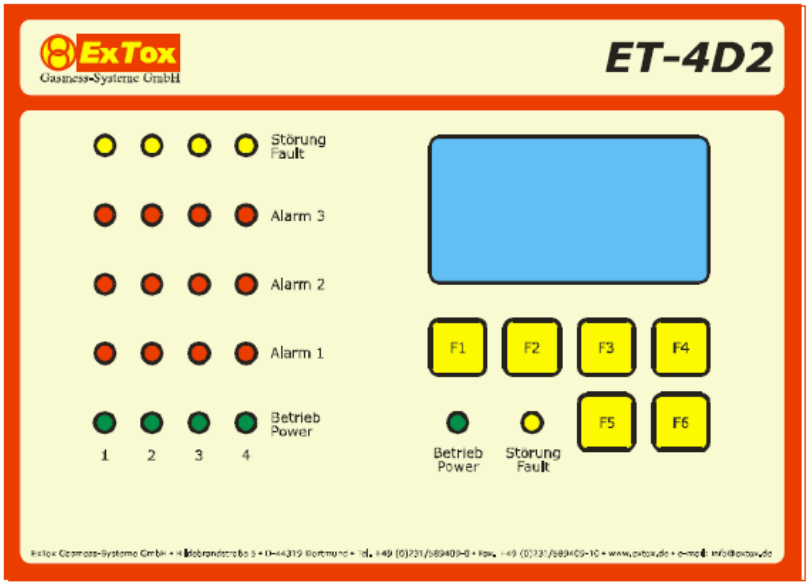
Výstražná centrála pro detekci plynu ET-4DA2
Nástěnné provedení, 230V AC
č. artiklu: 317000

