

Nucleo GX

www.victronenergy.se



Nucleo GX - vy ovanifrån



Nucleo GX – vy framifrån



Nucleo GX – vy



Tillbehör som medföljer Nucleo GX



Valfria tillbehör:
Adapter för DIN35-skena

Kommunikationscenter Nucleo GX

Nucleo GX är en kompakt kommunikationscentral med hög prestanda för övervakning och styrning av ditt Victron-system. Den erbjuder snabb systemrespons, pålitlig anslutning och flexibel utbyggnad via USB-tillbehör. Den är idealisk för VE.Can-baserade installationer, såsom RS-system och ger full GX-funktionalitet med enkel konfigurering och smidig fjärråtkomst via VRM, LAN eller WiFi.

Ytterligare funktionaliteter såsom VE.Bus-anslutning, reläer eller analoga ingångar kan enkelt läggas till via valfria USB-tillbehör: [MK3-USB-gränssnitt](#), [GX I/O Extender 150](#), eller [GX Tank 140](#).

Även om Nucleo GX inte har någon HDMI-port kan en [Android GX WiFi-display](#) användas för lokal visning och styrning. Det är även möjligt att få åtkomst till systemet via [VictronConnect](#), en webbläsare eller [VRM](#).

Kompakt GX-plattform med hög prestanda

Nucleo GX är utrustad med en fyrkärnig processor och levererar snabb och tillförlitlig systemprestanda i ett kompakt format. Den stödjer upp till 25 anslutna enheter via VE.Direct och USB, och ännu fler via VE.Can, vilket säkerställer smidig datahantering och responsiv styrning i alla slags installationer.

Fjärrkonsol på VRM

Övervaka, styr och konfigurera Nucleo GX på distans, precis som om du stod framför den, genom att använda Remote Console på VRM. Samma funktion är tillgänglig lokalt via LAN eller genom den inbyggda WiFi-åtkomstpunkten.

Perfekt övervakning och styrning

Övervaka systeminformation i realtid, såsom batteriets laddningsstatus, effektförbrukning och effektskörd från solceller, generator eller elnätet. Du kan enkelt starta eller stoppa generatorer automatiskt, justera viktiga systeminställningar och följa prestandatrender. Håll dig informerad med larm och aviseringar, kör diagnostik och åtgärda problem på distans via VRM eller det lokala nätverket.

Enkel montering och konfigurering

Nucleo GX är enkel att installera på en vägg eller med den valfria DIN35-adaptorn för DIN-skena. Med inbyggd Bluetooth är det enkelt att komma igång och konfigurera med appen VictronConnect.

Nucleo GX ^[1]	BPP900455050
Nätspänning	8 – 70 V DC
Kommunikationsportar	
VE.Direct-portar (alltid isolerade)	2 (max. möjliga VE.Direct-enheter: 25) ^[3]
VE.Can 1	Ja - isolerad
VE.Can 2	Ja - ej isolerad
Ethernet	Ja
WiFi	Ja
Bluetooth Smart	Ja ^[2]
USB-värdportar	Ja – 3 x USB-A (max. 1,5 A @ 5 V kombinerat)
MikroSD-kortläsare	Ja – SDHC-kort upp till högst 32 GB
Åtkomst med Remote Console	
Åtkomstmetoder	Android GX WiFi-display Appen VictronConnect webbläsare
Dimensioner	
Yttre dimensioner (h x b x d)	78 x 154 x 48 mm 3,07 x 6,06 x 1,89 in (Utan kontaktddon och monteringsstillbehör)
Driftstemperaturintervall	–20 till +50°C
Annat	
Montering	Vägg eller DIN-skena (35 mm) ^[2]
Buzzer	Ja
Knapp	Ja (nätverksåterställning)
LED-lampor	2 (Bluetooth-status / WiFi-åtkomstpunkt)
Skyddsklass	IP20
Standarder	
Säkerhet	IEC 62368-1
EMC	EN 301489-1, EN 301489-17
Automotiv	ECE R10-6

Anmärkningar

- För mer detaljerad information om Nucleo GX, besök [sidan om Victron GX-produktprogram](#).
- Bluetooth-funktionen är avsedd att användas för att bistå vid en första anslutning och nätverkskonfigurering. Du kan inte använda Bluetooth för att ansluta till andra Victron-produkter (t.ex. SmartSolar laddningsregulatorer).
- Det angivna maxantalet i tabellen ovan avser det totala antalet anslutna VE.Direct-enheter såsom MPPT-solcellsladdningsregulatorer. Total betyder alla direkt anslutna enheter samt alla enheter anslutna med USB. Gränsen sätts oftast av CPU:ns processorkraft. Observera att det även finns en gräns för andra typer av enheter som ofta ansluts i flertal: Solcellsväxelriktare Upp till tre eller fyra fasväxelriktare kan oftast övervakas av en CCGX. CPU-enheter med högre effekt kan övervaka fler.