



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Baureihe | Harmony iPC |
| Produkt- oder Komponententyp | Flachbildschirm |
| Klemmen-Typ | Touchscreen-Display |
| Gerätemontage | Einbau |
| Produktkompatibilität | Modular Box PC |

Zusatzmerkmale

| | |
|-----------------------------------|---|
| Sichtwinkel horizontal x vertikal | 140 x 115° |
| Kontrastverhältnis | 500:1 |
| Auslöseeinheitstyp | 2048 x 2048 |
| Auflösung der Anzeige | 1280 x 800 Pixel WXGA |
| Displaygröße | 30,73 cm |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Displaytyp | Farb-TFT-LCD LED |
| Anzeigefarbe | 16777216 Farben |
| Leuchtdichte | 300 cd/m ² |
| Rückbeleuchtungs-Lebensdauer | 50.000 Stunden bei 25 °C |
| Touch Panel | Multi-Touch, projiziert-kapazitive Technologie (PCT) |
| Funktion verfügbar | Betrieb mit Wasser auf dem Bildschirm |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24 V DC Stromversorgung 100-240 V AC Stromversorgung |
| Versorgungsspannungsgrenzen | 18...36 V |
| Einschaltstrom | 8,9 A |
| Leistungsaufnahme in W | 58,65 W (Box PC HMIBMP) 53,65 W (Box PC HMIBMU) |
| Lokale Signalisierung | LED-Statusanzeige |
| Tiefe | Gehäuse : 28 mm 7 mm |
| Höhe | 309 mm |
| Breite | 488,3 mm |
| Produktgewicht | 2,25 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Standards | Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142 UL 6110-2-201 Klasse I Division 2 ANSI/ISA 12-12-01 |
| Produktzertifizierungen | IEC-Ex[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]C-Tick |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 4X |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -30...70 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 10...95 % nicht kondensierend |

| | |
|---------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...55 °C |
| Betriebshöhe | 2.000 m |
| Vibrationsfestigkeit | 1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 Gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 Gn (f = 5...500 Hz)CFast-Karte |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 47 cm |
| VPE 1 Breite | 25,5 cm |
| VPE 1 Länge | 45 cm |
| VPE 1 Gewicht | 4,13 kg |

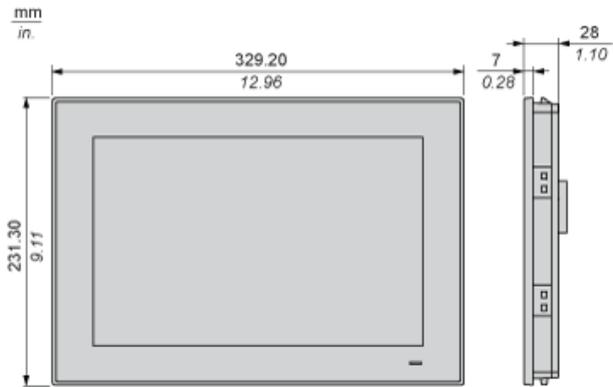
Nachhaltigkeit

| | |
|---------------------------------|---|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |

Vertragliche Gewährleistung

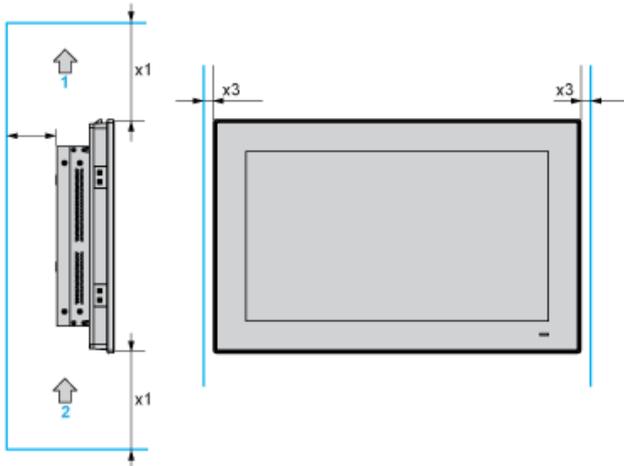
| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|

Abmessungen der Anzeige



Platzbedarf - Montage mit Anzeigeadapter HMNIDAD

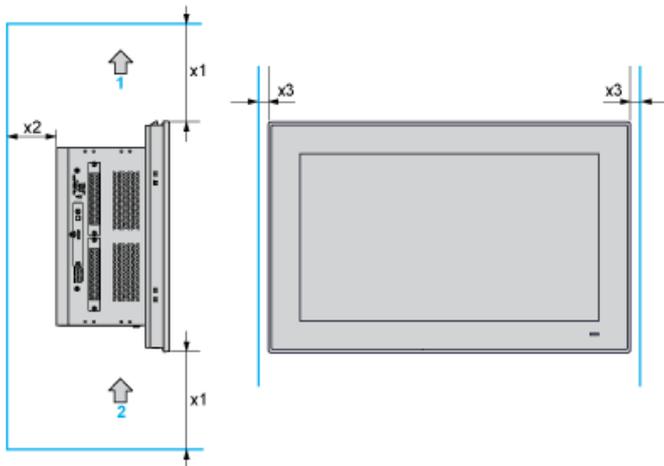
Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, montieren Sie den Anzeigeadapter so, dass oberhalb, unterhalb und seitlich die folgenden Abstände gegeben sind:



- 1: Luftauslass
- 2: Lufteinlass
- x1 > 100 mm (3.93 in)
- x2 > 50 mm (1.96 in)
- x3 > 15 mm (0.59 in)

Platzbedarf - Montage mit Modulgehäuse PC HMIBM

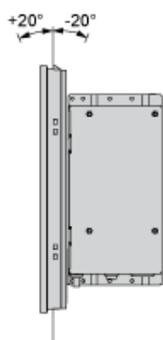
Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, montieren Sie die Anzeige so, dass oberhalb, unterhalb und seitlich die folgenden Abstände gegeben sind:



- 1: Luftauslass
- 2: Lufteinlass
- x1 > 100 mm (3.93 in)
- x2 > 50 mm (1.96 in)
- x3 > 15 mm (0.59 in)

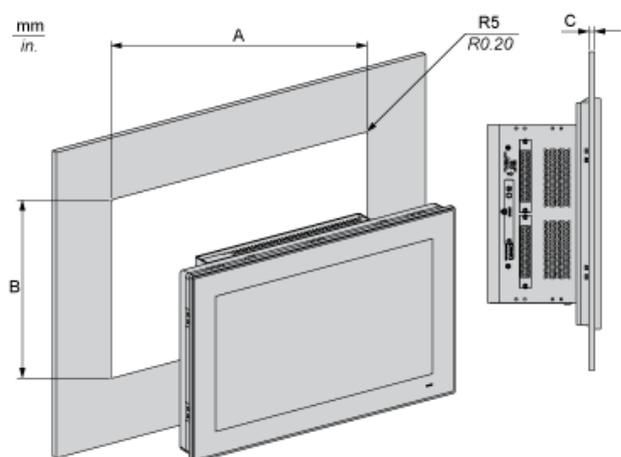
Ausrichtung bei der Montage

Die folgende Abbildung zeigt die zulässige Montageausrichtung für die Anzeige:



Abmessungen des Schaltfelausschnitts

Schneiden Sie für die Schaltschrankmontage die korrekte Ausschnittgröße in die Montageplatte nach dem Anschauungsmodell.



| A | | B | | C | | R | |
|-----|------|-----|-----|-------|-------------|----|------|
| mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. |
| 310 | 12.2 | 221 | 8.7 | 2...6 | 0.08...0.24 | 5 | 0.20 |