



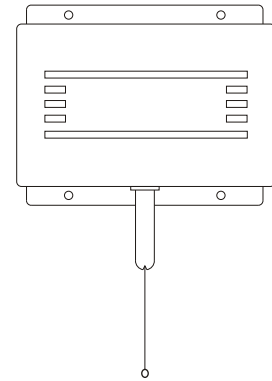
## FHL 95

### VETOKAAPIN LUUKUN ASENTOANTURI

Luukun asentoanturia FHL 95 käytetään lisävarusteena vetokaapin säätimessä FHR 210/211.

Asentoanturin avulla säätimestä FHR 210/211 saadaan ulostulo tietona vetokaapin poistoilmamäärä m<sup>3</sup>/h.

Lisäksi säätö reagoi huomattavasti nopeammin luukun asennon muutokseen.



Mitat: 115x90x70 (LxBxH)

#### TEKNISET TIEDOT

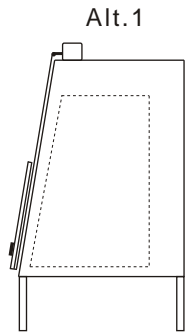
Käyttöjännite	5 VDC (Säätimeltä FHR 210/211)
Tehonkulutus	25 mW (0,5 mA)
Mitta-alue	0-1,2 metriä
Vaijerin kulma	Vaakatasosta 0-90 astetta
Lähtöviesti	0-5 VDC
Kotelointi	Muovi valkoinen IP 44

# 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.

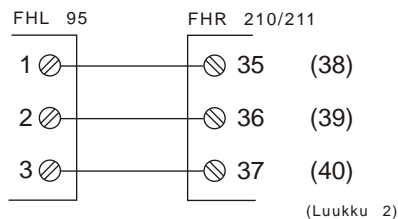


Alt.1

Vaijeri kiinni lasiluukussa. Asentoanturi asennettu ylös seinälle tai kattoon.

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

## KYTKENTÄ



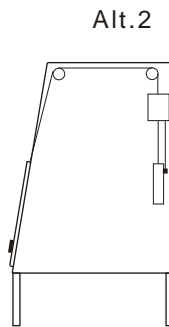
## SÄÄTÖ

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;

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

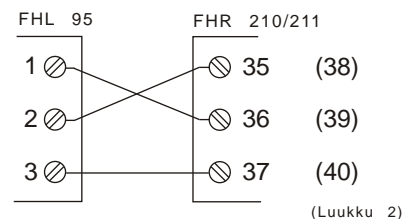


Alt.2

Vaijeri vastapainossa. Asentoanturi asennettu vetokaapin takaseinään.

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

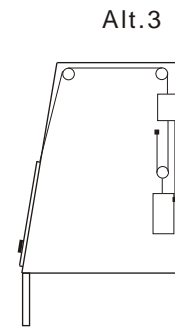
## KYTKENTÄ



## 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.

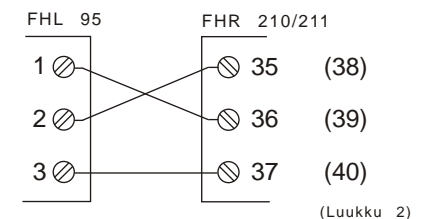


Alt.3

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.