



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	1280 x 800 pixels WXGA
Afmeting display	12.1 inch
Aspectverhouding	16:9
Displaytype	Kleur TFT lcd LED
Kleur display	16777216 kleuren
Luminantie	300 cd/m²
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren bij 25 °C
Aanraakpaneel	Multi-touch projected capacitive technologie (PCT)
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	58,65 W (Box PC HMIBMP) 53,65 W (Box PC HMIBMU)
Local signalling	Status LED
Diepte	Kast : 28 mm 7 mm
Height	309 mm
Width	488,3 mm
Net weight	2,25 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	IEC-Ex[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]C-Tick
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

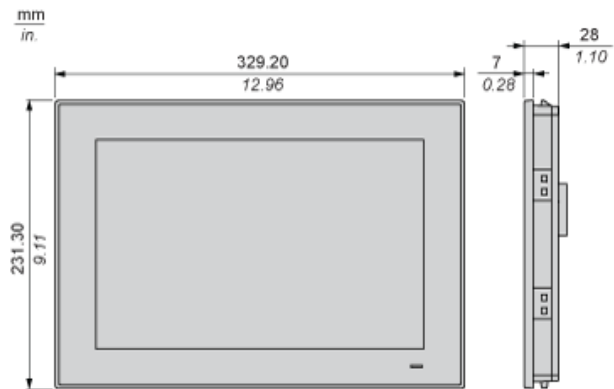
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	47 cm
Package 1 Width	25,5 cm
Package 1 Length	45 cm
Package 1 Weight	4,13 kg

Duurzaamheid van het aanbod

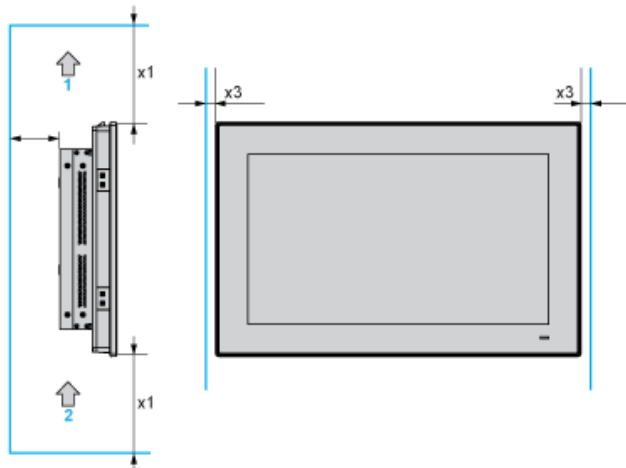
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Abmessungen der Anzeige



Platzbedarf - Montage mit Anzeigeadapter HMNIDAD

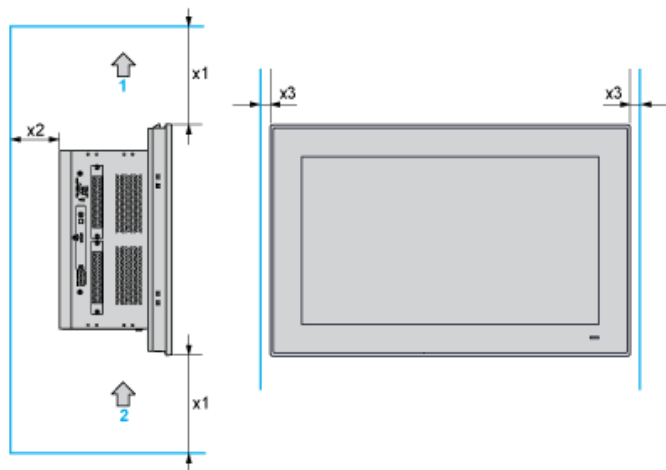
Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, montieren Sie den Anzeigeadapter so, dass oberhalb, unterhalb und seitlich die folgenden Abstände gegeben sind:



- 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

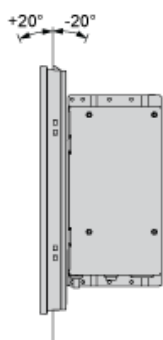
Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, montieren Sie die Anzeige so, dass oberhalb, unterhalb und seitlich die folgenden Abstände gegeben sind:



- 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)

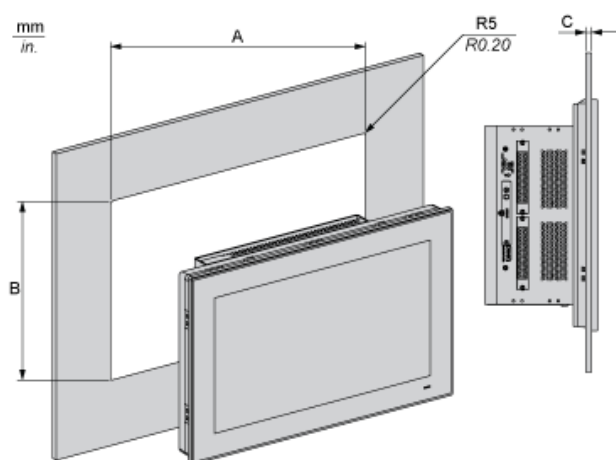
Ausrichtung bei der Montage

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.
310	12.2	221	8.7	2...6	0.08...0.24	5	0.20