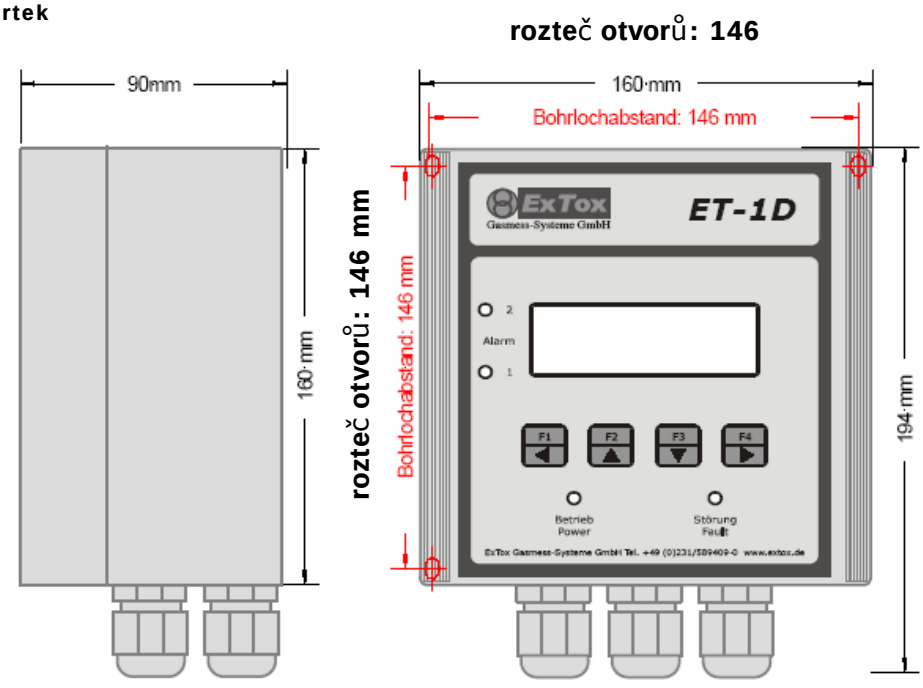
**Výstražná centrála pro detekci plynu ET-1D**
**Nástěnné provedení, 230V AC**
**č. artiklu: 303000**




| | | |
|---|---|---|
| **Popis** | : | **Výstražné centrály pro měření hořlavých a/nebo toxických plynů a kyslíku. Grafický displej. 2 poplachové prahy, 2 poplachová relé, relé houkačky a poruchová relé.** |
| **Funkční charakteristiky** | | |
| **Počet převodníků** | : | **1** |
| **Zpracování signálu** | : | **mikroprocesorové s A/D převodníkem** |
| **Indikace poplachu/poruchy:** | : | **§ podsvícený 4 řádkový displej pro zobrazení hodnot měření, hlášení a poplachů, sloupcové zobrazení koncentrace**<br>**§ zelená LED pro zobrazení provozu**<br>**§ 2 červené LED pro zobrazení poplachu (poplachové prahy 1 a 2)**<br>**§ žlutá LED pro zobrazení poruchy přístroje a převodníku** |
| **Poplachové prahy** | : | **2 volně nastavitelné poplachové prahy pro každý kanál, možnost konfigurace samodržného poplachu** |
| **Relé** | : | **4 přepínací kontakty 230 V / 200 mA pro poplachy 1 a 2, poruchu, houkačku** |
| **Doplňkové funkce** | : | **§ možnost kompletní konfigurace na přístroji pomocí 4 tlačítek**<br>**§ rozhraní RS 232/RS 485 pro komunikaci s externí periférií (PC nebo systém PLT)**<br>**§ blokování poplachu v režimu údržby**<br>**§ možnost odděleného potvrzení poplachu houkačky** |
| **Teplota použití** | : | **-10 °C až +40 °C** |
| **Mechanické údaje** | | |
| **Rozměry** | : | **194 mm x 160 mm x 90 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** |
| **Spotřeba proudu/Příkon** | : | **max. 0,08 A / 18 W** |
| **Kabelový přívod** | : | **▪ 1 ks M20 x 1,5 (průměr kabelu 7-13 mm)**<br>**▪ 5 ks M16 x 1,5 (průměr kabelu 5-10 mm)** |
| **Shoda** | | |
| **Směrnice EU** | : | **CE II (3)G**<br>**94/9/EG (ATEX), 89/336/EWG (EMV), 73/23/EWG (LVD)** |
| **Funkce měření** | : | **Provedeno dle**<br>**§ DIN EN 61779-1 s DIN EN 61779-4**<br>**§ DIN EN 45544-1 až DIN EN 45544-3**<br>**§ DIN EN 50104** |

