

> PRIVA BLUE ID S-LINE TOUCHPOINT



Mit einem Priva Blue ID TouchPoint verfügen Sie über eine leistungsstarke und benutzerfreundliche Bedieneinheit.

Merkmale

- 7-Zoll-Farbdisplay
- Kapazitiver Touchscreen
- Intuitive Bedienung
- Anschluss Power over Ethernet (Stromversorgung über Ethernet)
- Lautsprecher
- Polaritätsunempfindliche Versorgungsspannung
- Wandmontage
- Frontmontage
- Magnetmontage

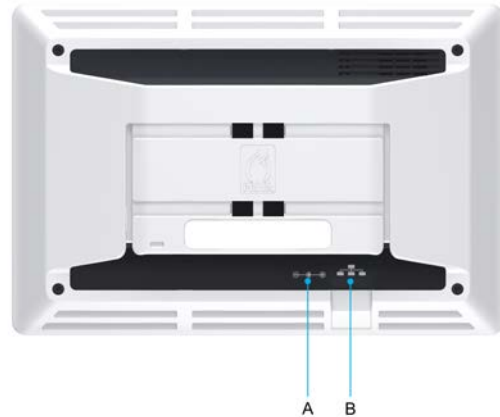
Bedienungsfreundlichkeit

Mit dem TouchPoint ist die Bedienung von Klima, Beleuchtung und Sonnenschutz in Räumen besonders einfach.

Der TouchPoint kann auch für die Gebäudebedienung eingesetzt werden. Auf der Bedieneinheit wird in diesem Fall eine Übersicht der Lebens- und Arbeitsumgebung in einem Gebäude, einem Gebäudeflügel usw. angezeigt. Alle relevanten Elemente des Systems wie Einstellungen, Störungsmeldungen und Messungen sind für Gebäudeverwalter und Servicetechniker schnell verfügbar.

Power over Ethernet (Stromversorgung über Ethernet)

Sie können die Bedieneinheit auf zwei Arten versorgen, über eine externe Stromversorgung (A) oder über Power over Ethernet (B). Sie benötigen in diesem Fall keine separate Stromversorgung und Verkabelung. Dies vereinfacht die Montage und die Installation.



TouchPoint montieren

Der TouchPoint wird in zwei Varianten für einfache Montage geliefert:

- Den Priva Blue ID TouchPoint können Sie mit den integrierten Magneten auf Metallflächen setzen, zum Beispiel auf eine Hutschiene oder einen Wandaufbaurahmen an einer Wand.
- Der Priva Blue ID TouchPoint Eingelassen ist für die Unterputzmontage vorgesehen und kann mit dem mitgelieferten Einbaurahmen zum Beispiel in Schaltschranktüren eingebaut werden.

Spezifikationen TouchPoint

Allgemeines		Montage			
Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Mit Magneten	An der Wand	Einbau	Einbau (entsprechend den Anforderungen von CSA/UL)
Priva Blue ID TouchPoint	5060001 (V03:01 und höher)	√	√	-	-
Priva Blue ID TouchPoint Eingelassen	5060002 (V03:01 und höher)	-	-	√	√
Priva Blue ID Wandhalterung	5060101	-	√	-	-
Priva Blue ID Schaltschrankhalterung Eingelassen	5060103	-	-	-	√
Priva Blue ID TouchPoint Flush Back Cover (für Schaltschranktüreinbau)	5060104	-	-	-	√

Mechanisch	Priva Blue ID TouchPoint	Priva Blue ID TouchPoint Eingelassen
Abmessungen (XYZ)	126,5 x 187,5 x 32 mm	155,5 x 216,5 x 34,1 ¹ mm
Gewicht	450 g Priva Blue ID Wandhalterung: 19 g	500 g Priva Blue ID Schaltschrankhalterung Eingelassen: 275 g Priva Blue ID TouchPoint Flush Back Cover (für Schaltschranktüreinbau): 560 g

¹ Die Außenkante der Frontplatte ist 4,5 mm dick.



Elektrisch und externe Stromversorgung	
Leistungsaufnahme	6,8 W
MTBF ¹ (ohne Display und Lautsprecher)	1.460.000 Stunden
Stromversorgungseingang	Anschlusstyp: polaritätsneutraler Anschluss mit Schraubverbinder
	Eingangsspannung: 19,2 ... 26,4 V DC (24 V DC + 10 %, - 20 %)
	Schutz: gegen den Anschluss von ±30 V DC und 30 V AC geschützt
Anforderungen an externe Stromversorgung (falls kein PoE eingesetzt wird)	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelte Isolierung zwischen Eingang und Ausgang • für IEC 60950-1: maximale Scheinleistung = 250 VA • für UL508, UL916, CSA C22.2 No. 14 und Nummer 205: Stromversorgung Klasse 2
Kabeldurchmesser (bei Verwendung von Priva Blue ID TouchPoint Flush Back Cover (für Schaltschranktüreinbau))	3 - 7 mm

