

## G3-serie. De best gewaardeerde, volledig uitgeruste HMI.

### G3 Serie HMI's

Voor minder dan veel uitgekleden HMI's, kunt u de krachtige en gebruiksvriendelijke mogelijkheden krijgen alleen te vinden in de G3-serie.

G3 HMI's worden standaard geleverd met drie seriële poorten, Ethernet, protocol converter, USB, en CompactFlash @-sleuf.

En zonder extra kosten, krijgt u de volledig uitgeruste Crimson @-software met drag-and-drop configuratie tools en de meest flexibele, intuïtieve en krachtige programmeeromgeving die in de Industrie te vinden is.



**Type**  
G303M000  
G303S000

**Bestelnr.**  
6820604  
6820605



**Type**  
G306A000  
G306M000  
G306MS00

**Bestelnr.**  
6820607  
6820609  
6820610



**Type**  
G308A210  
G308A230  
G308C100

**Bestelnr.**  
6820611  
6820612  
6820613



**Type**  
G310C210  
G310C230  
G310R210  
G310R230  
G310S210  
G310S230

**Bestelnr.**  
6820614  
6820615  
6820616  
6820617  
6820618  
6820619



**Type**  
G315C210  
G315C230

**Bestelnr.**  
6820620  
6820621

### G3 Kadet™ Serie HMI's

Geboren uit de G3-serie, is de waarde van de G3 Kadet™ ongeëvenaard. G3 Kadet HMI's zijn perfect voor vele toepassingen zonder data logging, maar bieden verder wel de hoge prestaties en vele functies van de G3-serie.



**Type**  
G304K000

**Bestelnr.**  
6820606



**Type**  
G306K

**Bestelnr.**  
6820608

<b>Display Type</b>	3.2" Grafisch Monochroom LCD met gele backlight	5.7" TFT actieve matrix, 256-kleuren QVGA display Monochroom model beschikbaar	G308A: 8.4" TFT 32K-kleuren G308C: 7.5" TFT 32K-kleuren	10.4" TFT 32K-kleuren G310C/G310S: VGA G310R: SVGA	32K Kleuren XGA LCD display
<b>Bij zonlicht leesbaar</b>	Alleen G303S	Alleen G306MS	Nee	Alleen G310S	Nee
<b>Keypad</b>	32 programmeerbare membraamschakelaars	5 programmeerbare membraamschakelaars	7 programmeerbare membraamschakelaars	8 programmeerbare membraamschakelaars	10 programmeerbare membraamschakelaars
<b>Resolutie</b>	128 x 64 pixels	320 x 240 pixels	640 x 480 pixels	G310C, G310S: 640 x 480 pixels G310R: 800 x 600 pixels	1024 X 768 pixels
<b>Compoorten</b>	Twee RS-232 poorten en één RS-422/485 poort standaard; uitbreidbaar via uitbreidingskaart Geïsoleerde poorten behalve bij de G308C				2x RS-232, 2x RS-422/485 (uitbreidbaar) Geïsoleerde poorten
<b>Ethernet</b>	10 Base-T/100 Base-TX (G3xxx230 series hebben 2 poorten)				
<b>CompactFlash Slot</b>	Ja				
<b>USB Device en USB Host</b>	Alleen USB Device	Alleen USB Device	G308A: Ja G308C: Alleen USB Device	Ja	Ja
<b>Voeding</b>	24 VDC +/-20%				
<b>Afmetingen</b>	5.85" x 7.45" x 2.1" (148.6 x 189.2 x 52 mm)	7.08" x 8.83" x 2.3" (179.8 x 224.3 x 58 mm)	8.18" x 10.32" (207.8 x 262 mm) G308A Diepte: 2.9" (73 mm) G308C Diepte: 2.46" (63 mm)	9.50" x 12.83" x 2.45" (241.3 x 325.8 x 62 mm)	13.0" x 16.0" x 2.8" (330.2 x 406.4 x 71.5 mm)
<b>Protocol Conversie</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Data Logging</b>	Programmeerbare logging met datum / tijd stempel en veiligheidbeheerssystemen, data synchronisatie, PLC en alarm triggering; CSV-bestands formaat				
<b>Web/FTP Server</b>	Toegang en controle op afstand, toegang tot opgeslagen data via FTP of webbrowser, pass-through programmering; kennisgevingen en alarmen, automatische HTML-pagina opbouw				
<b>Software</b>	Gratis Red Lion Crimson @-software met gratis upgrades en ondersteuning; drag-and-drop data mapping, vrije stuurprogramma's, meertalig support, 4000+ grafische bibliotheek				
<b>Uitbreidingskaarten</b>	CANopen, J1939, DeviceNet™, PROFIBUS DP™, RS-232/485 uitbreiding, GSM/GRPS Modem				
<b>Nema / IP waarden</b>	NEMA 4X/IP66				
<b>Certificaten</b>	UL Class I, Div 2				

