

Installation

1. Vrid konfigurationsvredet till den konfiguration som matchar den styrda enheten. Den nya konfigurationen aktiveras nästa gång enheten startar.

0. Panasonic projektor

1. Panasonic display

2. Philips display

3. Samsung display

4. Optoma projektor

2. Flytta om önskat bygel för att välja typ av volymkontroll: slutning (brytare) eller enkoder. Den nya konfigurationen aktiveras nästa gång enheten startar.

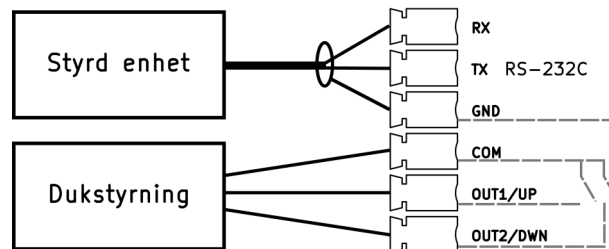
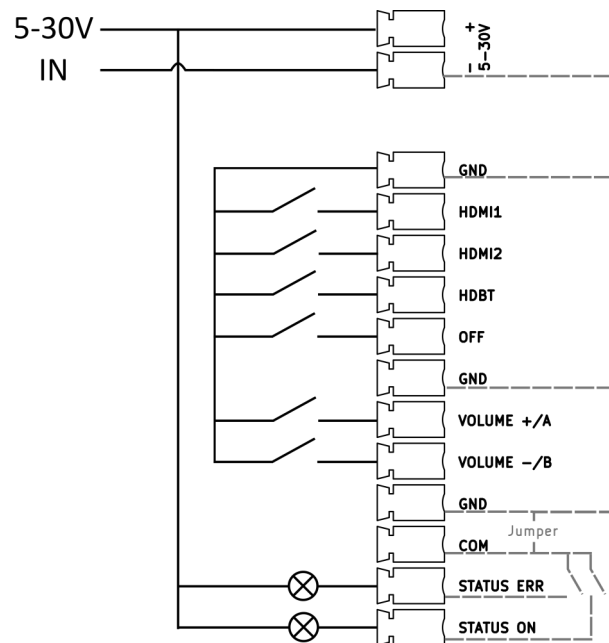
3. Flytta om önskat bygel för att separera signaljord från COM på utgångarna för statusindikation. Detta görs normalt om signalen ska gå till ett separat system, exempelvis ingång för kraftstyrning eller statusindikation.

4. Anslut ingångarna så att de vid aktivering får slutning mellan vald ingång och GND. När ingång HDMI1/HDMI2/HDBT aktiveras slås den styrda enheten på. Endast en ingång skall vara aktiv, med undantag för volymkontrollen.

5. Anslut utgångar för dukstyrning, felindikation och eventuell kraftstyrning. Dukstyrningen är aktiv 120s efter till/frånslag.

6. Anslut kommunikationen till den styrda enheten och spänningsmatning. Spänningsmatning kan ske antingen genom USB-kontakten eller anslutning på plint.

7. Anslut spänningsmatningen till den styrda enheten och eventuell extra spänningsmatning till DC-1.



Matningsspänning	5 - 30V PELV/SELV
Strömförbrukning	100mA
Anslutningar	Skruvplint 0,13-1,31mm ² USB typ B
Antal ingångar	6
Ingångstyp	Potentialfri slutning
Antal utgångar	4
Utgångstyp	Potentialfri slutning/delad jord (väljs med bygel för statusutgångar)
Spänning utgångar	Max 30V
Ström utgångar	Max 100mA
Mått	76x76mm (passar i kopplingsdosa AP9 och U56)
Drifttemperatur	-10 - 40°C 5 - 90% RH

Tillverkarspecifika manualer
finns tillgängliga på vår
hemsida
tekniktillmusik.se/dc-1



Felsökning

Inget händer	- Kontrollera spänningsmatningen. Lysdioden märkt PWR skall lysa. - Kontrollera att rätt konfiguration är vald och starta om enheten genom att koppla ifrån matningsspänningen. - Kontrollera att kommunikation sker mellan enheten och projektorn/skärmen. Intill USB-porten finns indikator för TX (sändning) och RX (svar). När ett kommando skickas skall ett svar normalt komma inom 1 sekund. Flera konfigurationer kontrollerar aktivt status, därför skickas det kommandon även när ingen ingång är aktiv. - Kontrollera att kommunikationskabeln är korrekt ansluten och växla eventuellt TX/RX. - Kontrollera att projektorn/skärmen är konfigurerad för att ta emot kommandon över RS232C.
Extern indikatorlampa tänds inte	- Kontrollera om bygeln för gemensam jord skall vara ansluten (vid gemensam matningsspänning för enheten och indikatorn).
Volymkontrollen fungerar inte	- Kontrollera positionen på bygeln för konfiguration av volymkontroll och flytta den vid behov.