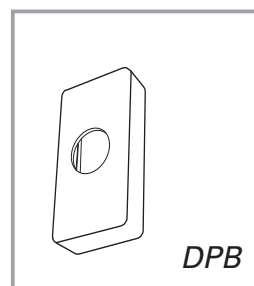
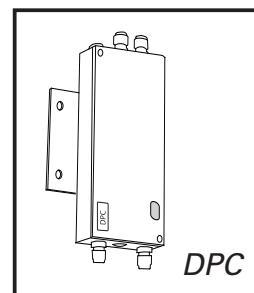
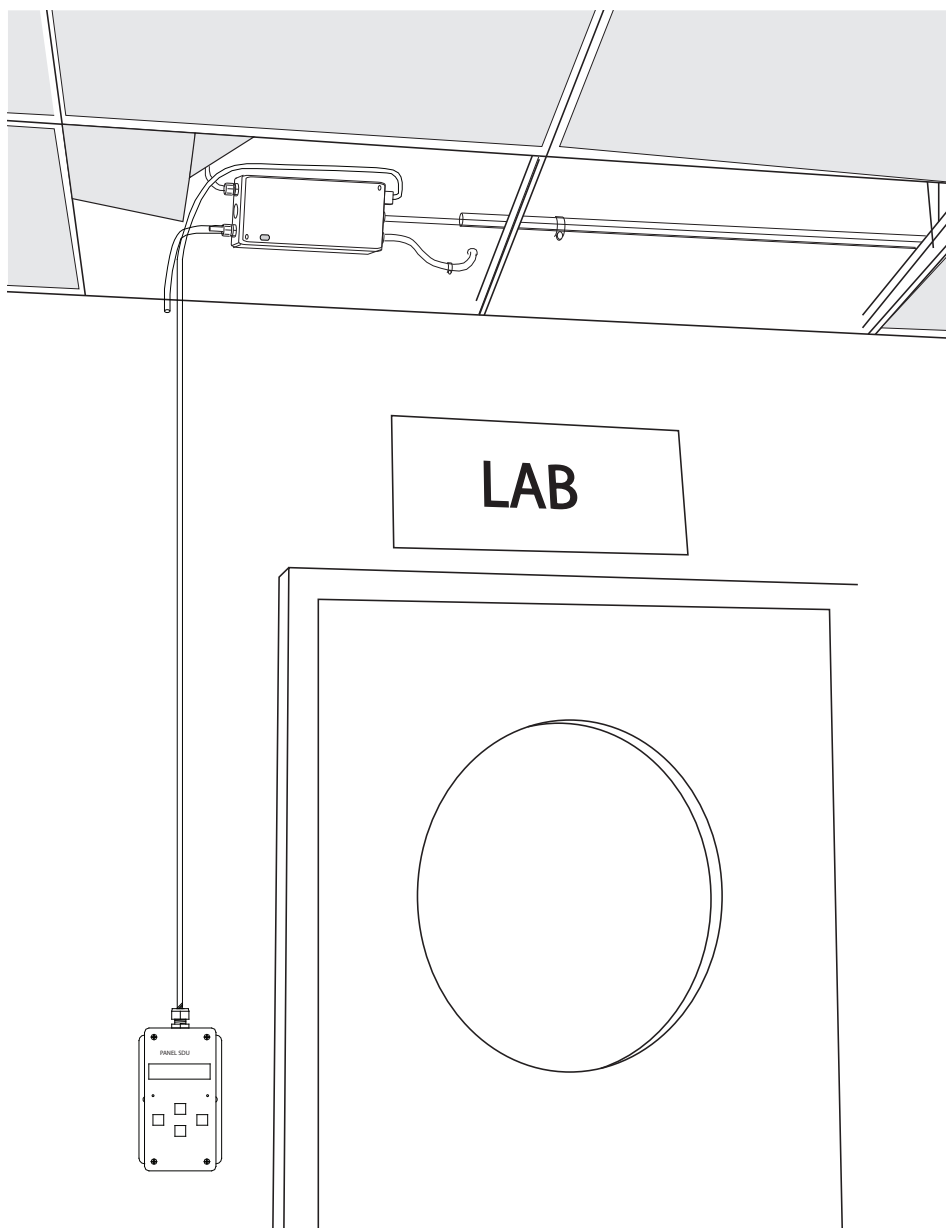


