

GRÄNSVÄRDESENHET DAS Plus / DAS 100

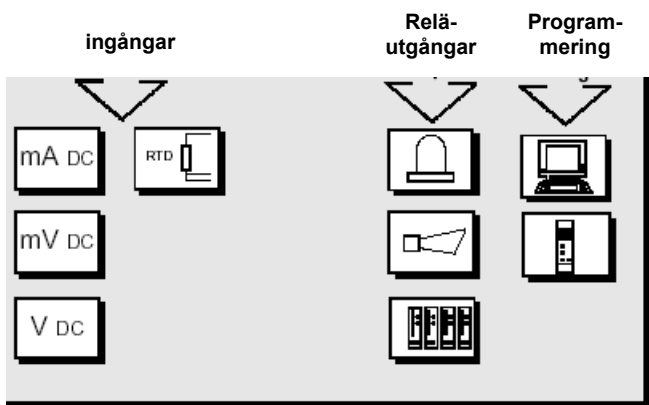
Programmerbar via μ Consol



DAS Plus
DAS 100



DAS C Plus
DAS C 100



Två olika ingångsversioner:

- **Processingång:** ± 100 mV, ± 1 V, ± 10 mV, ± 300 V, ± 20 mA
- **Pt100-ingång:** Pt100 3-trådsanslutning
- **Utgångar:** 2 st växlande reläer, 8A/250 VAC vid resistiv belastning

Programmerbar antingen via PC med mjukvara **MCVision** eller **μ Consol**.

μ Consol ingår i DAS C Plus och DAS C 100.

Programmering med μ Consol

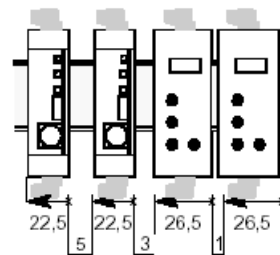
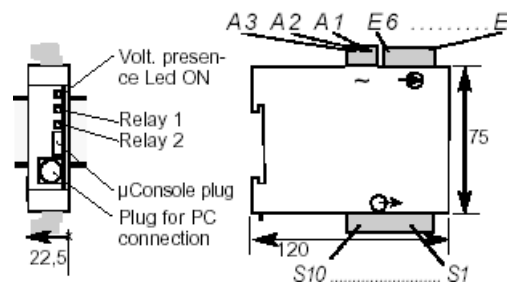
μ Consol anslutes via plug-in kontakt i enhetens front för indikering på en 4-siffrig elektroluminiserande alfanumerisk display eller modifiering av programmering via 4 tangenter. Via **μ Consol** kan även teleladdning av en programmeringsfil ske till andra omvandlare i denna serie av produkter.

Mjukvara för konfigurering

Varje konfigurering sparas som filer lagrade på hårddisk eller floppydisk. Dessa filer kan sedan modifieras, dupliceras eller laddas in i omvandlare. Filerna kan skapas med eller utan ansluten omvandlare. Mjukvaran medger även lagring av existerande konfigureringar i omvandlare som redan är i drift.

Mått

Dimensioner 22,5 x 75 x 120 mm
 Drifttemperatur -10...50 °C
 Omgivningstemp. -20...70 °C
 Material självsläckande svart UL 94VO ABS
 Montage DIN-skena



För anslutning av **μ Consol**: enheterna monteras på horisontell DIN-skena med 5 mm mellanrum.

INGÅNGAR

DAS 100 DAS C 100	DAS Plus DAS C Plus	Types of INPUTS	Measure range adjustable from :	Intrinsic error	Console resolution	Input impedance
•	•	mA	-22 to +22mA	< ±0,05% of measure range	10 μA	≥ 1MΩ
•	•	mV▲	-110 to +110mV		10 μV	
•	•	V	-11 to +11V -330 to +330V		1 mV 10mV	
•	•	Sensor Pt100Ω ▲* 3 wires, Standard IEC 751 (DIN 43760)	°C °F -200/850 -328/1562	< ±0,1% of measure range	0,1°C / 0,1°F	Current 250μA

- ledn.resistans <25Ω

SVARSTID RELÄER

(Vid en variation från 0 till 90% av insignalen)

DAS Plus – DAS C Plus

Programmable cycle time	Max. response time (ms)	Rejection
16,6 ms	30 ms	60 Hz
20,0 ms	35 ms	50 Hz
100 ms	110 ms	50 Hz / 60Hz

DAS 100 – DAS C 100

Cykeltid: 100 ms

Svarstid reläer: 410 ms max.

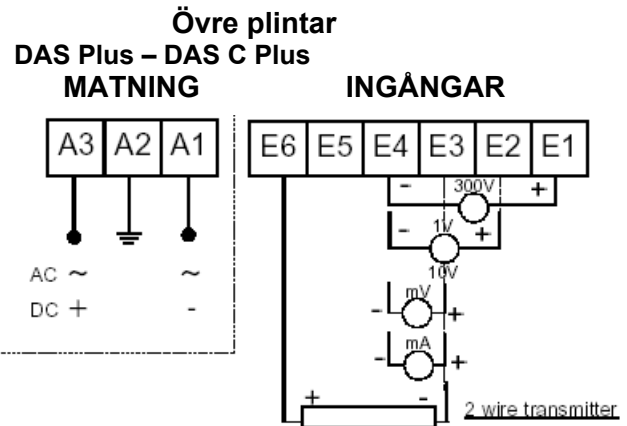
UTGÅNGAR

DAS 100 DAS C 100	DAS Plus DAS C Plus	Code	Types of OUTPUTS	Features
•	•	R	2 inverting relays	2 setpoints per relay configurable on the whole measure range. Hysteresis programmable from 0 to 100%. Time delay programmable from 0 to 25 sec. (8A/250 VAC on resistive load)

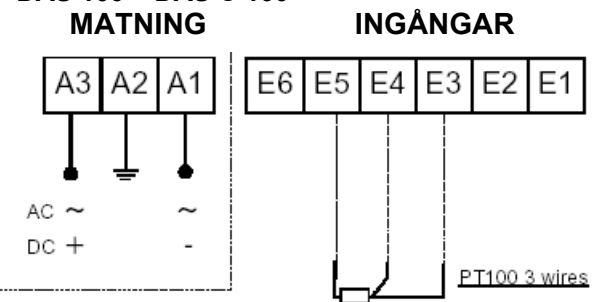
Galvanisk separation: 2KV-50Hz-1 min mellan Matning/Ingång/Reläutgång

Code	Type of SUPPLY	Max. operating range	Power draw	Dielectric withstanding
3	Low Voltage	20 - 40 VAC & 20 - 64 Vdc	3 W max. 5 VA max.	2KV-50Hz-1min.
2	High Voltage	90 - 270 VAC & 88 - 350 Vdc		

ANSLUTNING



DAS 100 – DAS C 100



Nedre plintar