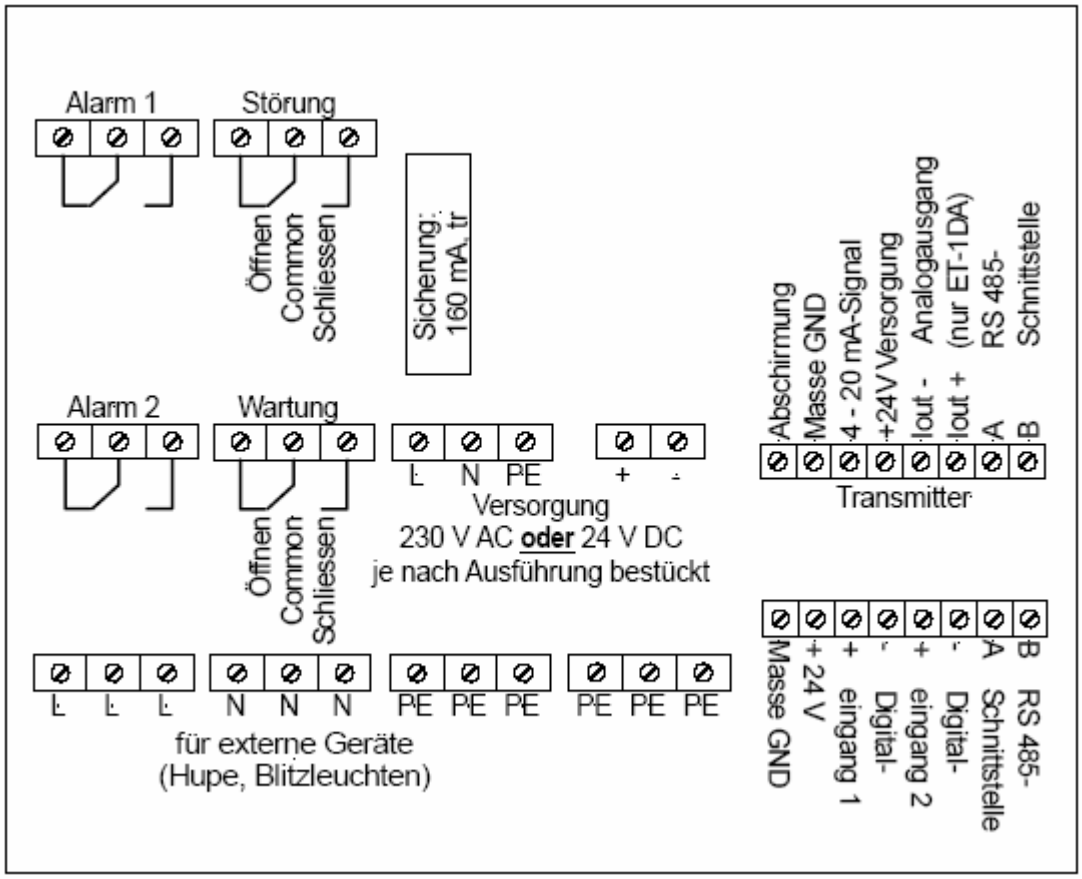
**Výstražná centrála pro detekci plynu ET-1D**
**Nástěnné provedení, 230V AC**
**č. artiklu: 303000**

**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.**




**Tento datový list je zároveň typově specifickým doplněním k návodu na obsluhu**
***výstražné centrály pro detekci plynu ExTox série ET-1D***

**(Technické změny vyhrazeny)**

## Zapojení svorek

***(Seznam slovíček:)***

**Alarm 1 – poplach 1**
**Störung – porucha**
**Öffnen – 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**