¹ Die MTBF wurde nach der Norm *Telcordia SR-332 Issue 2* unter folgenden Bedingungen berechnet:

- Umgebungstemperatur: 35 ... 50 °C
- Versorgungsspannung: 24 V DC oder Stromversorgung über PoE
- Betriebszeit pro Tag: 24 Stunden
- Konfidenzniveau: 60 %

Display	
Bildschirm-Blickwinkel	V/H: 130/120 Grad
Bildschirmauflösung	800 x 400 Pixel
Bildschirmdiagonale	178 mm
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung ¹	20.000 Stunden

¹ Betriebsdauer, nach der die Helligkeit um 50 % abgenommen hat.




Ethernet	
Verwendeter Netzwerkstandard	IEEE 802.3 10BASE-T (10 Mbit/s) 100BASE-TX (100 Mbit/s) Autonegotiation Auto-MDIX
Übertragungsrate	10 Mbit/s und 100 Mbit/s
Anschluss von Geräten von Drittanbietern zulässig	Ja
Vorgeschriebener Kabeltyp	UTP oder STP, mindestens Kategorie 5
Maximale Kabellänge	100 m
Anschlusstyp	RJ45, abgeschirmt
Kabeldurchmesser (bei Verwendung von Priva Blue ID TouchPoint Flush Back Cover (für Schaltschranktüreinbau))	4 - 6,5 mm

Power over Ethernet (Stromversorgung über Ethernet)	
Verwendeter Netzwerkstandard	IEEE 802.3af Powered Device (PD) Klasse 0

Gehäuse	Priva Blue ID TouchPoint	Priva Blue ID TouchPoint Eingelassen
Montage	mit Magneten auf metallischen Flächen oder in Halterung an der Wand	Einbau ¹
Schutzart	IP30	IP66 (Vorderseite)
Gehäusotyp (NEMA 250)	1	4X, nur für Gebrauch in
Brennbarkeitsklasse (UL 94)	V-0	
Recycling-Code	7	
Gerätetyp	Offen zugängliches Gerät, Einsatz in Umgebungen mit zulässigem Verschmutzungsgrad 2	

¹ Beim Einbau in eine Tür oder eine Frontplatte eines Schaltschranks, welche die Anforderungen gemäß CSA C22.2 Nr. 94.1 oder UL 50 zu erfüllen hat, muss das Priva Blue ID TouchPoint Flush Back Cover (für Schaltschrantüreinbau) montiert werden.

Umgebung	
Zulässige Temperatur im Schaltschrank eines im Betrieb befindlichen Systems	0 ... 50 °C
Zulässige Temperatur während Transport und Lagerung	-20 ... 70 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung	10 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Schock- und Vibrationsfestigkeit	IEC 61131-2
Installationskategorie	II

Vorschriften und Normen		
Kanada/USA		<ul style="list-style-type: none"> UL 508:2005 (Industrieschaltgeräte) UL 916:2007 (Energieverwaltungsgeräte) UL 60950-1:2011 (Einrichtungen der Informationstechnik) CSA C22.2 No. 14-10: 2011 (Industrieschaltgeräte) CSA C22.2 No 205-12: 2012 (Signaleinrichtungen) CSA C22.2 No 60950-1-07 Einrichtungen der Informationstechnik)
	EMV	<ul style="list-style-type: none"> in Übereinstimmung mit 47 CFR Abteilung 15, Unterabteilung B, Klasse B (FCC-Richtlinien) Im Betrieb müssen folgende Bedingungen erfüllt sein: <ol style="list-style-type: none"> Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. Das Gerät darf gegen empfangene Störungen nicht empfindlich sein, einschließlich Störungen, die unerwünschtes Verhalten verursachen können. digitales Gerät in Übereinstimmung mit der kanadischen Richtlinie ICES-003, Ausgabe 4, Klasse B.
Europa		<ul style="list-style-type: none"> Niederspannungsrichtlinie 2006/95/CE <ul style="list-style-type: none"> o EN 60950-1:2006 (Einrichtungen der Informationstechnik) EMV-Richtlinie 2004/108/EC <ul style="list-style-type: none"> EN 55022:2010, IDT Klasse B (Einrichtungen der Informationstechnik) EN 55024:2010, IDT (Einrichtungen der Informationstechnik) EN 61000-6-2:2005 (Fachgrundnormen Störfestigkeit) EN 61000-6-3:2007 (Fachgrundnormen Störaussendung) RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
		in Übereinstimmung mit der WEEE-Richtlinie 2002/96/EC

Priva Building Intelligence GmbH
Tackweg 35

47918 Tönisvorst
Deutschland
www.privaweb.de
verkauf@privaweb.de

Ihr Priva Partner: