Prisma Button



MANUAL
INSTALLATION

300

ARMBÅGSKONTAKT
AKTIVERINGSLIST

PRISMATIBRO

FÖRBEREDELSE

- Kabelgenomförning 143 mm från nederkant, bottenlock monterat
- Rekommenderad höjd: ca 660 mm från golv i nederkant
- Kabel: H05V-U (EK)
  H05V-K (RK) går bra vid användande av ändhylsor
  Lägsta tvärsnittsarea enligt kabelstandard HD21 är 0,5 mm^2 för EK respektive RK
- Vid montering utomhus: Borra ett dräneringshål i markerad fördjupning i bottenlocket

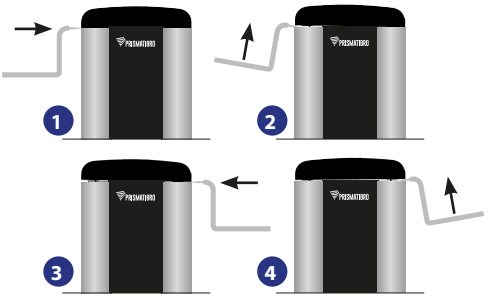
MONTERING OCH INSTALLATION

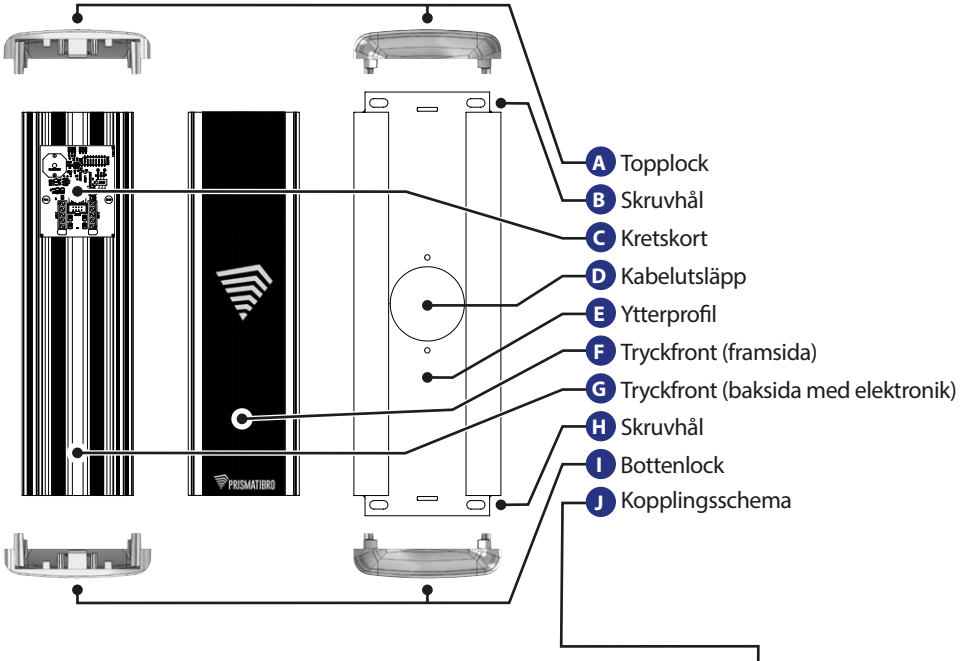
- Demontera topplocket **A** och bottenlocket **I** enligt bild på nästa sida, och dra ut tryckfronten **F** från ytterprofilen **E**
- Ställ in dip-switchar efter önskemål, enligt beskrivning på manualens baksida
- Anpassa trådlängden från väggdosan så att du har god marginal till anslutningsplinten på frontpanelen.
- För kablaget genom kabelutsläppet **D** på ytterprofilen **E**
- Montera kablage enligt schema **J**
- Skjut ner tryckfronten **F** i ytterprofilen **E**, så den är kant i kant med ytterprofilens främre del
- Montera ytterprofilen **E** med skruvar i skruvhålen **B** och **H**
- Montera topplocket **A** och bottenlocket **I** så att du hör ett ”klick”
- Driftsätt, vänta några sekunder tills enheten startat upp

