

Nieuwe generatie paneelinstrumenten

# COLOUR CHANGE DISPLAY

glasheldere processtatus

Advanced Industrial Automation



Omron is momenteel het ENIGE bedrijf dat een breed scala van paneelinstrumenten aanbiedt die zijn uitgerust met een colour change display. Met deze unieke functie geeft de kleur van de proceswaarde de status van het proces weer. De kleur van het display verandert van groen naar rood of omgekeerd als er sprake is van een alarmsituatie. Vooraf kan worden ingesteld dat de displaykleur verandert wanneer een alarmsituatie optreedt, wanneer een vooraf ingestelde waarde wordt bereikt of wanneer waarden buiten een vooraf ingesteld bereik vallen. Nu kan elke werknemer de processtatus herkennen. Bovendien biedt elk display een zeer duidelijke uitlezing onder alle verlichtingscondities en met een ruime zichthoek.



OMRON



K3GN



K3MA



H7CX



H5CX



E5CN



COLOUR CHANGE DISPLAY

### Ondersteunende software

Omron biedt een softwarepakket dat speciaal is ontwikkeld voor het configureren en monitoren van temperatuurregelaars (E5CN) en multifunctionele procesmeters (K3GN).

### Voorbeeld toepassingen

Omron's Colour Change-kenmerk is uitstekend inzetbaar:

- In een toepassing met een pomp en een klep, om te monitoren of de klep open of dicht is en of de pomp al dan niet in bedrijf is.
- Als alarmsignalering, waarbij een bepaalde status van een proces wordt weergegeven.
- In een oven, om aan te geven dat een proces voltooid is.
- Voor signalering van nullastbedrijf van een installatie.

De volgende producten zijn uitgerust met deze functie: E5CN temperatuurregelaars, K3GN en K3MA paneelmeters met tweekleurendisplay, H5CX digitale timers en H7CX digitale tellers.

Alle paneelinstrumenten beschikken over:

- Duidelijke uitlezing dankzij een hightech LCD-display
- Conformiteit met alle algemene keurmerken
- Stof- en waterdichte fronts (IP66)

### K3MA-serie paneelmeters

- Compact: slechts 80 mm diep
- Ruime keuze aan verwerkingsfuncties
- Schakelaars op het frontpaneel voor gebruiksvriendelijke programmering

### H5CX en H7CX timers en tellers

- Multifunctionele toepassingen
- Eenvoudige programmering
- Ergonomische toetsen op het frontpaneel

### K3GN multifunctionele procesmeters

- Ondersteunt alle standaardprocessignalen
- Ruime keus uit schaal mogelijkheden
- RS-485-communicatie optioneel

### E5CN temperatuurregelaars

- Dubbel display
- Voor verwarmings- en/of koeltoepassingen
- Te parametren met de pc

### Optioneel:

- RS-485-communicatie
- Event-ingang
- Heater burnout alarm

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

#### NEDERLAND

Omron Electronics B.V.  
Wegalaan 61, NL-2132 JD Hoofddorp  
Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
Fax: +31 (0) 23 568 11 88  
www.omron.nl

#### Denemarken

Tel: +45 43 44 00 11  
www.omron.dk

#### Hongarije

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

#### Polen

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

#### Tsjechië

Tel: +420 267 31 12 54  
www.omron.cz

#### Zweden

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

#### BELGIË

Omron Electronics N.V./S.A.  
Stationsstraat 24, B-1702 Groot  
Bijgaarden  
Tel: +32 (0) 2 466 24 80  
Fax: +32 (0) 2 466 06 87  
www.omron.be

#### Finland

Tel: +358 (0) 9 549 58 00  
www.omron.fi

#### Noorwegen

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

#### Rusland

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

#### Verenigd Koninkrijk

Tel: +44 (0) 870 752 08 61  
www.omron.co.uk

#### Frankrijk

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

#### Oostenrijk

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

#### Spanje

Tel: +34 913 777 900  
www.omron.es

Voor het Midden-Oosten, Afrika en andere landen in Oost-Europa, Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

Hoewel wij streven naar perfectie, bieden Omron Europe B.V. en/of haar dochterondernemingen en filialen geen enkele garantie met betrekking tot de juistheid en de volledigheid van de informatie op deze website. Omron aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de informatie op deze website.

SF2P\_Colour change display\_NL\_01\_0703