

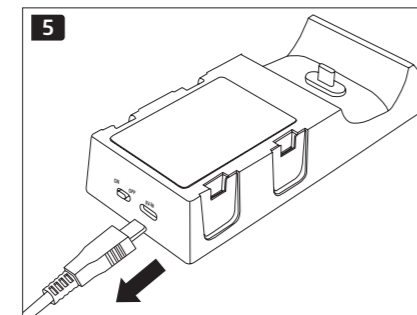
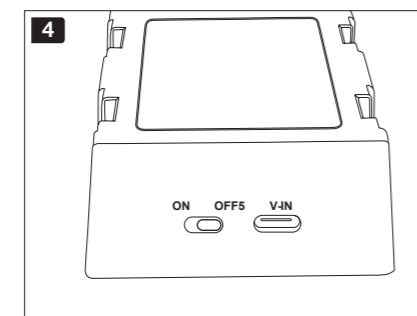
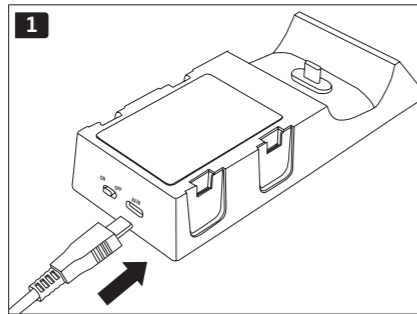
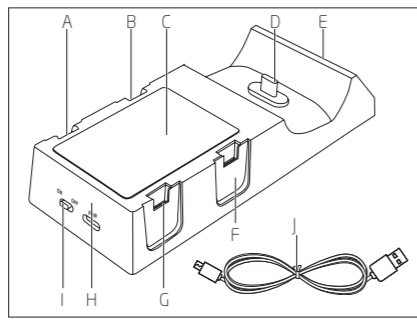
# NS Controller Charging Station IC 5032

## User manual

NS Controller Ladestation  
IC 5032  
Gebrauchsanleitung

# ISY

simply connected



EN  
NS Controller Charging Station  
IC 5032  
User manual

DE  
NS Controller Ladestation  
IC 5032  
Gebrauchsanleitung

Imtron GmbH  
Media-Saturn-Strasse 1  
85053 Ingolstadt  
Germany  
www.imtron.eu  
www.isy-online.eu



## User manual

EN

### 1. Safety instructions

Important safety instructions. Please read carefully and keep for future reference.

- Read this user manual carefully before first use. It contains important safety instructions as well as instructions on how to use and care for the product. Keep the instructions for future reference and enclose them with the product if you pass it on to third parties.
- Only use the product under normal room conditions (temperature and humidity).
- The product is only suitable for use in temperate latitudes. Do not use in tropical or particularly humid climates.
- To avoid dangerous situations, do not use the appliance for purposes other than those described in this manual. Improper use is dangerous and will invalidate the warranty.
- For domestic use only. Do not use outdoors.
- This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the product.
- Only use accessories recommended by the manufacturer or included in the scope of delivery.
- Do not touch, press or rub the surface of the product with sharp or hard objects.
- To avoid fire and electric shock, do not expose the product to rain or moisture.
- Do not obstruct the air circulation by covering the appliance with objects such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.

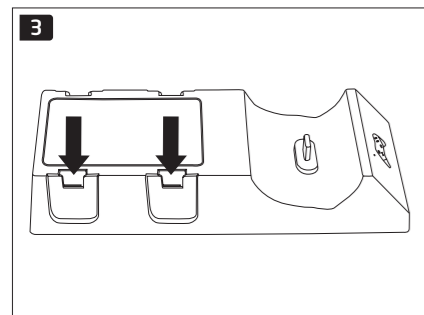
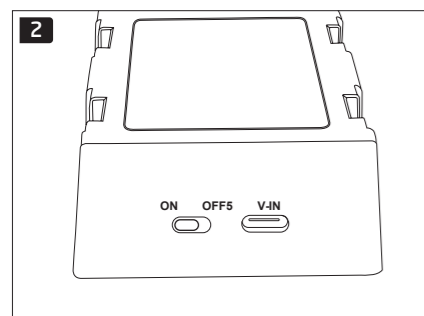
- Do not move the product from cold to warm environments and vice versa. Condensation can damage the appliance and electrical components.
- The product must not be exposed to dripping or splashing water.
- Ensure that no objects or liquids enter the housing through openings.
- Do not immerse electrical parts of the product in water or other liquids during cleaning or operation. Never hold the product under running water.
- Do not place the product in the immediate vicinity of devices generating strong magnetic fields (e.g. motors, loudspeakers, transformers).
- Do not expose the product to direct sunlight, moisture, dirt, hot light sources or strong magnetic fields.
- Do not expose the product to high temperatures and strong vibrations and avoid heavy mechanical stress.
- It is possible that the product may not function properly due to electrostatic discharge. In this case, switch the product off and then on again after a few seconds.
- If the product is damaged, stop using it and have it repaired by a specialist or contact our customer service department. Do not disassemble the product and do not attempt to repair it yourself.
- Only connect the product to an approved and suitable USB charger that fulfils the requirements of the relevant IEC/EN 60065 series standards.
- To avoid dangerous situations, do not use the product for purposes other than those described in the instructions. Improper use is dangerous and will invalidate the warranty.
- Important!** Ensure that the product is in a serviceable condition before use. The product must not be used if it shows signs of damage or is suspected of being defective.

