Durch Anbringen der Abdeckung am Panel verbessert sich die Beständigkeit gegen Wasser und chemische Substanzen. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und halten Sie sich an die Anweisungen, bevor Sie das Produkt benutzen.

Panel	HMIGTO 1300/1310	HMIGTO 2300/2310	HMIGTO 3510/4310	HMIGTO*1 5310	HMIGTO 6310
Umfeldabdeckung	3,5”	5,7”	7,0/7,5”	10,4”	12,1”
Produktnummer	HMIZECOV1	HMIZECOV2	HMIZECOV4	HMIZECOV5	HMIZECOV6

HINWEIS: Die Umfeldabdeckung entspricht nicht HMIGTO2315/5315/6315.

Elektrogeräte sollten ausschließlich von qualifizierten Fachleuten installiert, betrieben, unterhalten und gewartet werden.
Schneider Electric übernimmt keine Haftung für jegliche Folgen, die sich aus dem Einsatz dieser Materialien ergeben können.

© 2012 Schneider Electric. “All Rights Reserved.”

Technische Daten

Allgemeine technische Daten

	3,5”	5,7”	7,0/7,5”	10,4”	12,1”
Aufbau	IP67f NEMA #250 TYPE 4X/13 (am Frontpanel bei richtiger Installation in einem Gehäuse)				
Material	Gummi-Komponente: NBR (Nitrilbutadienkautschuk), Folie: PET (Polyethylenterephthalat)				
Gewicht	60 g (0,13 lb)	80 g (0,18 lb)	110 g (0,24 lb)	130 g (0,29 lb)	155 g (0,34 lb)

Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien

Chemikalien	Folie	Gummi-Komponente	Chemikalien	Folie	Gummi-Komponente
Salpetersäure 10%	O	O	Wasserstoffperoxid 3%	O	O
Schwefelsäure 30%	O	X	Phenol	X	O
Schwefelsäure	X	X	Aceton	X	O
Salzsäure 37%	O	O	Ethylalkohol	O	O
Phosphorsäure	O	O	Methylalkohol	O	O
Sodium carbonate 10%	O	O	Glycerin	O	O
Ammonium	X	O	Toluol	X	X
Kaliumhydroxid	X	O	Tetrahydrofuran	X	O
Natriumhydroxid 10%	X	O	Baumwollsaatöl	O	O
Essigsäure	O	O	Mineralöl	O	X
Tetrachlorkohlenstoff	X	X	Bleifreies Benzin	O	X
Trichlorethylen	X	X			

O : Bestanden X : Fehlgeschlagen

Informationen zur Chemikalienbeständigkeit werden vom Hersteller des Materials zur Verfügung gestellt. Dies bedeutet nicht, dass das Schutzniveau für sämtliche Bedingungen und Umgebungen geeignet ist. Untersuchen Sie beim Einsatz dieses Produktes Ihre spezifischen Anforderungen, prüfen Sie, ob der Konformitätsgrad Ihrem Bedarf entspricht.

Gedruckt in Japan

S1B64645 00
02 - 2012
HMIZECOVX-MT01M-SET-CP MB/A

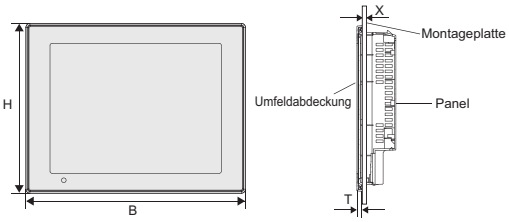
Testergebnisse

Folgendes wurde nach Eintauchen der Umfeldabdeckung über einen Zeitraum von 2000 Stunden bestätigt.

Artikel	Produktname	Form und Aussehen	Adhäsion der PET-Folie	Anwendbarkeit
Wasserunlösliches Kühlschmiermittel	IRM903 (Japan Sun Oil Co.Ltd.)	Keine Probleme	Keine Probleme	Anwendbar
	DAICUTOL 152K (Daido Chemical Industry Co., Ltd.)	Keine Probleme	Keine Probleme	Anwendbar
	YUSHIRON OIL CL35 (Yushiro Chemical Industry Co., Ltd.)	Keine Probleme	Keine Probleme	Anwendbar
Wasserlösliches Kühlschmiermittel	SYNTILO 9930 (BP JAPAN Co., Ltd.)	Keine Probleme	Keine Probleme	Anwendbar
	NORITAKE COOL CG-50P (KYODO YSHI Co., Ltd.)	Keine Probleme	Keine Probleme	Anwendbar

Abmessungen

Die folgende Illustration zeigt ein Panel mit Umfeldabdeckung.



