

# Technická informace

## Reinstalace Galaxy Classic na verzi GalaxyG3

Ústředny Galaxy Classic je možné nahradit novou verzí Galaxy G3. Všechny originální moduly \*) dodávané k ústřednám Galaxy Classic v.4.xx je možné připojit i k verzi Galaxy G3.

Při reinstalaci Galaxy Classic verze 2.xx a nižší konzultujte kompatibilitu starších použitých modulů s oddělením technické podpory Honeywell Security Products.

\*) Modul UNI1KIT je nutné opatřit novým firmware výměnou EPROM.

### Varianty postupu reinstalace

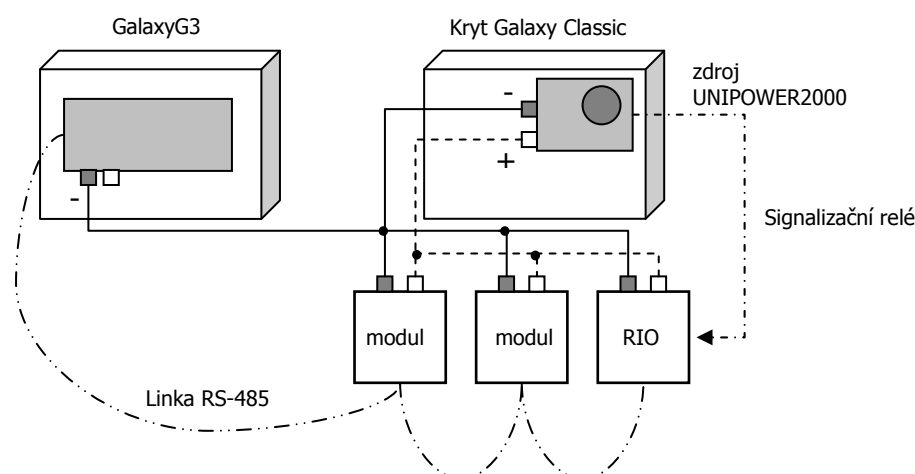
**Výstup AUX integrovaného zdroje Galaxy G3 je schopen dodávat maximálně 1A do okolních periférií. Výstup AUX zdroje UNIPOWER2000 je schopen dodávat proud 3A. Proto pokud byl výstup AUX zdroje UNIPOWER2000 využíván, bude nutné tento zdroj v systému zachovat jako „nový“ posilovací zdroj.**

Obě následující varianty počítají se zachováním zdroje UNIPOWER2000.

Tento dokumenty však nevylučuje vytvoření jakékoliv jiné funkční alternativy reinstalace Galaxy Classic.

### Varianta A: GalaxyG3 na nové místo vedle původní ústředny

- Demontovat pouze desku ústředny Galaxy Classic
- Zdroj UNIPOWER2000 zůstává v původním krytu Galaxy Classic
- Ústředna GalaxyG3 je v této variantě nainstalována na nové místo. Např. vedle původního krytu Galaxy Classic.
- Tato varianta vyžaduje úpravu rozvodu datové sběrnice RS485. Vodiče linky je nutné přivést do nového krytu ústředny GalaxyG3
- Signalizační relé stavu posilovacího zdroje UNIPOWER2000 je nutné zapojit na libovolné zóny ústředny GalaxyG3 nebo koncentrátoru RIO.

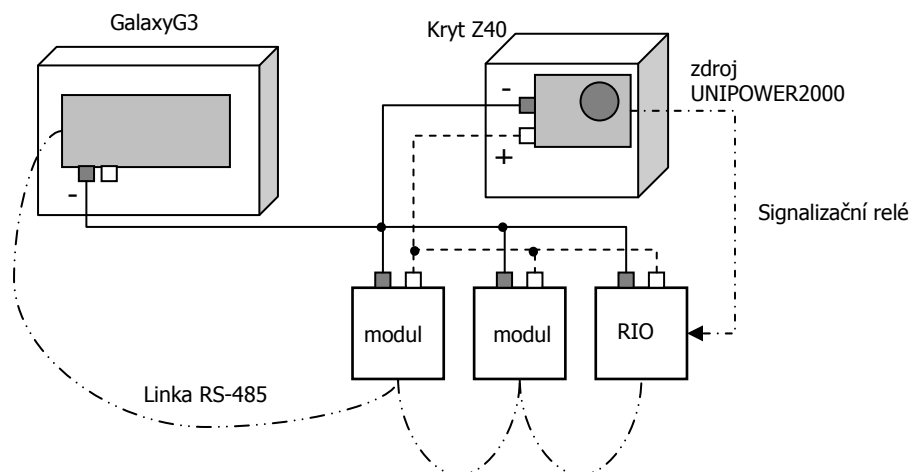


### Varianta B: GalaxyG3 na původní místo ústředny

- Zcela demontovat ústřednu Galaxy Classic
- Ústředna GalaxyG3 je v této variantě nainstalována na původní místo Galaxy Classic.