# DPC – Differenstrycksregulator

Version E08

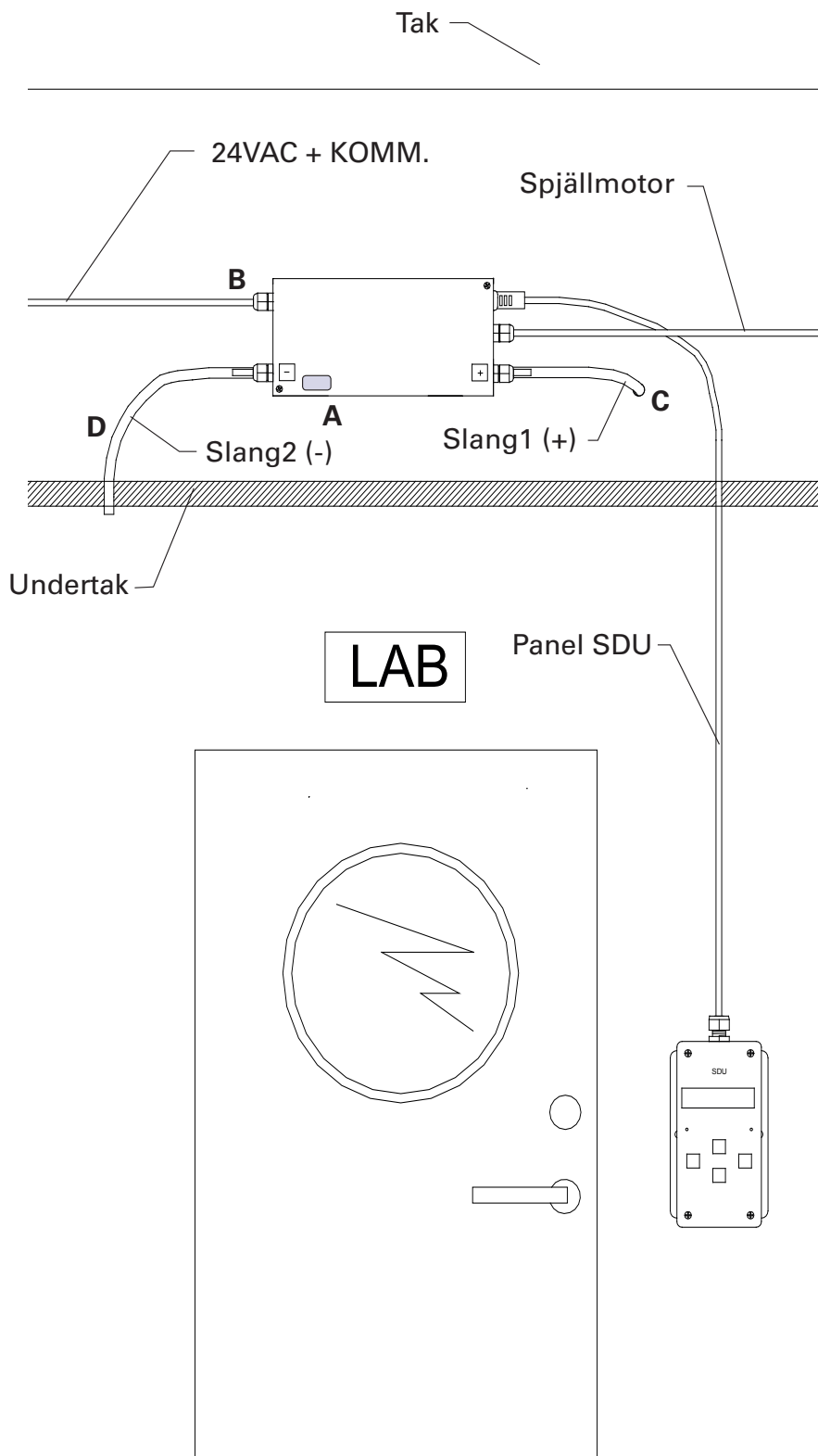


*DPC monterad på vägg över undertak och ansluten till panel SDU.*

## Montage

DPC monteras som regel på vägg med slangar dragna från den interna tryckgivaren till de utrymmen som ska differenstryckregleras.

1. Fäst DPC på vägg så att gaveln med IR-fönster (A) riktas nedåt mot golvet eller lätt åtkomligt beroende på montage.
2. Skruva av locket på DPC. Dra in kablar (B) från respektive komponent. Se *Inkoppling* och illustration I1 på sidan 3.
3. Skruva tillbaka locket i position för IR (A). Se även illustration M4.
4. Slang1 (C) dras från utrymmet som ska tryckhållas till + (plus) på regulatorn. Slang2 (D) dras från referensrummet till - (minus) på DPC. Hål i vägg ska tätas.



