

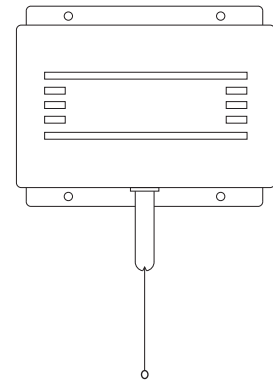
FHL 95

VETOKAAPIN LUUKUN ASENTOANTURI

Luukun asentoanturia FHL 95 käytetään lisävarusteena vetokaapin säätimessä FHR 210/310.

Asentoanturin avulla säätimestä FHR 210/310 saadaan ulostulo tietona vetokaapin poistoilmamäärä m³/h.

Lisäksi säätö reagoi huomattavasti nopeammin luukun asennon muutoksiin.



Mitat: 115x90x70 (LxBxH)

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	5 VDC (Säätimeltä FHR 210/310)
Tehonkulutus	25 mW (0,5 mA)
Mitta-alue	0-1,2 metriä
Vaijerin kulma	Vaakatasosta 0-90 astetta
Lähtöviesti	0-5 VDC
Kotelointi	Muovi valkoinen IP 44

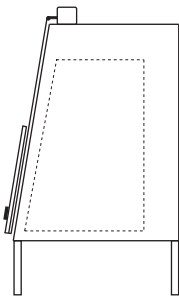
ASENTOANTURI FHL 95

ASENNUS

Liimaa pyöreä vaijerikiinnitin lasiin. (3M Scotch liima, Lasi/metalli liima)
 Jos vaijeri kiinnitetään vastapainoon voidaan porata ja kierteittää (M4) reikä suoraan vastapainoon.

Kun vaijeria on säädetty ja kiristetty alla olevien ohjeiden mukaan kiinnitetään valkoinen suojuus vaijerinlukitsimeen.

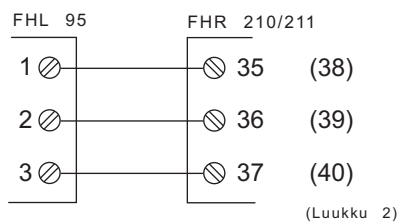
Alt.1



Vaijeri kiinni lasiluukussa. Asentoanturi asennettu ylös seinälle tai kattoon.

Ohjelmoi FHR 210/211:
 SASH POT.
 SASH 1:1
 1 SASH POT.

KYTKENTÄ



SÄÄTÖ

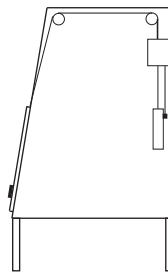
Asenna vaijeri siten, että punainen merkki vaijerissa tulee näkyviin reiästä kun luukku on auki 10 cm.

Vaihtoehtoisesti voidaan säätää 0,5 V liittimiin 1-3 kun luukku on auki 10 cm. Säädin FHR 210/211 täytyy olla tällöin jännitteellinen.

Kaava asentoanturin ulostulojännitteen laskemiseksi eri luukun avauksilla;

$$\text{Jännite (V)} = (\text{Luukunavaus metreinä} \times 3,89 + 0,11)$$

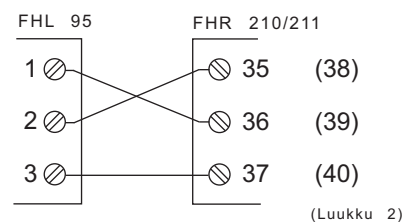
Alt.2



Vaijeri vastapainossa. Asentoanturi asennettu vetokaapin takaseinään.

Ohjelmoi FHR 210/211:
 SASH POT.
 SASH 1:1
 1 SASH POT.

KYTKENTÄ

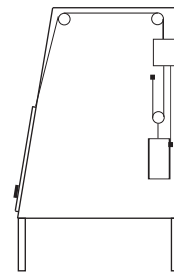


SÄÄTÖ

Asenna vaijeri siten, että jännite liittimissä 2-3 on 0,5 V kun luukku on 10 cm auki.

Säädin FHR 210/211 täytyy olla jännitteellinen.

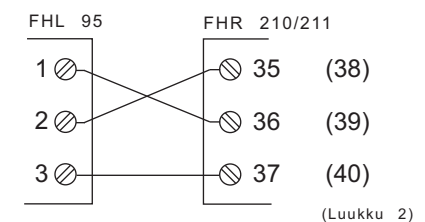
Alt.3



Vaijeri kiinnitetty vastapainoon. Asentoanturi asennettu takaseinään.

Ohjelmoi FHR 210/211:
 SASH POT.
 SASH 1:2
 1 SASH POT.

KYTKENTÄ



SÄÄTÖ

Asenna vaijeri siten, että jännite liittimissä 2-3 on 0,25 V kun luukku on 10 cm auki.

Säädin FHR 210/211 täytyy olla jännitteellinen.

Edellinen kaava jaettuna kahdella.