TEKNISK SPECIFIKATION	
Dimensioner	286 x 95 x 25 mm
Vikt	0,5 kg
Spänningsmatning	18-30 VDC
Anslutningskabel	Två trådar för spänningsmating. Två trådar för signalering till dörrautomatiken. För att kunna nyttja samtliga funktioner i båda reläerna krävs ytterligare två trådar. Totalt sex trådar.
Reläer	2 st Relä 1: en växlande kontakt Relä 2: en växlande, en slutande kontakt
Effektförbrukning	Vila ≈ 30 mA Aktiverad ≈ Max 47 mA
Relä, lastström	Max lastström per reläutgång är 2A.
Material Ytterprofil och Tryckfront	Aluminium
Material Lock	Polyamid

PRISMATIBRO

Demontering av topp- och bottenlock



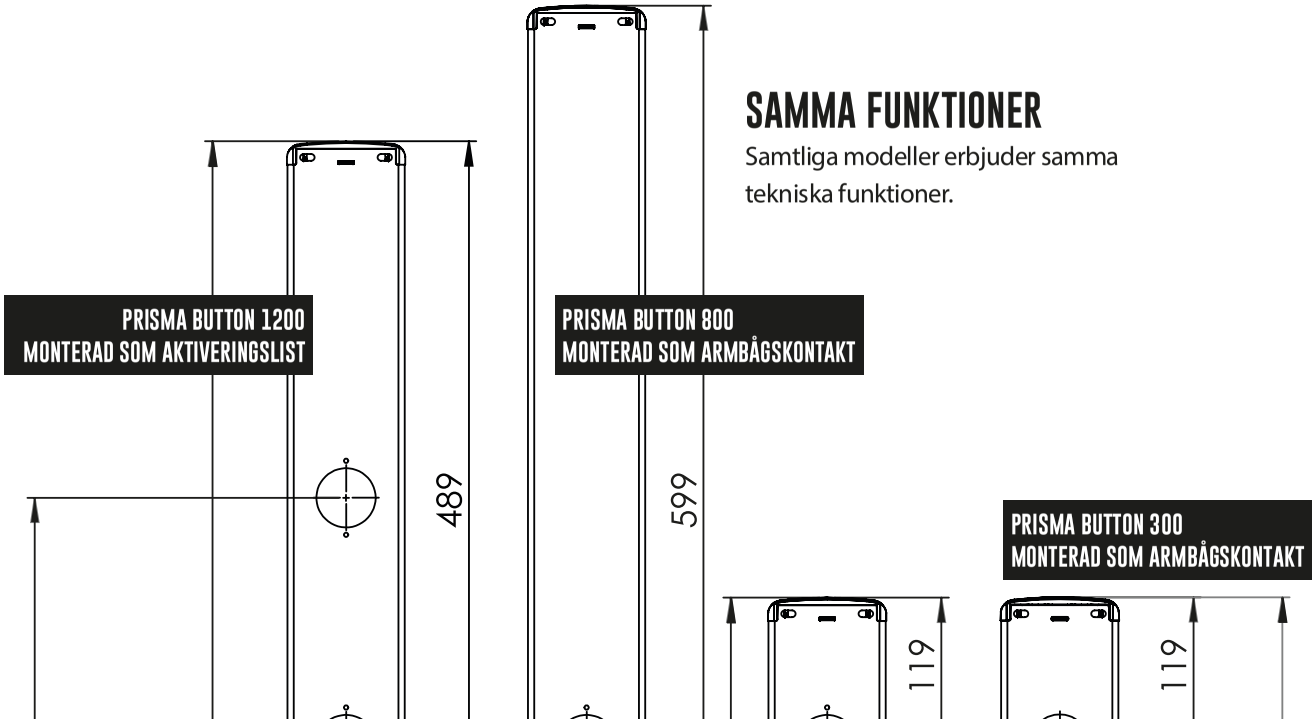


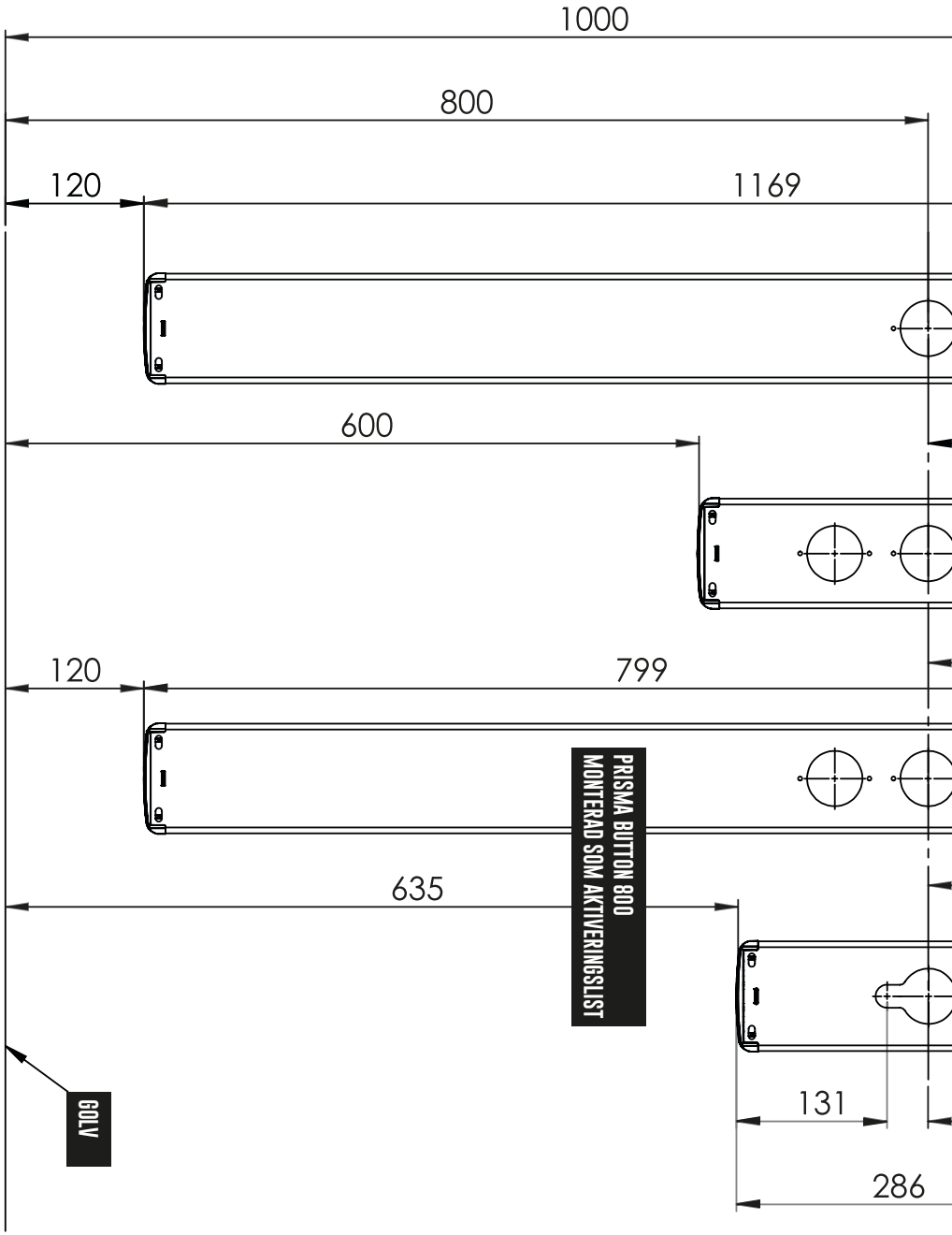
Prisma Button

ALTERNATIV MONTERING

SAMMA FUNKTIONER

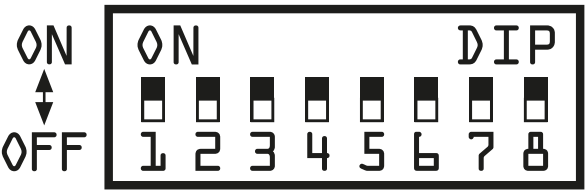
Samtliga modeller erbjuder samma tekniska funktioner.




1000
800
120
1169
600
120
799
PRISMA BUTTON 800
MONTERAD SOM AKTIVERINGSLIST
635
GOLV
131
286

DIP-SWITCH

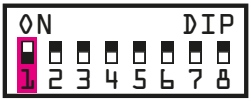
- Det finns 8 st dip-switchar på kretskortet.
- Alla står i off-läge vid leverans.
- Du kan aktivera flera dip-switchar beroende på vilken funktion du önskar.