*Illustration M1. Montage av DPC ovan undertak i referensutrymme med ansluten displayenhet SDU.*

## Inkoppling

Inkoppling av enheter görs enligt det yttre förbindnings-schemat för DPC, se sidan 4.

Illustration I1 nedan visar ett exempel på inkoppling. Givare 1 ansluts till referensutrymmet via slang medan Givare 2 ansluts till utrymmet som ska tryckhållas.

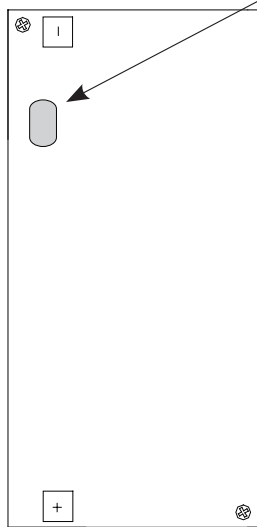


Illustration M4. Lock med fönster placerat för IR.

## Montage av lock

Skruva tillbaka locket i position för IR enligt illustration M4.

Slang (+) till tryckregl. utrymme

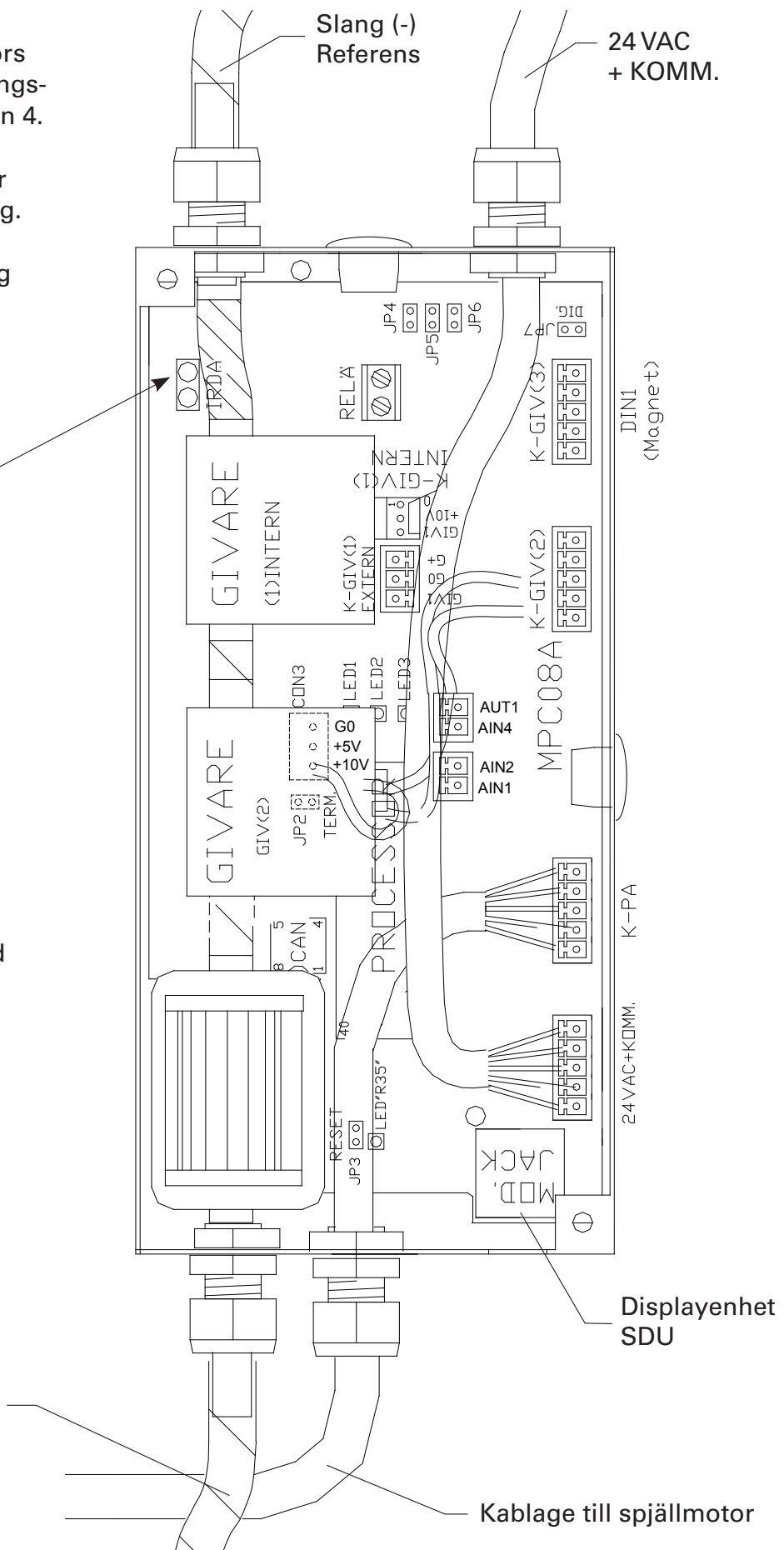


Illustration I1. Exempel på anslutningar till DPC version E08.

## Inkoppling forts.

Inkoppling av enheter görs enligt det yttre förbindnings-schemat för DPC.

Eventuell dörrmagnet, för att tillfälligt bryta tryck-hållningen då dörren är öppen, ansluts via DIN1 enligt förbindningsschemat eller Inkoppling DPC här bredvid.

