



## ECO MONITOR -KÄYNTIVAHTI



Model  
Product number  
LVI Code  
EAN Code  
Weight

Monitor  
735029  
7820193  
6410457350292  
Gross: 0.245kg, Net: 0.245kg

Käyttökohteet: VILPE® ECo -huippumurin toiminnan ohjaukseen tarkoitettu piirilevy (PCB). Yhdellä käyntivahdilla voi seurata 1–5 tuulettimen pyörimisnopeusanturin signaaleja. Erillinen hälytyslähtö, viallisen tuulettimen LED-merkkivalo. Valinnainen 0–10 V ulkoinen tulo kierrosnopeuden asettamiseen, jota sisäinen trimmeri rajoittaa 0–100 %:lla. 10 V 1 mA käyttöjännite. Käyntivahti voi ottaa virran EC-tuulettimesta (Patentti 2431303).

---

### Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari  
Telephone +358 20 123 3200

12.01.2021

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623  
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.  
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.  
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.



## ECO MONITOR -KÄYNTIVAHTI

### DESCRIPTION

**VILPE® ECo Monitor -käyntivahti on VILPE® ECo -huippuimurin kanssa ilmanvaihtojärjestelmän ohjaukseen käytettävä lisälaitte. ECo Monitorilta voidaan saada käynti- tai hälytystietoja. Eri kytkentä- ja säätömenetelmien avulla laitetta voidaan käyttää yhden tai useamman VILPE® ECo -huippuimurin valvontaan. Kun halutaan saada hälytysvalvonta ilmanvaihtojärjestelmään, VILPE® ECo Monitor -käyntivahti on oikea ratkaisu valvonnan toteutukseen.**

VILPE® ECo Monitor -käyntivahti sopii käytettäväksi omakotitaloissa sekä rivi- ja kerrostaloissa, joissa on nykyaikainen taloautomaatiojärjestelmä.

### VILPE® ECo Monitor -käyntivahti

- voidaan kiinnittää DIN-kiskoon tai kiinnitysreikien läpi ruuvein
- muuttaa nopeusanturin pulssin kärkitiedoksi
- seuraa 300 rpm hälytysrajaa yksittäiselle nopeusanturin pulssille per kierros ja antaa hälytyksen 15–20 sekunnin kuluttua, jos huippuimurin käyntinopeus putoaa alle 300 rpm
- asennetaan taloautomaatiojärjestelmän osaksi
- voidaan kytkeä seuraamaan 1–5 VILPE® ECo -huippuimurin käyntiä
- voidaan käyttää myös 1–5 VILPE®-huippuimurin pyörimisnopeuden vakiosäätöön
- voidaan kytkeä ohjaamaan VILPE®-huippuimurin toimintaa osana talon ilmanvaihtojärjestelmää siten, että liesituulettimen käydessä ilmanvaihtojärjestelmä syöttää lisää tuloilmaa

---

### Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari  
Telephone +358 20 123 3200

12.01.2021

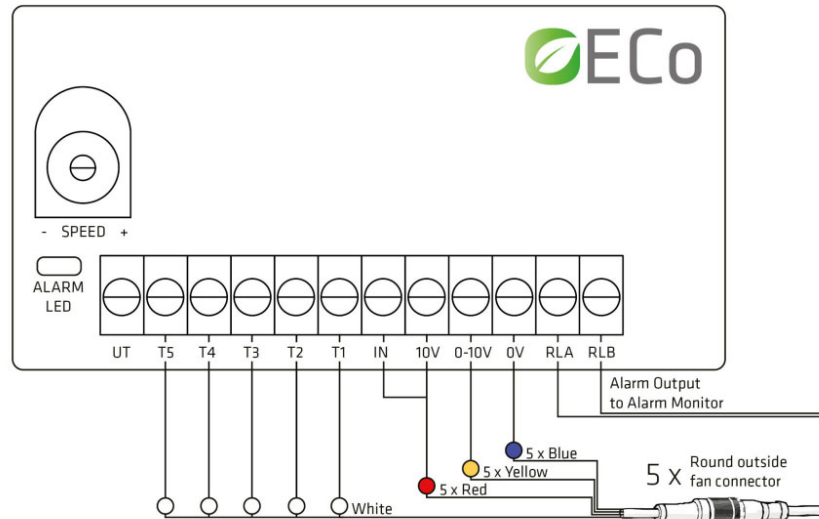
Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623  
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.  
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.  
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

## ECO MONITOR -KÄYNTIVAHTI

**Example wiring:  
5 fan monitor,  
on-board speed control**



**Vilpe Oy Ab**  
Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari  
Telephone +358 20 123 3200

12.01.2021

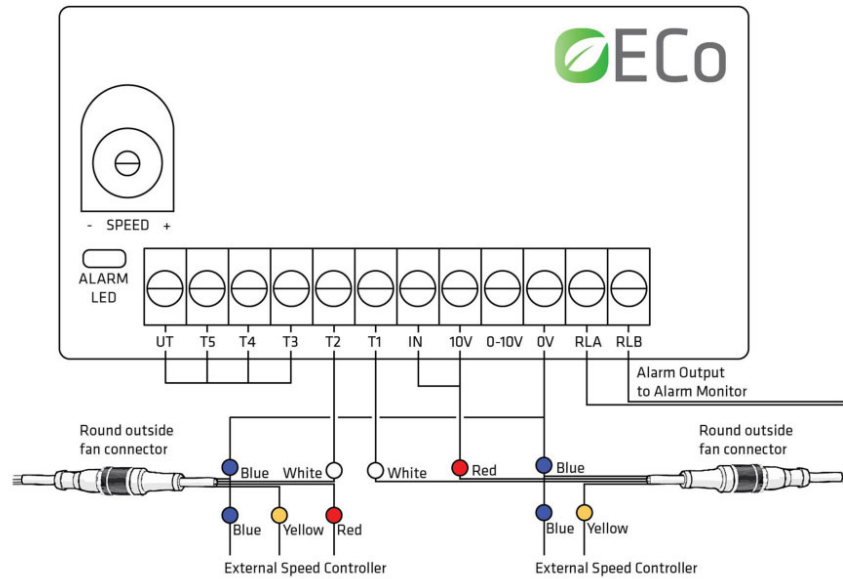
Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623  
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.  
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.  
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

## ECO MONITOR -KÄYNTIVAHTI

**Example wiring:  
2 fan monitor,  
no on-board speed control**



### Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari  
Telephone +358 20 123 3200

12.01.2021

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623  
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.  
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.  
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.



## ECO MONITOR -KÄYNTIVAHTI



---

### Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari  
Telephone +358 20 123 3200

12.01.2021

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623  
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.  
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.  
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.