

# Säkerhetsföreskrifter Memograph M, RSG45

Avancerad datahanterare

ATEX: Ex pxb IIC Gb  
Ex pxb IIIC Db

Säkerhetsinstruktioner för elektrisk  
utrustning i explosionsfarligt område





# Memograph M, RSG45

Avancerad datahanterare

## Innehållsförteckning

Om detta dokument .....	4
Tillhörande dokumentation .....	4
Tilläggsdokumentation .....	4
Tillverkarcertifikat .....	5
Tillverkarens adress .....	5
Säkerhetsinstruktioner: .....	5
Säkerhetsinstruktioner: installation .....	6
Säkerhetsinstruktioner: särskilda villkor .....	6
Temperatortabeller .....	6
Elanslutningsdata .....	6

**Om detta dokument**

Detta dokument har översatts till flera språk. Endast den engelska källtexten är juridiskt bindande.

Dokumentet finns översatt till EU-språk och hämtas:

- I nedladdningsdelen av Endress+Hausers webbplats:  
[www.endress.com](http://www.endress.com) -> Ladda ner-> Manualer och datablad -> Typ: Ex Säkerhetsinstruktion (XA) -> Textsökning: ...
- I visningsprogrammet: [www.endress.com](http://www.endress.com) -> Produktverktyg -> Åtkomst till enhetspecifik information -> Kontrollera enhetens funktioner



Om dokumentet inte finns tillgängligt än, kan det beställas.

**Tillhörande dokumentation**

Detta dokument är en viktig del av följande bruksanvisningar:

- Användarinstruktioner: BA01338R
- Kortfattade användarinstruktioner: KA01177R
- Teknisk information: TI01180R

**Tilläggsdokumentation**

Broschyr om explosionsskydd: CP00021Z/11

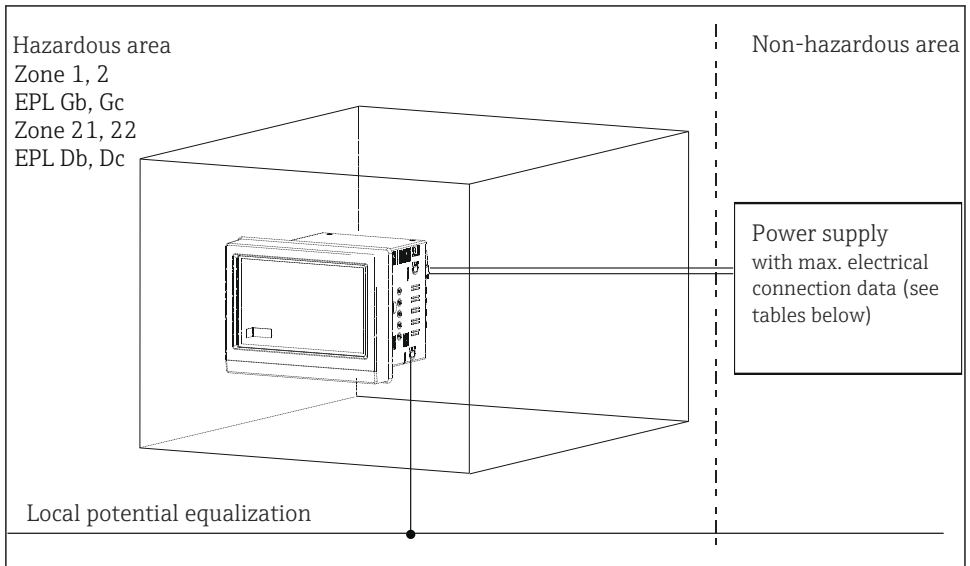
Broschyren om explosionsskydd finns:

- Bland nedladdningarna på Endress+Hausers webbplats:  
[www.endress.com](http://www.endress.com) -> Ladda ner -> Broschyrer och kataloger -> Textsökning: CP00021Z
- På CD-skivan för enheter med CD-baserad dokumentation


**Tillverkarcertifikat**    **ATEX-certifikat**  
 t                              Certifikatnummer: EPS 15 ATEX 1 810 U  
                                  **EU-försäkran om överensstämmelse**  
                                  Försäkran nummer: EC\_00066

**Tillverkarens**              Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG  
**adress**                      Obere Wank 1  
                                  87484 Nesselwang, Tyskland

**Säkerhetsinstruktioner:**



A0050435

 1    *Installation av den avancerade datahanteraren*

**Säkerhetsinstruktioner: installation**

- Följ installations- och säkerhetsinstruktionerna i bruksanvisningen.
- Installera enheten enligt tillverkarens anvisningar och övriga gällande standarder och föreskrifter (t.ex. EN/IEC 60079-14).
- Huset på den avancerade datahanteraren måste anslutas till potentialutjämningsledaren.
- Den avancerade datahanteraren är lämplig för installation i ett skåp som är certifierat med skyddstyp "px", "pz" eller "py".
- Tillåtet arbetstemperaturområde (på insidan och utsidan) är -10 till +50 °C.
- Säkerställ att IP65-skydd enligt EN/IEC 60529 bibehålls när den främre delen monteras.

**Säkerhetsinstruktioner: särskilda villkor**

- En separat riskutvärderingsprocedur måste utföras för installationen av denna komponent.
- Vid ett feltillstånd kan temperaturen utanför den främre delen av den avancerade datahanteraren Memograph M, RSG45 uppnå maximalt +65 °C.

**Temperaturtabeller**

Typ	Omgivningstemperaturområde
RSG45	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

**Elanslutningsdata**

Typ	Elanslutningsvärden	
RSG45	Strömförsörjning	100 till 230 V <sub>AC</sub> (±10 %) /
	matningsspänning:	24 V <sub>AC/DC</sub> (-10 %; +15 %)
	Frekvens:	50/60 Hz
	Effektförbrukning:	40 VA/30 VA

Kategori	Skyddstyp (ATEX)	Typ
II2G	Ex pxb IIC Gb	RSG45
II2D	Ex pxb IIIC Db	





71587065

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---