### 3. Components

- A. Joy-Pad 1 charging connector
- B. Joy-Pad 2 charging connector
- C. Charging LEDs Joy-Pad 1 - 4
- D. Charging connector PRO controller
- E. Illuminated logo (not visible here)
- F. Joy-Pad 3 charging connector
- G. Joy-Pad 4 charging connector
- H. USB Type-C input 5V-IN
- I. On/Off switch ON OFF
- J. USB type-C connection cable

### 4. Intended use

N-S Dock & Charging Station is a multi-port USB 2.0 data transfer dock designed for the original N-S console dock. However, it is also compatible with the new SWITCH OLED MODEL. Connect the included data cable to the USB 2.0 port of the original N-S dock to get four USB 2.0 data/power ports, perfect for expanding external USB devices. The external power supply (not included) can be used to meet power requirements when using multiple powerful USB devices; its rated input voltage is 5V/DC, 2A. The intelligent microcontroller is used to control the output, with overvoltage, short-circuit and overcurrent protection (if the input voltage exceeds 5.5V - 5.6V, the input current is automatically switched off) to prevent damage to the Joy-Pads due to excessive input voltage. An integrated, self-healing fuse prevents overheating due to the high current caused by a short circuit. The low power consumption in standby mode saves energy and protects the environment.



Imtron GmbH accepts no liability for damage to the product, for damage to property or personal injury resulting from careless or improper use of the product or use of the product that does not correspond to the purpose specified by the manufacturer.

### 5. Before first time use

Carefully remove the product and accessories from the original packaging. Please observe the applicable legal regulations when disposing of the original packaging. If you have any questions about proper disposal, please contact your local authorities. Check the delivery for completeness and damage. If anything is missing or damage is visible, contact your specialist dealer immediately.

Clean the product after unpacking, see section **Cleaning and care**.

### 6. Operation Charging

Connect the charging station to a USB charger with a power supply of 5V/1.5A (standard Type-C charger with sufficient output current of 1.5A) (not included) using the supplied USB Type-C cable.

- Fig. 1** Connect the (small) USB Type-C plug to the charging station and then the larger USB plug to the charger.
- Fig. 2** Set the ON/OFF switch on the back to "ON" to switch on the charging station. The indicators on the charging station and the front logo light up green.
- Fig. 3** When you charge Joy-Pads left/right or the PRO controller, the corresponding charging indicator flashes red. When the game pad is fully charged, the corresponding charging indicator lights up green.

**Fig. 4** Set the ON/OFF switch on the back to "OFF" to switch off the charging station. The charging station indicators and the front logo go out.

**Fig. 5** Then disconnect the connection cable, first from power supply and then from the charging station.

**Note:** This product controls the display according to the charging current of the Joy-Pads. When the Joy-Pad is almost fully charged, the red and green indicators flash for a few minutes. When the Joy-Pad is fully charged, the indicator lights up green.

### 7. Troubleshooting

If problems occur during operation, please contact the manufacturer.

### 8. Cleaning and care

- Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children unless they are 8 years or older and are supervised.
- Only clean the housing with a slightly damp soft cloth.
- Do not use aggressive cleaning agents or solvents, hard brushes, metal or sharp objects to avoid damaging the housing.
- Never immerse electrical parts of the product in water or other liquids during cleaning. Never hold the product under running water.
- Make sure that the USB-C cable is disconnected before cleaning.
- Ensure that no water (e.g. at the switches) penetrates the product.

