

Productinformatieblad

Specificaties



Magelis GK - Touchscreen paneel met toetsenbord - 10,4" - 640x480p - VGA - TFT

HMIGK5310

EAN Code: 3606480992094

Prijs: 3.165,00 EUR

Hoofd

range of product	HARMONY GK
product of component type	Touchscreen paneel met toetsenbord
kleur display	65536 kleuren
afmeting display	10.4 inch
voeding	Externe bron
softwarepakket	Vijeo Designer
naam processor	ARM926EJ-S

Complementair

type display	Kleur TFT LCD met achtergrondverlichting
resolutie display	640 x 480 pixels VGA
raak gevoelige zone aan	1024 x 1024
aanraakpaneel	Analoog
levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren
helderheid	16 niveaus via aanraakpaneel
tekenfont	Japans (ANK, Kanji) Koreaans ASCII (Europese tekens) Taiwanees (traditioneel Chinees) Chinees (vereenvoudigd Chinees)
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsgrenzen	19,2...28,8 V
inschakelstroom	30 A
stroomverbruik in W	11,4 W
aantal dynamische functietoetsen symb	18 met LED
aantal statische functietoetsen	12 met LED en etiketten
aantal SERVICE-toetsen	8
aantal alfanumerieke toetsen	12
lokale signalering	1 LED (groen of oranje) voor normale werking of backlighting defect
aantal pagina's	Begrensd door interne geheugencapaciteit
type software	Configuratiesoftware
geheugenbeschrijving	512 kB SRAM back-up van gegevens met lithiumbatterij back-up 128 MB flash EPROM toepassingsgeheugen

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

downloadbare protocollen	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec third party protocols Omron Sysmac third party protocols Rockwell Automation Allen-Bradley third party protocols Siemens Simatic third party protocols Telemecanique Modicon Uni-TE
realtime klok	Ingebouwd
geheugentype	Tot 32 GB SD kaart RAM Tot 32 GB SDHC-kaart RAM
geïntegreerd aansluitingstype	<= 187,5 kbit/s RJ45, RS485 COM2 seriële verbinding voor Siemens MPI (187,5 kbits/s) USB 2.0 type A master poort voor Modicon M340 terminal communicatiepoort <= 115.2 kbits/s mannelijke SUB-D 9, RS232C COM1 seriële verbinding verwijderbaar schroefklemmenblok voeding RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 type mini B
Ethernet-poort	10BASE-T/100BASE-TX
mounting mode	Verzonken montage
bevestigingsmethode	Met 12 veerclips
frontmateriaal	Aluminiumlegering
kast materiaal	PPT
markering	CE
breedte	296 mm
hoogte	332 mm
diepte	76 mm
afmetingen uitsnijding	285 (+/- 0,4) x 309 (+/- 0,4) mm
gewicht product	3,3 kg

Omgeving

immuniteit voor micro-onderbrekingen	10 ms
standards	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 CSA C22.2 Nr 213 UL 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 IEC 61131-2
product certifications	cULus EAC UL Class 1 Division 2 T5 KC UL Class 1 Division 2 T4A RCM CSA Class 1 Division 2 T4A CSA Class 1 Division 2 T5 UKCA
omgevingstemperatuur voor werking	0...55 °C
ambient air temperature for storage	-20...60 °C
relatieve vochtigheid	10...90 % zonder condensatie
operating altitude	< 2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (achterpaneel) IP65 In overeenstemming met IEC 60529 (voorpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X voorpaneel (binnentoeponing)

schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27
trillingsweerstand	1 gn (f = 9...150 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 3.5 mm (f = 5...9 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
elektromagnetische compatibiliteit	Bestand tegen elektrostatische ontlading - testniveau: 4 kV niveau 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Weerstand tegen uitgestraalde elektromagnetische velden - testniveau: 10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3 Bestand tegen snelle overgang - testniveau: 2 kV niveau 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-4

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	30,000 cm
verpakking 1 breedte	40,000 cm
verpakking 1 lengte	60,000 cm
verpakking_1_gewicht	6,152 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	618 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	244 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	366 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	7 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

F-gasvrij	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	8c869bd2-791d-4092-95fa-a6835ef51806
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Nee
Siliconenvrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	33
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Venwijderbare batterij	Door gebruiker te vervangen

