

Seuraavan sukupolven paneelilaitteet

VÄRIÄ VAIHTAVA NÄYTTÖ

selkeä prosessin tilan ilmaisu

Advanced Industrial Automation



Omron on tällä hetkellä AINOA yritys, jolla on laaja valikoima paneelinäyttölaitteita, joissa on näytön värin vaihtumistoiminto.

Tämän ainutlaatuisen toiminnon ansiosta prosessiarvon väri ilmaisee prosessin tilan. Näytön väri vaihtuu hälytystilanteessa vihreästä punaiseksi tai päinvastoin. Nämä näytön värit voidaan määrittää ennalta vaihtumaan hälytystilanteessa, esimerkiksi silloin, kun arvot saavuttavat ennalta määritetyn hälytysraja-arvon tai kun arvot vaihtelevat ennalta määritetyn kynnyksen ulkopuolella. Nyt kuka hyvänsä työntekijä pystyy tunnistamaan prosessin tilan. Lisäksi kristallinkirkas näyttö takaa selkeän näkyvyyden kaikissa valaistusoloissa ja eri katselukulmista.



OMRON



K3GN



K3MA



H7CX



H5CX



E5CN



Tukiohjelmisto

Saatavana on konfigurointiohjelmisto, joka on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä Omronin lämpötilansäätimien (E5CN) ja monitoimintoisten prosessipaneelimittareiden (K3GN) kanssa.

Tavallisimmat sovellukset

Omronin väriä vaihtavaa näyttötoimintoa voi käyttää seuraaviin tarkoituksiin:

- Pumppu- ja venttiilisovelluksessa valvomaan, onko venttiili auki vai kiinni ja toimiiko pumppu.
- Hälytysilmaisimena, joka näyttää prosessin tietyn tilan.
- Uuneissa prosessin päättymisen ilmaisijana.
- Laitteiston käyttämättömänä olon ilmaisemiseen.

Toiminto on seuraavissa tuotteissa:
E5CN-lämpötilansäätimet, K3GN- ja K3MA-kaksiväri näyttöpaneelimitarit, H5CX-digitaalijästimet ja H7CX-digitaalilaskurit.

Kaikissa paneelinäyttölaitteissa on seuraavat ominaisuudet:

- Kirkas ja helppolukuinen nestekidenäyttö
- Laitteet täyttävät kaikkien yleisten tyyppihyväksyntöjen vaatimukset
- Pölyn- ja vedenkestävät etupaneelit (IP66)

K3MA-sarjan paneelimitarit

- Pienikokoisia - syvyys vain 80 mm
- Laaja valikoima prosessointitoimintoja
- Ohjelmointia helpottavat etupaneelin kytkimet

H5CX- ja H7CX-ajastimet ja -laskurit

- Monikäyttöisiä sovelluksia
- Helposti ohjelmoitavissa
- Ergonomiset etupaneelin näppäimistöt

Monitoimintoiset K3GN-prosessimitarit

- Tukevat kaikkia standardiprosessisignaaleja
- Laajat skaalausmahdollisuudet
- Mahdollisuus RS-485-tietoliikenneyhteyteen

E5CN-lämpötilansäätimet

- Kaksoisnäyttö
 - Soveltuvat lämmitys- ja jäähdytyssovelluksiin
 - Parametrit määritettävissä tietokoneen avulla
- Valinnaiset lisätarvikkeet:
- RS-485-tietoliikenneyhteys
 - Tapahtumatulo
 - Lämmittimen ylikuumenemishälytys

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Alankomaat. Puh: +31 (0) 23 568 13 00 Faksi: +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

SUOMI
Omron Electronics Oy
Metsänpojankuja 5, FIN-02130 Espoo
Puh: +358 (0) 9 549 58 00
Faksi: +358 (0) 9 549 58 150
www.omron.fi

Kuopio Puh: +358 (0) 17 282 21 40
Lahti Puh: +358 (0) 400 472 741 (gsm)
Oulu Puh: +358 (0) 8 554 42 61
Tampere Puh: +358 (0) 3 345 07 66
Vaasa Puh: +358 (0) 6 318 26 10
Moskova Puh: +7 095 745 26 64

Alankomaat
Puh: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron.nl

Belgia
Puh: +32 (0) 2 466 24 80
www.omron.be

Espanja
Puh: +34 913 777 900
www.omron.es

Iso-Britannia
Puh: +44 (0) 870 752 0861
www.omron.co.uk

Italia
Puh: +39 02 32 681
www.omron.it

Itävalta
Puh: +43 (0) 1 80 19 00
www.omron.at

Norja
Puh: +47 (0) 22 65 75 00
www.omron.no

Portugali
Puh: +351 21 942 94 00
www.omron.pt

Puola
Puh: +48 (0) 22 645 78 60
www.omron.com.pl

Ranska
Puh: +33 (0) 1 49 74 70 00
www.omron.fr

Ruotsi
Puh: +46 (0) 8 632 35 00
www.omron.se

Saksa
Puh: +49 (0) 2173 680 00
www.omron.de

Sveitsi
Puh: +41 (0) 41 748 13 13
www.omron.ch

Tanska
Puh: +45 43 44 00 11
www.omron.dk

Tšekin tasavalta
Puh: +420 267 31 12 54
www.omron.cz

Turkki
Puh: +90 (0) 216 474 00 40
www.omron.com.tr

Unkari
Puh: +36 (0) 1 399 30 50
www.omron.hu

Venäjä
Puh: +7 095 745 26 64
www.russia.omron.com

Muut Itä-Euroopan maat, Lähi-itä ja Afrikka, Puh. +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

OMRON

Omron Europe BV ja tytäryhtiöt pyrkivät aina toimittamaan asiakkaalle oikeat tiedot. Emme kuitenkaan vastaa tässä asiakirjassa esitettyjen tietojen oikeellisuudesta tai täsmällisyydestä, jos ne ovat muuttaneet tai jos ne muuttavat milloin tahansa ilman emmeköilmoitusta.
SZP_Colour change display_F101_0703