

Schalttafelinstrumente
der nächsten Generation

FARBUMSCHALTBARE ANZEIGE

Kristallklarer Prozesszustand

Advanced Industrial Automation



Omron ist derzeit der EINZIGE Anbieter mit einem weitgefächerten Angebot an Schalttafelinstrumenten mit farbumschaltbaren Anzeigen. Bei dieser einzigartigen Funktion dient die Farbe der Prozesswertanzeige zur Visualisierung des Prozesszustands. Beim Auftreten einer Ihrer Aufmerksamkeit bedürftigen Bedingung alarmieren Sie diese Anzeigen mit einem Wechsel der Anzeigefarbe von grün nach rot (oder umgekehrt). Die Anzeigen können so programmiert werden, dass der Farbwechsel beim Auftreten eines Alarms, beim Erreichen eines Sollwerts oder beim Über- oder Unterschreiten zulässiger Wertebereiche auftritt. Auf diese Weise ist der Prozesszustand allen Mitarbeitern auf einem Blick ersichtlich. Darüber hinaus bieten diese Anzeigen eine kristallklare, hervorragende Ablesbarkeit unter allen Beleuchtungsbedingungen und einen großen Betrachtungswinkel.



OMRON



K3GN



K3MA



H5CX



H7CX



E5CN



COLOUR CHANGE DISPLAY

Unterstützende Software

Speziell für die Konfiguration und Überwachung der Temperaturregler E5CN und der Multifunktionsprozessanzeigen K3GN von Omron steht ein spezielles Softwarepaket zur Verfügung.

Typische Anwendungen

Omron Farbumschaltbare Anzeigen eignen sich für die verschiedensten Anwendungen:

- In Pumpen- und Ventilanwendungen für die Anzeige des Ventilstatus (offen oder geschlossen) oder des Betriebsstatus der Pumpe (läuft oder steht).
- Als Alarmanzeige, die unübersehbar auf bestimmte Prozesszustände hinweist.
- Bei Öfen zur Anzeige des Prozessabschlusses.
- Prinzipiell für alle Anwendungen, bei denen spezielle Zustände auf einen Blick erfasst werden sollen.

Die folgenden Produkte sind mit farbumschaltbaren Anzeigen ausgestattet: E5CN (Temperaturregler), K3GN und K3MA (Prozessanzeigen), H5CX (Digitale Zeitrelais) und H7CX (Digitale Zähler).

Allen Schalttafelinstrumenten gemeinsam sind:

- Klare, helle Anzeige dank High-Tech-LCD-Anzeige
- Konformität mit allen allgemeinen Normen
- Staub- und wassergeschützte Gehäusefront (IP66)

K3MA Prozessanzeigen

- Kompakt – nur 80 mm tief
- Vielfältige Prozesswertverarbeitungs-funktionen
- Anwenderfreundliche Programmierung mit von vorne bedienbaren Tasten

H5CX und H7CX Zeitrelais und Zähler

- Multifunktionelle Anwendungen
- Einfache Programmierung
- Ergonomische, von vorn bedienbare Tasten

E5CN Multifunktionsprozessanzeige

- Unterstützung für alle Standardprozesssignale
- Vielfältige Skalierungsmöglichkeiten
- RS-485-Kommunikation (optional)

E5CN Temperaturregler

- Doppelanzeige
- Für Heiz- und/oder Kühlanwendungen
- Parametereinstellung durch PC

Optional:

- RS-485-Kommunikation
- Ereignisseingang
- Heizungsbruchalarm

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

DEUTSCHLAND

Omron Electronics G.m.b.H.
Elisabeth-Selbert-Strasse 17,
D-40764 Langenfeld
Tel: +49 (0) 2173 680 00
Fax: +49 (0) 2173 680 04 00
www.omron.de

Berlin Tel: +49 (0) 30 435 57 70
Düsseldorf Tel: +49 (0) 2173 680 00
Hamburg Tel: +49 (0) 40 790 12 600
München Tel: +49 (0) 89 379 07 96
Stuttgart Tel: +49 (0) 7032 81 13 10

ÖSTERREICH

Omron Electronics G.m.b.H.
Brunner Straße 81, A-1230 Wien
Tel: +43 (0) 1 80 19 00
Fax: +43 (0) 1 80 44 846
www.omron.at

SCHWEIZ

Omron Electronics AG
Sennweidstrasse 44,
CH-6312 Steinhausen
Tel: +41 (0) 41 748 13 13
Fax: +41 (0) 41 748 13 45
www.omron.ch

Romanel

Tel: +41 (0) 21 643 75 75

Belgien

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

Dänemark

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

Finnland

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

Frankreich

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

Großbritannien

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

Italien

Tel: +39 02 32 681
www.omron.it

Niederlande

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

Norwegen

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

Polen

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

Portugal

Tel: +351 21 942 94 00
www.omron.pt

Russland

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

Schweden

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

Spanien

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

Tschechische Republik

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

Türkei

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

Ungarn

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

Naher Osten, Afrika und nicht aufgeführte osteuropäische Länder, Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

Auch wenn wir stets um Perfektion bemüht sind, übernehmen Omron Europe B.V. und ihre angegliederten Tochtergesellschaften keine Verantwortung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung beliebige Änderungen vorzunehmen.
SF2P_Colour change display_DE01_0703