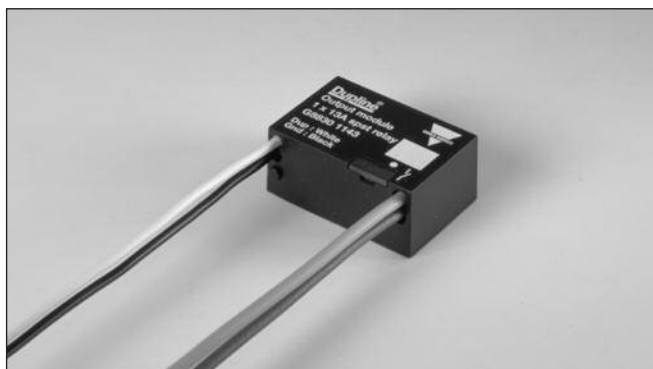


# Decentral relæudgang Type G 8830 1143



- Kompakt 1-kanals relæudgang
- Belastning: 13 A/250 VAC
- Max. last 130A
- Forsynet via Dupline®
- Adresseprogrammering ved hjælp af GAP 1605

## Produktbeskrivelse

Denne decentrale Dupline® koncept med faciliteter som modtager har indbygget SPST relæ til kontrol af en belastning på op til 13 A/250 VAC. Modulet er specielt udviklet til brug i bygningsautomatisering hvor det kan indgå i et fleksibelt installations-

koncept med faciliteter som separat power og signal-(kontrol-)bus. Det kompakte design gør at modulet kan monteres i en installationsdåse eller direkte bag en stikdåse.

## Bestillingsnøgle

**G 8830 1143**

Type: Dupline® \_\_\_\_\_  
 Hus \_\_\_\_\_  
 Modtager \_\_\_\_\_  
 Antal kanaler \_\_\_\_\_  
 Udgangstype \_\_\_\_\_

## Typevalg

### Bestillingsnummer

1 kanal  
13 A/250 VAC

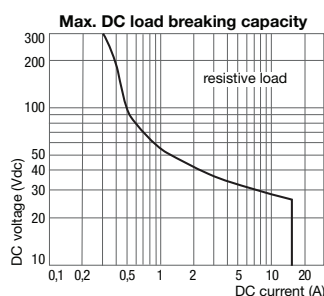
G 8830 1143

## Udgangsspecifikationer

<b>Udgang</b> Max. last (AgSnO <sub>2</sub> ) Ohmsk belastning AC 1 Min. belastning (anbefalet) Levetid	1 SPST relæ μ (mikrokontakt) 13 A/250 VAC 100 mA/12 V se tabellen til højre
<b>Driftsfrekvens</b>	≤ 60 aktiveringer/minut
<b>Reaktionstid</b>	1 gennemløb

### Relædata VDC

Supply	Max. current (A)
250 VDC	350 mA
100 VDC	500 mA
50 VDC	1,1 Amp
24 VDC	13 Amp



### Relædata VAC

Belastning	Typisk antal aktiveringer
250 V, 12 A, cos φ = 1	1.0 x 10 <sup>5</sup>
250 V, 8 A, cos φ = 1	3.5 x 10 <sup>5</sup>
250 V, 4 A, cos φ = 1	5.0 x 10 <sup>5</sup>
250 V, 3 A, cos φ = 1	7.5 x 10 <sup>5</sup>
230 V, 550 W glødelamper I <sub>in</sub> ≤ 40 A <sub>peak</sub> I <sub>off</sub> = 2.5 A	2.0 x 10 <sup>5</sup>
230 V, 1000 W glødelamper I <sub>in</sub> ≤ 71.5 A <sub>spids</sub> I <sub>off</sub> = 4.5 A	7.0 x 10 <sup>4</sup>
230 V, 900 W lysstofrør (25 x 36 W) parallel kompensation, 30 μF	1.0 x 10 <sup>4</sup>
230 V, kompressor I <sub>in</sub> ≤ 21 A <sub>apids</sub> I <sub>off</sub> = 3.5 A cos φ = 0.5	1.7 x 10 <sup>5</sup>
250 V, 8 A, cos φ = 0.3	1.0 x 10 <sup>5</sup>

