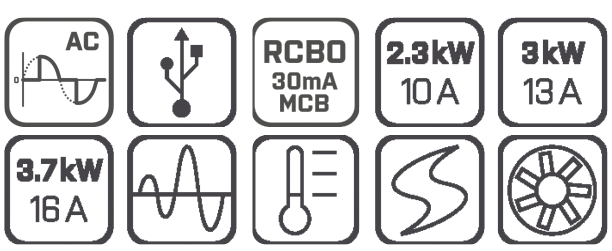
# NDPG
# NDP series
# Netzwerk
# Dimmer mit
# RCBO

Das **Netzwerk Dimmer Pack NDPG** erfüllt alle Anforderungen der anspruchsvollsten Beleuchtungsanwendungen, z.B. **Theater**, Live-Konzerte und auch Dauerinstallationen. Das Gerät wurde speziell für Benutzer entwickelt, die maximale Flexibilität, erstklassige Funktionen und hervorragende Netzwerkverbindungen benötigen.

Das Gerät wird von einem Hochgeschwindigkeitsprozessor mit einer sanften **16-Bit-Dimmauflösung** über eine speziell entwickelte Nulldurchgangsschaltung gesteuert. Diese Technologie garantiert einen störungsfreien Betrieb und einen hohen Schutz gegen negative Einflüsse mit einem **Rise-time von 400us**.

Jeder Ausgang verfügt über eine eigene **Kombination von MCB und RCD 30mA (Typ A)**.

**Für alle NDPseries-Dimmeinheiten gilt eine 5-jährige-Garantie.**




Hauptspannung: **3x230V / 400V / 40-65Hz**
Hauptstrom: **3x20 bis 3x63A**
Schutz: **RCBO = Kombinierter RCD 30mA + MCB**

- **DCdrive/pulse** Impulsantrieb von Triacs
- **RELAY/DIMMER** auf einem Kanal - abhängig von der Kurve
- **Theater** oder Touring-Anwendung
- **Rise-time von 400us**
- **Hauptschalter** pro Gerät
- **RCBO** pro Kanal
- Doppelter **DMX-Eingang + RDM-Unterstützung**
- **Ethernet-Verbindung / Art-Net / SRS.net / sACN**
- Software-Patch für **Manual / DMX A / DMX B / Ethernet**
- **Vorheizen** für alle oder einen separaten Kanal
- **Kostenlose Überwachungssoftware**
- **100% Einschaltdauer**

Abmessungen: **483 x 132 x 460mm** (B x H x T)

**SRS Group s.r.o reserves the right to make changes to the equipment described in this manual/datasheet without prior notice. (E&OE). © SRS Group s.r.o**

**SRS Group s.r.o.**
Pri majeri 4, 831 07 Bratislava, Slovakia
phone: +421 232 661 800, email: sales@srs-group.com, www.srs-group.com

## Variants

### 12-channel version

- *932042* NDPG1210B-5 12x10A / 2.3kW, RCBO C10A 30mA
- *932060* NDPG1213B-5 12x13A / 3kW, RCBO C13A 30mA
- *932061* NDPG1216B-5 12x16A / 3.7kW, RCBO C16A 30mA

### 6-channel version

- *932043* NDPG6010B-5 6x10A / 2.3kW, RCBO C10A 30mA
- *932062* NDPG6013B-5 6x13A / 3kW, RCBO C13A 30mA
- *932063* NDPG6016B-5 6x16A / 3.7kW, RCBO C16A 30mA

## DMX connector

3-pin XLR

5-pin XLR

## Ausgange

K0: 6x PG21

K1: 1x HARTING 24 (PH:1-12, N:13-24)

K2: 2x HARTING 16 (PH:1-6, N:9-14, NC:7+8+15+16)

K3: 2x Socapex 19

K4: 12x French Schuko

K5: 12x Schuko

K7: 12x Danish socket

K8: 12x Swiss Socket Type23

K9: 4x HARTING 16 (PH:1-6, N:9-14, NC:7+8+15+16)

K10: 2x HARTING 16 (PH:1,3,.., N:2,4,..., NC:13-16)

K11: 2x HARTING 6

K12: 2x HARTING 6 (PH, N - in round)

K13: 12x CEE16/3p

K14: 6x CEE32/3p

## 3PH-IN connector

32A 5-pin

63A 5-pin

## 3PH-IN cable options

Excluding power cable

1,5m regular cable, open end

2,0m cable, open end

Extra charge for 0.5m power cable 5G6

Extra charge for 0.5m power cable 5G10

**SRS Group s.r.o reserves the right to make changes to the equipment described in this manual/datasheet without prior notice. (E&OE). © SRS Group s.r.o**

**SRS Group s.r.o.**
Pri majeri 4, 831 07 Bratislava, Slovakia
phone: +421 232 661 800, email: sales@srs-group.com, www.srs-group.com