

> PRIVA BLUE ID TOUCHPOINT

Priva Blue ID



Met een Priva Blue ID TouchPoint beschikt u over een krachtige en gebruikersvriendelijke bedieningsunit.

Kenmerken

- kleurendisplay van 7 inch
- capacitief aanraakscherm
- intuïtieve bediening
- aansluiting Power over Ethernet
- speaker
- polariteitsongevoelige voedingsspanning
- muurmontage
- paneelmontage
- magneetmontage

Bedieningsgemak

Met de TouchPoint is bediening van klimaat, verlichting en zonwering in ruimtes simpel.

De TouchPoint kan ook voor gebouwbediening gebruikt worden. De bedieningsunit toont dan een overzicht van de leef- en werkomgeving in een gebouw, een vleugel van een gebouw, enzovoorts. Alle relevante onderdelen van het systeem, zoals instellingen, storingsmeldingen en metingen, zijn zo snel toegankelijk voor gebouwbeheerders en servicemonteurs.

Power over Ethernet

U kunt de bedieningsunit op twee manieren voeden, via een externe voeding (A) of via Power over Ethernet (B). U heeft dan geen extra voeding en bekabeling nodig. Dit vereenvoudigt de montage en installatie.



TouchPoint monteren

De TouchPoint wordt geleverd in twee varianten die eenvoudig gemonteerd kunnen worden:

- De Priva Blue ID TouchPoint kunt u met de ingebouwde magneten op een metalen vlak plaatsen, bijvoorbeeld op een DIN-rail, of in een wandopbouwframe tegen een muur.
- De Priva Blue ID TouchPoint Flush is bedoeld voor inbouw en kan met het bijbehorende frame in een deur van bijvoorbeeld een schakelkast ingebouwd worden.

Specificaties TouchPoint

Algemeen		Montage			
Artikelomschrijving	Artikelnummer	Met magneten	Tegen muur	Inbouw	Inbouw (voldoend aan CSA/UL)
Priva Blue ID TouchPoint	5060001 (V03:01 en hoger)	√	√	-	-
Priva Blue ID TouchPoint Flush	5060002 (V03:01 en hoger)	-	-	√	√
Priva Blue ID Wandopbouwframe	5060101	-	√	-	-
Priva Blue ID Paneelinbouwframe Flush	5060103	-	-	-	√
Priva Blue ID TouchPoint Flush Afdekkap (voor paneelmontage)	5060104	-	-	-	√

Mechanisch	Priva Blue ID TouchPoint	Priva Blue ID TouchPoint Flush
Afmetingen (XYZ)	126,5 x 187,5 x 32 mm (4.98 x 7.38 x 1.26 inch)	155,5 x 216,5 x 34,1 ¹ mm (6.12 x 8.52 x 1.34 inch)
Gewicht	450 gram Priva Blue ID Wandopbouwframe: 19 gram	500 gram Priva Blue ID Paneelinbouwframe Flush: 275 gram Priva Blue ID TouchPoint Flush Afdekkap (voor paneelmontage): 560 gram

¹ De buitenste rand van het paneel is 4,5 mm dik.



Elektrisch en externe voeding	
Vermogensafname	6,8 W
MTBF ¹ (exclusief display en speaker)	1.460.000 uur
Voedingsingang	connectortype: polariteitsongevoelige aansluiting met steekbare schroefconnector
	ingangsspanning: 19,2 ... 26,4 Vdc (24 Vdc + 10 %, - 20 %)
	beveiliging: beveiligd tegen aansluiten van ± 30 Vdc en 30 Vac
Eisen aan externe voeding (als PoE niet wordt toegepast)	<ul style="list-style-type: none"> dubbele isolatie tussen ingang en uitgang voor IEC 60950-1: maximaal schijnbaar vermogen = 250 VA voor UL508, UL916, CSA C22.2 No. 14 en No. 205: voeding Class 2
Kabeldiameter (bij gebruik van Priva Blue ID TouchPoint Flush Afdekkap (voor paneelmontage))	3 - 7mm

¹ De MTBF is berekend conform de norm *Telcordia SR-332 Issue 2* onder de volgende omstandigheden:

- omgevingstemperatuur: 35 ... 50 °C
- voedingsspanning: 24 Vdc, of voeding via PoE
- tijd per dag in bedrijf: 24 uur
- betrouwbaarheidsniveau: 60 %

Display	
Schermkijkhoek	V/H: 130/120 graden
Schermpixelresolutie	800 x 400 pixels
Schermdiagonaal	178 mm (7 inch)
Levensduur backlight ¹	20.000 branduren

¹ Dit is de levensduur waarbij de helderheid met 50 % is afgenomen.




