

## Alpha IP: Dimmaktor Unterputz – FDT 24001-N2

Der Alpha IP Dimmaktor eignet sich für die Montage in einer Unterputz- oder Aufputzdose. Einmal installiert dimmt und schaltet das Gerät angeschlossene Verbraucher wie Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo, dimmbare Energiesparlampen und viele dimmbare LEDs. Der Dimmaktor ermöglicht das komfortable Dimmen und Schalten von angeschlossenen Leuchten per Funk- Fernbedienung oder über die Alpha IP App.



### 1.1 Produkteigenschaften

- Unterputzdimmaktor ermöglicht das Dimmen und Ein- bzw. Ausschalten von vielen dimmbaren LEDs, dimmbaren Energiesparlampen, NV-Halogenlampen, HV-Halogenlampen und Glühlampen
- Optimiert für moderne Leuchtmittel und damit besonders geeignet für kleine Lasten (z. B. LED)
- Moderner, vollelektronischer Phasenabschnittdimmer für besonders leisen Betrieb ohne Geräusentwicklung (im Vergleich zu älteren Dimmern)
- Über die Alpha IP App können angeschlossene Leuchten in 0,5 %-Schritten nahezu stufenlos gedimmt werden
- Geringe Ruhestromaufnahme
- Kompakte Bauform zur einfachen Montage in Unterputzdosen oder in Aufputz-Verteilerdosen (z. B. ELS Spelsberg Abox 25, IP65) für den Einsatz in Kellerräumen oder Außenbereichen
- Schraublose Klemmen für besonders einfache Montage
- Komfortable Steuerung über die Alpha IP App oder per Alpha IP Fernbedienung
- Kann mit dem Access Point in Verbindung mit der Alpha IP App (ohne Folgekosten)
- Für die Installation muss ein Neutralleiter vorhanden sein.

### 1.2 Lieferumfang

- Alpha IP Dimmaktor - Unterputz
- Bedienungsanleitung

## 2 Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	0,35 A
Mindestlast	3 VA
Maximale Schaltleistung	80 VA
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,4 W
Dimmverfahren	Phasenabschnitt
Lastart	ohmsche und kapazitive Lampenlast
Leitungsart u. -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Installation	nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073- 1 und in ELS Spelsberg Verbindungs-dosen (z. B.Abox 25 und Abox 40)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	54 x 33 x 41 mm
Gewicht	31 g
Funkfrequenz	868,3 MHz / 869,525 MHz
Typ. Funkreichweite	180 m
Verpackungsmaß	122 x 112 x 48 mm
Verpackungsgewicht	117,4 g