



Hoofd

Range of product	Harmony iPC
Product or component type	Vlakscherm
Type aansluitklem	Aanraakscherm
Montage apparaat	Verzonken
Compatibiliteit product	Modulaire box PC

Complementair

Gezichtshoek horiz x vertic	140 x 115°
Contrastverhouding	500:1
Touchscreen resolutie	2048 x 2048
Resolutie display	1024 x 768 pixels XGA
Afmeting display	12.1 inch
Aspectverhouding	4:3
Displaytype	LED Kleur TFT lcd
Kleur display	16777216 kleuren
Luminantie	300 cd/m²
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren bij 25 °C
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Geïntegreerd aansluitingstype	USB 2.0 type A
Beschikbarefunctie	Werken met water op het scherm
Us nominale voedingsspanning	24 V DC voeding 100...240 V AC voeding
Voedingsspanningsgrenzen	18...36 V
Inschakelstroom	8,9 A
Maximaal energieverbruik in W	57,87 W (Box PC HMIBMP) 52,87 W (Box PC HMIBMU)
Local signalling	Status LED
Diepte	Kast : 66,3 mm 7 mm
Height	245,1 mm
Width	319,1 mm
Net weight	2,3 kg

Omgeving

Normen	Klasse I afdeling 2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 Nr. 142 UL 6110-2-201 Klasse I afdeling 2 ANSI/ISA 12-12-01
Productcertificaten	CE[RETURN]C-Tick[RETURN]IEC-Ex[RETURN]EAC
IP beschermingsgraad	IP66
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X
Pollution degree	2
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-30...70 °C
Relatieve vochtigheid	10...95 % niet-condenserend
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...55 °C
Bedrijfshoogte	2000 m
Trillingsweerstand	1 gn (f = 5...500 Hz) HDD 2 gn (f = 5...500 Hz) SSD 2 gn (f = 5...500 Hz) CFast kaart

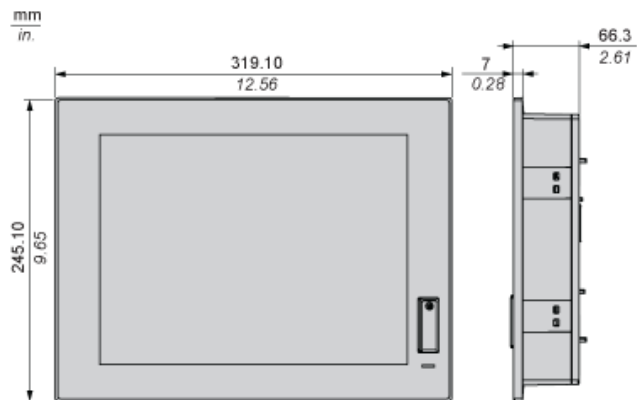
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	47,5 cm
Package 1 Width	25,5 cm
Package 1 Length	45 cm
Package 1 Weight	4,432 kg

Duurzaamheid van het aanbod

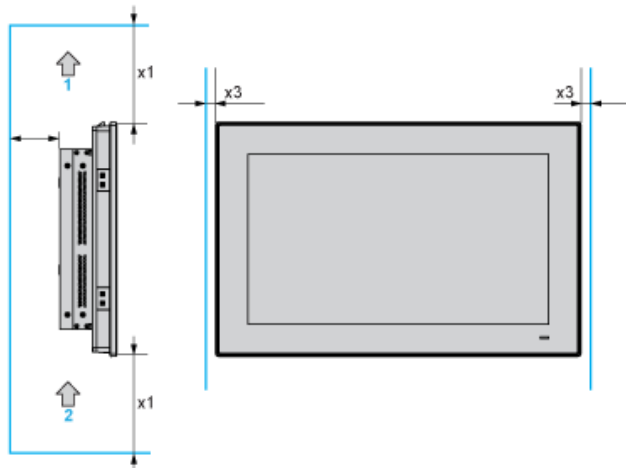
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Abmessungen der Anzeige



Platzbedarf - Montage mit Anzeigeadapter HMNIDAD

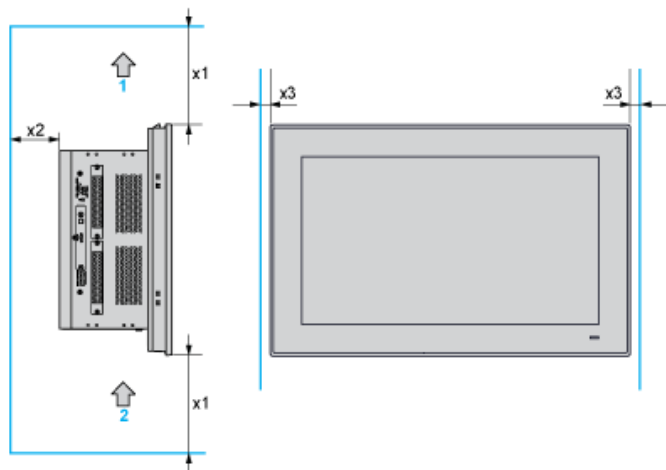
Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, montieren Sie den Anzeigeadapter so, dass oberhalb, unterhalb und seitlich die folgenden Abstände gegeben sind:



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

Platzbedarf - Montage mit Modulgehäuse PC HMIBM

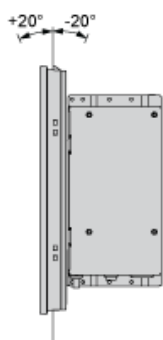
Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, montieren Sie die Anzeige so, dass oberhalb, unterhalb und seitlich die folgenden Abstände gegeben sind:



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

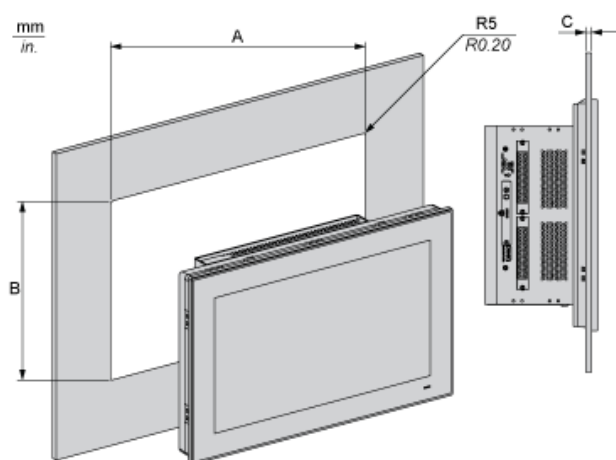
Ausrichtung bei der Montage

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.
301,5	11.87	227,5	8.85	2...4	0.08...0.16	5	0.20