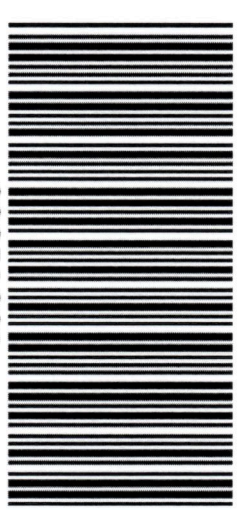


**INFORMACE O UŽITÍ PRO:**

SADA PRO POUŽITÍ VE VYŠŠÍCH POLOHÁCH S TOPENÍM BRANO ČÍSLO 09051001

CZ

Informace o užití podle IEC/IEEE 82079-1



09051001



## 1. PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU

- 1.1. Sada pro použití ve vyšších polohách reguluje dodávku paliva do topení v závislosti na nadmořské výšce. To významně podporuje čistotu spalování a minimalizuje zbytky spalování
- 1.2. Sada pro použití ve vyšších polohách je navržena jako systém plug'n'play (přípoj a použijte)
- 1.3. Princip Poka-Yoke: Konektory jsou připraveny tak, aby neohrozilo nebezpečí záměny.

## 2. POPIS FUNKCE

- 2.1. Korekce probíhá automaticky v závislosti na naměřeném tlaku vzduchu.
- 2.2. Korekce začíná přibližně od výšky 1 250 m, až do výšky 8 000 m nad mořem.
- 2.3. Systém je vybaven automatickou detekcí poruchy čerpadla.
- 2.4. Vývody z kabelového svazku topení a ze Sady pro použití ve vyšších polohách k palivovému čerpadlu mají délku 1,0 m [2 x 1,5 mm<sup>2</sup>]. Napájecí vedení pro přívod proudu má délku 1,0 m [2x1,5 mm<sup>2</sup>].
- 2.5. Rozměry zařízení jsou: [D x Š x V] 99,5 x 67,5 x 32,5 mm.

## 3. PROVOZNI INFORMACE

- 3.1. Sada pro použití ve vyšších polohách byla vyvinuta pro použití s následujícími typy topení:  
BRANO | Typy: BREEZE III, WIND III, ATESO ALFA D-2, BREEZE IV D-3 a WIND IV D-5
- 3.2. Spotřeba energie v pohotovostním režimu je: 0,03A [12V | 0,36 W].
- 3.3. Maximální spotřeba energie během provozu je: 1,7 A [12V | 20,4 W] [stejnoseměrný proud].

## 4. NÁVOD K POUŽITÍ

- 4.1. Zařízení může být provozováno pouze při napětí systému 12V [stejnoseměrný proud].
- 4.2. Jako ochranu Sady pro použití ve vyšších polohách doporučujeme ploché zástrčkové pojistky [ATO] se jmenovitým proudem 2A [šedé].

## 5. INFORMACE PRO INSTALACI

- 5.1. Při montáži zařízení, instalaci elektriky a provozu, je třeba dodržovat následující normy:  
DIN VDE 0100-754 VDE 0100-754: 2006-02: Montáž nízkonapěťových systémů  
DIN VDE 0105-100 VDE 0105-100: 2015-10: Provoz nízkonapěťových systémů  
DIN EN 1648-1: Elektrické systémy pro 12 V stejnosměrný proud - Část 1: Karavany  
DIN EN 1648-2: Elektrické systémy pro 12 V stejnosměrný proud - Část 2: Motorové karavany
- 5.2. Před instalací Sady pro velkou nadmořskou výšku musí být systém odpojen od zdroje energie.

## 6. NÁVOD K INSTALACI

- 6.1. Před instalací musí být elektrický systém, ke kterému je Sada pro použití ve vyšších polohách připojována, odpojen od napětí.
- 6.2. Sada High Altitude nesmí být vystavena vlhkosti.  
Může být provozován pouze na místech chráněných proti stříkající vodě.
- 6.3. Soupravu pro vysokou nadmořskou výšku lze provozovat pouze v prostorách, které nejsou uzavřeny, aby byla zajištěna cirkulace vzduchu.
- 6.4. Pořadí montážních kroků naleznete na příloženém obrázku na straně 4.  
Průběh instalace je označen žlutooranžovými tečkami (1-4).

## 7. OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

### 7.1. Třída ochrany IP

- 7.1.1. Sada pro použití ve vyšších polohách musí být chráněna proti vniknutí vody [IP 30].

## 8. ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

### 8.1. Informace o řešení problému

- 8.1.1. V případě potřeby nás prosím kontaktujte telefonicky na: +420 604 297 741 nebo e-mailem na [obchod.afm@brano.eu](mailto:obchod.afm@brano.eu)

## 9. PLÁN ÚDRŽBY

### 9.1. Informace o údržbě

- 9.1.1. Sada pro použití ve vyšších polohách nevyžaduje údržbu.