Terugname

Ja

WEEE-label

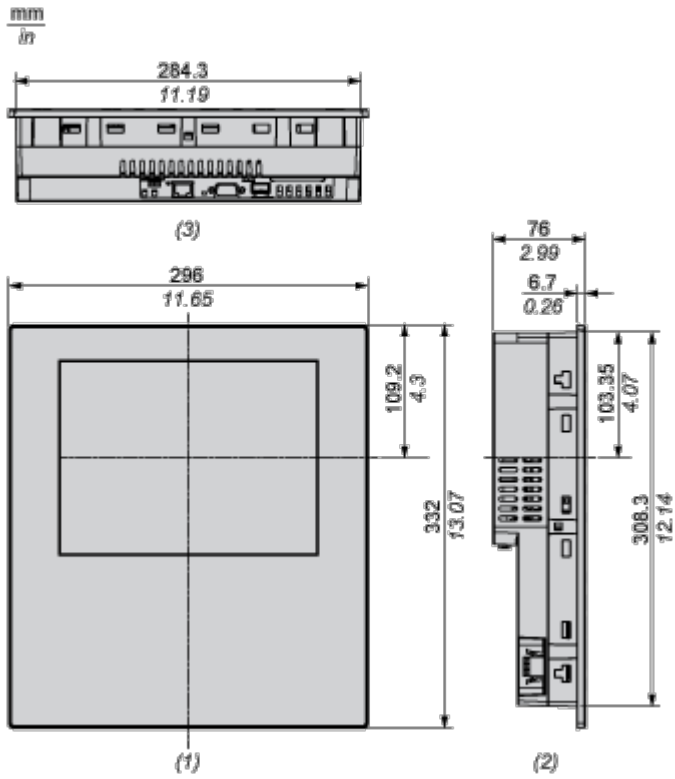


Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

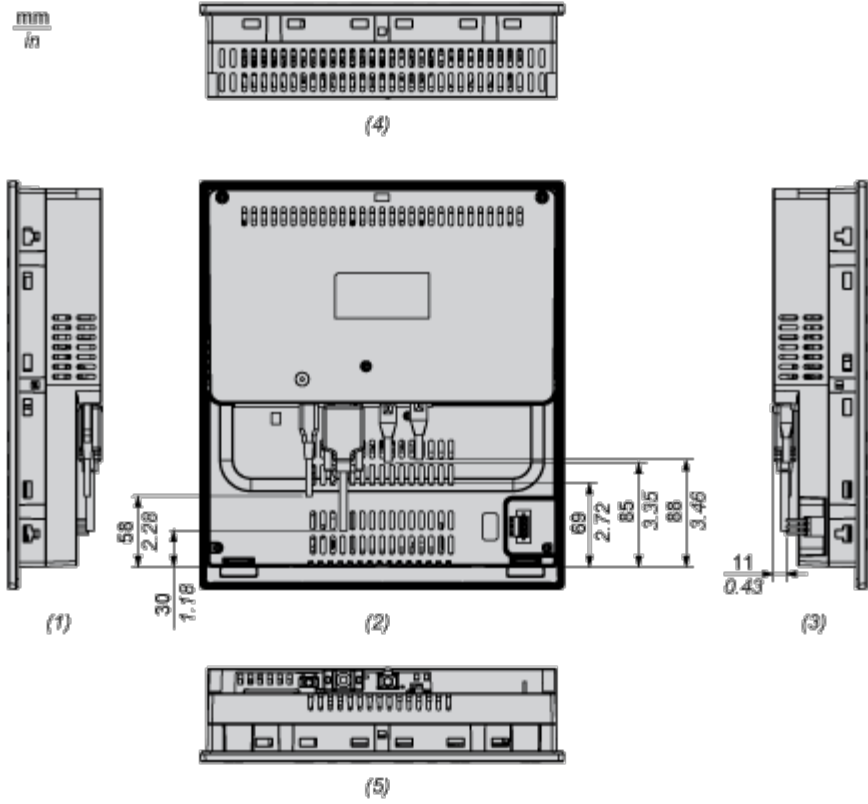
Dimensions

External Dimensions



- (1) Front
- (2) Left
- (3) Bottom

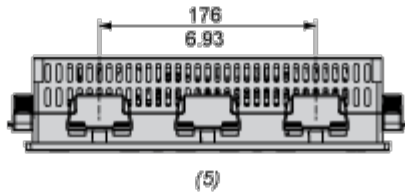
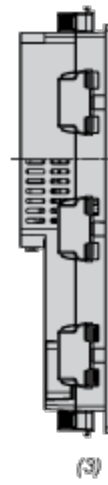
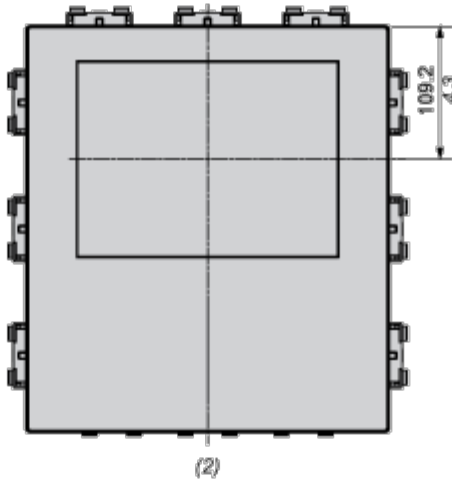
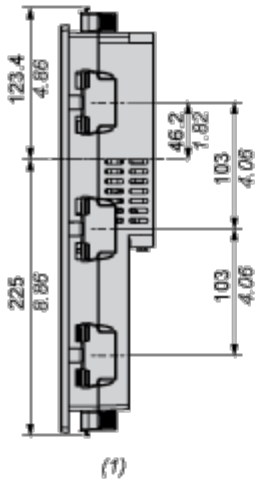
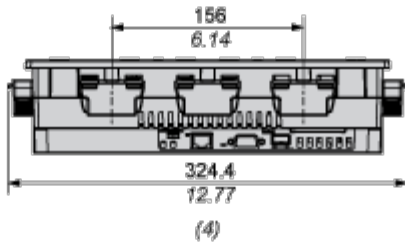
Dimensions with Cables



- (1) Right
- (2) Front
- (3) Left
- (4) Bottom
- (5) Top

Dimensions with Spring Clips

mm
in

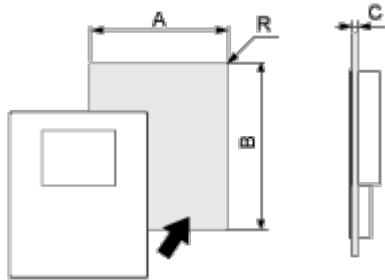


- (1) Right
- (2) Front
- (3) Left
- (4) Bottom
