

# HMIG3XFH

Outdoor Box Modul für 7, 12, + 15 Zoll Display  
GTUX, Schutzlack, 2 x Ethernet, 2 x serielle  
COM, USB, 2 x SD-Kartenslot, Edelstahlfront



## Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTUX
Produkt- oder Komponententyp	Anschlusselement
Kurzbezeichnung des Geräts	eXtreme Box full coated
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 V DC Stromversorgung
Leistungsaufnahme in W	20,0 W

## Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	Ethernet TCP/IP mit 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T COM1 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 110 - 115200 Bit/s COM1 serielle Verbindung RJ45 RS485, Übertragungsrate: 187,5 Kbit/s COM2 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 110 - 115200 Bit/s COM2 serielle Verbindung SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 187,5 Kbit/s Zusätzliche Schnittstelle Klemmenleiste Erweiterungseinheit Feldbus-Karte USB 2.0-Schnittstelle mit 2 USB Typ A USB 2.0-Schnittstelle USB Typ Mini-B
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP/IP Modbus, seriell Uni-Telway
Betriebssystem	Harmony
Softwarepaket	Vijeo Designer Run Time EcoStruxure Operator Terminal Expert
Prozessorname	CPU RISC 600 MHz
Datenspeichergerät	1 GB SD-Karte
Speicherbeschreibung	256 MB RAM intern (2 x 13 mm Platine)
Anzahl der Steckplätze	2 slot(s) for SD-Karte
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Breite	188 mm
Höhe	131 mm
Tiefe	45 mm
Produktgewicht	0,9 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Standards	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 Nr. 61010-1 IEC 61132-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IEC-Ex[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	1 kV (Signalanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV Kontaktentladung entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3 8 kV Luftaustritt entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C entspricht EN 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 61131-2 Ed.3
Umgebungseigenschaften	3C3
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	7 mm (f = 5...9 Hz) X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht EN/IEC 61131-2 19.6 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) entspricht EN/IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	392 m/s <sup>2</sup> (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht EN/IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,1 cm
VPE 1 Breite	26,5 cm
VPE 1 Länge	21,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,284 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,1 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	150,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	120,0 cm
VPE 3 Gewicht	45,84 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie

18 Monate

---