

# Schnellstart-Anleitung für LNL Verteilerleiste 6-fach für Netzgeräte

Art.-Nr.: 20344 DE

goobay®

## HINWEIS

Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument auf. Diese Betriebsanleitung ist eine Schnellstart-Anleitung. Weitere Informationen finden Sie auf beiliegender CD-ROM und/oder bekommen Sie ggf. über [www.goobay.de](http://www.goobay.de) als Download oder über den Postweg über die Adresse am Seitenende.

## 1 Sicherheitshinweise:

### GEFAHR

**Lebensgefahr durch Stromschlag! Tod und Verbrennungen können die Folge sein!**

- Vermeiden Sie den Kontakt mit Netzspannungen!

### VORSICHT

**Verletzungsgefahr durch Kurzschluss! Verbrennungen und Sachschäden können die Folge sein.**

- Überbrücken Sie keine Kontakte! Stecken Sie keine Gegenstände in Anschlussbuchsen!
- Beachten Sie die maximale Leistung Ihres Netzteils und überlasten Sie dieses nicht, wenn Sie mehrere Verbraucher anschließen.
- Verwenden Sie das Produkt nur im Trockenem!

- Ihr Produkt und dessen Zubehör sind kein Spielzeug und gehören nicht in Kinderhände, weil zerbrechliche, kleine und verschluckbare Teile sowie Kabel enthalten sein können, die bei unsachgemäßem Gebrauch Personen durch Elektroschock, Strangulation oder Verschlucken verletzen können!
- Vermeiden Sie besondere Belastungen, wie starke Kälte oder Hitze, starke Trockenheit oder Feuchtigkeit, mechanische Vibrationen oder Schläge.
- Modifizieren oder ändern Sie weder Produkt noch Zubehör.
- Achten Sie bei Wandmontage auf hinter Putz liegende, stromführende Kabel oder andere Leitungen und beschädigen Sie diese nicht! Stromschlaggefahr!
- Verwenden Sie keine beschädigten Produkte oder Teile.

## 2 Beschreibung und Funktion:

Dieses Produkt ist eine DC-Netzgeräte-Verteiler-Leiste. Sie dient dazu, bis zu 6 DC-Geräte an ein DC-Netzgerät anzuschließen. Es eignet sich zur Tisch- oder Wandmontage. Die Pluspole sind rot, die Minuspole schwarz gekennzeichnet. Es können Bananenstecker, Ring- oder Gabel-Kabelschuhe angeschlossen werden.

## 3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Eine andere Verwendung als in Kapitel Beschreibung und Funktion beschrieben, ist nicht zugelassen. Dieses Produkt darf nur im Trockenem benutzt werden und ist für die Verwendung im Heim-, Hobby-, Werkstatt- und Laborbereich vorgesehen. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen und Schäden an Personen und Sachen führen.

## 4 Montage und Anschluss:

### Montage:

1. Prüfen Sie alle zu verwendenden Produkte auf Kompatibilität zueinander.
2. Achten Sie bei der Standortwahl auf die maximale Kabellänge von ca. 2 m.
3. Der Abstand der Montagelöcher beträgt 330 mm. Nutzen Sie die Verteiler-Leiste als Schablone zum Anzeichnen der Bohrlöcher.
4. Die Wand- oder Tischmontage ist nicht Teil dieser Betriebsanleitung. Informieren Sie sich im Fachhandel über geeignete Vorsichtsmaßnahmen, Montagestellen und Montagematerial.

### Anschluss:

1. Stellen Sie sicher, dass das DC-Netzgerät und die Verbraucher ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie die Gabel-Kabelschuhe in richtiger Polarität an ein DC-Netzgerät an.  
rot = +  
schwarz = -
3. Schließen Sie 1 bis 6 DC-Geräte an die Verteiler-Leiste an und erten Sie das Gehäuse. Es können Bananenstecker, Ring- oder Gabel-Kabelschuhe angeschlossen werden.
4. Schalten Sie nach Gebrauch DC-Netzgerät und alle DC-Geräte aus.

