

**CONRAC**

**CUSTOM  
INDUSTRIAL**

**INDUSTRIAL DISPLAYS  
ECRANS SERIE INDUSTRIELLE**

**TEC**  
CONRAC Technology  
Makes your display last longer.

**Innovation. Expérience. Flexibilité. Qualité.**

# ECRANS SERIE INDUSTRIELLE

## ECRANS SERIE INDUSTRIELLE

La gamme complète d'écrans de la série Industrielle CONRAC a été spécialement conçue pour des applications en environnement industriel difficile.

Disposant de décennies d'expérience dans les technologies d'affichage, CONRAC a développé une gamme de produits spécifiques en garantissant le maximum de fiabilité et de durabilité, contribuant ainsi à un coût de possession réduit.

### Applications

- Gestion du trafic
- Contrôle de processus
- Systèmes de contrôle en usine
- Contrôle & Mesure
- Machine outils & robotique industrielle
- Automatisation & transport
- Simulation



6015 ID



6019 ID

### Caractéristiques & Avantages des Ecrans de la Série Industrielle

- Conçu pour fonctionner 24/7/365
- Conforme aux normes de sécurité applicables
- Châssis robuste en aluminium avec traitement contre le feu
- Compatible à la norme VESA pour un montage rapide et facile
- Disponibilité à long terme des composants

## ECRANS SERIE INDUSTRIELLE - LCD/TFT

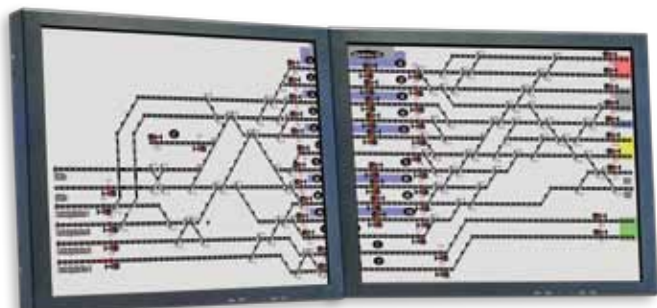
Diagonale Modèle	15" / 38cm 6015 ID	19" / 48cm 6019 ID
<b>Display</b>		
Dimensions de la zone affichable (hor. x vert.) :	304 x 228 mm	376 x 301 mm
Résolution (pixel) / Format :	1024 x 768 / 4:3	1280 x 1024 / 5:4
Luminosité (typique) :	250 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (typique) :	400:1	900:1
Nombre de couleurs :	262.144	16,7 millions (couleur totale)
Angle de vue (horizontal et vertical) :	± 60° horizontal, 40° ↑, 60° ↓	± 85°
Rétro éclairage :	CCFL	CCFL
<b>Carte d'Interface</b>		
Fréquence (horizontale/verticale) :	31,5 – 60 kHz / 56-75 Hz	30 – 85 kHz / 50 – 85 Hz
Synchronisation :	H- et V-Sync séparé	Sync sur vert, sync composite avec détection automatique, H- et V-sync séparé
Entrées :		
PC analogique :	•	•
PC numérique :	•	•
CVBS :	○	•
S-Video :	•	•
RS232 :	•	•
Contrôles :		
Touches :	Clavier externe et menu à l'écran	•
Interface de série :	•	•
PiP (Picture-in-Picture) :	○	•
<b>Conditions environnementales</b>		
Température (en marche / à l'arrêt) :	de 0°C à + 50°C / de -20°C à + 60°C	de 0°C à + 50°C / de -20°C à + 60°C
<b>Alimentation</b>		
Alimentation :	115 / 230 V ± 10%, sélection automatique (externe) et 12 V DC	84 – 264V AC
Consommation électrique :	35W, 2.5W en mode veille	< 70 W
<b>Certifications</b>		
EMI/EMC :	EN55022 class A, EN55024	EN55022 class A, EN55024
Normes sécurité :	CE	EN60950, CE
<b>Accessoires fournis</b>		
Câble vidéo :	•	•
Câble d'alimentation, manuel d'utilisation (allemand/anglais) :	•	•
<b>Versions</b>		
Rack :	•	•
<b>Dimensions (H x L x P)</b>		
Version rack :	310,3 x 483 x 57 mm	400 x 483 x 98 mm
<b>Couleur</b>		
Couleur standard face avant :	RAL 7035	RAL 9005
<b>Options*</b> * Important : Toutes les options ne peuvent pas se combiner.		
Câble DVI :	•	•
Couleur personnalisée :	•	•
Alimentation 24V DC fonctionnant à partir de 18V jusqu'à 32V :	○	•
Solutions customisées :	•	•

• oui    ○S non

## Des Ecrans pour des Applications en rapport avec la Sécurité

La gamme d'écrans CONRAC version sans mémoire graphique répond aux exigences requises pour des applications dans le domaine de la sécurité tel que le contrôle aérien, ferroviaire, etc... Tous les écrans présentent des caractéristiques de performance avancée et une conception mécanique s'intégrant à un design moderne à bords fins.

Les versions sans mémoire graphique évitent les images figées dans les applications IECC.