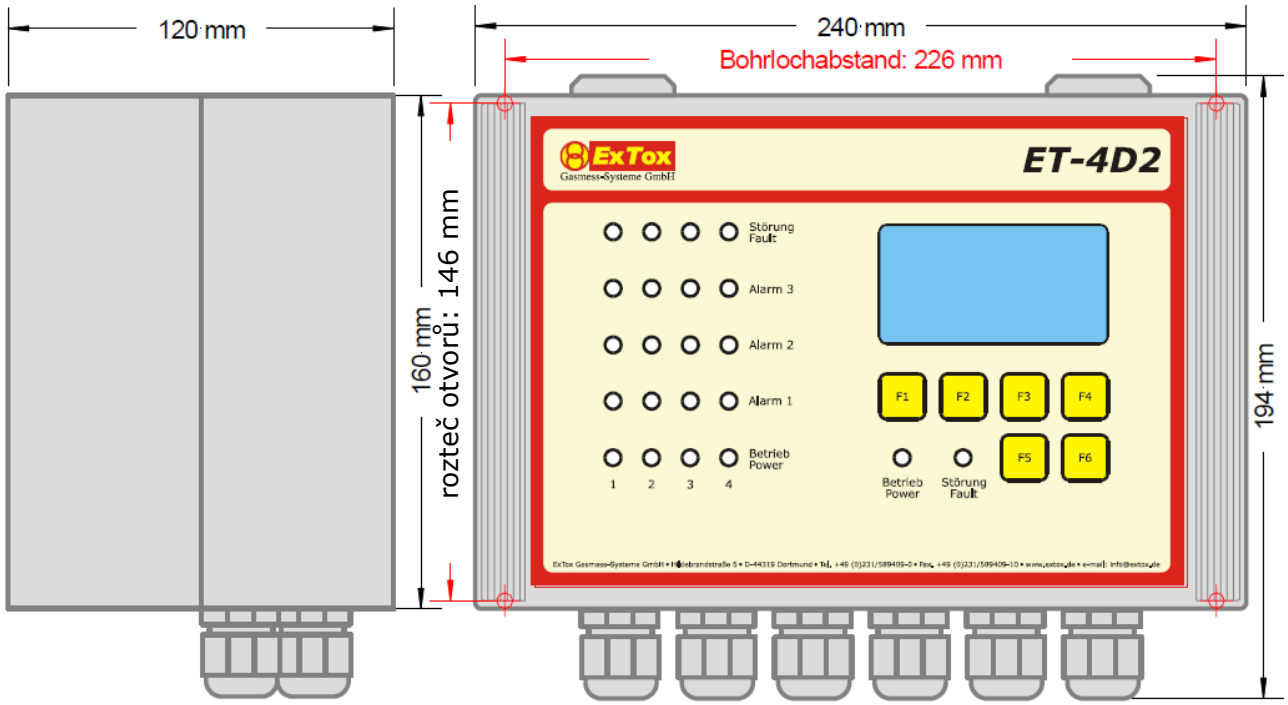


Popis	:	Výstražné centrály pro měření hořlavých a/nebo toxických plynů a kyslíku. Grafický displej. Semigrafický displej. 3 meze výstrahy pro každý kanál. 12 volně konfigurovatelných relé. 4 analogové výstupy (var. 4DA2).
Funkční charakteristiky		
Počet převodníků	:	1 – 4 (4–20 mA/RS485)
Zpracování signálu	:	mikroprocesorové s A/D převodníkem
Indikace poplachu/poruchy:	:	▪ podsvícený 4 řádkový semigrafický displej (160x80) pro zobrazení hodnot měření, hlášení a poplachů ▪ 12 /3x4) červených LED pro zobrazení překročení mezí výstrahy ▪ LED pro zobrazení poruchy kanálu (4 x žlutá), provozu kanálu (4 x zelená), provozu (1 x zelená) a poruchy ústředny (1 x žlutá)
Meze výstrahy (poplachů)	:	3 volně nastavitelné poplachové prahy pro každý kanál (překročení, pokles, pásmo), možnost konfigurace výstrahy
Relé (bezpotenciální)	:	12 přepínacích kontaktů 230 V / 5 A (sum. Max. 10 A) pro poplachy 1-3 a poruchy
Doplňkové funkce	:	▪ rozhraní RS 232/RS 485 pro komunikaci s externí periférií (PC nebo systém PLT) ▪ blokování poplachu v režimu údržby ▪ možnost odděleného potvrzení poplachu houkačky ▪ 4 digitální napěťově oddělené vstupy ▪ 4 analogové výstupy 4-20 mA / 0–5 V / 0–10V
Teplota použití	:	-10 °C až +40 °C
Mechanické údaje		
Rozměry	:	194 mm x 240 mm x 120 mm (výška x šířka x hloubka)
Montáž	:	nástěnná
Materiál	:	skříň ABS
Krytí	:	IP 54
Skladovací teplota	:	-25 °C až +60 °C
Elektrické vlastnosti		
Napájecí napětí	:	230 V AC /85 ...264 V AC, 47 – 440 Hz nebo 120 ... 340 V DC)
Spotřeba proudu/Příkon	:	max. 0,2 A / 45 W
Kabelový přívod	:	▪ 1 ks M20 x 1,5 (průměr kabelu 7-13 mm) ▪ 10 ks M16 x 1,5 (průměr kabelu 5-10 mm)
Shoda		
Směrnice EU	:	CE Ex II (3)G 94/9/EG (ATEX), 89/336/EWG (EMV), 73/23/EWG (LVD)
Funkce měření	:	Provedeno dle ▪ DIN EN 61779-1 s DIN EN 61779-4 ▪ DIN EN 45544-1 až DIN EN 45544-3 ▪ DIN EN 50104

Výstražná centrála pro detekci plynu ET-4DA2
Nástěnné provedení, 230V AC
č. artiklu: 317000

Výstražná centrála pro detekci plynu ET-4DA2
Nástěnné provedení, 230V AC
č. artiklu: 317000