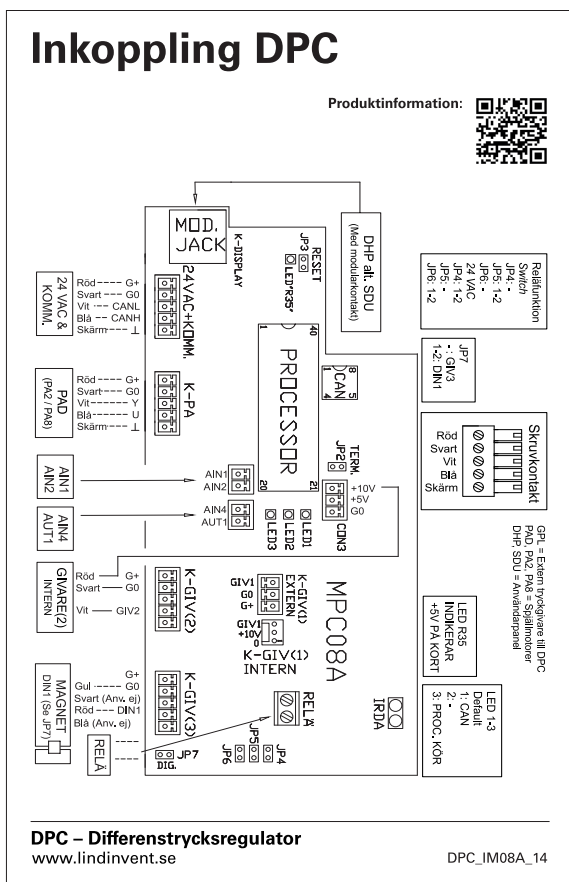


Illustration I2. Yttre förbindningsschema för DPC Version E08 med kretskort MPC08A.

## Tillbehör

DPB är en skyddslåda som kan användas då man vid installation av regulatort DPC vill dölja och skydda ändarna på de tryckslangar som annars oskyddade pekar ut i de utrymmen där trycket ska mätas. Lådan monteras på vägg alternativt tak där tryckslangen mynnar ut i rummet.

### Dimension

80x40x20 mm (LxBxH).

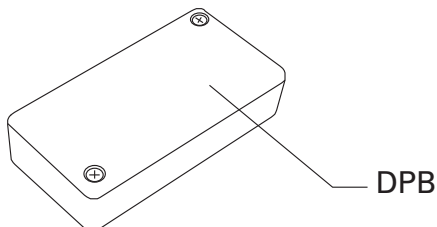


Illustration T1. DPB - Skyddslåda, framsidan mot utrymmet.

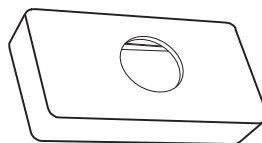


Illustration T2. DPB - Baksidan mot väggen..

## Kontakt

www.lindinvent.se  
Tel: 046-15 85 50

Lindinvent – Experter på behovsstyrd ventilation

Vi erbjuder produkter och systemlösningar för behovsstyrd ventilation för kontor, skolor, sjukhus, laboratorier och renrum.

Behovsstyrning ger hög energieffektivitet vid klimatstyrning och god säkerhet vid skyddsventilation.