6019 ID sans mémoire graphique



6022 ID sans mémoire graphique

### ECRANS SERIE INDUSTRIELLE - sans mémoire graphique - LCD/TFT

Diagonale Modèle	19" / 48cm 6019 ID	22" / 56cm 6022 ID Widescreen	26" / 66cm 6026 ID Widescreen
<b>Ecran</b>			
Dimensions de la zone affichable (hor. x vert.) :	376 x 301 mm	474 x 296 mm	550 x 343,8 mm
Résolution (Pixel) / Format :	1280 x 1024 / 5:4	1680 x 1050 / 16:10	1920 x 1200 / 16:10
Luminosité (typique) :	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (typique) :	900:1	1000:1	800:1
Couleurs :	16,7 millions (couleur totale)	16,7 millions (couleur totale)	16,7 millions (couleur totale)
Angle de vue (hor. x vert.) :	+85°	+89°	+89°
Rétroéclairage :	CCFL	CCFL	CCFL
<b>Carte d'interface</b>			
Fréquence :	EDID selon bloc de données détaillé, plug & play auto.		
Entrées :	PC analogique / numérique : 15pin HD-Sub / DV		
Contrôles :	Touches		
<b>Conditions environnementales</b>			
Température (en marche / à l'arrêt)	de 0°C à +50°C / de -20°C à +60°C	de 0°C à +50°C / de -20°C à +60°C	de 0°C à +45°C / de -20°C à +60°C
<b>Alimentation</b>			
Alimentation :	de 100 à 240 V AC, de 50 Hz à 60 Hz ±10%		
Consommation électrique :	< 45 W	< 60 W	< 150 W
<b>Certifications</b>			
Normes de sécurité / EMI/EMC :	Conforme à la norme EN60950-1, CE		
Emission de bruit :	Conforme à la norme EN55022 Class A		
Immunité EMC :	Conforme à la norme EN55024		
Harmoniques :	Conforme à la norme EN61000-3-2		
Fluctuation de tension et scintillement :	Conforme à la norme EN61000-3-3		
<b>Accessoires fournis</b>			
Câble d'alimentation, manuel d'utilisation (D/E) :	•	•	•
<b>Versions</b>			
Cabinet :	•	•	•
<b>Dimensions (H x L x P)</b>			
Version cabinet :	340 x 422 x 88,7 mm	331 x 505 x 96 mm	387 x 593,6 x 120 mm
<b>Couleur</b>			
Couleur standard version cabinet/face avant :	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005
<b>Options*</b>			
* Important : Toutes les options ne peuvent pas se combiner.			
Alimentation DC, support table, vitre en face avant, solutions customisées (par ex. logo, pré-réglages, etc.), Touch			

• oui    ◦ non

# CONRAC



## Développé / Conçu / Frabriqué en Allemagne



Siège social & Production:

**CONRAC GmbH**  
Lindenstrasse 8  
D-97990 Weikersheim  
Allemagne  
Tel.: +49-7934-101 0  
Fax: +49-7934-101 101  
E-mail: [info@conrac.de](mailto:info@conrac.de)  
Internet: [www.conrac.de](http://www.conrac.de)

**DATA MODUL GROUP**



Filiales & Bureaux de vente:

**CONRAC France - Paris**  
E-mail: [info@conracfrance.fr](mailto:info@conracfrance.fr)  
[www.conrac.fr](http://www.conrac.fr)  
Tel.: +33 (0)3-44 54 96 99

**CONRAC Asie - Singapour**  
E-mail: [sales@conrac-asia.com](mailto:sales@conrac-asia.com)  
[www.conrac-asia.com](http://www.conrac-asia.com)  
Tel.: +65-67 42 79 88

**CONRAC MENA FZE - Dubai**  
E-mail: [info@conrac.ae](mailto:info@conrac.ae)  
[www.conrac.ae](http://www.conrac.ae)  
Tel.: +971-4 29 94 009

**CONRAC Afrique du Sud - Johannesburg**  
E-Mail: [info@conrac.co.za](mailto:info@conrac.co.za)  
[www.conrac.co.za](http://www.conrac.co.za)  
Tel.: +27-83-635 0369

**CONRAC Amérique Latine - Bogota**  
E-Mail: [info@conrac.co](mailto:info@conrac.co)  
[www.conrac.co](http://www.conrac.co)  
Tel./Fax: +57-1-34 65 338

**CONRAC Bureau de vente Europe du Sud - Rome**  
E-mail: [info@conrac.it](mailto:info@conrac.it)  
[www.conrac.it](http://www.conrac.it)  
Tel.: +39 06-45 43 92 02

**CONRAC Bureau de vente Europe du Nord - Suède**  
E-mail: [info@conrac.se](mailto:info@conrac.se)  
[www.conrac.se](http://www.conrac.se)  
Tel.: +46 42 212 939

**CONRAC Bureau de vente Europe du Nord - Norvège**  
E-mail: [info@conrac.no](mailto:info@conrac.no)  
[www.conrac.no](http://www.conrac.no)  
Tel.: +47 52 77 63 85



Informations techniques susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
GM flyer\_id\_9-0076\_f\_rev03