

FADE

4

User Guide
Mode d'Emploi

this page left blank

Installation.

Connect the FADE 4 to a dimming slave pack such as the DP10000 or DP10000x as follows:

0V - to Slave pack 0V terminal.

V+ - to the Slave pack power supply terminal, any voltage between +15V and +24V (the +15V Terminal on the DP10000)

Connect the slider outputs 1, 2, 3 and 4 to the analogue inputs of the slave pack (Numbered 1, 2, 3 and 4)

Use 6 core cable of the type used in burglar alarms. If the cable is longer than 10m or 5m in electrically noisy areas (such as running alongside mains cables to dimmers) then use screened cable and connect the screen to 0V, and connect the 0V terminal of the slave pack to mains earth.

The FADE 4 can be fitted to a standard surface mount or flush fitting mounting box using the four M3.5 screws provided. Use a MK893ALM "Gridswitch" mounting box.

Operation

Each slider of the Fade-4 varies the brightness of the output of the DP5000 or DP10000 dimmer pack from zero to full brightness.

Technical	Specification
Dimensions:	130mm x 130mm x 30mm
Fixing Centres:	120mm x 60mm
Cut out required:	95mm x 110mm
Input:	+15V to +24V DC
Output:	0 - 10V DC
Output impedance:	<5kW

The Fade 4 is a Safety Extra Low Voltage product (Class III insulation)

FADE4

I 4-Kanal Faderpanel

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses

Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Betriebsanleitung genau beachten.

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, daß Sie sich für ein NJD FADE4 Dimmer-Steuerteil entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, daß Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden. Nehmen Sie das FADE4 Dimmer-Steuerteil aus der Verpackung. Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muß der Anwender unbedingt die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.

Unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Stellen Sie keine Flüssigkeitsbehälter, die leicht umfallen können, auf dem Gerät oder in dessen Nähe ab. Falls doch einmal Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen sollte, sofort vom Netztrennmittel. Lassen Sie das Gerät von

einem qualifizierten Servicetechniker prüfen, bevor es erneut benutzt wird. Beschädigungen, die durch Flüssigkeiten im Gerät hervorgerufen wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen. Halten Sie das Gerät von Hitzequellen wie Heizkörpern oder Heizlüftern fern. Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange uneingeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat! Beachten Sie bitte, daß Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Garantieanspruch fallen.

Kinder und Laien vom Gerät fernhalten!

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

BESTIMMUNGSGEMÄSSE

VERWENDUNG

Betreiben Sie das Gerät nicht in extrem heißen (über 35 C) oder extrem kalten (unter 5 C) Umgebungen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern. Das Gerät kann an jedem beliebigen Ort installiert werden. Achten Sie jedoch darauf, daß das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, daß keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter! Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unsachgemäßer Bedienung! Reinigen Sie das Gerät niemals mit Lösungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, sondern verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch. Beachten Sie bitte, daß eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

INSTALLATION

Schließen Sie das FADE4 an eine dimmbare Lichtendstufe wie das DP10000 oder DP10000x an.

0V - zum Anschluß an die 0V-Buchse der Endstufe V+ - zum Anschluß

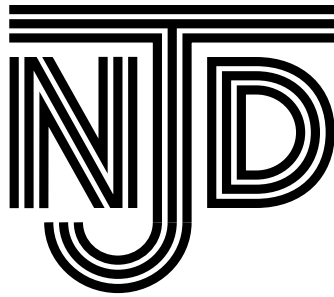
an die Spannungsversorgung der Endstufe (es kann jede Spannung zwischen +15V und +24V angelegt werden)

Verbinden Sie die Faderaushänge 1, 2, 3 und 4 mit den analogen Eingängen der Endstufe.

Das FADE4 kann entweder individuell befestigt werden oder in eine Mk893ALM Blechbox eingebaut werden.

	TECHNISCHE	DATEN
Eingang		+15 bis +24V DC
Ausgang		0-10V DC
Ausgangsanschluß		Klemmleiste
Abmessungen		130 x 130 x 30mm
Gewicht		0,2kg

this page left blank



© Copyright N.J.D. electronics. Neither the whole nor any part of the information contained in, nor the product described in this User Guide may be adapted, copied, or reproduced in any form except with the prior written approval of N.J.D. Electronics.

All correspondence should be addressed to:

Customer Support,
N.J.D. Electronics,
10-11, Ascot Industrial Estate,
Sandiacre,
Nottingham,
England.
NG10 5DJ.

Telephone: +44 (0) 115 939 4122

Facsimile: +44 (0) 115 949 0453

Technical Help line: +44 (0) 115 949 0038