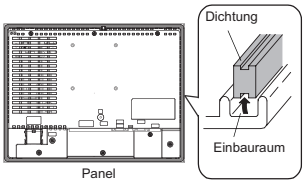
		3,5”	5,7”	7,0/7,5”	10,4”	12,1”
		PFXZCBOP41	PFXZCBOP61	PFXZCBOP71	PFXZCBOP101	PFXZCBOP121
Außenab-messungen	B	141,5 mm (5,57 in.)	179 mm (7,05 in.)	227,5 mm (8,96 in.)	282 mm (11,10 in.)	324,5 mm (12,78 in.)
	H	115,5 mm (4,55 in.)	146,5 mm (5,77 in.)	182,5 mm (7,19 in.)	224 mm (8,82 in.)	250,5 mm (9,86 in.)
	T	11 mm (0,43 in.)	11 mm (0,43 in.)	11 mm (0,43 in.)	11 mm (0,43 in.)	11 mm (0,43 in.)
Paneldicke	X	1,6...3,2 mm (0,06...0,13 in.) (Mit angebrachter Umfeldabdeckung ergibt sich ein eingeschränkter Dickenbereich.)				

Installation

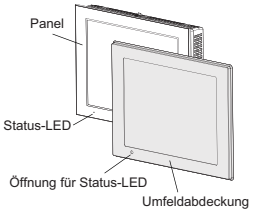
⚠ WARNUNG

STROMSCHLAGGEFAHR
Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die Panel-Stromversorgung getrennt wurde.
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Körperverletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.

1. Legen Sie das Panel mit der Bildfläche nach unten auf eine flache, ebene Unterlage, nehmen Sie die Dichtung vom Panel ab.

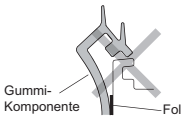


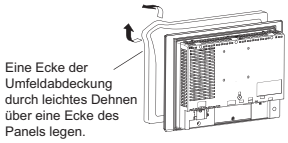
2. Legen Sie die Umfeldabdeckung so auf das Panel auf, dass die Status-LED des Panels genau unter der Öffnung in der Umfeldabdeckung liegt.



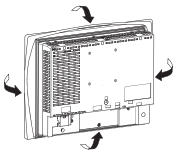
3. Haken Sie eine Ecke der Umfeldabdeckung in eine der vorderen Ecken des Panels ein.

Hinweis: Verbiegen Sie die Umfeldabdeckung nicht übermäßig, ziehen Sie nicht übermäßig stark daran, wenn Sie diese am Panel anbringen. Die Gummi-Komponente kann einreißen, die Folie kann sich lösen.

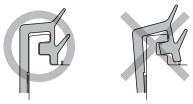




4. Beginnend an der Ecke, an welcher die Umfeldabdeckung eingehakt wurde, passen Sie die Umfeldabdeckung in die Einbauraum am Panel ein.



HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass die Umfeldabdeckung rund um das gesamte Panel richtig in der Einbauraum sitzt.



5. Bringen Sie das Panel an der Montageplatte an. Hinweise zur Montage des Panels an der Montageplatte finden Sie in der Anleitung zur Panel-Benutzerhandbuch.
Sie können die Anleitung von der Schneider Electric-Webseite herunterladen.
www.schneider-electric.com.

HINWEIS

PRODUKTBESCHÄDIGUNGEN

- Bei deutlich sichtbaren Flecken oder Kratzern wechseln Sie die Umfeldabdeckung gegen eine neue aus.
- Wenn Sie ein Panel mit Umfeldabdeckung nach langfristigem Einsatz aus der Montageplatte ausbauen, bringen Sie beim Wiedereinbau in die Montageplatte eine neue Umfeldabdeckung an.
- Berühren Sie die Umfeldabdeckung nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen (wie Bleistiften oder Schraubendrehern).
- Verwenden Sie keine Bleichmittel, Verdünnung, Lösungsmittel sowie keine korrosiven Chemikalien zum Reinigen der Umfeldabdeckung.
- Verbiegen Sie die Umfeldabdeckung nicht übermäßig, ziehen Sie nicht übermäßig stark daran, wenn Sie diese am Panel anbringen.
- Lagern und nutzen Sie die Umfeldabdeckung nicht im direkten Sonnenlicht.
- Entfernen Sie Staub mit einem feuchten Tuch von der Umfeldabdeckung.
- Verzichten Sie auf häufiges Anbringen/Abnehmen der Umfeldabdeckung.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht an Stellen, an denen es über längere Zeit Ölen oder Chemikalien ausgesetzt wird; verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen ölige Dämpfe in der Luft liegen.
- Zur Verwendung auf flacher Oberfläche eines Gehäuses vom Typ 1, Typ 4X (nur Innenbereich) oder Typ 13.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.

HINWEIS: Entsorgen Sie das Produkt gemäß den Richtlinien Ihres Landes zur Entsorgung ähnlicher Industrieabfälle.