**POZOR kryt GalaxyG3 není ve všech rozměrech stejný jako kryt Galaxy Classic.**

- Zdroj UNIPOWER 2000 je nainstalován do speciálního krytu Z40 (objednávací kód: KRYT Z40)
- Tato varianta vyžaduje úpravu rozvodu napájecí soustavy. Vodiče napájení AUX je nutné přivést do nového krytu Z40 ke zdroji UNIPOWER2000
- Signalizační relé stavu posilovacího zdroje UNIPOWER2000 je nutné zapojit na libovolné zóny ústředny GalaxyG3 nebo koncentrátoru RIO.



## Výstupy pro signalizaci stavu zdroje UNIPOWER2000

Zdroj má vyvedenu signalizaci výpadku sítě, poklesu napětí akumulátoru a poklesu napětí výstupu AUX ve formě reléových bezpotenciálových výstupů označených jako NC1, NC2 a NC3 v dolní části desky.

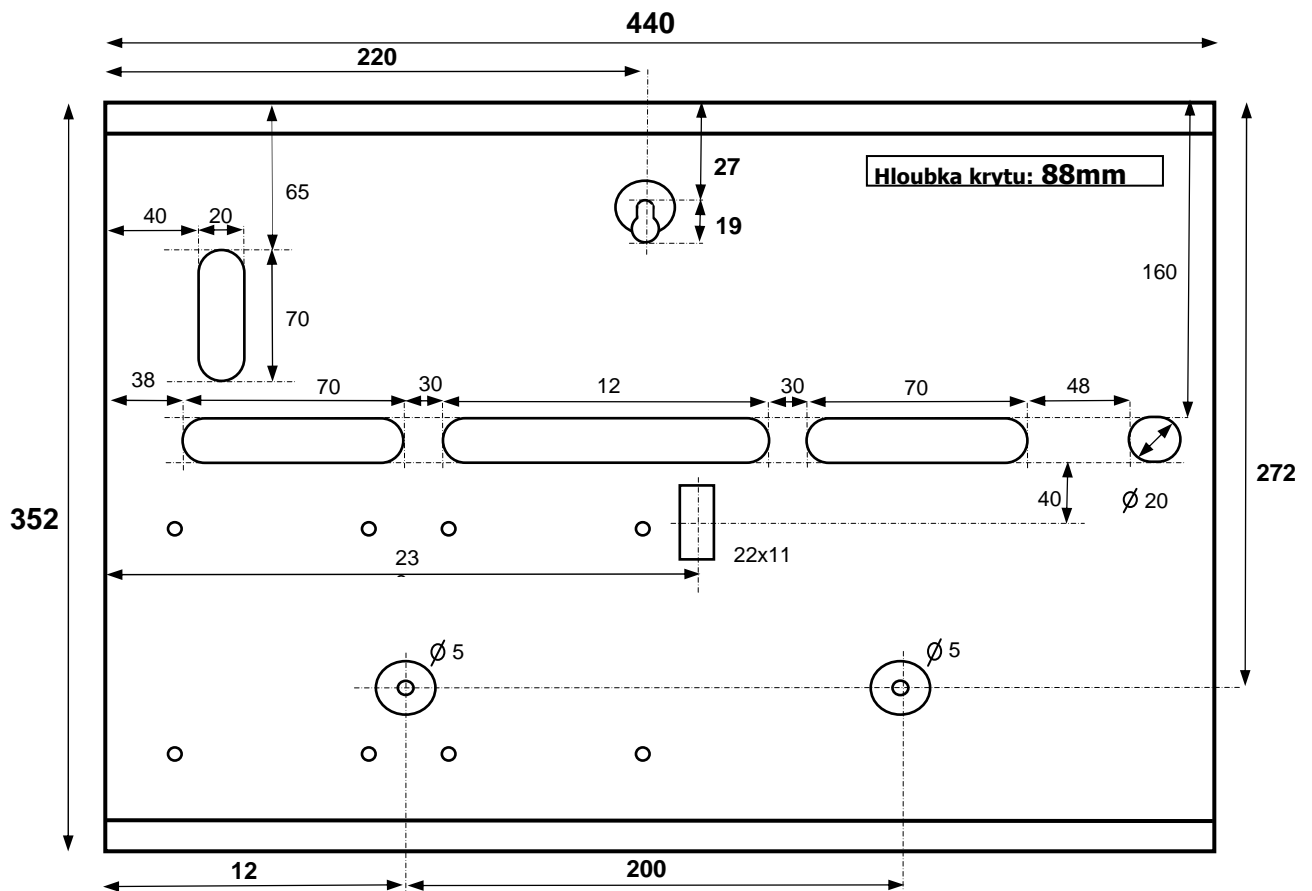
Výstup	Funkce	Aktivován	Poznámka
NC1	stav AKU	při poklesu napětí akumulátoru pod hodnotu 10,5Vss	zůstává rozepnutý i po odpojení akumulátoru při případném následném hlubokém vybití
		při odpojení akumulátoru během provozu na síť	zůstává rozpojený až do jeho dalšího připojení
		při poklesu napětí akumulátoru pod hodnotu 10,5Vss během kontroly přítomnosti akumulátoru	zůstává rozpojený do další kontroly, při které je zaznamenáno napětí vyšší než 10,5V
NC2	stav SÍŤE	při výpadku síťového napětí	zůstává rozepnutý až do obnovení přítomnosti síťového napětí
NC3	zkrat AUX	při poklesu napětí na svorkách AUX cca pod hodnotu 9Vss *	zůstává rozepnutý dokud napětí nevzroste nad hodnotu 9Vss