- (5) Top

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



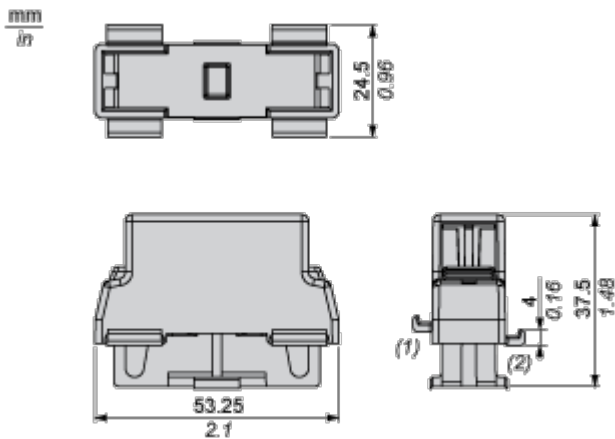
Dimensions in mm

A	B	C
285±0.4	309±0.4	Spring clips (Position 1): 1.5...4 Spring clips (Position 2): 4...6

Dimensions in in.

A	B	C
11.22±0.01	12.17±0.01	Spring clips (Position 1): 0.06...0.16 Spring clips (Position 2): 0.16...0.24

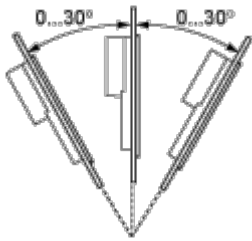
Spring Clip Dimensions



- (1) Position 1
- (2) Position 2

Installation Requirements

Mounting Angle



When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Clearance

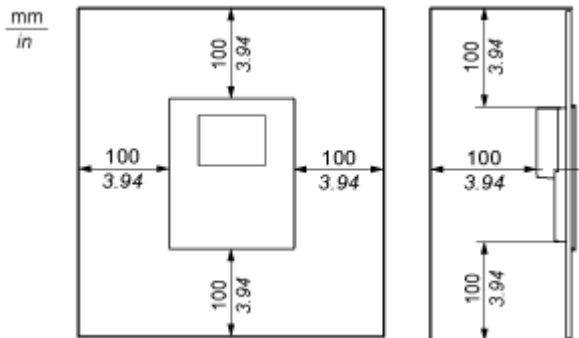


Image of product / Alternate images

Alternative

