



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód:	Verze:		Datum
IM_EASYGATE	REV.0121		8. 10.2023

EASYGATE

INSTALAČNÍ NÁVOD



1. OBSAH

1.	Obsah.....	2
2.	ÚVOD.....	2
3.	TECHNICKÁ SPECIFIKACE.....	2
4.	ELEKTRICKÉ SCHEMA.....	2
5.	VSTUP DO PROGRAMOVÁNÍ.....	3
6.	PROGRAMOVÁNÍ.....	3
6.1.	Přidání správcovských (master) karet (maximálně 10ks).....	3
6.2.	Přidání uživatelských karet (maximálně 1500ks).....	3
6.3.	Odstranění uživatelských karet.....	3
6.4.	Odstranění všech uživatelských karet.....	3
6.5.	Odstranění všech správcovských karet.....	3
6.6.	Změna času otevření.....	3
7.	Význam stavů LED.....	4
8.	Poznámky.....	4

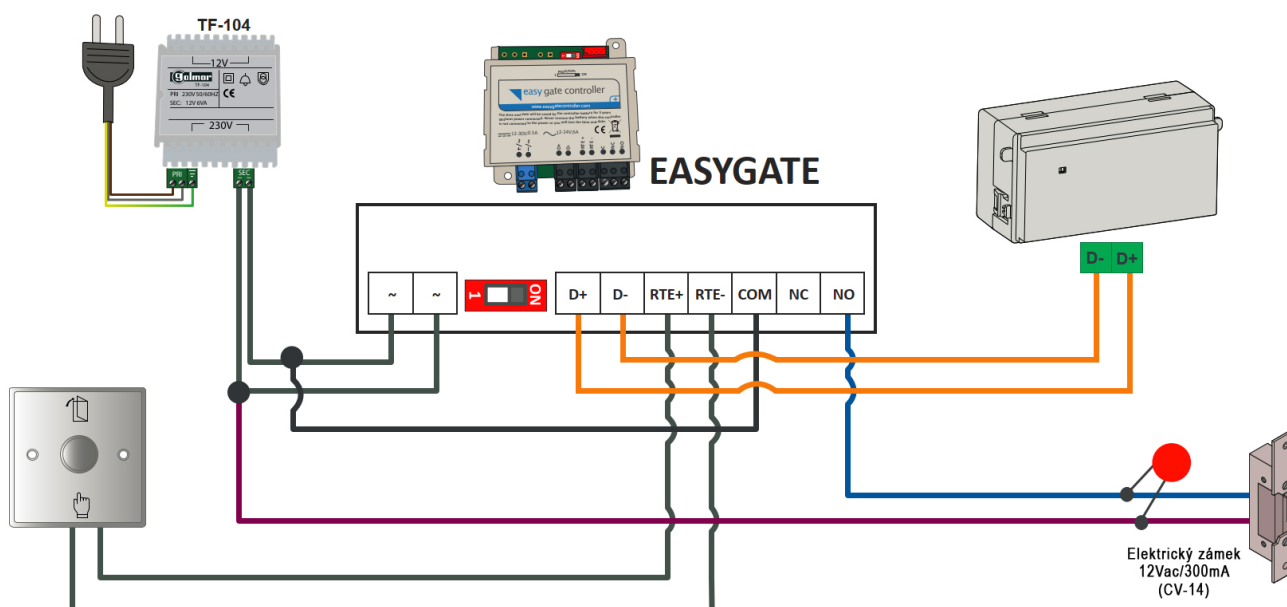
2. ÚVOD

Návod pro programování Easygate kontroléru v lokálním režimu. Pokud Vás zajímá programování/správa uživatelů vzdáleně (pomocí PC), přečtěte si uživatelský návod.

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení/spotřeba	12 až 30 Vdc (0,5 A) nebo 12 až 24 Vac (6 A).
Spotřeba	Do 2 mA (při čtení karty/aktivaci relé).
Uživatelé	1500 uživatelů v lokálním režimu / 2000 uživatelů ve vzdáleném režimu.
Čtecí frekvence	13,56 MHz
Maximální vzdálenost mezi čtečkou a kontrolérem	90 m se stíněným krouceným párem (FTP)
Pracovní teplota	-20°C až +55°C.
Rozměry	70(V) x 60(Š) x 16(H) mm.

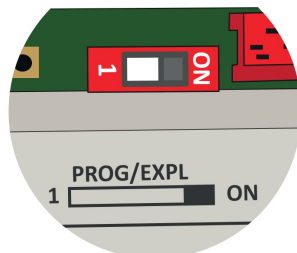
4. ELEKTRICKÉ SCHEMA



Kód:	Verze:	Datum
IM_EASYGATE	REV.0121	8. 10.2023

5. VSTUP DO PROGRAMOVÁNÍ

Pro provádění programovacích sekvencí je zapotřebí programovací přepínač:



6. PROGRAMOVÁNÍ

Kontrolér používá dva typy karet nebo čipů: Správcovské (Master) a uživatelské. Uživatelské karty otvírají dveře a správcovské karty slouží k zápisu uživatelských karet.

6.1. Přidání správcovských (master) karet (maximálně 10 ks)

1. Přepni přepínač do pozice 1 (prog)
2. Rozsvítí se červená LED na čtečce. Pokaždé, když kartu přiblížíme ke čtečce, přepne se LED na zelenou a pak opět na červenou.
3. Po naprogramování správcovských karet přepněte přepínač do pozice ON (Expl).

6.2. Přidání uživatelských karet (maximálně 1500 ks)

1. Přiložte správcovskou kartu na dobu 5 sekund ke čtečce, dokud se nerozsvítí červená LED.
2. Přikládejte uživatelské karty jednu po druhé. Po každém přiložení problikne LED zeleně.
3. Po naprogramování poslední uživatelské karty přiložte správcovskou kartu pro ukončení programování. Červená LED zhasne.

6.3. Odstranění uživatelských karet

1. Přiložte správcovskou kartu na dobu 5 sekund ke čtečce, dokud se nerozsvítí červená LED.
2. Přiložte uživatelskou kartu, kterou chcete odstranit po dobu 5 sekund, dokud LED nezmění barvu z červené na zelenou. Pokud chcete smazat nějakou další kartu, opakujte tento proces.
3. Po smazání poslední uživatelské karty přiložte správcovskou kartu pro ukončení programování. Červená LED zhasne.

6.4. Odstranění všech uživatelských karet

1. Přepni přepínač do pozice 1 (prog), stiskněte odchodové tlačítko po dobu 5 sekund, dokud červená LED kontroléru nezačne blikat (3x za sekundu).
2. Přepněte přepínač do pozice ON (Expl).
3. Všechny uživatelské karty jsou smazány.

6.5. Odstranění všech správcovských karet

1. Vypněte napájení a přepněte přepínač do pozice 1 (prog).
2. Stiskněte a držte stisknuté odchodové tlačítko při zapnutí napájení po dobu 5-ti sekund (trvalý svit červené LED). Přepněte přepínač do pozice ON (Expl), červená LED bude pomalu blikat.
3. Všechny správcovské karty jsou smazány.

6.6. Změna času otevření

1. Přepněte přepínač do pozice 1 (prog). Červená LED na kontroléru se rozsvítí.
2. Pomocí odchodového tlačítka je možné zadat požadovaným počtem stisků dobu otevření v sekundách (např.: 5 stisků odpovídá 5 sekundám).
3. Přepněte přepínač do pozice ON (Expl).

