

1 Sestavení ústředny, instalace volitelných součástí

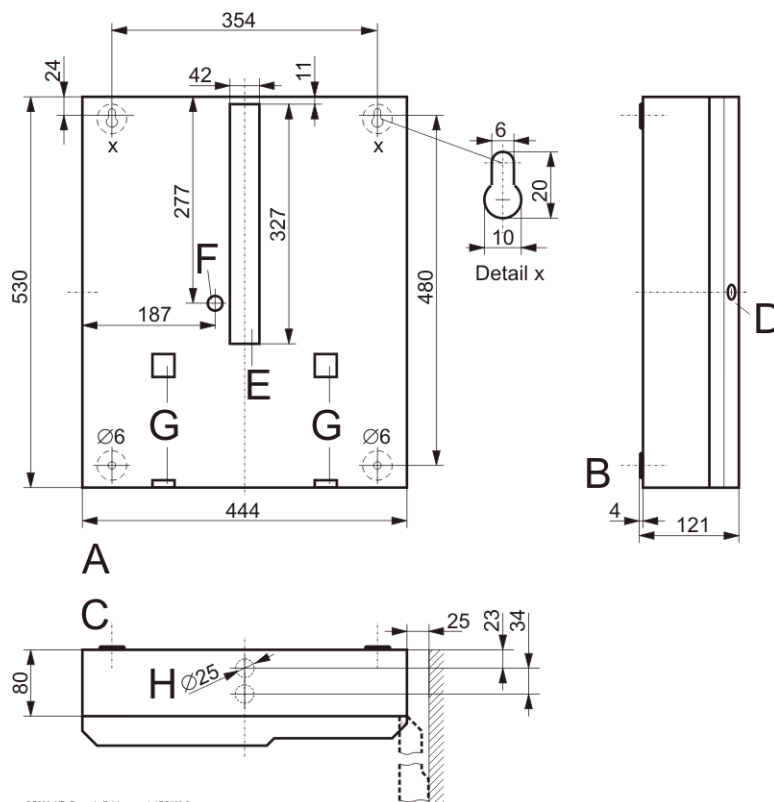
1.1 Umístění ústředny

Protipožární detekční ústředny řady BC600 musí být instalovány v čistém a suchém prostředí na stabilní podklad (zeď). Teplota v místnosti v bezprostředním okolí ústředny se musí pohybovat v rozmezí od -5°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 95% při 40°C .

1.2 Rozměry ústředny

V této kapitole je popsána pouze standardní ústředna a skříň, které jsou z výroby dodávány jako standardní součást ústředny. Ústředny BC600-E jsou instalovány v 19-ti palcových skříních nebo panelech, které jsou sestavovány individuálně dle konkrétní aplikace – proto zde nelze jejich přesnou strukturu a rozměry popsat.

1.2.1 Rozměry ústředny BC600-8xxx



BC600_HB_B_mech_Zeichnung.cdr / BC600-8

- Obr. 1: Skříň pro nástěnnou montáž ústředny BC600-8xxx – rozměry
- A ... čelní pohled, bez instalovaných komponent, dveře jsou svěšeny
 - B ... pohled z levé strany
 - C ... pohled shora
 - D ... zámek
 - E ... kabelový vstup pro nízkonapěťové linky (např. vodiče smyčky)
 - F ... kabelový vstup pro napájení ze sítě
 - G ... otvory pro upevnění držáků baterie

H ... kabelové vstupy (na horní a spodní straně) používané při nástěnné montáži případně pro připojení další skříně, otvory lze zaslepit zásepky PG16 (M25)

1.2.2 Instalace záložní baterie

Záložní baterie se umísťuje na dno skříně protipožární ústředny nebo přídavné skříně nebo do držáku baterie – viz. Obr. 15 níže.



Obr. 2: *Pozice instalovaných záložních baterií na dně skříně protipožární ústředny BC600-8xxx*



Záložní baterie instalujte do skříně až poté, co byla skříň pevně a trvale připevněna ke zdi. Záložní baterie jsou těžké – nedokonale dotažené šrouby mohou být vahou baterií vytrženy!



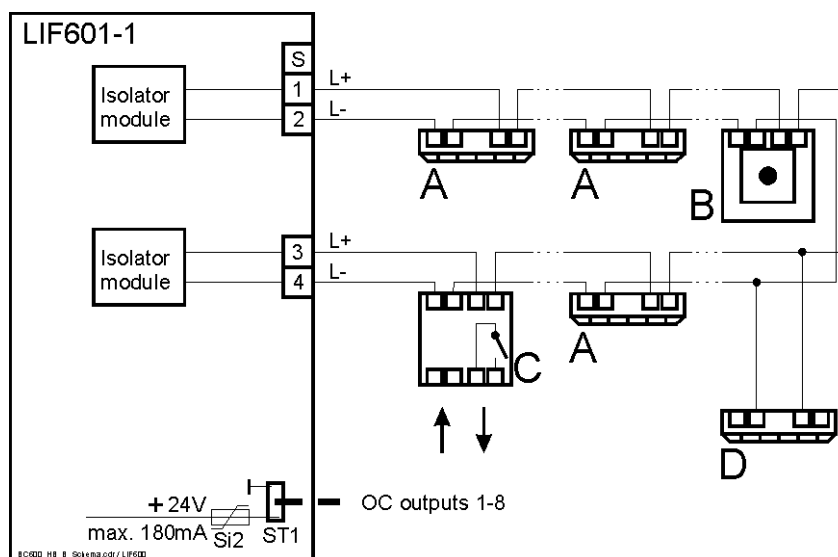
Záložní baterie lze k napájecí jednotce připojit až v okamžiku, kdy již byla instalována veškerá další kabeláž!



V žádném případě netransportujte protipožární ústřednu s namontovanými záložními bateriemi!

1.3 Připojení kruhové smyčky ke kartě LIF601-1

Karta kruhové smyčky je navržena pro připojení hlásičů a modulů ADM ke kruhové lince. Dvou vodičová linka tvoří uzavřenou smyčku, která se vrací do ústředny z posledního hlásiče.



Obr. 3: Typické zapojení prvků smyčky ke kartě LIF601-1
 Svorky 1 + 2: začátek smyčky
 Svorky 3 + 4: konec smyčky.
 A ... automatický hlásič
 B ... nouzové tlačítko
 C ... modul vstupů / výstupů
 D ... automatický hlásič na odbočce smyčky.