

**12FM, 12FS,
12FMW, 12FSW**

I. / 24. 10. 2023

ARGB LED ventilátory typu rainbow s LED diodami. **Výhodou těchto ventilátorů je to, že k ovládní LED osvětlení není třeba žádný řadič.** K řídicímu (master) ventilátoru se připojí podřízený (slave). Master se připojí k základní desce, nebo k RESET/LED tlačítku.

Ventilátory umožňují najednou zobrazit všech sedm barev duhového spektra. Master ventilátory mají označení 12FM (černý rámeček) a 12FMW (bílý rámeček) a konektory molex, ARGB 3-pin 5V konektor pro připojení k základní desce a konektor pro připojení na RESET/LED tlačítko na přední, nebo horní části skříně. Slave ventilátory mají označení 12FS (černý rámeček) a 12FSW (bílý rámeček) a jediný konektor molex.

LED osvětlení ventilátorů je ovládáno dvěma způsoby:

1. Pomocí KRÁTKÉHO stisknutí tlačítka RESET/LED umístěného na ovládacím panelu PC, nebo
2. Pomocí software třetích stran (ASRock RGB LED, ASUS AURA Sync, ...) a ARGB kabelu připojeného k základní desce. **Pro tento mód je nutné stisknout tlačítko RESET/LED PO DOBU 5 SEKUND**

CZ

Specifikace:

- kabel ARGB pro připojení ventilátoru k základní desce – master ventilátor
- ložisko: sleeve bearing (kluzné ložisko)
- otáčky: max 1100 RPM
- průtok vzduchu: max 39 CFM

- hlučnost 20,5 dB
- rozměr: 120 x 120 x 26mm



■ Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v literatuře nebo na obalu znamená, že v EU všechny elektrické a elektronické přístroje, baterie a akumulátory musí být uloženy do tříděného odpadu po ukončení jejich životnosti. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.

! CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že EVOLVEO 12FM, 12FS, 12FMW, 12FSW jsou v souladu s požadavky norem a nařízení příslušným k tomuto typu přístroje. Kompletní text Prohlášení o shodě je k nalezení na <https://ftp.evolveo.com/CE/>

Dovozce / Výrobce - Dovozca / Výrobca
Importer / Manufacturer - Importőr / Gyártó:
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoEU

CZ

Všechna práva vyhrazena.
Design a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění

**12FM, 12FS,
12FMW, 12FSW**

I. / 24. 10. 2023

ARGB LED rainbow fans with LEDs. **The advantage of these fans is that no controller is needed to control the LED lighting.** A slave fan is connected to the master fan. The master connects to the motherboard or to the RESET/LED button.

The fans allow all seven colours of the rainbow spectrum to be displayed at once. The master fans are labeled 12FM (black frame) and 12FMW (white frame) and have molex connectors, ARGB 3-pin 5V connector for connection to the motherboard and a connector for connection to the RESET/LED button on the front or top of the case. Slave fans are labeled 12FS (black frame) and 12FSW (white frame) and have a single molex connector.

EN

The LED lighting of the fans is controlled in two ways:

1. Press the RESET/LED button located on the PC control panel, or
2. Using an third party software (ASRock RGB LED, ASUS AURA Sync, ...) and ARGB cable connected to the motherboard. **For this mode, the RESET/LED button must be pressed for 5 SECONDS**

Specifications:

- ARGB cable for connecting the fan to the motherboard - master fan
- bearing: sleeve bearing
- speed: max 1100 RPM
- Air flow: max 39 CFM
- Noise level 20.5 dB
- dimension: 120 x 120 x 26mm



Disposal

The crossed-out container symbol on the product, in literature or on the packaging means that in the EU all electrical and electronic equipment, batteries and accumulators must be placed in the separate waste stream at the end of their useful life. Do not dispose of these products in unsorted municipal waste.



DECLARATION OF CONFORMITY

Abacus Electric, s.r.o. hereby declares that the EVOLVEO 12FM, 12FS, 12FMW, 12FSW comply with the requirements of the standards and regulations applicable to this type of device. The full text of the Declaration of Conformity can be found at <https://ftp.evolveo.com/CE/>

Importer / Producer - Importer / Producer
Importer / Manufacturer - Importőr / Gyártó:
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Czech Republic

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoEU

EN

All rights reserved.
Design and specifications are subject to change without notice