*Achten Sie unbedingt auf die maximal zugelassene Last des DC-Netzgeräts, wenn Sie mehrere DC-Geräte gleichzeitig betreiben. Andernfalls können die in den Sicherheitshinweisen beschriebenen Gefahren eintreten!*


## 5 Gewährleistung und Haftung:

- Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung.
- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung und die Garantie nur das Produkt selbst ab.
- Falls ein Fehler oder Defekt an Ihrem Gerät festgestellt werden sollte, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler und zeigen Sie ggf. Ihre Quittung oder Rechnung als Kaufnachweis vor. Ihr Händler wird den Fehler entweder vor Ort beheben, oder das Produkt an den Hersteller weiterleiten. Sie erleichtern unseren Technikern ihre Arbeit sehr, wenn Sie eventuelle Fehler ausführlich beschreiben – nur dann haben Sie Gewähr, dass auch selten auftretende Fehler mit Sicherheit gefunden und beseitigt werden!
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung entstanden sind.
- Ändern und modifizieren Sie das Produkt und dessen Zubehör nicht.
- Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Anleitung behalten wir uns vor.

## 6 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport:

- Das Produkt ist wartungsfrei.
- Trennen Sie das Produkt bei Nichtgebrauch vom Gerät und dieses vom Stromnetz.
- Reinigen Sie es nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Gehen Sie beim Reinigen vorsichtig vor, um Kratzer zu vermeiden. Bei starken Verschmutzungen kann das Reinigungstuch leicht mit Wasser angefeuchtet werden. Achten Sie dabei auf stromführende Leitungen. Setzen Sie keine Reinigungsmittel oder Chemikalien ein, da dies das Material angreifen kann. Es darf keine Feuchtigkeit in das Produktinnere gelangen.
- Vermeiden Sie Stellen mit hohen Temperaturen und Feuchtigkeit, bzw. Stellen, die nass werden können, auch bei Wartung, Pflege, Lagerung und Transport.
- Lagern Sie Ihr Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
- Heben Sie die Originalverpackung für den Transport auf, um Schäden zu vermeiden.

## 7 Entsorgungshinweise:


 Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



Modell	20344
Eingang	DC
Ausgang	DC (max. 20 A insg.)
Anschluss Eingang	Gabel-Kabelschuhe
Anschluss Ausgang	Bananenstecker, Ring- oder Gabel-Kabelschuhe
Farbmarkierungen	rot / rot-schwarz = + schwarz = -
Gehäuse	Stahl
Gehäusefarbe	grau
Montagelochabstand	330 mm
Kabellänge	ca. 2 m
Gewicht	820 g
Maße	340 x 70 x 55 mm

## CE-Konformitätserklärung:

 Dieses Produkt ist mit der nach der Richtlinie 2004/108/EG und 2006/95/EG vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt Goobay®, eine eingetragene Handelsmarke der Wentrone GmbH, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Diese können online auf [www.goobay.de](http://www.goobay.de) angefordert werden. Alle Handelsmarken und registrierten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

WEEE Richtlinie: 2002/96/EG  
WEEE Nr.: 82898622

Revisionsdatum: 16.04.2012 Version: 1

Goobay®  
Pillmannstraße 12  
38112 Braunschweig  
Germany

Made in China.

Hotline: +49 (0)180 5005882  
E-Mail: [info@goobay.de](mailto:info@goobay.de)  
Web: [www.goobay.de](http://www.goobay.de)

# Quick Start Guide for LNL DC power supply socket 6-way

Art.-N°: 20344 



## NOTICE

Read the instructions carefully and completely. It is part of the product and contains important notes for use. Keep this document! This manual is a quick start guide. Find more information on enclosed CD-ROM and/or via [www.goobay.de](http://www.goobay.de) as download version, or by mail where applicable. Find the address at the bottom of the page.

## 1 Safety Instructions:

### DANGER

**DANGER! Risk of life by electric shock! Death and bruises can happen.**

- Avoid contacting to mains voltages!

### CAUTION

**Risk of injury by short-circuit! Bruises and material damages can happen.**

- Never bridge contacts! Never put things into connection ports!
- Only use the product in dry interior rooms!

- Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts and cables which can injure people by electric shock, strangulation, or swallowing when used inappropriately!
- Avoid extreme conditions, such as extreme heat, cold, humidity or direct exposure to the sun, as well as vibrations and mechanical pressure.
- Do not modify or alter either the product or the accessories! Make sure you also read the "Warranty and Liability" chapter.
- For installing to walls, attend to cables and other wires behind wall plaster and do not damage them! Risk of electric shock!
- Do not use damaged products or parts.

## 2 Description and Function:

This product is a DC power supply socket. It's made for connecting up to 6 DC devices to 1 DC power supply. It can be mounted to desk or wall. The positive pole is marked in red, the negative pole in black. You can use banana plugs, ring or fork cable shoes for connecting.

## 3 Intended Use:

We do not permit using the device in other ways like described in chapter Description and Function. Use the product only in dry interior rooms. Furthermore it is made for using in home, hobby, work shop or laboratory appliance. Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property.

## 4 Installing and Connecting:

### Installing:

1. Check all used products for being compatible to each other.
2. For choosing an installation place, attend to the maximum cable length of approx. 2 m.
3. Installation hole distance is 330 mm. Use the power supply socket as drawing template for boreholes.
4. Wall and desk installation is not part of this manual. Inform yourself at specialized traders for appropriate precautions, installation places and installation material.

### Connecting:

1. Make sure, the DC power supply and the DC devices are switched off.
2. Connect the fork cable shoes to the DC power supply in right polarity.  
red = +  
black = -
3. Connect 1 to 6 DC devices to the power supply socket and connect its housing to ground.  
You can use banana plugs, ring or fork cable shoes for connecting.
4. Switch off DC power supply and all DC devices after use.

*Absolutely attend to the maximum output of the DC power supply, when using several DC devices at the same time. Otherwise the above described risks can happen!*

## 5 Warranty and Liability:

- The producer grants a 2 years warranty to a new device.
- As the manufacturer has no influence on installation, warranty only applies to the product itself.
- If any fault or damage is detected on your device, please contact your dealer and provide your sales slip or invoice as evidence of the purchase, if necessary. Your dealer will repair the fault either on site, or send the device to the manufacturer. You make the work of our technicians considerably easier, describing possible faults in detail – only then you can be assured that faults, occurring only rarely, will be found and repaired with certainty!
- The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation, operation or maintenance, not described in this manual.
- Do not alter or modify the product or its accessories.
- Any use other than described in this user's manual is not permitted and causes loss of warranty, loss of guarantee, and non-liability.
- We reserve our right for misprints and changes of the device, packing, or user's manual.

## 6 Maintenance, Care, Storage and Transport:

- The device is maintenance-free.
- Always disconnect the product from the device and unplug the mains plug, when not in use!
- Use a dry and soft cloth to clean your product. Be careful to avoid scratches. Use a slightly moist cloth for heavy stains. Look out for live cables! Do not use any cleaning supplies. This can cause burns to the materials. Avoid liquid entry to the device.
- Avoid places with high temperatures, humidity, or places which can become wet, also during maintenance, care, storage, and transport.
- Keep the product away from children and store it at dry and dust-proof places!
- Keep the original packing for transport and to avoid damages.

## 7 Disposal Instructions:




According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.



Model	20344
Input	DC
Output	DC (max. 20 A insg.)
Input connection	Fork cable shoes
Output connection	banana plugs, ring or fork cable shoes
color marks	red / red-black = + black = -
Housing	steel
Housing color	grey
Installation hole distance	330 mm
Cable length	approx. 2 m
Weight	820 g
Dimensions	340 x 70 x 55 mm

## CE Declaration:

 This device corresponds to EU directives 2004/108/EC and 2006/95/EC: With the CE sign the Goobay®, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives. These standards can be requested online on [www.goobay.de](http://www.goobay.de). All trademarks and registered brands are the property of their respective owners.

WEEE Directive: 2002/96/EC  
WEEE N°: 82898622

Revision Date: 2012-04-16 Version: 1

Goobay®  
Pillmannstraße 12  
38112 Braunschweig  
Germany

Made in China.

Hotline: +49 (0)180 5005882  
E-Mail: [info@goobay.de](mailto:info@goobay.de)  
Web: [www.goobay.de](http://www.goobay.de)