdiklyje turi būti ne tik tuščiosios eigos režimas, bet ir išjungimo režimas ir (arba) budėjimo režimas. Energijos suvartojimas turi atitikti kiekvienam režimui taikomus reikalavimus, jei taikoma.

|                           |                                                                         |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Išjungties veikseną       | $P_o \leq 0.5W$                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Budėjimo veikseną         | $P_{sm} \leq 0.5W$                                                      | <input type="checkbox"/>            |
|                           | $P_{dsm} \leq 1,0 W$ (jei valdiklis turi aktyvų ekraną budėjimo režimu) | <input type="checkbox"/>            |
|                           | $P_{nsm} \leq 2,0 W$ (jei valdiklis turi tinklo ryšį budėjimo režimu)   | <input type="checkbox"/>            |
| Tuščiosios eigos veikseną | $P_{idle} \leq 1.0W$                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                           | $P_{nidle} \leq 3,0 W$ (jei valdiklis turi tinklo ryšį)                 | <input type="checkbox"/>            |

**Valdymo funkcijų kodai** (Pagal Reglamentą (ES) 2024/1103 privaloma nurodyti instrukcijoje)

|                                   |                                                                                                 | Temperatūros reguliavimo (TC) kodas | Valdymo funkcijos |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|                                   |                                                                                                 |                                     | f1                | f2 | f3 | f4 | f5 | f6 | f7 | f8 |
| Temperatūros reguliatoriaus rūšis | Vieno lygio, be temperatūros reguliatoriaus                                                     | NC                                  |                   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | Dviejų ar daugiau rankiniu būdu nustatomų šiluminės galios lygių be temperatūros reguliatoriaus | TX                                  |                   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | Mechaninis termostatinis patalpos temperatūros reguliatorius                                    | TM                                  |                   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | Elektroninis patalpos temperatūros reguliatorius                                                | TE                                  |                   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | Elektroninis patalpos temperatūros reguliatorius ir paros laikmatis                             | TD                                  |                   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | Elektroninis patalpos temperatūros reguliatorius ir savaitės laikmatis                          | TW                                  |                   |    |    |    |    |    |    |    |
| Valdymo funkcijos                 | Žmonių buvimo atpažintis                                                                        |                                     | 1                 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | Atviro lango atpažintis                                                                         |                                     |                   | 2  |    |    |    |    |    |    |
|                                   | Nuotolinio valdymo pasirinktis                                                                  |                                     |                   |    | 3  |    |    |    |    |    |
|                                   | Adaptyvusis šildymo pradžios momento nustatymas                                                 |                                     |                   |    |    | 4  |    |    |    |    |
|                                   | Veikimo laiko apribojimas                                                                       |                                     |                   |    |    |    | 5  |    |    |    |
|                                   | Spinduliavimo temperatūros jutiklis                                                             |                                     |                   |    |    |    |    | 6  |    |    |
|                                   | Savimokos funkcija                                                                              |                                     |                   |    |    |    |    |    | 7  |    |
|                                   | Valdymo tikslumas, kai CA < 2 K ir CSD < 2 K                                                    |                                     |                   |    |    |    |    |    |    | 8  |

**Warmup LT** T: 620 59 658 E: [lt@warmup.com](mailto:lt@warmup.com) [www.warmup.lt](http://www.warmup.lt)

**Warmup plc** ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

**Warmup GmbH** ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE