



PANASONIC

Panasonic 4461 TVK I/O-osoiteyksikkö

Tuotekoodi 50017 · Turvavalot > Kenttälaitteet

Osoitteellinen monitoimi-I/O-yksikkö oikosulkuerottimella: valvottu tulo (myös perinteisten ilmaisimien ryhmätulona), optoerotettu tulo, yleistulo ja kaksi relelähtöä IP65-kotelossa.

- Valvottu tulo perinteisille ilmaisimille tai yleiskäyttöön (Z/Ino)
- Optoerotettu tulo (6–30 V DC) ja yleistulo
- Kaksi ohjelmoitavaa relelähtöä, 2 A / 30 V DC
- Sisäänrakennettu oikosulkuerotin, automaattinen osoitteistus
- IP65-kotelo, hyväksytty EN 54-17 ja EN 54-18
- Lisäliittimet turvavalaistuksen jännitesyötölle (TVK)



Tuotekuvaus

Panasonic 4461 on osoitteellinen monitoimi-I/O-yksikkö, jossa on sisäänrakennettu oikosulkuerotin. Yksikkö kytketään COM-silmukkaan, josta se saa myös käyttöjännitteensä, ja kaikki tulot ja lähdöt ohjelmoidaan EBLWinillä.

Tulot ja lähdöt

- Valvottu tulo Z/Ino: joko ryhmätulo perinteisille ilmaisimille ja palopainikkeille (EN 54-13:n mukainen oikosulku- ja katkosvalvonta, 10 µF:n päätekondensaattori, enintään 32 hälytyspistettä) tai yleistulo NO/NC-koskettimelle. Tulon kautta voidaan liittää myös esimerkiksi linja- tai liekki-ilmaisim.
- Optoerotettu tulo In1, joka aktivoituu ulkoisella 6–30 V DC:n jännitteellä.
- Yleistulo In2 NO/NC-koskettimelle, valvottuna 33 kΩ:n päätevastuksella.
- Kaksi relelähtöä Re0 ja Re1 (NO/NC), esimerkiksi palo-ovien sulkemiseen.

Asennus

Yksikkö asennetaan pinta-asennuksena seinään tai kattoon. Kaapelit viedään kotelon läpivientikalvojen läpi; kaapelitiivistä ei toimiteta. Osoitteistus tapahtuu automaattisesti EBLWinillä tai käsin osoitteenasetustyökalulla 4414/4414E. Oikosulkuerotin on käytössä Advanced-tilassa (EBL512 G3 ja EBL128 versiosta 2.4, EBLOne versiosta 3.3). NORMAL-tilassa yksikkö toimii mallin 3361 tavoin. DIN-kiskoasennukseen on saatavana sarja 4463.

TVK-versio

Tuotetietojen mukaan TVK-versiossa on lisäliittimet turvavalaistuksen jännitesyötölle. MX-turvavalaistusjärjestelmässä I/O-yksiköitä 4461/4462 käytetään mm. vaihevalvontaan: vaihevalvontalaite kytketään yksikön valvottuun tuloon Z/Ino, jolloin turvavalot saadaan aktivoitumaan vaihevirian sattuessa. Myös MX Power Boxin ohjauslähtö kytketään 4461/4462-yksikön tuloon.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	50017
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Turvavalot > Kenttälaitteet
Mitat	110 × 110 × 49 mm
Paino	188 g
Käyttölämpötila	-10...+50 °C
Varastointilämpötila	-20...+60 °C
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
IP-luokitus	IP65
Väri	RAL 9010
Materiaali	Polypropeeni (Fibox JB 6 G)
Käyttöjännite	12–30 V DC (ryhmätulokäytössä 15–30 V), nimellinen 24 V DC
Virrankulutus (lepo)	≤ 4.3 mA
Virrankulutus (hälytys)	≤ 15 mA
Tulot	1 valvottu (ryhmä- tai yleistulo), 1 optoerotettu, 1 yleistulo
Lähdöt	2 relettä NO/NC, 2 A / 30 V DC
Osoitealue	001–253
Oikosulkuerotin	Kyllä (Advanced-tila)
Asennustapa	Pinta-asennus seinään tai kattoon
Liitäntä	Ruuviliittimet, johdin 0,28–1,5 mm ²
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-17, EN 54-18
CPR	0786-CPR-21579
Standardit	VdS 2344, VdS 2504, EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN IEC 63000

Dokumentit

Valmistajan alkuperäiset dokumentit ovat ladattavissa tuotesivulta (QR-koodi kortin yläkulmassa).

Tekninen kuvaus: Panasonic 4461 TVK I/O-osoiteyksikkö

Tuote-esite: Panasonic 4461 TVK I/O-osoiteyksikkö

Tekninen kuvaus (sarja): MX25, MX40 ja MX Light

Pyydä tarjous tai kysy lisää

Myynti 040 668 7641 · myynti@pap.fi · arkisin klo 8–16

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-4461-i-o-tvk-osoiteyksikk/