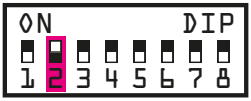
OBS! Var uppmärksam på att du inte både kan aktivera tillslagsfördröjning tillsammans med Nurse-Bed funktion.

TILLSLAGSFÖRDRÖJNING

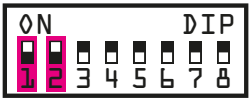
Tryck på frontpanelen 1,5 sekunder för aktivering.
Dip-switch 1: On
OBS! Om dip-switch 8 aktiveras, avaktiveras denna funktion.



Tryck på frontpanelen 3 sekunders för aktivering.
Dip-switch 2: On
OBS! Om dip-switch 8 aktiveras, avaktiveras denna funktion.

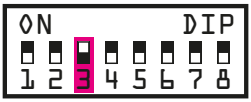


Tryck på frontpanelen 6 sekunders för aktivering.
Dip-switch 1och 2: On
OBS! Om dip-switch 8 aktiveras, avaktiveras denna funktion



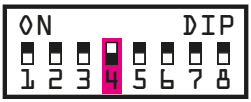
KICK/SPARK-FUNKTION

Sparkfunktion innebär att anmälan kräver kraftigare yttre påverkan.
Dip-switch 3: On



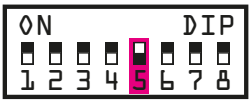
BEGRÄNSAD RELÄANSLUTNINGSTID

Du kan välja att ha en reläanslutningstid på max 1 sek.
En funktion som innebär att dörren endast får en signal oavsett hur länge du än trycker på frontpanelen.
Dip-switch 4: On

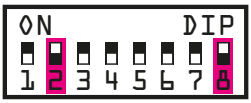


KVITTENSTON

När du önskar en kvittenston vid tryck på frontpanelen.
Dip-switch 5: On

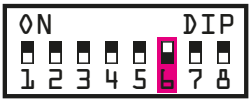


LÅSÖPPNING, FÖRDRÖJD DÖRRÖPPNING



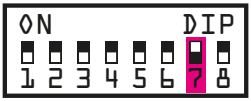
Kan användas för att styra låskolvar när signal till dörröppningen behöver förskjutas 1,5 sekunder. Funktionen kan även användas om man vill ha asynkron öppning av pardörrar.
Kort tryck: aktiverar relä 1, ”Låskolv”
Tryck 1,5 sekunder: aktiverar relä 1 ,”Låskolv” direkt.
När man tryckt i 1,5 sekunder aktiveras även relä 2, ”Dörr”
Dip-switch 2 och 8: ON

DIP-SWITCH 6



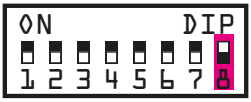
Alltid i läge Off. Används ej.
Ledig plats för kommande funktionalitet.

RELÄ 2



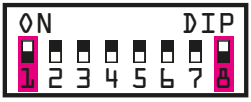
Du vill stänga av relä 2.
Dip-switch 7: On

NURSE BED-FUNKTION 1



Nurse Bed även kallad systeröppning. Styr pardörrar på olika sätt beroende på hur du trycker på frontpanelen.
Kort tryck: aktiverar relä 1, “Dörr 1”
Tryck 1,5 sekunder: aktiverar relä 2, “Dörr 2”
Dip-switch 8: On

NURSE BED-FUNKTION 2



Nurse Bed även kallad systeröppning. Styr pardörrar på olika sätt beroende på hur du trycker på frontpanelen.
Kort tryck: aktiverar relä 1, “Dörr 1”
Tryck 1,5 sekunder: aktiverar relä 1+ 2, “Dörr 1” och “Dörr 2”
Dip-switch 1 och 8: ON

Prisma Button



1200 800 300

TILLGÄNGLIGHET FÖR ALLA

PRISMATIBRO

ADRESS Järnvägsgatan 19, 543 50 Tibro
TEL 0504-400 40
WEBB prismatibro.se
E-POST contact@prismatibro.se

© PrismaTibro • 7100-SE · 190527