

## 1. Úvod

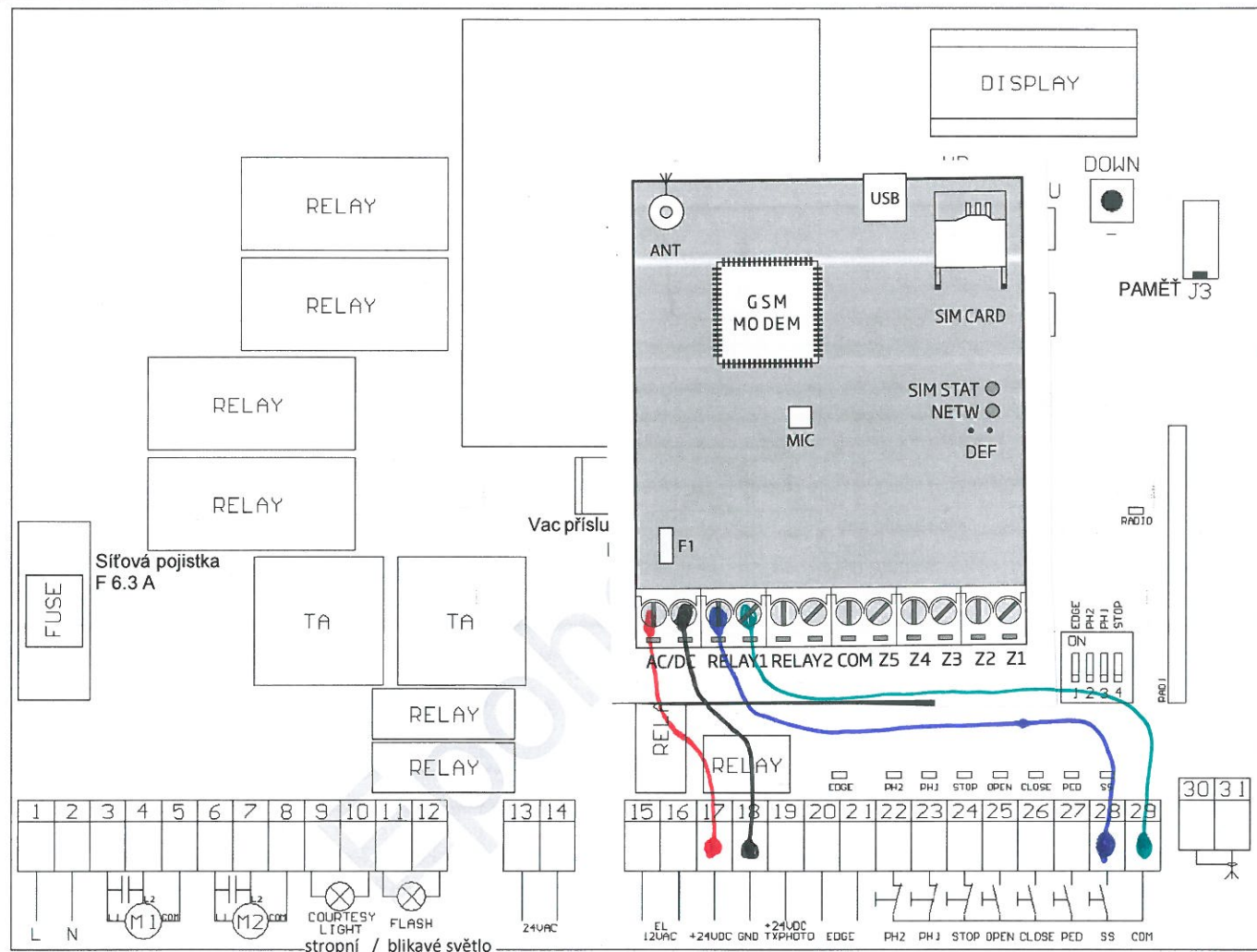
Řídicí jednotka BIOS2 je určena zejména pro instalaci 1 nebo 2 křídlových bran s motory 230 Vac o maximálním příkonu 700W. Řídicí jednotka vybavená displejem umožňuje přesné nastavení přítláčné síly křidel a citlivosti. V základním menu je též možné nastavit zpoždění zavírání druhého křídla. Řídicí jednotka může mít v externí paměti uloženo až 8000 vysíláčů s funkcemi krok za krokem, pedál, otevřeno a zavřeno. Je dodávána se vstupy pro vnitřní a venkovní fotobuňky, bezpečnostní lištu (mechanickou nebo 8k2), s možností připojení tlačítek pro funkci krok za krokem, pedál, otevřít, zavřít a stop. Obsahuje výstupy pro blikající světlo 230 Vac, pro elektrický zámek 12Vac 15 VA nebo s doplňkovou kartou R1 (není dodána) s beznapěťovým kontaktem 230 Vac max. 5A/ 30 Vdc max. 5A, dále výstupy pro světlo stropní /pásmové/pro signalizaci otevření, zdroj 24 Vdc pro příslušenství.



**POZOR: NEINSTALUJTE ŘÍDICÍ JEDNOTKU BEZ PŘEČTENÍ POKYŇŮ !!!  
INSTALACI MOHOU PROVÁDĚT JEN KVALIFIKOVANÍ PRACOVNÍCI.**

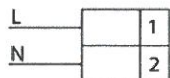
**Pro správnou funkci systému je absolutně nevyhnutelné používat mechanické dorazy otevření a zavření.**

## 2. Uspořádání



## 3. Připojení

1



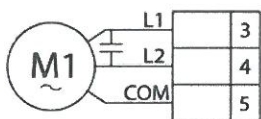
### NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ

Přivodní síťový kabel připojte na svorky 1 a 2 řídicí jednotky.

Napájení 230 Vac 50 Hz

Nepřipojujte desku přímo na napájecí síť. Vložte zařízení zajišťující odpojení všech pólů řídicí jednotky od napájení.

2



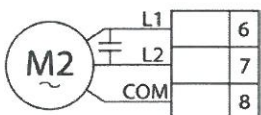
### VÝSTUP PRO MOTOR 1

Připojte společný vývod (**common**) motoru 1 na svorku 5 řídicí jednotky.

Připojte **fázový vodič 1** motoru 1 na svorku 3 řídicí jednotky.

Připojte **fázový vodič 2** motoru 1 na svorku 4 řídicí jednotky.

S motorem 1 spojte křídlo, které přiřadí a je spojeno s případným elektrickým zámekem. Motor 1 je vždy aktivován jako první při otevírání a druhý při zavírání.



### VÝSTUP PRO MOTOR 2

Připojte společný vývod (**common**) motoru 2 na svorku 8 řídicí jednotky.

Připojte **fázový vodič 1** motoru 2 na svorku 6 řídicí jednotky.

Připojte **fázový vodič 2** motoru 2 na svorku 7 řídicí jednotky.



Kondenzátory motorů 230 Vac  
**!Nebezpečí úrazu el. proudem!**