Rozměrový náčrtek

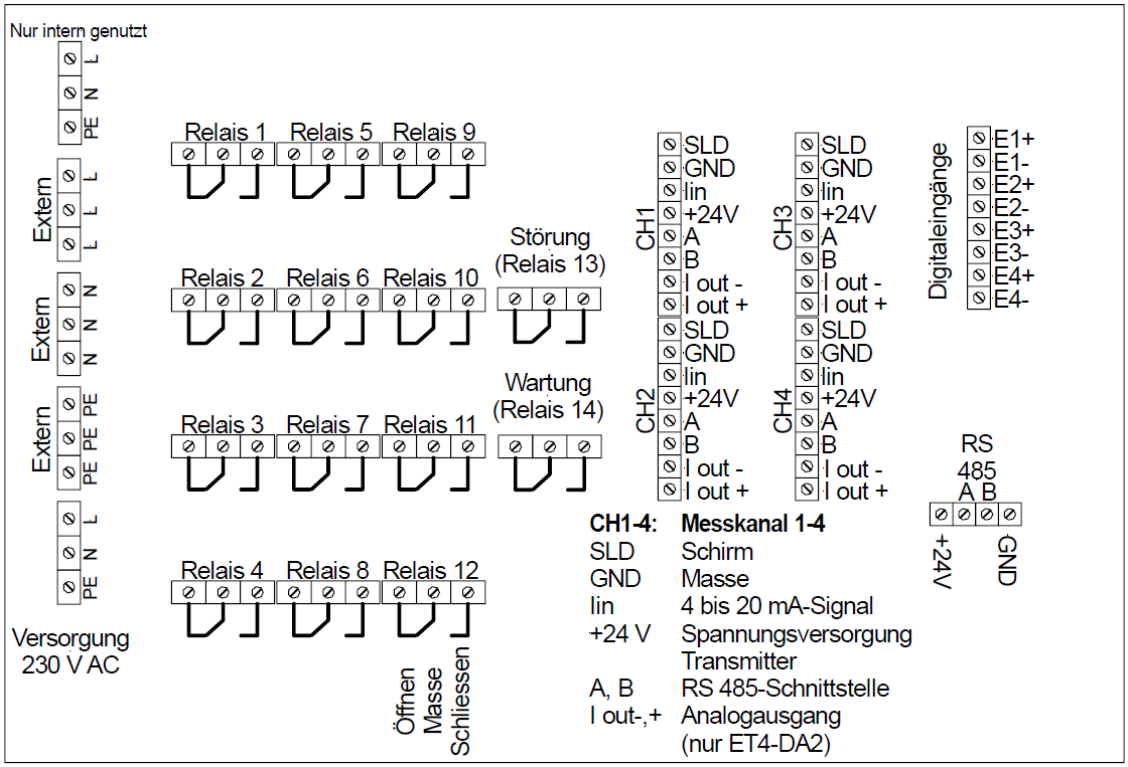


Montážní pokyny

- Poloha otvorů nutných pro nástěnnou montáž je na náčrtku zobrazena červeně.
- Průchodky skříně pro upevňovací šrouby: d= 4,5 mm
- Při provádění instalační prací a prací údržby je možno skříň otevřít a poklop se vyklopí nahoru. Je proto třeba ponechat dostatečné místo.

Výstražná centrála pro detekci plynu ET-4DA2
Nástěnné provedení, 230V AC
č. artiklu: 317000

Zapojení svorek



Tento datový list je zároveň typově specifickým doplněním k návodu na obsluhu
výstražné centrály pro detekci plynu ExTox série ET-4D2

(Technické změny vyhrazeny)

(Seznam slovíček:)
Alarm 1 – poplach 1
Störung – porucha
Öfnen – otevřít
Schliessen – zavřít
Sicherung – pojistka
Alarm 2 – poplach 2
Wartung – údržba
Versorgung 230 V AC oder 24 V DC je nach Ausführung bestückt – napájení 230 V AC nebo 24 V DC, obsazení v závislosti na provedení
Abschirmung – stínění
Masse GND – zem GND
4 – 20 mA-Signál – signál 4 – 20 mA
+24 V Versorgung – napájení +24 V
Analogausgang – analogový výstup
(nur ET-1DA) – (pouze ET-1DA)
Schnittstelle – rozhraní
Transmitter – převodník
für externe Geräte (Hupe, Blitzleuchten) – pro externí přístroje (houkačka, světelné majáky)
Digitaleingang – digitální vstup
Nur intern genutz - jen pro interní využití