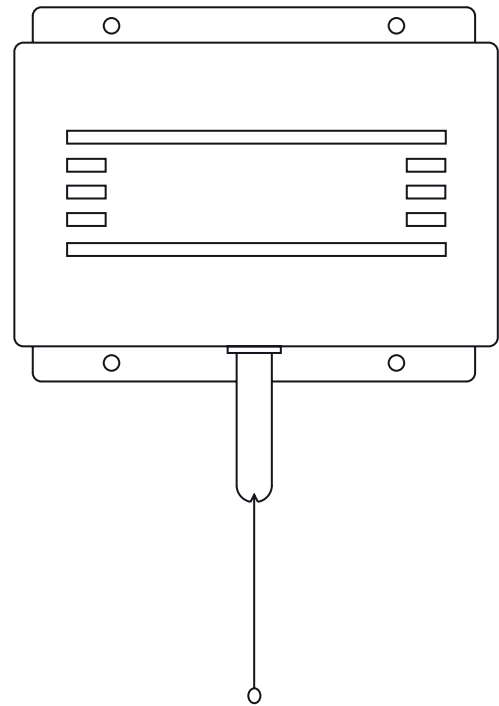


FHL 95

VETOKAAPIN LUUKUN ASENTOANTURI

Luukun asentoanturia FHL95 käytetään lisävarusteena vetokaapinsäätimessä FHR210/310. Asentoanturin avulla säätimestä FHR210/310 saadaan ulostulotietona vetokaapin poistoilmamäärä m³/h. Lisäksi säätö reagoi huomattavasti nopeammin luukun asennon muutoksiin.



Mitat: 115 x 90 x 70
(L x B x H)

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	5 VDC (Säätimeltä FHR 210/310)
Tehonkulutus	25 mW (0,5 mA)
Mitta-alue	0-1,2 metriä
Vaijerinkulma	Vaakatasosta 0-90 astetta
Lähtöviesti	0-5 VDC
Kotelointi	Muovi valkoinen IP44

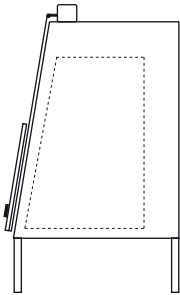
ASENNUS

Liimaa pyöreä vaijerikiinnitin lasiin. (3M Scotch liima, Lasi/metalliliima)

Jos vaijeri kiinnitetään vastapainoon voidaan porata ja kierteittää (M4) reikä suoraan vastapainoon.

Kun vaijeria on säädetty ja kiristetty alla olevien ohjeiden mukaan, kiinnitetään valkoinen suojus vaijerin lukitsimeen.

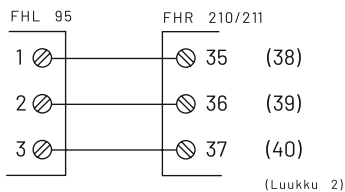
Alt. 1



Vaijeri kiinni lasiluukussa.
Asentoanturiasennettu ylös
seinälle tai kattoon.

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

KYTKENTÄ



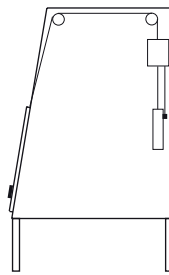
SÄÄTÖ

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;
Jännite (V) = (Luukun avaus metreinä x 3,89 + 0,11)

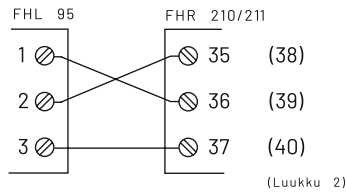
Alt. 1



Vaijeri vastapainossa.
Asentoanturi asennettu
vetokaapin takaseinään.

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

KYTKENTÄ

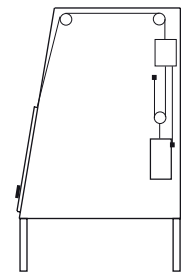


SÄÄTÖ

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.

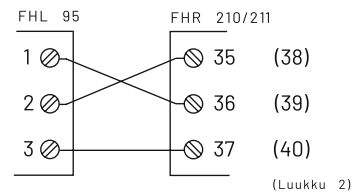
Alt. 1



Vaijeri kiinnitetty vastapainoon.
Asentoanturi asennettu
takaseinään.

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

KYTKENTÄ



SÄÄTÖ

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

Säädin FHR 210/211 täytyy olla jännitteellinen.

Edellinen kaava jaettuna kahdella.