



VERZE

2,5 A

5 A

10 A

20 A

VdS

testováno  
elektrické zařízeníEMB 7300  
registrační číslo

G 514001

## EMB 7300

- Pro dokonalou instalaci
  - Kabelový vstup z horní / dolní / zadní strany
  - Násuvné konektory pro jednoduché zapojení
  - Odnímatelná dvířka pro lepší dostupnost
  - Úspora nákladů díky rychlé a snadné instalaci
- Konfigurace s uživatelsky přehledným softwarem
  - Konfigurace může být vytvořena bez ústředny
  - Vytvořené konfigurace lze importovat do libovolného počtu ústředen  
± úsporu času při instalaci na místě
- Připojení k BMS přes LON a KNX
  - Možná integrace ústředen v BMS
  - Integrace pro systémy odvodu kouře a tepla a denní ventilaci
- Výstupní rozsah 2,5A až 20A (dle verze)
- Certifikace
  - Podle směrnice VdS pro přirozené systémy odvodu kouře
  - Podle EN 12101-10
- Vysoká funkčnost bez přídavných modulů pomocí EMB compact software

### FUNKCE EMB 7300

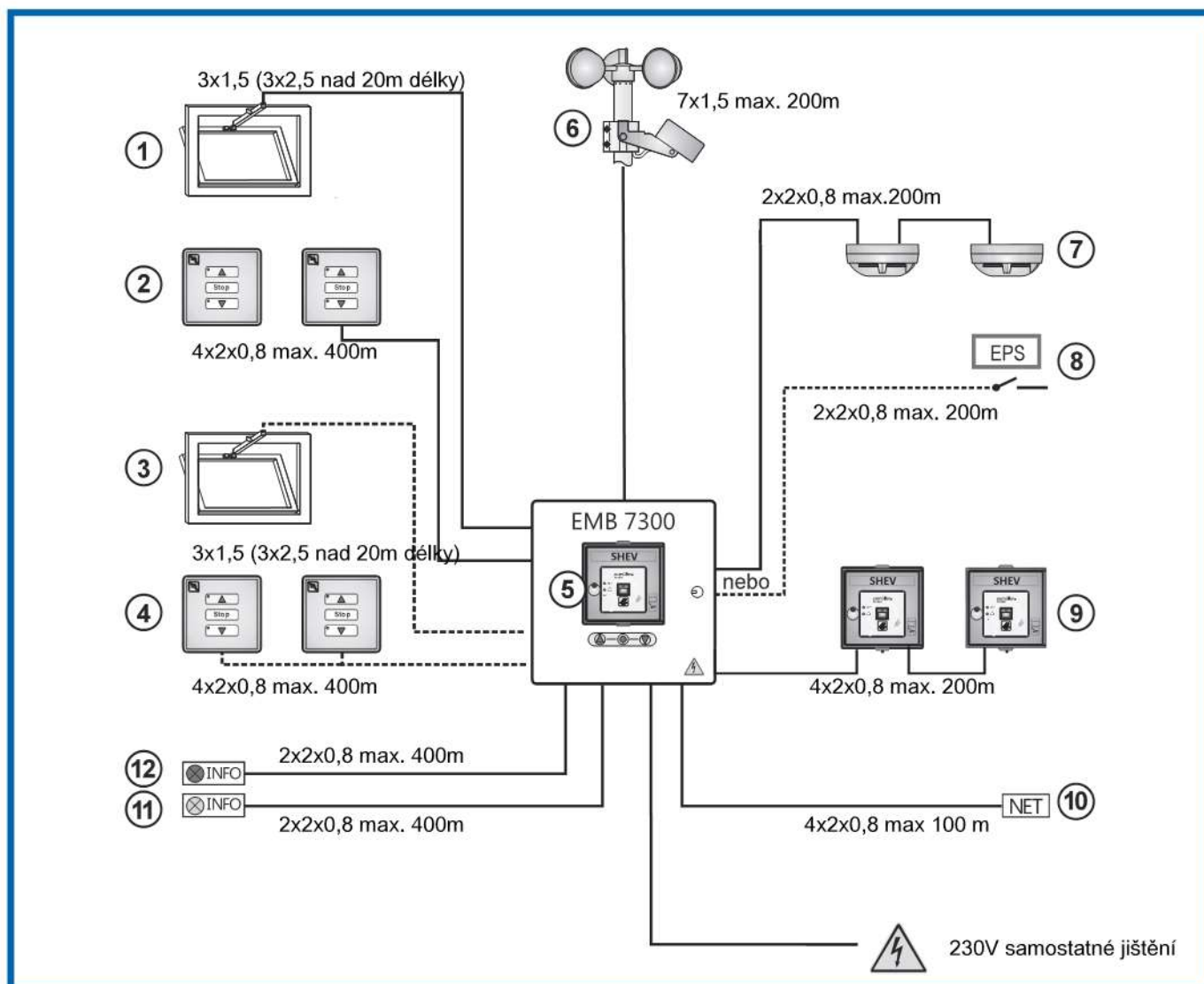
- Řídí 24 V DC motory pro odvod kouře a tepla v systémech nuceného a přirozeného větrání
- Ovládací panel v souladu s EN 12101-9
- Napájecí zdroj splňuje ČSN EN 12101-10
