ESR64PF-IPM

Impulsbryter med integrert reléfunksjon IP og Matter

Malthe Winje Automasjon AS

Dokument	Artikkelnummer	Utgave
30064021-01_gb	30 064 021	Norsk oversettelse

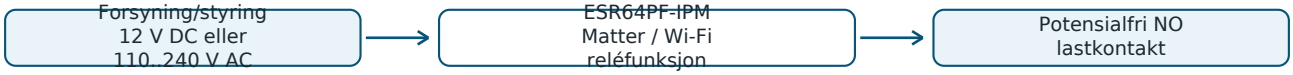
ADVARSEL: Elektrisk utstyr. Installasjon skal utføres av kvalifisert elektrofagperson. Feil installasjon kan medføre brannfare eller elektrisk støt.

Produkt og sikkerhet

Matter-sertifisert impulsbryter med reléfunksjon, Wi-Fi og valgfri EnOcean-utvidelse. Én potensialfri normalt åpen kontakt. Enheten kan kobles til ulike Matter-økosystemer og styres parallelt fra flere systemer. Funksjonsinnstillingene kan utforskes i demonstrasjonsmodus i ELTAKO Connect-appen.

Forsynings- og styrespenning: 12 V DC eller 110..240 V AC. En lokal trykknapp eller bryter kan kobles til styreinngangen. Glimlampe-strøm er ikke tillatt. Tilkoblingsklemmer er skruklemmer for ledere 0,2..2,5 mm². Innfelt montering, 46 x 45 mm, dybde 20 mm.

Funksjonsprinsipp



Prinsippskisse, ikke terminalplan. Følg apparatets merkede klemmer og koblingsskjema ved installasjon.

Første oppstart

- Bare Wi-Fi på 2,4 GHz støttes. Gjennomfør førstegangsoppsett nær hovedruteren.
- Apple Home: Slå på spenningen, vent på lydsignal og deretter 15 sekunder. Åpne Hjem-appen, velg + og Legg til tilbehør, og skann Matter-QR-koden på enheten eller QR-kortet i emballasjen.
- Google Home: Slå på spenningen, vent på lydsignal og deretter 15 sekunder. I Google Home velger du Enheter, + Legg til og Ny enhet. Følg veiledningen i appen.
- Amazon Alexa: Slå på spenningen, vent på lydsignal og deretter 15 sekunder. I Alexa velger du Enheter, +, Legg til enhet og den automatisk oppdagede ELTAKO-enheten. Følg veiledningen i appen.

Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger

Tilbakestillingen bekreftes med tre korte og tre lange lydsignaler. Velg én av metodene:

- ELTAKO Connect-appen.
- Tilkoblet bryter/trykknapp: Innen fem minutter etter at forsyningsspenningen er slått på, trykk 8 korte ganger (under 1 sekund) og deretter 1 langt trykk (over 1,5 og under 5 sekunder). Det gis lydsignal ved hvert av de to siste korte trykkene. Tilbakestillingen bekreftes etter 15 sekunder. Utenfor femminuttersvinduet starter enheten bare på nytt.
- Strømsekvens: Koble fra nettspenningen. Slå på, vent på lydsignalet og slå av igjen innen 5 sekunder. Gjenta sekvensen fem ganger. Ved sjette innkobling bekreftes tilbakestillingen med tre korte og tre lange lydsignaler.

Fastvareoppdatering

- Når enheten er tilkoblet Internett, kontrolleres oppdateringer automatisk hver 12. time når lasten er avslått. Enheten starter på nytt etter installasjon.

- Fastvaren kontrolleres for korrekthet og integritet før installasjon. Hvis oppdateringen mislykkes eller gir ustabil drift, går enheten automatisk tilbake til forrige fastvare.
- Frakoblet oppdatering støttes via REST API. Se produktets dokumentasjon for fremgangsmåte.

Tekniske data

Egenskap	Verdi
Nominell bryteevne	16 A / 250 V AC; 8 A / 12 V DC
230 V LED-lamper	Inntil 600 W; innkoblingsstrøm 78 A / 5 ms
Gløde- og halogenlamper	2000 W (for lamper inntil 150 W)
Lysrør med KVG, serie eller ukompensert	1000 VA
Lysrør med KVG parallellkompensert eller EVG	500 VA
Maks. parallellkapasitans / lokal styreledning	30 nF / ca. 100 m
Standbyforbruk	0,5 W; 0,6 W med EOA64
Temperatur / luftfuktighet	-20..+50 °C; årsmiddel under 75 %

EVG = elektronisk forkoblingsutstyr. KVG = konvensjonelt forkoblingsutstyr. Den maksimale lampemengden kan begrenses av lampenes elektronikk, særlig for LED-lamper med svært lav effekt. For lysrør/lamper gjelder lastverdiene i tabellen.

Radio: 2,4 GHz, sendeeffekt maks. 1 mW. ELTAKO oppgir samsvar med direktiv 2014/53/EU. Oppbevares for senere bruk. ELTAKO teknisk støtte: +49 711 943 500 25, technical-support@eltako.de.

Teksten er omformatert på norsk. Modellbetegnelser, funksjonskoder og terminalnavn er beholdt fra kildemanualen.