### 9. Technical data

Input	: Type-C connection
Input voltage range	: 4.8 - 5.25V/DC
Efficiency	: ≥ 90%
Output current	: 1.5A
Max. Standby consumption	: ≤ 0.3W
Nominal output current L/R charging connections	: 4 x 200mA
Rated output current PRO controller	: 400mA
Nominal output voltage gamepad	: 5V/DC
Switch L/R charging time	: ≤ 3.5 hours
Charging time PRO controller	: ≤ 4 hours
Operating temperature	: -10 to +45°C
Storage temperature	: -40 to +70°C
Relative humidity	: 5% - 90%
Material	: ABS
Dimensions	: 160x40x95mm
Weight	: 330g

- Das Produkt ist nur für die Verwendung in gemäßigten Breitengraden geeignet. Nicht in tropischen oder besonders feuchten Klimazonen verwenden.
- Um gefährliche Situationen zu vermeiden, verwenden Sie das Gerät nicht für andere als die in dieser Anleitung beschriebenen Zwecke. Unsachgemäße Verwendung ist gefährlich und führt zum Verlust der Garantie.
- Nur für den Hausgebrauch. Nicht im Freien verwenden.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes oder im Lieferumfang enthaltenes Zubehör.
- Berühren, drücken oder reiben Sie die Oberfläche des Produktes nicht mit scharfen oder harten Gegenständen.
- Um Feuer und Stromschlag zu vermeiden, setzen Sie das Produkt nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Behindern Sie die Luftzirkulation nicht durch Abdecken mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen, usw.
- Bringen Sie das Produkt nicht von kalten in warme Umgebungen und umgekehrt. Kondensation kann zur Beschädigung des Gerätes und elektrischer Bauteile führen.
- Das Produkt darf keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Gehäuse eindringen.
- Tauchen Sie elektrische Teile des Produktes während des Reinigens oder des Betriebs nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

igkeiten. Halten Sie das Produkt nie unter fließendes Wasser.

- Stellen Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten auf, die starke Magnetfelder erzeugen (z.B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren).
- Setzen Sie das Produkt nicht direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Verschmutzungen, heißen Lichtquellen oder starken Magnetfeldern aus.
- Setzen Sie das Produkt keinen hohen Temperaturen und starken Vibrationen aus und vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung.
- Es ist möglich, dass das Produkt infolge elektrostatischer Entladungen nicht einwandfrei funktioniert. Schalten Sie in diesem Fall das Produkt aus und nach einigen Sekunden wieder ein.
- Falls am Produkt Schäden auftreten, benutzen Sie das Produkt nicht mehr und lassen Sie es durch einen Fachmann instand setzen oder wenden Sie sich an unsere Kundenbetreuung. Zerlegen Sie das Produkt nicht und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche.
- Schließen Sie das Produkt nur an einem zugelassenen und geeigneten USB-Ladegerät, welches die Anforderungen der entsprechenden Normen der IEC/EN 60065 Serie erfüllt, an.
- Um gefährliche Situationen zu vermeiden, verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als die in der Anleitung beschriebenen. Eine unsachgemäße Verwendung ist gefährlich und führt zum Erlöschen der Garantie.
- Wichtig!** Vergewissern Sie sich vor Gebrauch, dass das Produkt in einem gebrauchsfähigen Zustand ist. Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist oder der Verdacht besteht, dass es defekt ist.

### 3. Komponenten

- A. Ladeanschluss Joy-Pad 1
- B. Ladeanschluss Joy-Pad 2
- C. Lade-LEDs Joy-Pad 1 - 4
- D. Ladeanschluss PRO-Controller
- E. Beleuchtetes Logo (hier nicht sichtbar)
- F. Ladeanschluss Joy-Pad 3
- G. Ladeanschluss Joy-Pad 4
- H. USB Typ-C Eingang 5V-IN
- I. Ein/Aus-Schalter ON OFF
- J. USB Typ-C Anschlusskabel

### 4. Bestimmungsgemäße Verwendung

N-S Dock & Ladestation ist ein Multi-Port-USB-2.0-Datenübertragungsdock, das für das Original-Dock der N-S-Konsole entwickelt wurde. Sie ist jedoch auch mit dem neuen SWITCH OLED MODELL kompatibel. Schließen Sie das mitgelieferte Datenkabel am USB 2.0-Anschluss des originalen N-S-Docks an, um vier USB 2.0-Daten-/Stromanschlüsse zu erhalten, die sich perfekt zur Erweiterung externer USB-Geräte eignen. Das externe Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) kann verwendet werden, um den Strombedarf zu decken, wenn mehrere leistungsstarke USB-Geräte verwendet werden; seine Nenn-Eingangsspannung beträgt 5 V/DC, 2 A. Die intelligente Mikrosteuerung wird zur Steuerung des Ausgangs verwendet, mit Überspannungs-, Kurzschluss- und Überstromschutz (bei einer Eingangsspannung von mehr als 5,5 V - 5,6 V wird der Eingangsstrom automatisch ausgeschaltet), um eine Beschädigung der Joy-Pads durch eine zu hohe Eingangsspannung zu vermeiden. Eine integrierte, selbstheilende Sicherung verhindert Überhitzung aufgrund des

hohen Stroms durch Kurzschluss.