- Nízké zvlnění napětí výstupu (<2 Vpp) - kompatibilní se všemi běžnými pohony
- Počet skupin: 1 x požární a 1 x větrací (2 x větrací)
- Odnímatelné svorkovnice pro snadné připojení signálních vedení
- Připojení elektrických motorů, zařízení na stlačený plyn a přídržných magnetů
- 2 vstupy pro linky hlásičů s monitorováním linky pro připojení:
  - Signalizační tlačítko (HSE),
  - Automatické hlásiče kouře a tepla nebo signál ze systému EPS
- 1 vstup pro ovládání motorů (volitelně 2) s OTEVŘENO-STOP-ZAVŘENO funkcí
- 2 Plug-in modul sloty pro monitorování signálu a přenos (požár, porucha)
- 1 Síťový konektor pro připojení a integraci do systémů řízení budov (LON, KNX)
- Přímý vstup pro připojení senzorů vítr a dešť
- Přehledné ovládací a signalizační prvky
- Rozsáhlejší možnosti nastavení přes "EMB compact" software
- Skříň (volitelně) s integrovaným HSE tlačítkem a tlačítkem větrání (verze 2,5 A / 5 A)
- Zápustným rámem použitelný pro montáž pod omítku (verze 2,5 A / 5 A)
- Vstup kabelů zhora, zesponu, zezadu skříně
- Připravené pro připojení záložní baterie (záloha na 72 hodin)
- VdS osvědčení č. : G 514001