4.3" TFT 256-kleuren HD1080/16 display	5.6" TFT 256-kleuren QVGA display
Nvt	
Alleen Touchscreen	
480 x 272 pixels	320 x 234 pixels
1x RS-232, 1x RS-232/422/485	1x RS-232, 2x RS-232/422/485
Nvt	10 Base-T
Nee	Ja
Nee	Nee
12-28 VDC	12-24 VDC
4.016" x 5.039" x 1.262" (102 x 128 x 32 mm)	5.91" x 8.03" x 1.57" (150 x 204 x 40 mm)
Ja	Ja
Nvt	
Nvt	
Gratis Red Lion Crimson® software, upgrades en ondersteuning	
Nvt	
NEMA 4/IP65	
UL Listed	

#### Optionele G3 uitbreidings kaarten:



**Bestelnr.**  
6820634

- CANopen (model G3CN)
- RS-232/485 (beide geïsoleerde poorten; model G3RS)
- DeviceNet™ (model G3DN)

6820647  
6820635

**Bestelnr.**  
6820645

- PROFIBUS™ DP™ (model G3PB)
- GSM/GPRS GSM Modem (model G3GSM)
- J1939

6820644

**Heerlen**  
In de Cramer 54-56  
6411 RS Heerlen  
Tel. 045 573 51 00  
heerlen@solarnederland.nl

**Roermond**  
Middenhoven 6  
6042 NX Roermond  
Tel. 0475 34 51 50  
roermond@solarnederland.nl

**Zwolle**  
Nervestraat 8  
8013 RS Zwolle  
Tel. 038 425 00 80  
zwolle@solarnederland.nl

**Alkmaar**  
Korte Vondelstraat 2-10  
1811 AE Alkmaar  
Tel. 072 519 26 26  
alkmaar@solarnederland.nl

**Amsterdam**  
Kabelweg 54  
1014 EB Amsterdam  
Tel. 020 606 06 90  
amsterdam@solarnederland.nl

**Breda**  
Veldsteen 54  
4815 PK Breda  
Tel. 076 548 31 50  
breda@solarnederland.nl

**Drachten**  
De Hemmen 4  
9206 AG Drachten  
Tel. 0512 860 050  
drachten@solarnederland.nl

**Ede**  
Radonstraat 12  
6718 WS Ede  
0318 63 40 13  
ede@solarnederland.nl

**Hengelo**  
Wegtersweg 20a  
7556 BR Hengelo  
Tel. 053 484 66 66  
hengelo@solarnederland.nl

**Schiedam**  
Jan van Galenstraat 13  
3115 JG Schiedam  
Tel. 010 488 44 00  
schiedam@solarnederland.nl

**Alphen a/d Rijn**  
Curieweg 6b  
2408 BZ Alphen a/d Rijn  
Tel. 0172 42 76 86  
alphen@solarnederland.nl

**Assen**  
Hof van Parijs 10 B  
9403 DA Assen  
Tel. 0592 34 38 41  
assen@solarnederland.nl

**Den Haag**  
Wolga 3  
2491 BK Den Haag  
Telefoon 070 - 317 3200  
denhaag@solarnederland.nl

**Duiven**  
Effect 5  
6921 RG Duiven  
Tel. 026 319 42 00  
duiven@solarnederland.nl

**Eindhoven**  
Croy 49  
5653 LC Eindhoven  
Tel. 040 250 32 50  
eindhoven@solarnederland.nl

**Moergestel**  
De Sonja 26  
5066 GJ Moergestel  
Tel. 013 513 22 91  
moergestel@solarnederland.nl

**Utrecht**  
Mississippijdreef 46  
3565 CG Utrecht  
Tel. 030 288 87 94  
utrecht@solarnederland.nl



[www.solarnederland.nl](http://www.solarnederland.nl)