Der niedrige Stromverbrauch im Standby-Modus spart Energie und schon die Umwelt. Die Imtron GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt, für Sach- oder Personenschäden, die auf eine unvorsichtige oder unsachgemäße Verwendung des Produkts oder eine Verwendung des Produkts zurückzuführen sind, die nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entspricht.

### 5. Vor dem ersten Gebrauch

Nehmen Sie das Produkt und das Zubehör vorsichtig aus der Originalverpackung. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Originalverpackung die geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Wenn Sie Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden. Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und Beschädigung. Wenn etwas fehlt oder Schäden zu erkennen sind, wenden Sie sich sofort an Ihren Fachhändler.

Reinigen Sie das Produkt nach dem Auspacken, siehe Abschnitt **Reinigung und Pflege**.

### 6. Betrieb Laden

Schließen Sie die Ladestation über das mitgelieferte USB Typ-C Kabel an einem USB-Ladegerät mit einer Stromversorgung von 5 V/1,5A (Standard Typ-C Ladegerät mit ausreichendem Ausgangsstrom von 1,5 A) (gehört nicht zum Lieferumfang) an.

**Abb. 1** Schließen Sie den (kleinen) USB Typ-C Stecker an der Ladestation und dann den größeren USB-Stecker am

Ladegerät an.

**Abb. 2** Stellen Sie den Ein/Aus-Schalter ON/OFF auf der Rückseite auf „ON“, um die Ladestation einzuschalten. Die Anzeigen der Ladestation und das Logo auf der Vorderseite leuchten grün.

**Abb. 3** Wenn Sie Joy-Pads links/rechts oder den PRO-Controller aufladen, blinkt die entsprechende Lade-Anzeige rot. Wenn das Gamepad vollständig aufgeladen ist, leuchtet die entsprechende Ladeanzeige grün.

**Abb. 4** Stellen Sie den Ein/Aus-Schalter ON/OFF auf der Rückseite auf „OFF“, um die Ladestation auszuschalten. Die Anzeigen der Ladestation und das Logo auf der Vorderseite erlöschen.

**Abb. 5** Ziehen Sie anschließend das Anschlusskabel ab, erst vom Netzteil und dann von der Ladestation.

**Hinweis:** Dieses Produkt steuert die Anzeige entsprechend dem Ladestrom der Joy-Pads. Wenn das Joy-Pad fast vollständig aufgeladen ist, blinken die rote und die grüne Anzeige für einige Minuten. Nachdem das Joy-Pad vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Anzeige grün.

### 7. Fehlerbehebung

Sollten während des Betriebs Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

### 8. Reinigung und Pflege

- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.
- Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem leicht angefeuchteten weichen Tuch.

## Gebrauchsanleitung

DE

### 1. Sicherheitshinweise

- Wichtige Sicherheitshinweise. Bitte aufmerksam durchlesen und für späteren Gebrauch aufbewahren.
- Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung vor Erstgebrauch aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Sicherheitshinweise sowie Anleitungen zum Gebrauch und zur Pflege des Produkts. Bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen auf und legen Sie sie dem Produkt bei, wenn Sie es an Dritte weitergeben.
- Verwenden Sie das Produkt nur unter normalen Raumbedingungen (Temperatur und Feuchtigkeit).

### 9. Technische Daten

Eingang	: Typ-C-Anschluss
Eingangsspannungsbereich	: 4,8 - 5,25 V/DC
Wirkungsgrad	: ≥ 90 %
Ausgangsstrom	: 1,5 A
Max. Standby-Verbrauch	: ≤ 0,3 W
Nenn-Ausgangsstrom L/R Ladeanschlüsse	: 4 x 200 mA
Nenn-Ausgangsstrom PRO-Controller	: 400 mA
Nenn-Ausgangsspannung Gamepad	: 5 V/DC
Ladezeit Switch L/R	: ≤ 3,5 Stunden
Ladezeit PRO-Controller	: ≤ 4 Stunden
Betriebstemperatur	: -10 bis +45 °C
Lagertemperatur	: -40 bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	: 5 % - 90 %
Material	: ABS
Abmessungen	: 160 x 40 x 95 mm
Gewicht	: 330 g