### 9.2. Servisní informace

- 9.2.1. V případě potřeby nás prosím kontaktujte telefonicky na: +420 604 297 741 nebo e-mailem na [obchod.afm@brano.eu](mailto:obchod.afm@brano.eu)

## 10. DALŠÍ INFORMACE

- 10.1. Pouzdře Sady pro použití ve vyšších polohách je uvedeno v souladu s UL94 V-0.

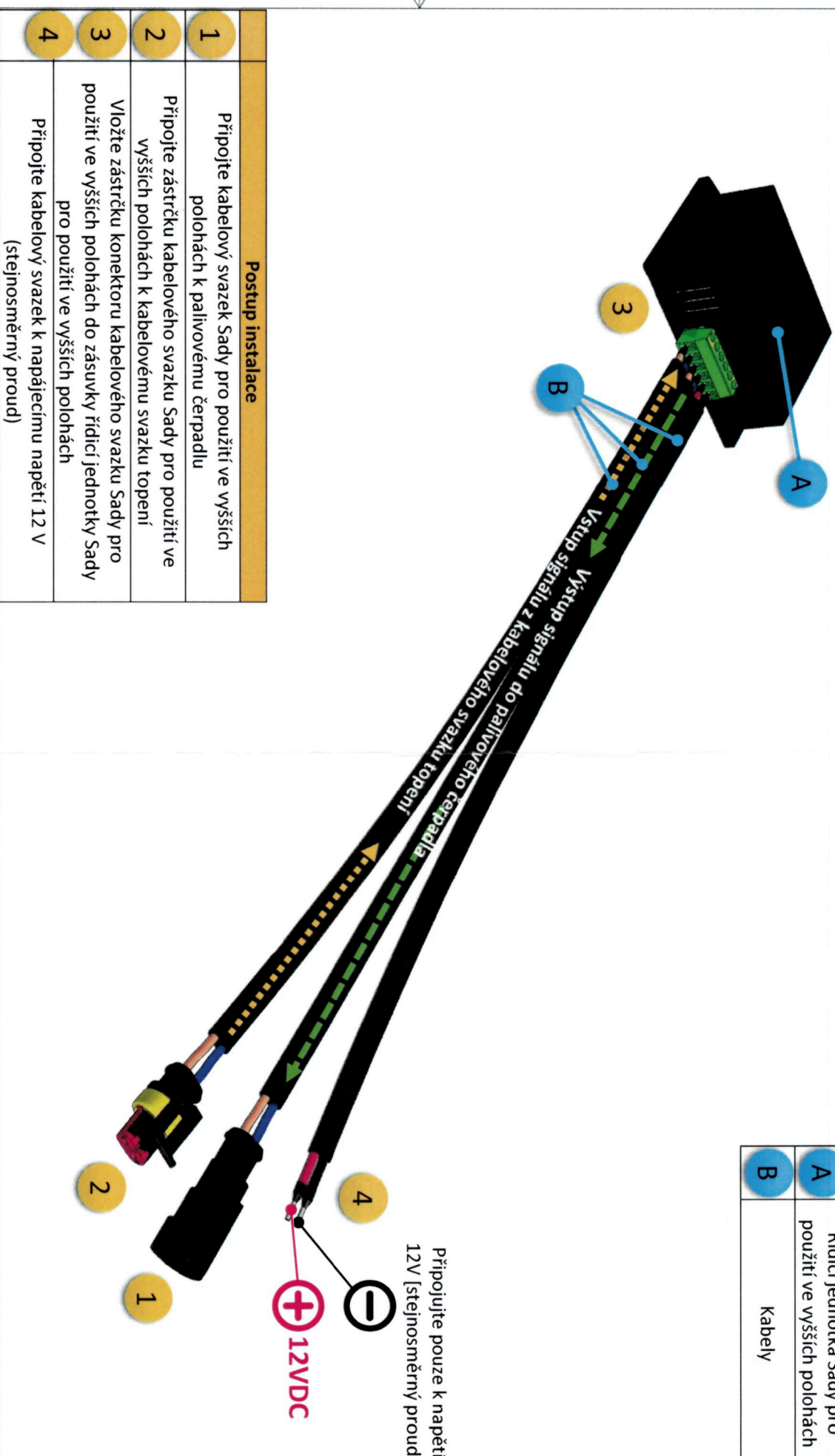
- 10.2. QR kód na první stránce těchto informací o použití vede na stránku produktu BRANO Sady pro použití ve vyšších polohách.

## 11. ZÁRUKA

- 11.1. Platí zákonná záruční doba 24 měsíců

- 11.2. Záruka zaniká, pokud jsou poškozena červená těsnění na zajišťovacích šroubech krytu.

Seznam dílů	
A	Řídící jednotka Sady pro použití ve vyšších polohách
B	Kabely



BRANOMARKET s.r.o., Na Račanech 100, 514 01 Jilemnice		Datum		Name		Sada pro použití ve vyšších polohách		BRANO ČÍSLO 09051001		1	
T: +420 604 297 741 E: obchod.afm@brano.eu		Gez.: 09.11.2020		JE   JE-2		Kon.: 07.12.2020		JE   JE-2		A4	
		Norm		07.12.2020		JE   JE-1					