\* při normálním provozu dojde k tomuto stavu pouze při zkratu na výstupu AUX

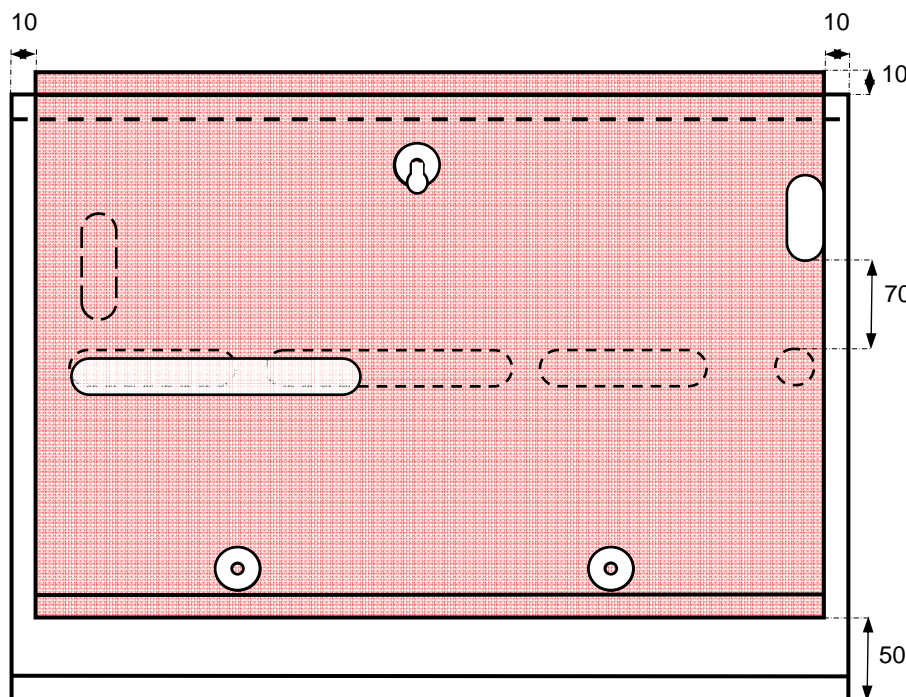
Všechny uvedené výstupy jsou typu NC (v klidu sepnuté) a „fail safe“ (při odpojení zdroje od veškerého napájení jsou rozepnuty).

Pokud je zdroj použitý pro napájení ústředny Galaxy Classic, jsou informace o stavu akumulátoru a síťového napájení předávány ústředně přes šestipólový napájecí konektor na desce ústředny.

## Rozměry krytu GalaxyG3



Obr 2: výkres krytu GalaxyG3



Obr 1: srovnání krytů Galaxy Classic a Galaxy G3

Kryty jsou srovnány na společné montážní otvory.

## Volné pozice na moduly v krytu GalaxyG3