## Forsyningspecifikationer

<b>Forsynet af Dupline®</b>	
Normalt forbrug	≤ 1,1 mA
Startforbrug	≤ 3,1 mA (i max 1 s efter ændring i relæets tilstand)
Power-on delay	Typ. 2 s
Power-off delay	≤ 1 s
Effekttab ved max. belastning	0.7 W

## Isoleringsspænding

<b>Live parts - Dupline®</b>	4 kVAC rms (6 mm)
<b>Hus - Live parts</b>	2 kVAC rms (3 mm)
<b>Hus - Dupline®</b>	2 kVAC rms (3 mm)

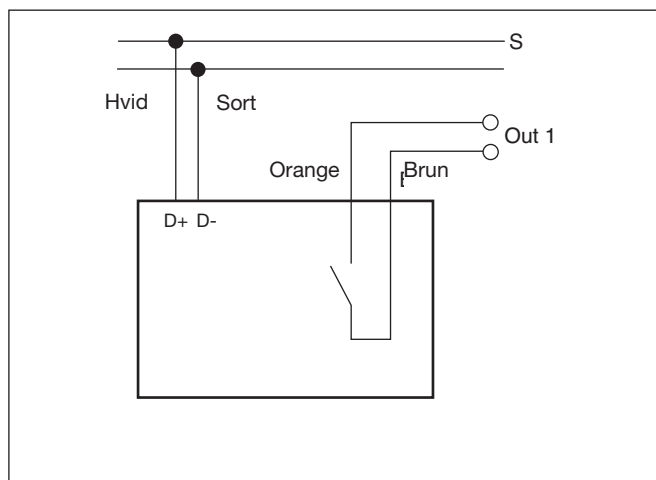
## Generelle specifikationer

<b>Fail-safe mode</b>	Hvis Dupline® forbindelsen afbrydes, tvinges kanalen til en bestemt valgfri status. Enten som aktiv high eller aktiv low.
<b>Ydre forhold</b>	
Beskyttelsesgrad	3 (IEC 60664)
Drifttemperatur	-20° til +50°C (-4° til 122°F)
Lagertemperatur	-50° til +85°C (-58° til 185°F)
<b>Fugtighed (ikke kondenserende)</b>	20 til 80%
<b>Hus</b>	
Materiale	Noryl GFN 1, sort
Dimensioner (h x b x d)	26 x 39 x 17 mm

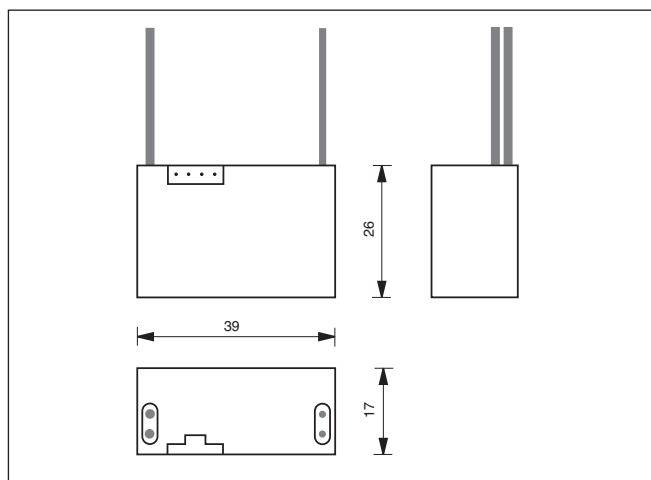
## Funktionsbeskrivelse

Outputsadressen og fejlpolariteten kan programmeres ved hjælp af GAP 1605, med GAP-THP-CAB-kablet. Ved udfald af Dupline®-signalet går outputtet til den forud definerede fejlpolaritet.

## Forbindelsesdiagram



## Dimensioner



## Forbindelser

<b>Bus:</b>	Hvid = Dupline® signal, D+
	Sort = Dupline® negativ, D-
<b>Output:</b>	Brun = Spændingsudgang
	Orange = Spændingsudgang
<b>Buskabler:</b>	2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 250 V isolation, enkoret, 150 mm
<b>Udgangskabler:</b>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V isolation, enkoret 150 mm

## Tilbehør

Programmeringskabel  
til GAP 1605

GAP-TPH-CAB