

eNet radiografische zender Universeel 2-voudig mini



Artikelnr.

FM US 2 UP

eNet radiografische zender Universeel mini

2-voudig

Nieuwe systeemfunctie: Volledig gecodeerde radiografische overdracht (AES-CCM) vanaf eNet Server softwareversie 2.0

Bedoeld gebruik

- Zender voor draadloze overdracht van schakel-, dim-, jaloezie- en scènecommando's
- Aansturing door impulsdrukkers, schakelaars, jaloezie-impulsdrukkers of jaloezieschakelaars of andere apparaten met puls- of schakelcontact
- Montage in inbouwdoos conform DIN 49073 in combinatie met een geschikte deksel
- Montage in opbouwdoos of inbouwadapter (art.nr. FM-EBG) voor verlaagde plafonds
- Gebruik 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 impulsdrukker met apart meldcontact (art.nr. 534 EU)
- Weergave verzendstatus met status-led of meldlamp

Bedienmodi, 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
- Bedienblokkering
- Verbindingen inrichten vrijgegeven/geblokkeerd
- Status voor dwangmatig sturen
- Repeater-functie
- 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 impulsdrukkers 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.

Statusindicatie

- Status-led/meldlamp aan: overdracht actief
- Status-led/meldlamp knippert 5 seconden snel: overdracht foutief

Licht bedienen

- Schakelen: knop kort indrukken.
- Dimmen: knop lang indrukken. Bij het loslaten van de knop stopt het dimmen.

Jaloezie bedienen

- Jaloezie bewegen: knop lang indrukken.
- Jaloezie stoppen of verstellen: knop kort indrukken.

Pulsactor bedienen

- Drukknop indrukken: last wordt ingeschakeld zolang de knop wordt ingedrukt.

Scène wijzigen

- Drukknop kort indrukken.

Actoren schakelen naar de opgeslagen scènewaarde.

- Nieuwe scènewaarden instellen.
- Knop langer dan 4 seconden indrukken.

Actoren schakelen eerst naar de opgeslagen scènewaarde en slaan na 4 seconden de nieuwe scènewaarde op.

Inschakellichtsterkte opslaan

Bij dimactoren kan een lichtsterktewaarde worden opgeslagen waarop de dimactor bij het kort indrukken van de knop wordt ingeschakeld.

Alleen voor tweevlakbediening.

- Gewenste inschakellichtsterkte instellen.
- Beide knoppen tegelijkertijd langer dan 4 seconden indrukken.

Het licht wordt kort uitgeschakeld en op de nieuwe inschakellichtsterkte weer ingeschakeld. Inschakellichtsterkte is opgeslagen.

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:	AC 110 ... 230 V ~
Uitgangsstroom:	40 mA
Aansluitwijze:	
massief:	schroefklemmen
soepel met adereindhuls:	0,75 ... 4 mm ²
Afmetingen (Ø x H):	0,75 ... 2,5 mm ²
Radiofrequentie:	53 x 23 mm
Zendvermogen:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendbereik in vrij veld:	max. 20 mW
Ontvangercategorie:	typ. 100 m
	2

