Getting Started Guide

nRF go Development Kit

nRF24LU1+

nRF24LU1P-FxxQ32-DK

NORDIC SEMICONDUCTOR

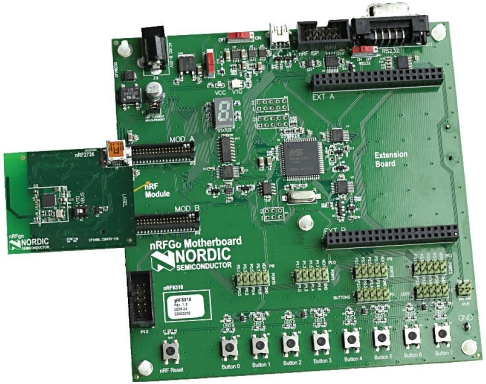
1. Register at **www.nordicsemi.com** and download all kit software and documentation

1. Go to www.nordicsemi.com
2. Log in to your **MyPage** account (or create an account first if you don't already have one).
3. Select **My Products** from the left menu.
4. From the **Add Product** list, select **nRF24LU1+ Development Kit.**
5. Click **Add.**
6. Click the **Downloads** link in the **Overview, My Products table.** Available documentation and software are listed on the **Downloads** tab.
7. Below **Software** click **nRFgo Studio** and run the install file.
8. The software will be available from your Windows **Start** menu.

---

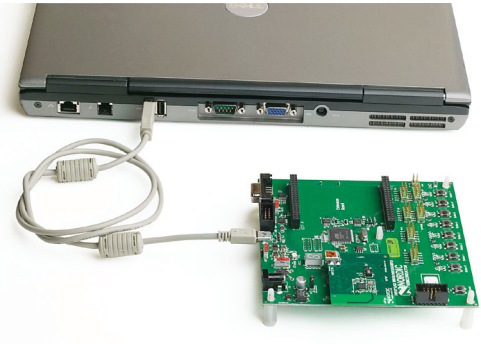
2. Plug in the radio module

Plug the nRF2726 or nRF2727 nRFgo module into the nRF module socket on an nRFgo Starter Kit Motherboard (sold separately).
Make sure switch S1 on nRF2726/nRF2727 is set to VTG.



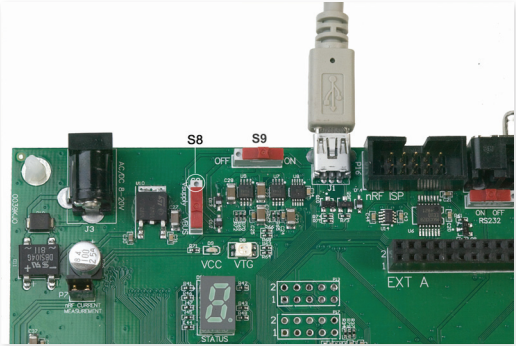
3. Connect Starter Kit Motherboard

Connect the nRFgo Starter Kit Motherboard to an available USB port on your computer using a USB cable.



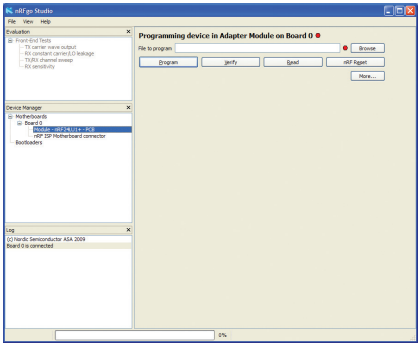
4. Power On

1. Turn the **S8** switch on the nRFgo Motherboard to **VBUS.**
2. Turn the **S9** switch on the nRFgo Motherboard to **On.**
3. The **VTG** and **VCC** LEDs will light up green.



5. Start nRFgo Studio

1. From the Windows **Start** menu on your computer go to **All Programs - Nordic Semiconductor - nRFgo Studio.**
2. The connected nRFgo Development Kit is found at **Board 0 -> <Module – nRF24LU1+ - PCB/SMA>** in the nRFgo Studio Device Manager.



www.leoxpress.no

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9