Typ	výstupní proud	počet větracích skupin	tlačítko *	rozměry š x v x h (mm)	IP
EMB 7300 - 2,5	2,5 A	1	---	255 x 285 x 122	30
EMB 7300 - 2,5 A / T	2,5 A	1	ano	255 x 285 x 122	30
EMB 7300 - 5 A	5 A	1	---	255 x 285 x 122	30
EMB 7300 - 5 A / T	5 A	1	ano	255 x 285 x 122	30
EMB 7300 - 5 A / 2	5 A	2	---	255 x 285 x 122	30
EMB 7300 - 10 A	10 A	1	---	400 x 300 x 150	40
EMB 7300 - 10 A / 2	10 A	2	---	400 x 300 x 150	40
EMB 7300 - 20 A / 2	20 A	2	---	400 x 400 x 200	40

\* Řídící jednotka obsahuje ovládání pro větrání a požární tlačítko s LED-diod. a resetem.

Barva skříně RAL 7035 (světle šedá)

SOFTWARE FUNKCE		
Funkce	Standard	Licence
Nastavení větrací vstupů z dead man režimu pomocí spínače (OTEVŘENO nebo ZAVŘENO) 18.23 (část)	✓	✓
Nastavení poruchy monitorování vedení motoru jako signál alarmu	✓	✓
Zakázat funkce alarmu způsobené poruchami monitorování linky hlásiče	✓	✓
Nastavení spínacího limitu senzoru větru	✓	✓
Nastavení času chodu frekvenčního měniče a otevření limitu zdvihu za účelem větrání	✓	✓
Povolit a nastavit automatické časové řízené zavření motoru pro účely ventilace	✓	✓
Povolení režimu zavření motoru při primárním výpadku napájení	✓	✓
Nastavení akustických nebo optických varovných signálů pro příslušenství 18.1165 , 18.0139 , 17.9919 , 18.0139	✓	✓
Zobrazit, uložit a vytisknout stav systému	✓	✓
Aktualizace firmwaru	✓	✓
Nastavení zavření havarijním tlačítkem z režimu jog-spínačem do režimu dead man	✓	✓
Nastavení následující servis a data údržby (chráněno heslem)	--	✓
Přepínač na doby zpoždění pro čidlo větru	--	✓
Nastavit vypnutí doby zpoždění pro čidlo větru	--	✓
Zakázat opět ovládat motory v režimu poplachu	--	✓
Zapnout / vypnout linky požárních tlačítek (HSE)	--	✓
Zapnout / vypnout linky detektoru kouře	--	✓
Povolit řízení ze systému EPS	--	✓
Nastavit čas automatické vypnutí doby běhu motorů	--	✓
Nouzové tlačítko ZAVŘÍT, když detektor kouře je aktivní / neaktivní	--	✓
Nastavit směr běhu motoru v režimu poplachu z otevřít na zavřít	--	✓
Nastavit možnosti relé karty REL65 (volitelná)	--	✓
Nastavení alarmové funkce pro závady způsobené jednotlivým vedením pro motory (pouze pro 2 zónovou verzi)	--	✓
Obnovení stavu sepnutí do stavu předtím, než byly aktivovány ovládací čidlem počasí	--	✓
Integrace do digitálních sítí s moduly další plug-in rozhraní (LON, KNX)	--	✓
Funkce řídicí jednotka pro přirozené větrání	--	✓
Nastavení modulů 18.1403 , 17.981, 18.1311, 18.0139	--	✓
Funkce "dead-man"	--	✓
Ventilační tlačítko - nastavení paralelního provozu	--	✓
Nastavit Časovač údržby	--	✓
OTEVŘENO v případě poruchy linky	--	✓
Aktivování s resetováním tlačítkem NOUZOVĚ ZAVŘENO	--	✓
Konfigurace obsahu hromadné poruchy	--	✓



### Legendu k obrázku

- |  |  |
|--|--|
| ①  | Výstup pro motor linky 1, 24 V DC pro odvod kouře a tepla odsáváním a přirozené větrání                        |
| ②  | Vstup pro větrací linku 1 (max. 10 větracích tlačítek)   |
| ③  | Výstup pro motor linky 2 (jen u EMB 7300 5 A ± 0102; 10 A ± 0102; 20 A ± 0102)                                 |
| ④  | Vstup pro větrací linku 2 (max 10 větrací tlačítek.) (Pouze pro EMB 7300 5 A ± 0102; 10 A ± 0102; 20 A ± 0102) |
| ⑤  | Kryt řídicí jednotky s nebo bez integrovaného HSE tlačítka a s větracím tlačítkem                              |
| ⑥  | Připojení pro vítr a snímač deště (zakázáno v případě alarmu a výpadku napájení)                               |
| ⑦  | Vstup pro detektory kouře (max. 10)  |
| ⑧  | Vstup pro signál z externí požární signalizace (změnit) -17.9846 (nativní připojení)                           |
| ⑨  | Vstup pro požární tlačítko (HSE ± max. 10)   |
| ⑩  | Port pro připojení do sítě 18.1256 , 18.0157 (přídavný modul)  |
| ⑪  | Výstup pro přenos signálu 1 (nutné zásuvný modul REL65)  |
| ⑫  | Výstup pro přenos signálu 2 (požadovaný zásuvný modul REL65)   |
| ---- K dispozici pouze pro EMB 7300 5 A ± 0102; 10 A ± 0102; 20 A ± 0102 |  |

[www.anders-elektro.cz](http://www.anders-elektro.cz)

Anders-elektro, spol. s r.o.

Lidická 700/19

602 00 Brno

Tel. +420 773 496693

Tel. +420 602 842368

obchod@anders-elektro.cz

9000017301\_V0.1\_KW17/15