Ethernet	
Toegepaste netwerkstandaard	IEEE 802.3 (37 ... 57 Vdc) 10BASE-T (10 Mbps) 100BASE-TX (100 Mbps) auto negotiation auto-MDIX
Transmissiesnelheid	10 Mbps en 100 Mbps
Aansluiten apparatuur van derden toegestaan	ja
Vereist kabeltype	UTP of STP, minimaal categorie 5
Maximale kabellengte	100 m
Connectortype	RJ45, afgeschermd
Kabeldiameter (bij gebruik van Priva Blue ID TouchPoint Flush Afdekkap (voor paneelmontage))	4 - 6,5 mm

Power over Ethernet	
Toegepaste netwerkstandaard	IEEE 802.3af (37 ... 57 Vdc) Powered Device (PD) Class 0

Behuizing	Priva Blue ID TouchPoint	Priva Blue ID TouchPoint Flush
Montage	met magneten op metalen vlak of in frame tegen muur	inbouw ¹
Beschermingsgraad	IP30	IP66 (voorzijde)
Behuizingstype (NEMA 250)	1	4X, alleen voor gebruik binnen
Brandbaarheidsklasse (UL 94)	V-0	
Recyclecode	7	
Type apparaat	open apparaat, te gebruiken in een omgeving met een toegestane vervuilinggraad van 2	

¹ Bij inbouw in een deur of paneel van een schakelkast die moet voldoen aan CSA C22.2 no 94.1 or UL 50, moet de Priva Blue ID TouchPoint Flush Afdekkap (voor paneelmontage) worden gemonteerd.

Omgeving	
Toegestane temperatuur in schakelkast van een werkend systeem	0 ... 50 °C
Toegestane temperatuur tijdens transport en opslag	-20... 70 °C
Toegestane relatieve vochtigheid van omgeving	10 % ... 95 % (niet-condenserend)
Schok- en trilbestendigheid	IEC 61131-2
Installatieklasse	II

Regelgeving en normen		
Canada / USA		<ul style="list-style-type: none"> • UL 508:2005 (industrial control equipment) • UL 916:2007 (energy management equipment) • UL 60950-1:2011 (information technology equipment) • CSA C22.2 No 14-10: 2011 (industrial control equipment) • CSA C22.2 No 205-12: 2012 (signal equipment) • CSA C22.2 No 60950-1-07 (information technology equipment)
	EMC	<ul style="list-style-type: none"> • in overeenstemming met 47 CFR Part 15 Subpart B, Class B (FCC Rules) Bediening moet voldoen aan twee voorwaarden: <ol style="list-style-type: none"> 1. Het apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken. 2. Het apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste bediening kan veroorzaken. • digitaal apparaat, in overeenstemming met de Canadese richtlijn ICES-003, Issue 4, Class B.
Europa		<ul style="list-style-type: none"> • Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU <ul style="list-style-type: none"> • EN 60950-1:2006 (information technology equipment) • EMC-richtlijn 2014/30/EU <ul style="list-style-type: none"> • EN 55032:2015, Class A of Class B ¹ (multimedia equipment) • EN 55024:2010, IDT (information technology equipment) • EN 61000-6-2:2005 (generic immunity standard) • EN 61000-6-3:2007 (generic emission standard) • RoHS-richtlijn 2011/65/EU
		in overeenstemming met de WEEE-richtlijn 2002/96/EC

¹ De TouchPoint voldoet aan Class B als zo dicht mogelijk bij de TouchPoint een ferrietkraal (type: Würth Elektronik 74271222 of gelijkwaardig) om de netwerkkabel en voedingskabel wordt aangebracht. Leg de kabels, met een lus, twee keer door de ferrietkraal.

Priva (hoofdkantoor)
Zijlweg 3
2678 LC De Lier
Nederland

Uw Priva partner:

Zie www.priva.com voor contactgegevens van een Priva kantoor of partner voor uw regio.