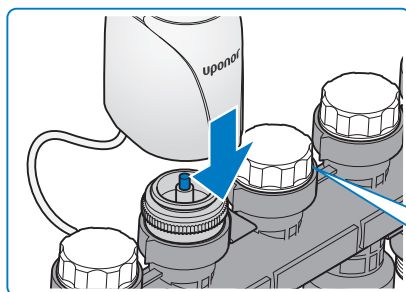
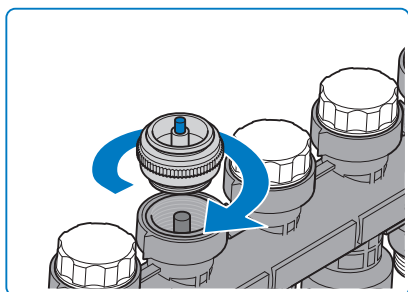
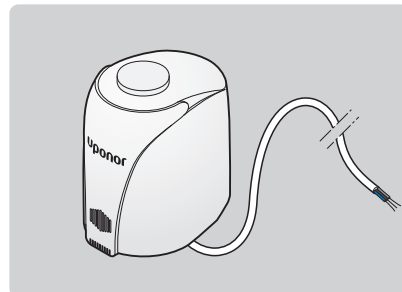


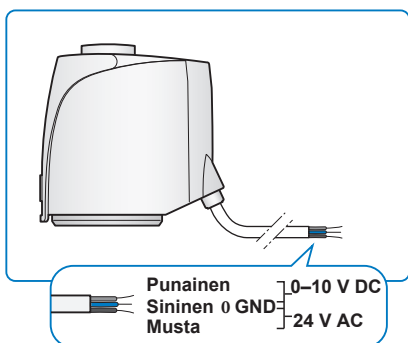
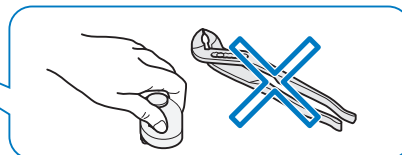
Asennus- ja käyttöohje

Uponor jänniteohjattava toimilaite

Uponor Vario Plus jakotukin 0-10 V ohjattava 24 V toimilaite



Tehtaalla esivattu
Toimilaite on tehtaalla esivattu. Käytön jälkeen toimilaite toimii ohjaussignaalin mukaisesti.



Sähkökytkennät

Kytke toimilaitteenjohdot vasemmalla olevan kuvan mukaisesti. Toimilaite on esivattu ja käytön jälkeen toimii ohjausjännitteen mukaisesti tai ohjausjännitteen puuttuessa normaalisti kiinni (NC).

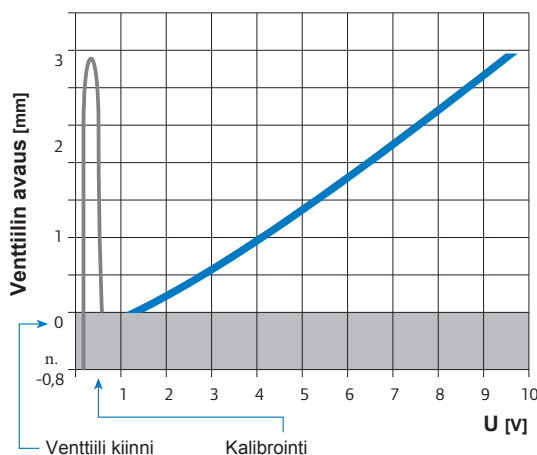
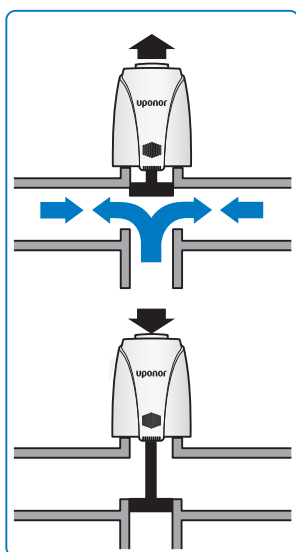
Automaattinen kalibrointi

Saatuana käyttöjännitteen toimilaite kalibroi itsensä, jotta ohjaus toimii optimaalisesti. Kalibroinnin aikana toimilaite avaa ja sulkee itseään sekä tallentaa venttiilin iskupituuden. Kalibroinnin aikana toimilaite ei huomioi ohjausjännitettä.

Kalibroinnin jälkeen toimilaite on käyttövalmis ja toimii ohjausjännitteen mukaan. Kaksi kertaa vuorokaudessa toimilaite avautuu ja sulkeutuu tarkistaen kalibroinnin ja tarvittaessa kalibroi uudestaan.

Ohjausjännite

Toimilaite reagoi ohjausjännitteeseen alkaen 1 V DC.



Tekniset tiedot

Yhdenmukaisuus	CE
Virta max.	250 mA
Virta	63 mA
Teho	1,5 W
Käyttöjännite	24VAC (-10 %/+20 %)
Ohjausjännite	0 – 10 V DC
Tuloresistanssi	100 kΩ
Suojausluokka	IP 40
Toimintatapa	Jännitteettömänä kiinni
Kierre	M 30 x 1,5 uk
Liitynnät	3 x 0,22 mm ²
Kytkenäjohtin	1 m
Iskunpituus	3 mm
Iskunopeus	ø 30 s/mm
Voima	90 N
Käyttölämpötila	max 50°C
Paino	112 g