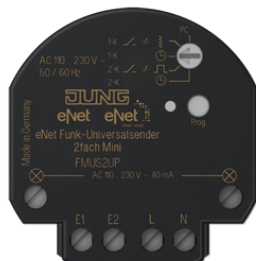


Productdatablad

eNet radiografische zender Universeel 2-voudig mini



Artikelnr.

FM US 2 UP

eNet radiografische zender Universeel mini

2-voudig

Momenteel niet te bestellen. Naar verwachting weer beschikbaar vanaf Q4/2023.

Bedoeld gebruik

- Zender voor de radiografische overdracht van schakel-, dim-, jaloezie- en scènecommando's
- Aansturing door impulsdrukken, schakelaars, jaloezie-impulsdrukken of jaloezieschakelaars of andere apparaten met puls- of schakelcontact
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 in combinatie met een geschikte deksel
- Montage in opbouwdoos of inbouwadapter voor minibehuizing (art.nr. FM-EBG) voor verlaagde plafonds
- Bedrijf met radiografische actoren uit het eNet-systeem

Producteigenschappen

- Herkennen van spanningsniveaus en -wisselingen op de ingang
- Zendgedrag instelbaar
- Aansluiting voor meldlamp – bijv. voor aansluiting van impulsdrukken met apart meldcontact (art.nr. 534 EU)
- Weergave verzendstatus met status-led of meldlamp

Bedrijfsstanden, instelbaar met bedrijfsstandenschakelaar:

- 1-voudig schakelen/dimmen/jaloezie
- 1-voudig automatische functie
- 2-voudig schakelen/dimmen/pulsbedrijf
- 2-voudig automatische functie

Met eNet server instelbaar:

- Volledig gecodeerde radiografische overdracht (AES-CCM) vanaf eNet server softwareversie 2.0
- Scènes: Alles-aan, Alles-uit, individuele scènes
- 2-voudig jaloezie
- Bedieningsvergrendelingen
- Verbindingen inrichten vrijgegeven/geblokkeerd
- Status voor geforceerde aansturing
- Repeaterfunctie
- Update van de apparaatsoftware

Een- en tweevlakbediening

De bediening van functies of elektrische verbruikers is afhankelijk van de toepassing en de aangesloten componenten.

Bij aansluiting van schakelaars komt de bediening overeen met de gebruikelijke schakelaarfunctie.

Bij aansluiting van impulsdrukken zijn twee bedienmodi gebruikelijk:

- Eenvlakbediening verlichting: Het in-/uitschakelen of lichter/donkerder dimmen van de verlichting vindt afwisselend plaats door herhaaldelijk indrukken van de betreffende knop.
- Tweevlakbediening verlichting: Twee knoppen vormen een functioneel paar. Bediening links schakelt/dimt de verlichting in/lichter, bediening rechts uit/donkerder.
- Eenvlakbediening jaloezie: Het omhoog of omlaag bewegen vindt afwisselend plaats door herhaaldelijk indrukken van de betreffende knop.
- Tweevlakbediening jaloezie: Twee knoppen vormen een functioneel paar. Bij bediening links gaat een jaloezie omhoog, bij bediening rechts omlaag.

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Stand-by-vermogen:	0,5 W
Omgevingstemperatuur:	-25 ... +70 °C
Ingangen	
Leidinglengte:	max. 100 m
Ingangsstroom bij nominale spanning:	ca. 2 mA
Signaalduur:	min. 200 ms
Uitgang meldlamp	
Nominale spanning (schakelspanning):	AC 110 ... 230 V ~
Uitgangsstroom:	40 mA
Aansluitwijze:	
massief:	1 x 0,75 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,75 ... 2,5 mm ²
Afmetingen (Ø x H):	53 x 23 mm
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typ. 100 m
Ontvangercategorie:	2

