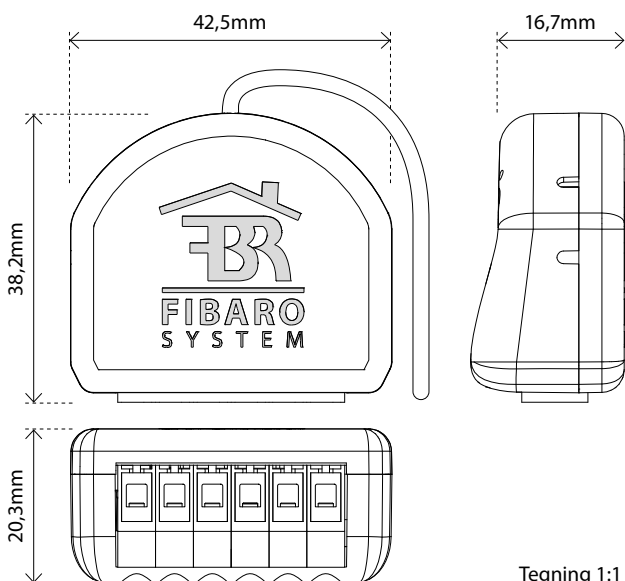


FIBARO DIMMER 2



Fibaro Dimmer 2 er en trådløs dimmer som virker på de fleste typer lyskilder. Fibaro Dimmer 2 monteres bak en eksisterende lysbryter slik at du får trådløs styring av lysene med dimmefunksjon. Enheten kan kobles til kabler med to eller tre ledere. Dimmeren kan slå av/på samt dimme den tilkoblede lyskilden enten trådløst eller via veggbryteren. Fibaro Dimmer 2 er utstyrt med en egen algoritme for smart lysdeteksjon som gjør konfigurasjonen enklere, og sørger for en større bredde i kompatible lyskilder. Dimmeren har innebygd beskyttelse for overlast samt myk-start-funksjon. I tilfeller der dimmeren detekterer ikke-dimbare lyskilder vil dimmeren kun kunne brukes som bryter (med treledet kabel).



PRODUKTINFO Fibaro Dimmer 2

FUNKSJONER

- Dimmer for innfelling i veggboks
- Kan dimmes manuelt eller med app
- Algoritme for smart lyskildedeteksjon (fasesnitt/faseavsnitt - leading edge/trailing edge)
- Fungerer med ulike typer brytere: impulsbryter, av/på bryter etc.
- Kompatibel med 2- og 3-leder elektriske systemer
- Soft-start-funksjon
- LED diode viser inkluderingsstatus, kalibreringsstatus og menynivåer
- Innebygd Z-Wave signaltester
- Dimmer 2 registrerer automatisk feil i ledningsnettet, rapporterer om for høye temperatur, ødelagt pære, overspenning og overbelastning
- Avanserte konfigurasjonsmuligheter
- Mulighet for å starte scener og aktivere enheter via inngang 2
- Strømmåling
- Støtter sikkermodus (AES-128 kryptering)
- Firmware oppdatering (OTA)

TEKNISKE DATA

Protokoll	Z-Wave, 868,4 MHz
Spenning	220 - 240V 50Hz
Maks belastning	50 - 250W (resistiv last)
Eget effektforbruk	<1,3W
Overspenningsvern	Ekstern 10A sikring
Omgivelsestemperatur	0°C - 35°C
Montering	I veggboks Ø ≥ 50mm, dybde ≥ 60mm
Rekkevidde	Inntil 30 meter (avhengig av bygningsmasse)
Størrelse (LxBxH)	42,5 x 38,2 x 20,3mm
Type	FGD-212
Sertifisering	Z-Wave Plus CE RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU

GARANTI

2 år

EL-NR.	PRODUKT
45 123 80	Fibaro Dimmer 2
45 123 72	Fibaro Bypass 2

- Vær oppmerksom på at det kun er mulig å dimme lyskilder som er dimbare.

FIBARO DIMMER 2

Fungerer som dimme-enhet med:

- 230V gløde- og halogenpærer
- 12V ELV halogenpærer (med elektronisk transformator)
- 12V MLV halogenpærer (med jernkjerne transformator)
- Dimbare LED pærer
- Dimbare lysstoffrør
- Støttede dimbare lyskilder (effekt >0,5) med minimal belastning på 5VA med bruk av Fibaro Bypass 2 (4512372) avhengig av type last

Fungerer som bryter med:

- Ikke dimbare lysstoffrør
- Ikke dimbare LED-pærer
- Støttede lyskilder (effekt >0.5) med minimal belastning på 5VA med bruk av Fibaro Bypass 2 (4512372) avhengig av type last

FIBARO BYPASS 2

Fibaro Bypass2 er et tilleggsprodukt til Fibaro Dimmer2. Bypass (bunnlast) gjør det mulig å dimme lyskilder med et minimalt strømforbruk, som for eksempel 0,5W LED.

Benyttes ikke Fibaro Bypass2 vil dimmingen bli svært liten på LED kilder som trekker lite strøm.

PRODUKTINFO Fibaro Bypass 2

TEKNISKE DATA

Spenning	100-240V 50Hz
Eget effektforbruk	<1,4W
Omgivelsestemperatur	0°C - 35°C
Montering	1 veggboks Ø ≥ 50mm
Størrelse (L x B x H)	31 x 21,6 x 13mm
Type	FGB-002

GARANTI

2 år

