

# STYRCENTRAL ST1,2,3



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Öppna brandventilatorer utrustade med hållmagneter.

## MANÖVER

Manuellt per sektion eller automatiskt via rökdetektor.

## INDIKERING

Signallampa i respektive knapp tänds när ventilator i sektionen är öppen. OBS. kräver gränslägesbrytare som ger en slutning vid öppen lucka (standard). Går att få med omvänd funktion vid beställning.

## KAPACITET:

Rekommenderat 10-15 ventilatorer per sektion.  
Obegränsat antal sektioner.

## STRÖMFÖRSÖRJNING

24V DC från yttre källa t.ex. strömförsörjningsenhet  
UPS 40. För att anpassa UPS (batteribackup), använd tabell  
nedan.

$A = n \times 0,05A$

$Ah = A \times 1,3 \times h$

A = ström (last)

Ah = ampertimmar på batterier

n = antal hållmagneter

0,05A = magnetens strömförbrukning

h = backuptid i timmar

1,3 = åldersavdrag ca: 30 %

## KAPSLING OCH UTFÖRANDE

Apparatlåda tillverkad i halogenfri polystyren. Flamsäker och självslocknande, testad och godkänd enligt UL94-HB. Såväl stomme som lock i grå RAL 7035, samtliga sidor är försedda med metrisk knockouts, se Mått. Kraftig integrerad teflontätning samt fyra eller sex oförlorbara skruvar i locket garanterar en hög skyddsklass. Numrerade manöverknappar med plomberade lock (för att undvika okynnestryckningar).

## TILLBEHÖR, EXTRAFUNKTIONER

Potential fri larmutgång vid öppen lucka

Extern öppning för resp. sektion t.ex.

Rökdetektor Larmutg. och extern öppning

Andra funktioner finns på förfrågan.

## KABLAGE:

För att undvika spänningsfall dimensioneras kablaget till hållmagneterna enligt tabell nedan

$$q = \frac{L \times W}{835}$$

q = Ledningsarea i mm<sup>2</sup>

L = Hela längden till sista magnet

W = Effektförbrukning i watt

En magnet förbrukar ca: 1,2W

## MÅTT

B x H x D knock-outs

**ST1** 180x110x110 16xM20, 2xM20/25, 2x32/40

**ST3** 254x180x130 24xM20, 4xM25/32, 4xM32/40

**ST5** 254x180x130 24xM20, 4xM25/32, 4xM32/40

